

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 17/2023**

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 17/2023**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL N° 12/2023**  
**REGISTRO DE PREÇOS N° 12/2023**  
**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

O **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE E SERVIÇOS DO ALTO DO RIO PARÁ - CISPARÁ**, com endereço na Rua Sacramento, nº 375, bairro Centro, CEP 35.660-001, Pará de Minas - MG, inscrito no CNPJ sob o nº 01.260.691.0001-25, neste ato, representado por seu Presidente, senhor Vandear Paulino da Silva, nos termos da Lei Federal nº 10.520/02 e da Lei Federal nº 8.666/93, e demais disposições legais aplicáveis, resolve registrar os preços apresentados pela pessoa jurídica **VIAACOOP COOPERATIVA SERVIÇOS E TRANSPORTES**, inscrita no CNPJ sob o nº 42.188.354/0001-51, com sede na Rua Padre Silveira Lobato, nº 722, bairro São Luiz, Município de Belo Horizonte/MG, CEP 31.270-740, a seguir denominada **FORNECEDORA**, neste ato, representada pelo senhor **William da Silva**, portador da Cédula de Identidade nº MG-2208438, SSP/MG e inscrito no CPF sob o nº 457.151.306-20, classificada em 1º (primeiro) lugar no Processo Licitatório nº 17/2023, na modalidade Pregão Presencial nº. 12/2023, Registro de Preços nº. 12/2023, do tipo menor preço, mediante as condições a seguir pactuadas:

**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviço de estudos, análises, execução, licenciamentos, projetos, paisagismos, urbanismo, revitalização, plantio, manutenção, reconstituição da flora, manutenção em áreas verdes, fornecimento de mão-de-obra, fornecimento de mudas, insumos, materiais, componentes, ferramentas, máquinas, equipamentos e mobilidade diversificada, consoante especificações constantes do Termo de Referência do Edital de Licitação do Pregão Presencial nº. 12/2023 e a Proposta Financeira apresentada pela Fornecedora.

Integram esta Ata de Registro de Preço, como se nela estivessem transcritos, o Termo de Referência do edital de licitação e a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA no Processo Licitatório nº 17/2023, Registro de Preços nº 12/2023.

**1. DOS PREÇOS REGISTRADOS**

1.1. O valor global estimado da presente ata é de **R\$ 223.341.335,24 (duzentos e vinte e três milhões, trezentos e quarenta e um mil, trezentos e trinta e cinco reais e vinte e quatro centavos).**

1.1.1. Os itens referentes a Ata de Registro de Preços 17/2023 consta da planilha anexa que integra a mesma para todos os fins de direito.

1.2. A contratação será formalizada através de contrato específico, conforme modelo constante do anexo VII do edital do Pregão Presencial 12/2023.

1.3. A **FORNECEDORA** deverá observar as especificações constantes do Termo de Referência anexo do Edital de Licitação do Processo Licitatório nº 17/2023, que integra esta Ata como se nela estivesse transcrita.

1.4. As despesas decorrentes da contratação dos serviços correrão por conta de dotação orçamentária própria, previstas no orçamento do Contratante, a ser indicada na ocasião da contratação.

**2. DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

2.1. O gerenciamento deste instrumento caberá ao Cispará.

**3. DA VALIDADE DA ATA**

3.1. A Ata de Registro de Preços tem validade de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, com eficácia legal da sua publicação, podendo ser encerrado em prazo inferior, desde que o objeto seja executado integralmente, mediante atestação dos gestores/fiscais.

**4. DA RESPONSABILIDADE POR DANOS**

4.1. A **FORNECEDORA** responderá por todo e qualquer dano provocado ao CISPARÁ ou aos seus Consorciados, seus respectivos servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua



responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pelo CISPARÁ ou aos seus Consorciados, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarcir-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação.

4.2. Para os efeitos desta cláusula, dano significa todo e qualquer ônus, despesa, custo, obrigação ou prejuízo que venha a ser suportado pelo CISPARÁ ou aos seus Consorciados, decorrentes do não cumprimento, ou do cumprimento deficiente, pela **FORNECEDORA**, de obrigações a ele atribuídas contratualmente ou por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando, a pagamentos ou resarcimentos efetuados pelo **CISPARÁ** a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros.

4.3. Se qualquer reclamação relacionada ao ressarcimento de danos ou ao cumprimento de obrigações definidas como de responsabilidade da **FORNECEDORA** for apresentada ou chegar ao conhecimento do **CISPARÁ**, este comunicará à **FORNECEDORA** por escrito para que tome as providências necessárias à sua solução, diretamente, quando possível, o qual ficará obrigado a entregar ao **CISPARÁ** a devida comprovação do acordo, acerto, pagamento ou medida administrativa ou judicial que entender de direito, conforme o caso, no prazo que lhe for assinalado. As providências administrativas ou judiciais tomadas pela **FORNECEDORA** não o eximem das responsabilidades assumidas perante o **CISPARÁ**, nos termos desta cláusula.

4.4. Fica desde já entendido que quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas do CISPARÁ ou aos seus Consorciados, nos termos desta cláusula, deverão ser pagas pela **FORNECEDORA**, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento, mediante a adoção das seguintes providências:

- dedução de créditos da **FORNECEDORA**;
- medida judicial apropriada, a critério CISPARÁ ou aos seus Consorciados.

## 5. DA RESCISÃO

5.1. Os fornecimentos oriundos desta Ata e contratados pelo CISPARÁ ou aos seus Consorciados poderão ser rescindidos:

- Por ato unilateral e escrito, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93;
- Por acordo entre as partes, reduzido a termo;
- Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

5.2. Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

## 6. DA SUSPENSÃO E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. O preço registrado será suspenso nos seguintes casos:

- quando a Fornecedora, convocada para a contratação, não apresentar documentação de habilitação regular nos termos do Edital: suspensão até a comprovação da regularização, se não for caso de reincidência;
- quando a Fornecedora, convocada para executar o objeto, não tiver condições de executá-lo parcial ou totalmente: suspensão de 90 (noventa) dias, contados da data da convocação, se não for caso de reincidência e o fornecedor tiver comunicado ao CISPARÁ, em tempo hábil, os motivos da sua impossibilidade, permitindo a convocação da Fornecedora seguinte.

6.2. O preço registrado será cancelado nos seguintes casos:

### 6.2.1. Pelo CISPARÁ:

- a Fornecedora não cumprir as exigências do Edital, salvo a hipótese de suspensão da letra "a" do subitem 6.1;
- a Fornecedora não formalizar a contratação decorrente do registro de preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, salvo se aceita sua justificativa;
- a Fornecedora der causa à rescisão administrativa do contrato decorrente do registro de preços;
- em quaisquer hipóteses de inexecução total ou parcial do objeto do contrato, decorrente do registro de preços, salvo a hipótese de suspensão da letra "b" do subitem 6.1;
- a Fornecedora não aceitar reduzir os preços registrados na hipótese em que esses se tornarem superiores aos praticados pelo mercado;
- por razões de interesse público;
- na hipótese de reincidência de fato que tenha dado origem à suspensão;
- se todos os preços forem cancelados, hipótese em que se revogará a presente Ata de Registro de Preços.

### 6.2.2. Pela FORNECEDORA:



- a) mediante solicitação por escrito, antes de ser convocada por meio da Nota de Autorização de Fornecimento, comprovando estar impossibilitado de cumprir as exigências desta Ata;
- b) mediante solicitação por escrito, na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior.

6.3. O cancelamento ou a suspensão, pelo CISPARÁ, de preço registrado, será precedido do contraditório e da ampla defesa.

6.4. A comunicação do cancelamento de preço registrado será formalizada pelo CISPARÁ e publicada em sua Imprensa Oficial (quadro de aviso e site), juntando-se comprovante nos autos do presente registro de preços.

## **7. DAS MULTAS E PENALIDADES**

7.1. A FORNECEDORA, deixando de entregar documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal incorrerá nas sanções previstas no artigo 7º da Lei 10.520/2002.

**7.2.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 7.2.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 7.2.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 7.2.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 7.2.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 7.2.5. Cometer fraude fiscal.

**7.3.** Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 7.3.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 7.3.2. multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 7.3.3. multa compensatória de 5 % (cinco por cento) sobre o valor total adjudicado, no caso de inexecução total do objeto;
- 7.3.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 7.3.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 7.3.6. impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até cinco anos;
- 7.3.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**7.4.** As sanções previstas nos subitens 7.2.1, 7.2.5, 7.2.6 e 7.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**7.5.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- 7.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 7.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 7.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**7.6.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.



**7.7.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da Contratante, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

**7.7.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**7.8.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a Contratante poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**7.9.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**7.10.** As multas e penalidades previstas nesta Ata não têm caráter compensatório, sendo que o seu pagamento não exime a **FORNECEDORA** da responsabilidade pela reparação de eventuais danos, perdas ou prejuízos causados por atos comissivos ou omissivos de sua responsabilidade.

**8. DA VINCULAÇÃO DA PROPOSTA E AO EDITAL E SEUS ANEXOS**

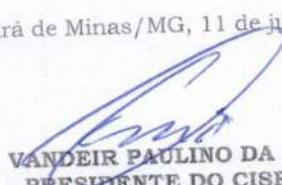
8.1. Esta Ata de Registro de Preços fica vinculada ao edital do Pregão Presencial nº 12/2023 e seus anexos, bem como à proposta de preços da Fornecedora, os quais passam a integrar este como se aqui transcritos na íntegra.

**9. DO FORO**

9.1. Fica eleito o foro da Comarca de Pará de Minas, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes da presente Ata de Registro de Preços, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

E, por estarem de inteiro e comum acordo, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços em 02 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com 02 (duas) testemunhas.

Pará de Minas/MG, 11 de julho de 2023.

  
**VANDEIR PAULINO DA SILVA**  
PRESIDENTE DO CISPARÁ

  
**VIACOOP COOPERATIVA SERVIÇOS E TRANSPORTES**  
FORNECEDORA

**Testemunhas:**

Nome: Fernando Rafaelo A. B. Gonçalves  
CPF: 123 416 936.36

Nome: Geraldo Aparecido de Faria  
CPF: 034 080 136.03

ANEXO I - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 017/2023

PROCESSO LICITATÓRIO N° 017/2023

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL N° 012/2023

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviço de estudos, análises, execução, licenciamentos, projetos, paisagismos, urbanismo, revitalização, plantio, manutenção, reconstituição da flora, manutenção em áreas verdes, fornecimento de mão-de-obra, fornecimento de mudas, insumos, materiais, componentes, ferramentas, máquinas, equipamentos e mobilidade diversificada, consoante especificações constantes do Termo de Referência (Anexo I) do edital do Pregão Presencial n° 12/2023.

**PROJETOS, ESTUDOS, LICENCIAMENTOS E PROJETOS DE PAISAGISMO**

ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANT	VR UNITÁRIO	VR. TOTAL
1	Elaboração de Projeto de Rede de Saneamento (água, esgoto ou drenagem) para empreendimentos de até 2 ha	Com visita técnica e assinatura do responsável técnico. Os valores não se aplicam para projeto de saneamento em edifícios	UND	2.280	R\$ 26.706,33	R\$ 320.475,92
2	Elaboração de Projeto de Rede de Saneamento (água, esgoto ou drenagem) para empreendimentos de 3 a 5 ha	Com visita técnica e assinatura do responsável técnico. Os valores não se aplicam para projeto de saneamento em edifícios	UND	2.280	R\$ 53.412,65	R\$ 640.951,83

3	Elaboração de Projeto de Rede de Saneamento (água, esgoto ou drenagem) para empreendimentos de 6 a 25 há	Com visita técnica e assinatura do responsável técnico. Os valores não se aplicam para projeto de saneamento em edifícios	UND	2.280	R\$ 97.923,20	R\$ 1.175.078,36
4	Elaboração de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) para áreas de até 2 ha	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	2.280	R\$ 17.804,22	R\$ 213.650,61
5	Elaboração de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) para áreas de 3 a 5 há	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	2.280	R\$ 35.608,44	R\$ 427.301,22
6	Elaboração de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) para áreas de 6 a 25 há	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	2.280	R\$ 66.765,82	R\$ 801.189,79
7	Elaboração de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) para áreas de 26 a 50 há	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	2.280	R\$ 93.472,14	R\$ 1.121.665,71
8	Elaboração de Projeto Técnico de Reconstituição da Flora (PTRF) para áreas de até 2 ha	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	2.280	R\$ 17.804,22	R\$ 213.650,61
9	Elaboração de Projeto Técnico de Reconstituição da Flora (PTRF) para áreas de 3 a 5 há	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	2.280	R\$ 35.608,44	R\$ 427.301,22
10	Elaboração de Projeto Técnico de Reconstituição da Flora (PTRF) para áreas de 6 a 25 há	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	2.280	R\$ 66.765,82	R\$ 801.189,79
11	Elaboração de Projeto Técnico de Reconstituição da Flora (PTRF) para áreas de 26 a 50 há	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	2.280	R\$ 93.472,14	R\$ 1.121.665,71
12	Estudo e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formações correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58

	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formadores correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58	
13	Relatório Ambiental Prévio (RAP)					
14	Relatório Ambiental Simplificado (RAS)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formadores correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
15	Relatório de Controle Ambiental (RCA)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formadores correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
16	Estudo Ambiental Simplificado (EAS)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formadores correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58

		Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formações correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
17	Estudo de impacto de Vizinhança (ElV)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formações correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
18	Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formações correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
19	Análise de Risco Ambiental	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formações correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
20	Inventário Florestal	Profissional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formações correlatas), com direito a 1 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
21	Elaboração de Projeto de Paisagismo para Áreas de até 500 m <sup>2</sup>	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	13.680	R\$ 22.255,27	R\$ 267.063,26

22	Elaboração de Projeto de Paisagismo para Áreas de 501 a 2.000 m <sup>2</sup>	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	13.680	R\$ 66.765,82	R\$ 801.189,79
23	Elaboração de Projeto de Paisagismo para Áreas de 2.001 a 5.000 m <sup>2</sup>	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	13.680	R\$ 131.677,03	R\$ 1.580.124,31
24	Elaboração de Projeto de Paisagismo para Áreas de 5.001 a 10.000 m <sup>2</sup>	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	13.680	R\$ 238.530,86	R\$ 2.862.370,37
25	Elaboração de Projeto de Paisagismo para Áreas de 10.001 a 20.000 m <sup>2</sup>	Considerando uma visita e assinatura do responsável técnico	UND	13.680	R\$ 467.075,39	R\$ 5.604.904,66
26	Gerenciamento de Programa Ambiental (Empreendimento ou órgão público de pequeno porte - menos de 50 funcionários)	Corpo técnico multidisciplinar, com visita técnica de um especialista uma vez por semana. Contratação mínima de 12 meses	Mês	27.360	R\$ 22.255,27	R\$ 267.063,26
27	Gerenciamento de Programa Ambiental (Empreendimento de médio porte - entre 51 e 250 funcionários)	Corpo técnico multidisciplinar, com visita técnica de um especialista uma vez por semana. Contratação mínima de 12 meses	Mês	27.360	R\$ 111.276,36	R\$ 1.335.316,32
28	Gerenciamento de Programa Ambiental (Empreendimento de médio porte - entre 250 e 500 funcionários)	Corpo técnico multidisciplinar, com visita especialista uma vez por semana. Contratação mínima de 12 meses	Mês	27.360	R\$ 155.786,90	R\$ 1.869.442,85
29	Consultoria Ambientais: Auditoria Ambiental, Diligenciamento e Inspeção.	Professional (Engenheiro Ambiental, Engenheiro Florestal, Engenheiro Agrônomo, Geógrafo, Geólogo, Biólogo ou formações correlatas), com direito a 2 visitas técnicas por projeto e no mínimo 20h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	912.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58

		Profissional Sênior - mais de 10 anos de experiência ou mestrado - com direito a 2 visitas técnicas por projeto e no mínimo 46h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	209.760	R\$ 741,84	R\$ 8.902,11
30	Gestão de Compliance Socioambiental	Profissional (Engenheiro Ambiental, Geógrafo, Geólogo), com direito a visitas técnicas por projeto e no mínimo 30h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
31	Mapeamento da Suscetibilidade aos Deslizamentos de Terra e demais estudos correlatos	Profissional (Engenheiro Ambiental, Geógrafo, Geólogo), com direito a visitas técnicas por projeto e no mínimo 30h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 667,66	R\$ 8.011,88
32	Piano de Controle Ambiental - PCA (Especifico para estabilidade das Encostas: Contenção de Deslizamentos e Processos Erosivos)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Geógrafo, Geólogo), com direito a visitas técnicas por projeto e no mínimo 30h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
33	Avaliação de Impacto Ambiental - AIA (Específico para estabilidade das Encostas: Deslizamentos e Processos Erosivos)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Geógrafo, Geólogo), com direito a visitas técnicas por projeto e no mínimo 30h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
34	Mapeamento de Áreas de Preservação Permanente (APP)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Geógrafo, Geólogo), com direito a visitas técnicas por projeto e no mínimo 30h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
35	Mapeamento e Recuperação de Áreas de Reserva Legal	Profissional (Engenheiro Ambiental, Geógrafo, Geólogo), com direito a visitas técnicas por projeto e no mínimo 30h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
36	Mapeamento da Suscetibilidade aos Deslizamentos de Terra (Uso de Modelagem de Estabilidade das Encostas)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Geógrafo, Geólogo), com direito a visitas técnicas por projeto e no mínimo 30h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58

37	Mapeamentos Morfométricos do Relevo (Topografia, MDT, Declividade)	Profissional (Engenheiro Ambiental, Geógrafo, Geólogo), com direito a visitas técnicas por projeto e no mínimo 30h de trabalho por estudo.	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 556,38	R\$ 6.676,58
38	Sistema Agroflorestal (SAF)	Elaboração de projeto, fornecimento de insumos e implantação	M2	4.560.000	R\$ 89,02	R\$ 1.068,24
39	Execução de projeto de educação ambiental	Mão de obra especializada, com 5 palestristas de até 2h por semana e deslocamento de no máximo 100 km da região central do município	mês	54.720	R\$ 26.706,33	R\$ 320.475,92
40	Levantamento de Dados e Pesquisa Socioeconômica e Ambiental	Considerando desenvolvimento de questionário, aplicação e análise de dados. Pesquisa mínima 2 mil questionários aplicados.	P/ Questionário	1.200.000	R\$ 209,57	R\$ 2.514,79
41	Recuperação de Nascentes	Intervenção técnica, cercamento do perímetro (em um raio de 50m) e reflorestamento	UND	22.800	R\$ 129.080,58	R\$ 1.548.966,93
42	Afungeramento de Fauna	Mão de obra de equipe com: Biólogo, veterinário, auxiliar de campo. Mais relatório técnico	Hora Técnica (HT)	1.368.000	R\$ 1.390,95	R\$ 16.691,45
43	Análise de solo (fertilidade química)	Sem coleta de amostra	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ 142,97	R\$ 1.715,63
44	Analise de solo	Sem coleta de amostra	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ -	
45	(granulometria)	Sem coleta de amostra	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ -	
46	Análise de solo (matéria orgânica)	Sem coleta de amostra	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ 41,65	R\$ 499,86
47	Analise de solo micronutrientes (cobre, ferro, magnésio e zinco)	Sem coleta de amostra	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ 120,15	R\$ 1.441,76

48	Análise de solo (fertilidade química)	Com coleta de amostra. Quantidade mínima de 45 amostras por dia	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ 195,29	R\$ 2.343,49
49	Análise de solo (granulometria)	Com coleta de amostra. Quantidade mínima de 45 amostras por dia	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ 124,00	R\$ 1.487,96
50	Análise de solo (matéria orgânica)	Com coleta de amostra. Quantidade mínima de 45 amostras por dia	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ 101,38	R\$ 1.216,55
51	Análise de solo micronutrientes (cobre, ferro, magnésio e zinco)	Com coleta de amostra. Quantidade mínima de 45 amostras por dia	P/ AMOSTRA	100.000	R\$ 172,45	R\$ 2.069,40
52	Levantamento aéreo de alta resolução: para fins de regularização fundiária urbana (Reurb) ou Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU)	Técnico, auxiliar de campo e equipamentos (drone, software e demais ferramentas) para geração de ortomosaico de alta resolução	1 há	50.000	R\$ 1.020,03	R\$ 12.240,40
53	Regularização Fundiária urbana (Reurb)	Serviços preliminar, Imagem Aerofotogramétrica, Levantamento planimétrico cadastral georreferenciado, Visitações e procedimentos administrativos, memoriais descritivos, Acompanhamento assistente social/jurídico, Demarcação de lotes e quadras.	1 há	100.000	R\$ 64.911,21	R\$ 778.934,52
54	Atualização imobiliária para se chegar à base de cálculo de valores do Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU)	Com o cálculo da área construída de cada propriedade	1 há	100.000	R\$ 27.819,09	R\$ 333.829,08

		Localização de regiões de ocorrência de processos erosivos, classificação da intensidade e identificação do tipo de erosão. Este levantamento auxilia governantes no planejamento estratégico urbano e na tomada de decisões, impactando no assoreamento de cursos d'água, desmoronamento de encostas e preservação da malha viária municipal.			
55	Identificação e classificação de erosões em áreas urbanas e rurais	1 há	100.000	R\$ 9.273,03	R\$ 111.276,36
56	Monitoramento de encostas vulneráveis e suscetíveis a desmoronamento	Incluindo o cálculo do volume de perda de solo ao longo do tempo visando estimar velocidade de avanço do barranco e/ou vocoroca. Tempo mínimo de 12 meses de monitoramento	100 M <sup>2</sup> /mês	10.000 R\$ 11.127,64	R\$ 133.531,63
57	Mapeamento e classificação de uso da terra para planejamento agrícola	Elaboração de mapas de uso atual do solo que podem ser usados em estudos de adequação e planejamento ambiental da zona rural.	1 há	50.000 R\$ 2.225,53	R\$ 26.706,33
58	Elaboração de curvas de nível de alta resolução	Levantamento aéreo e geração de mapas com conteúdo curvas de nível com espaçamentos que podem variar de centímetros até metros.	1 há	50.000 R\$ 1.854,61	R\$ 22.255,27
59	Geração de modelos digitais de terreno e superfície	Mapa tridimensional da topografia do terreno, podendo ser utilizado para planejamento urbano e construção civil.	1 há	50.000 R\$ 2.781,91	R\$ 33.382,91
60	Monitoramento da malha ferroviária e rodoviária	Acompanhamento da estrutura viária do município a partir de levantamentos aéreos	1 há/mês	50.000 R\$ 2.596,45	R\$ 31.157,38

periódicos e de alta  
resolução.

SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, SUPRESSÃO, PODA, CAPINA E ROÇADA, ASSIM COM SEUS EQUIVALENTES						
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VR. TOTAL
63	SOMENTE SUPRESSÃO DE MATA NATIVA		M <sup>2</sup>	456.000	R\$ 14,46	R\$ 1.735,54
64	SOMENTE SUPPRESSÃO DE ÁRVORES ISOLADAS DE MÉDIO PORTE, SEM RECOLHIMENTO DE MATERIAL,	0 CM < DAP ( DIÂMETRO ALTURA PEITO <= 10 CM)	UND.	228.000	R\$ 159,50	R\$ 1.914,05
65	SOMENTE SUPRESSÃO DE ÁRVORES ISOLADAS DE MÉDIO PORTE, SEM RECOLHIMENTO DE MATERIAL,	10 CM < DAP ( DIÂMETRO ALTURA PEITO <= 20 CM)	UND.	228.000	R\$ 318,97	R\$ 3.827,66
66	SOMENTE SUPPRESSÃO DE ÁRVORES ISOLADAS DE GRANDE PORTE, SEM RECOLHIMENTO DE MATERIAL,	20 CM < DAP ( DIÂMETRO ALTURA PEITO <= 70 CM)	UND.	114.000	R\$ 5.669,23	R\$ 68.030,80
67	SOMENTE SUPPRESSÃO DE ÁRVORES ISOLADAS DE PORTE GIGANTE, SEM RECOLHIMENTO DE MATERIAL,	DAP ( DIÂMETRO ALTURA PEITO > 70 CM)	UND.	22.800	R\$ 10.823,12	R\$ 129.877,40
68	PODA DE LIMPEZA (SIMPLES).		UND	456.000	R\$ 280,40	R\$ 3.364,74
69	PODA DE GALHOS MAIS GROSSOS (INTERMEDIÁRIOS).	DIÂMETRO ATÉ 30 CM	UND	456.000	R\$ 373,85	R\$ 4.486,21
70	PODA DE GALHOS GRANDES E GROSSOS (AVANÇADO, COM DEMANDA DE EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS ESPECIAIS), COM USO DO CAMINHÃO MUNICK NR12, PRÓXIMO A REDES E EDIFICAÇÕES )		UND	456.000	R\$ 1.122,68	R\$ 13.472,13
71	PODA DE GALHOS GRANDES E GROSSOS (AVANÇADO, COM DEMANDA DE EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS ESPECIAIS), CAMINHÃO MUNICK NR12 + ESCALADA CONFORME NR 35		UND	228.000	R\$ 1.869,25	R\$ 22.431,04
<b>EQUIPE DE ROÇADA SEM DESTINAÇÃO MATERIAL -5 COMPONENTES (1 ENCARREGADO, 2 OPERADORES, 2 AJUDANTES)</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VR. TOTAL
72	CAPINA ( ACEITRO ) COM REMOÇÃO DE RAÍZES SEM DESTINAÇÃO	COM ALTURA ATÉ 30 CM	M <sup>2</sup>	456.000	R\$ 18,10	R\$ 217,17
73	ROÇADA DE ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA SEM DESTINAÇÃO	COM ALTURA ATÉ 100 CM	M <sup>2</sup>	456.000	R\$ 4,66	R\$ 55,92
<b>EQUIPE DE ROÇADA COM DESTINAÇÃO MATERIAL -5 COMPONENTES (1 ENCARREGADO, 2 OPERADORES, 2 AJUDANTES)</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VR. TOTAL

CAPÍNA ( ACEIRO ) COM REMOÇÃO DE RAÍZES COM DESTINAÇÃO EM ÁREA PLANAS		COM ALTURA ATÉ 30 CM	M2	456.000	R\$ 22,91	R\$ 274,87
ROCADA DE ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA COM DESTINAÇÃO EM ÁREA PLANAS		COM ALTURA ATÉ 100 CM	M2	456.000	R\$ 5,51	R\$ 66,07
CAPÍNA ( ACEIRO ) COM REMOÇÃO DE RAÍZES COM DESTINAÇÃO EM TALUDE		COM ALTURA ATÉ 30 CM	M2	228.000	R\$ 45,82	R\$ 549,85
ROCADA DE ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA COM DESTINAÇÃO EM TALUDE		COM ALTURA ATÉ 100 CM	M2	456.000	R\$ 10,99	R\$ 131,91
<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES - SERVIÇO</b>						
ITEM	DESCRÍÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	VR. TOTAL
78	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES - 5 COMPONENTES INCL. VEÍCULO 4X4	DIÁRIA	1.824	13.112,93	R\$ 157.355,22	R\$ 157.355,22
79	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES - 8 COMPONENTES INCL. CAMINHÃO NR 12	DIÁRIA	1.824	16.617,08	R\$ 199.404,98	R\$ 199.404,98
80	MOBILIZAÇÃO EQUIPE DE ROCADA 5 COMPONENTES INCL. VEÍCULO 4X4	DIÁRIA	1.824	10.992,73	R\$ 131.912,76	R\$ 131.912,76
81	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE RECOLHA MATERIAL GERADO INCL. CAMINHÃO	DIÁRIA	1.824	3.759,52	R\$ 45.114,19	R\$ 45.114,19
<b>URBANISMO E REVITALIZAÇÃO DE AVENIDAS ( PLANTIO DE MUDAS EM CALÇADA)</b>						
ITEM	DESCRÍÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	VR. TOTAL
82	FORNECIMENTO DE MÃO OBRA PARA PLANTIO DE MUDA PEQUENO PORTE	ALTURA TOTAL 1,50	UND	91.200	R\$ 98,84	R\$ 1.186,08
83	FORNECIMENTO DE MÃO OBRA PARA PLANTIO DE MUDA MÉDIO PORTE	ALTURA TOTAL 2,20	UND	91.200	R\$ 171,93	R\$ 2.063,15
84	FORNECIMENTO DE MÃO OBRA PARA PLANTIO DE MUDA GRANDE PORTE	ALTURA TOTAL 3,5	UND	91.200	R\$ 300,89	R\$ 3.610,71
85	FORNECIMENTO DE MÃO OBRA PARA PLANTIO DE MUDA PEQUENO PORTE	ALTURA TOTAL 1,50	UND	91.200	R\$ 98,84	R\$ 1.186,08
86	FORNECIMENTO DE MÃO OBRA PARA PLANTIO DE GRAMA-ESMERALDA EM ÁREA PLANA	M2		1.140.000	R\$ 12,32	R\$ 147,87
87	FORNECIMENTO DE MÃO OBRA PARA PLANTIO DE GRAMA-ESMERALDA EM TALUDE	M2		912.000	R\$ 24,67	R\$ 296,07
88	FORNECIMENTO DE MÃO OBRA PARA MONITORAMENTO DE MUDAS EM PASSEIOS, INCLUSO RELATÓRIO	DIÁRIA		456	R\$ 2.055,77	R\$ 24.669,29

89	RELATÓRIO PARA MONITORAMENTO MAIS EMISSÃO ART	UND	456	R\$ 16.819,89	R\$ 201.838,64
<b>MANUTENÇÃO DE RECONSTITUIÇÃO DA FLORA (PPIRF)</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO VR. TOTAL
90	MÃO OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA EM TALUDE COM LARGURA MÁXIMA DE 1 MTS	0	DEGRAUS	45.600	R\$ 175,66 R\$ 175,66 2.107,90
91	ROÇADA SELETIVA ANTES DO PLANTIO	COM ALTURA ATÉ 100 CM	M <sup>2</sup>	2.280.000	R\$ 3,73 R\$ 8.373,45
92	ACEIRO	COM ALTURA ATÉ 30 CM	M <sup>2</sup>	456.000	R\$ 16,05 R\$ 7.383,00
93	ROÇADA SELETIVA ENTRE LINHAS DE PLANTIO	COM ALTURA ATÉ 100 CM	M <sup>2</sup>	1.596.000	R\$ 2,24 R\$ 3.534,40
94	COROAVENTO DO PLANTIO	COM ALTURA ATÉ 30 CM	UND.	456.000	R\$ 13,09 R\$ 5.998,80
95	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO	0	UND.	456	R\$ 9.344,37 R\$ 42.042,68
<b>EXECUÇÃO REVITALIZAÇÃO DE GRAMADO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO VR. TOTAL
96	MÃO DE OBRA PARA REVITALIZAÇÃO DE GRAMADO INCL. DESPRAGUEJAMENTO	ATÉ 30 CM	M <sup>2</sup>	2.280.000	R\$ 7,10 R\$ 16.040,00
<b>MANUTENÇÃO EM ÁREAS VERDES</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO VR. TOTAL
97	FORNECIMENTO MÃO ESPECIALIZADA COM 5 FUNCIONÁRIOS PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE GRAMADOS E JARDINS INCL. TRANSPORTE	DIÁRIA		9.120	R\$ 3.937,57 R\$ 47.250,88
98	CORTE DO GRAMADO COM ROÇADEIRA EM ÁREA PLANA	M <sup>2</sup>		4.560.000	R\$ 0,99 R\$ 4.514,40
99	CORTE DO GRAMADO COM ROÇADEIRA EM ÁREA TALUDE	M <sup>2</sup>		4.560.000	R\$ 2,27 R\$ 10.273,20
100	CORTE DO GRAMADO COM TRATOR CORTADOR DE GRAMA	M <sup>2</sup>		4.560.000	R\$ 0,13 R\$ 592,80
101	APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO NÃO INCL. ADUBOS	M <sup>2</sup>		4.560.000	R\$ 0,13 R\$ 592,80
102	APLICAÇÃO DE HERBICIDA COM BOMBA COSTAL INCL. HERBICIDAS	M <sup>2</sup>		4.560.000	R\$ 0,19 R\$ 866,40

<b>103</b>	CAMINHÃO PIPA DE 10.000 LTS INCL. ÁGUA COM DMT ATÉ 8 KM	VIAGENS	91.200	R\$ 1.382,98	R\$ 16.595,70
<b>104</b>	CAMINHÃO PIPA DE 10.000 LTS INCL. ÁGUA COM DMT ATÉ 8 KM	MENSAL	456	R\$ 74.755,06	R\$ 897.060,66
<b>105</b>	CAÇAMBAS PARA RETIRADA DO MATERIAL GERADO COM DMT 8 KM	VIAGENS	91.200	R\$ 1.461,38	R\$ 17.536,60
<b>106</b>	FORNECIMENTO DE MÃO ESPECIALIZADA COM 5 FUNCIONARIOS PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE GRAMADOS E JARDINS INCL. TRANSPORTE	DIARIA	9.120	R\$ 3.937,57	R\$ 47.250,88
<b>HRT (HOMEM TRABALHA)</b>					
ITEM	DESCRÍÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO VR. TOTAL
<b>107</b>	Transplantio de árvores de pequeno	PORTE ATÉ 3,00 M	UND	5.472	R\$ 2.612,41 R\$ 31.348,92
<b>108</b>	Transplantio de árvores de médio	PORTE DE 3,01 M À 6,00M	UND	5.472	R\$ 9.334,33 R\$ 112.011,96
<b>109</b>	Transplantio de árvor de grande	PORTE DE 6,01M À 9,00 M	UND	5.472	R\$ 17.201,71 R\$ 206.420,52
<b>110</b>	Rebaixamento mecânico de tocos com limpeza do local	0 ATÉ 20 CM DE DIAMENTRO	UND	5.472	R\$ 1.286,09 R\$ 15.433,08
<b>111</b>	Rebaixamento mecânico de tocos com limpeza do local	20 ATÉ 30 CM DE DIAMENTRO	UND	45.600	R\$ 2.250,70 R\$ 27.008,40
<b>112</b>	Rebaixamento mecânico de tocos com limpeza do local	30 ATÉ 50 CM DE DIAMENTRO	UND	45.600	R\$ 3.938,71 R\$ 47.264,52
<b>113</b>	Transplantio de árvores de pequeno	50 ATÉ 100 CM DE DIAMENTRO	UND	45.600	R\$ - VR. TOTAL
<b>114</b>	Transplantio de árvores de grande	PORTE DE 6,01M À 9,00M	UND	5.476	R\$ - VR. TOTAL
<b>115</b>	Rebaixamento mecânico de tocos com limpeza do local	0 ATÉ 20 CM DE DIAMENTRO	UND	5.472	R\$ 1.286,09 R\$ 15.433,08
<b>116</b>	ransplantio de árvores de pequeno	PORTE ATÉ 3,00 M	UND	5.472	R\$ - VR. TOTAL
<b>117</b>	Rebaixamento mecânico de tocos com limpeza do local	20 ATÉ 30 CM DE DIAMENTRO	UND	45.600	R\$ 2.250,70 R\$ 27.008,40
<b>118</b>	Rebaixamento mecânico de tocos com limpeza do local	30 ATÉ 50 CM DE DIAMENTRO	UND	45.600	R\$ 3.938,71 R\$ 47.264,52
<b>119</b>	Rebaixamento mecânico de tocos com limpeza do local	50 ATÉ 100 CM DE DIAMENTRO	UND	45.600	R\$ - VR. TOTAL
<b>SERVÍCIO DE ACOMPANHAMENTO, AFUGENTAMENTO DE FAUNA</b>					
ITEM	DESCRÍÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO VR. TOTAL

120	DEMARCAÇÃO DAS ESPÉCIES COM INTERESSE ECONÔMICO TODAS AS ÁRVORES	UND.	4.560,000	R\$ 5,32	R\$ 63,84
121	RELATÓRIO DE DEMARCAÇÃO DAS ÁRVORES DE INTERESSE ECONÔMICO	UND.	456	R\$ 13.082,12	R\$ 156.985,49
122	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA SUPRESSÃO COM PROFISSIONAL HABILITADO, COM EMISSÃO DE ART	MENSAL	456	R\$ 26.164,28	R\$ 313.971,31
123	RELATÓRIO DE SUPRESSÃO	UND	456	R\$ 13.082,12	R\$ 156.985,49
124	DEPOSITAR GALHADAS E TRONCOS NAS ÁREAS VERDES FAZENDO UMA BARREIRA DE GALHADAS E TRONCOS DE FORMA ORGANIZADA MEDINDO 1,5 DE ALTURA POR 2 DE LARGURA COMPRIMENTO CONTEMPLENTO TODA DIVISA DO EMPREENDIMENTO COM A ÁREA VERDE, (VOLUME DE 257 M <sup>3</sup> ).	M <sup>3</sup>	4.560	R\$ 1.157,49	R\$ 13.889,85
125	DESCARTE DO MATERIAL LENHOSO INCLUSO TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA E DESTINAÇÃO ADEQUADA ( CAÇAMBA COM 25 M <sup>3</sup> )	VIAGEM	9.120	R\$ 4.495,72	R\$ 53.948,67
126	RELATÓRIO DE DESCARTE DO MÁTERIAL GERADO PELA SUPRESSÃO	UND.	456	R\$ 13.082,12	R\$ 156.985,49
127	AFUGENTAMENTO DA FAUNA			R\$ -	-
128	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DO AFUGENTAMENTO DA FAUNA COM PROFISSIONAL HABILITADO 30 DIAS ANTES DA SUPRESSÃO	MENSAL	456	R\$ 26.134,08	R\$ 313.608,95
129	RELATÓRIO DO AFUGENTAMENTO DA FAUNA	MENSAL	456	R\$ 13.082,12	R\$ 156.985,49
<b>EXECUÇÃO DE RIP RAP, GABIÃO E TUBULÃO PARA DESMORONAMENTOS DE ENCASTAS</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UND VR. TOTAL
130	RIP RAP INCL. BIOMANTA	0	M <sup>2</sup>	36.480	R\$ 1.241,02 R\$ 14.892,24
<b>LIMPEZA DA FAIXA DE LINHAS DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO VR. TOTAL
131	SERVÍCIO DE ROCADA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO RURAL, VISANDO REDUZIR AS INTERRUPÇÕES ACIDENTAIS DO SISTEMA ELÉTRICO.	M <sup>2</sup>		2.280.000	R\$ 2,74 R\$ 32,92
132	SERVÍCIO DE PODA AO LONGO DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO RURAL.	UND.		45.600	R\$ 1.267,61 R\$ 15.211,30
133	SERVÍCIO DE SUPPRESSÃO AO LONGO DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO RURAL	UND.		45.600	R\$ 2.537,75 R\$ 30.452,96
<b>EXECUÇÃO DE CERCA</b>					

ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VR. TOTAL
134	CERCA DE ARAME LIZO, TIPO OC.CA-01 (COM 4 FIOS E MOURÃO DE MADEIRA COM ESPAÇAMENTO DE 2,5 METROS)	ML	456.000	R\$ 70,51	R\$ 846,15	
135	CERCA DE ARAME LIZO, TIPO OC.CA-01 (COM 4 FIOS E MOURÃO DE MADEIRA COM ESPAÇAMENTO DE 2,5 METROS)	ML	456.000	R\$ 70,51	R\$ 846,15	
EXECUÇÃO DE CAPINA QUÍMICA						
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VR. TOTAL
136	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO HERBICIDA DMA 806 BR ( Não incluso produto)	M2	2.450.000	R\$ 0,14	R\$ 1,67	
137	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO HERBICIDA BORAL 500 SC ( Não incluso produto)	M2	2.450.000	R\$ 0,20	R\$ 2,34	
138	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO HERBICIDA TORDON ( Não incluso produto)	M2	2.450.000	R\$ 0,14	R\$ 1,67	
139	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO DE OLÉO MINERAL (ESPALHANTE) ( Não incluso produto)	M2	2.450.000	R\$ 0,14	R\$ 1,67	

140	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO HERBICIDA ROUNDUP ( Não incluso produto)	HERBICIDA - GLIFOSATO CONCENTRAÇÃO MÍNIMA 690 G/KG, HERBICIDA PÓS- EMERGENTE, SISTÉMICO E SELETIVO CONDICIONAL DO GRUPO QUÍMICO GLICINA SUBSTITUIDA, PRODUTO REGISTRADO NO MAPA, FORMULAÇÃO WG, PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO ROUNDUP WG. EMBALAGEM DE 5KG. VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA	M²	2.450.000	R\$ 0,20 R\$ 2,34
141	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO DE HERBICIDA DMA 806BR ( NÃO INCLUSO PRODUTO )	CONTROLE DE PRAGAS	M²	2.450.000	R\$ 0,14 R\$ 1,67
142	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO CUPINICIDA ( REGENT 20 ) ( Não incluso produto)	CONTROLE DE INSETOS (EX. CONTROLE CULTURAL, BIOLÓGICO, ETC.) DENTRO DO PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS (MIP) QUANDO DISPONÍVEL APROPRIADO	M²	2.080.000	R\$ 0,23 R\$ 2,79
143	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO DE FORMICIDA ( GRÃO FORTE ) ( Não incluso produto)	A ISCA GRANULADA PARA JARDINAGEM AMADORA GRÃO FORTE É UM PRODUTO ELABORADO COM SULFLURAMIDA E FIPRONIL, EFICIENTES PRINCÍPIOS ATIVOS QUE ELIMINA AS FORMIGAS CORTADEIRAS EM JARDINS AMADORES.	M²	2.300.000	R\$ 0,11 R\$ 1,34

144	MÃO DE OBRA PARA APLICAÇÃO produto)	ADJUVANTE/ESPALHANTE (SEM RESTRIÇÃO DE CULTURA, ISTO É, QUALQUER CULTURA DESOE QUE REGISTRADA NO HERBICIDA, INSETICIDA OU FUNGICIDA)	M2	2.300.000	R\$ 0,11 1.34
ITEM	DESCRIÇÃO	PORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO VR. TOTAL
145	Agapanto azul	0,15 a 0,25	Unidades	4.560.000	R\$ 17,58 210,92
146	Agapanto branco	0,15 a 0,25	Unidades	4.560.000	R\$ 21,53 258,35
147	Asa de barata	0	Unidades	4.560.000	R\$ 6,72 80,69
148	Asparago alfinete	0	Unidades	4.560.000	R\$ 12,01 144,08
149	Azulizinha	0	Unidades	4.560.000	R\$ 5,50 65,96
150	Bulbine	0,2	Unidades	4.560.000	R\$ 10,98 131,80
151	Clorofito		Forração	4.560.000	R\$ 5,26 63,17
152	Dianella touceira	0,4	Unidades	4.560.000	R\$ 35,15 421,85
153	Dinheiro em pena	0	Unidades	4.560.000	R\$ 5,50 65,96
154	Grama amendoim	0,1	Um	9.200.000	R\$ 1,97 23,66
155	Grama esmeralda	0	M2	12.000.000	R\$ 38,22 458,68
156	Grama preta	0	Unidades	4.560.000	R\$ 6,16 73,88
157	Grama preta anã	0	Unidades	4.560.000	R\$ 6,16 73,88
158	Grama São Carlos - Oxyopopus Compressus	0,1	M2	4.560.000	R\$ 59,89 718,70

159	Beijo Impatiens	0,1	Unidades	4.560.000	R\$ 15,37	R\$ 184,47
160	Iresine	0	Unidades	4.560.000	R\$ 5,50	R\$ 65,96
161	Lambari roxo	0,2	Unidades	4.560.000	R\$ 7,03	R\$ 84,37
162	Lírio cores diversas	0	Unidades	4.560.000	R\$ 17,14	R\$ 205,68
163	Lirópes verde muda	0,10 a 0,20	Unidades	4.560.000	R\$ 19,77	R\$ 237,26
164	Lirópes verde touceira	0,20 a 0,30	Unidades	4.560.000	R\$ 43,51	R\$ 522,06
165	Mini ixora amarela	0,25 a 0,35	Unidades	4.560.000	R\$ 25,92	R\$ 311,03
166	Mini ixora vermelha	0,25 a 0,35	Unidades	4.560.000	R\$ 25,92	R\$ 311,03
167	Moréia amarela	50	Unidades	4.560.000	R\$ 65,91	R\$ 790,91
168	Moréia Branca	0,5 M	Unidades	4.560.000	R\$ 43,94	R\$ 527,31
169	Neomarica	0	Unidades	4.560.000	R\$ 74,70	R\$ 896,37
170	Onze horas	0	Unidades	4.560.000	R\$ 10,32	R\$ 123,88
171	Periquito vermelho	0	Unidades	4.560.000	R\$ 5,50	R\$ 65,96
172	Rabo de gato	0	Unidades	4.560.000	R\$ 5,50	R\$ 65,96
173	Russélia	0	Unidades	4.560.000	R\$ 10,98	R\$ 131,80
174	Salvia	0	Unidades	4.560.000	R\$ 12,01	R\$ 144,08
175	Sunpatiens	0,25 M	Unidades	4.560.000	R\$ 21,97	R\$ 263,60
176	Targetes	0	Unidades	4.560.000	R\$ 10,81	R\$ 129,68
177	Trapoeraba roxa	0	Unidades	4.560.000	R\$ 8,17	R\$ 97,98
178	Vedélia	0,2	Unidades	4.560.000	R\$ 8,37	R\$ 84,37
ARBUSTOS						

179	Alamanda	0,5	Unidades	547200	R\$ 35,15	R\$ 421,85
180	Abacaxi-roxo	0	Unidades	547200	R\$ 43,94	R\$ 527,31
181	Alamanda-amarela	100	Unidades	547200	R\$ 52,73	R\$ 632,77
182	Alpinea verde	0,50 a 0,80	Unidades	547200	R\$ 201,68	R\$ 2.420,16
183	Ave do paraíso	0,6	Unidades	547200	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
184	Azaléia	0,4	Unidades	547200	R\$ 43,94	R\$ 527,31
185	Azaléia branca					
186	Azaléia roxa					
187	Bambu metake	1,5	Unidades	547200	R\$ 153,79	R\$ 1.845,53
188	Bambusa	2,0 a 2,30	Unidades	547200	R\$ 180,15	R\$ 2.161,80
189	Barba de bode	0,2	Unidades	547200	R\$ 26,36	R\$ 316,27
190	Bela Emilia	0,1	Unidades	547200	R\$ 13,18	R\$ 158,14
191	Biri	0,4	Unidades	547200	R\$ 39,55	R\$ 474,63
192	Bougainville	2	Unidades	547200	R\$ 175,76	R\$ 2.109,13
193	Bromélia imperial	0	Unidades	547200	R\$ 153,79	R\$ 1.845,53
194	Bromélia Porto Seguro	0,3	Unidades	547200	R\$ 103,26	R\$ 1.239,09
195	Bromélia Porto Seguro	0,6	Unidades	547200	R\$ 329,55	R\$ 3.954,55
196	Buxinho podado bola	0,6 M	Unidades	547200	R\$ 285,61	R\$ 3.427,35
197	Buxinho podado bola	0,4 M	Unidades	547200	R\$ 197,73	R\$ 2.372,73
198	Caliandira branca	0,60m a 0,70m	Unidades	547200	R\$ 153,79	R\$ 1.845,53
199	Camará Comum	0	Unidades	547200	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22

200	Cambuí	1,7	Unidades	547200	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
201	Capim Chorão	0	Unidades	547200	R\$ 153,79	R\$ 1.845,53
202	Capim do Texas branco	0,5	Unidades	547200	R\$ 43,94	R\$ 527,31
203	Capim do Texas roxo	0,5	Unidades	547200	R\$ 43,94	R\$ 527,31
204	Capim dos pampas	0,8	Unidades	547200	R\$ 65,91	R\$ 790,91
205	Capim Dos Pampas	0,60M A 0,80M	Unidades	547200	R\$ 74,70	R\$ 896,37
206	Capim Dos Texas Verde	0,25M A 0,35M	Unidades	547200	R\$ 35,15	R\$ 421,85
207	Capim Verde - <i>Pennisetum Setaceum</i>	0,4	Touceiras	547200	R\$ 35,15	R\$ 421,85
208	Cavalinhã	0	Unidades	547200	R\$ 65,91	R\$ 790,91
209	Cipó De São João	0,40M A 0,60M	Unidades	547200	R\$ 65,91	R\$ 790,91
210	Cipreste italiano	0,80 a 1,20	Unidades	547200	R\$ 435,01	R\$ 5.220,09
211	Cipreste italiano	1,30 a 1,60	Unidades	547200	R\$ 922,74	R\$ 11.072,84
212	Clúsia	0,40 a 0,60	Unidades	547200	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
213	Clúsia	0,70 a 1,0	Unidades	547200	R\$ 162,58	R\$ 1.950,99
214	Cordilínea	0,8	Touceiras	547200	R\$ 61,52	R\$ 738,23
215	Costela De Adão	0,35M A 0,50M	Unidades	547200	R\$ 3,52	R\$ 42,18
216	Croton petra	Pote 17	Pote	547200	R\$ 166,97	R\$ 2.003,67
217	Dracena arbórea	1,5	Unidades	547200	R\$ 307,58	R\$ 3.690,95
218	Dracena compacta	0,8	Unidades	547200	R\$ 610,77	R\$ 7.329,22
219	Dracena tricolor	1	Unidades	547200	R\$ 65,91	R\$ 790,91
220	Eritrina Cardelabro	0	Unidades	547200	R\$ 30,76	R\$ 369,17

221	Eritrina falcata	0	Unidades	547200	R\$ 8,79	R\$ 105,46
222	Espada de São Jorge	0,8	Unidades	547200	R\$ 65,91	R\$ 790,91
223	Estrelitzia	0,5	Unidades	547200	R\$ 43,94	R\$ 527,31
224	Ficus ilha verde	0,50 a 0,60	Unidades	547200	R\$ 215,31	R\$ 2.583,76
225	Filodendro rasteiro	0,3	Unidades	547200	R\$ 197,73	R\$ 2.372,73
226	Flor do Guarujá	0,4	Unidades	547200	R\$ 13,18	R\$ 158,14
227	Fórmio	1,3 M	Unidades	547200	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
228	Fórmio-rubro	80	Unidades	547200	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
229	Gardênia jasmum do cabo	0,50 a 0,80	Unidades	547200	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
230	Gengibre Concha	0,80M A 1,00M	Unidades	547200	R\$ 8,79	R\$ 105,46
231	Grevillea Anã	1,7	Unidades	547200	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
232	Guaimbé	0,3	Unidades	547200	R\$ 65,91	R\$ 790,91
233	Guaimbé - Philodendron Bipinnatifidum	0,5	Unidades	547200	R\$ 79,09	R\$ 949,05
234	Helicônia psittacorum	0	Unidades	547200	R\$ 79,09	R\$ 949,05
235	Hibisco (Cor das flores; vermelho)	0,5	Unidades	547200	R\$ 52,73	R\$ 632,77
236	Hortênsia	0,5 M	Unidades	547200	R\$ 30,76	R\$ 369,17
237	Imbe Folha Ondulada	0,30M A 0,50M	Unidades	547200	R\$ 26,36	R\$ 316,27
238	Inhame	0,4	Unidades	547200	R\$ 52,73	R\$ 632,77
239	Inhame Roxo	0	Unidades	547200	R\$ 74,70	R\$ 896,37
240	Ipoméia rubra	0	Unidades	547200	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
241	Irís da praia	0,2	Unidades	547200	R\$ 316,27	R\$ 316,27

242	Íris touceira	0,6	Unidades	547200	R\$ 35,15	R\$ 421,85
243	Iuca mansa	0,5	Unidades	547200	R\$ 65,91	R\$ 790,91
244	Ixora	0,50 a 0,80	Unidades	547200	R\$ 144,56	R\$ 1.734,71
245	Jade azul	0	Unidades	547200	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
246	Jasmim Amarelo - Jasminum Mesnyi	0,5	Unidades	547200	R\$ 13,18	R\$ 158,14
247	Jasmim manga	1,5	Unidades	547200	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
248	Jibóia	0,2	Unidades	547200	R\$ 7,03	R\$ 84,37
249	Justicia vermeilha	0,6	Unidades	547200	R\$ 197,73	R\$ 2.372,73
250	Ipoméia rubra	0	Unidades	547200	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
251	Íris da praia	0,2	Unidades	547200	R\$ 26,36	R\$ 316,27
252	Irís touceira	0,6	Unidades	547200	R\$ 35,15	R\$ 421,85
253	Iluca mansa	0,5	Unidades	547200	R\$ 65,91	R\$ 790,91
254	Ixora	0,50 a 0,80	Unidades	547200	R\$ 144,56	R\$ 1.734,71
255	Jade azul	0	Unidades	547200	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
256	Jasmim Amarelo - Jasminum Mesnyi	0,5	Unidades	547200	R\$ 13,18	R\$ 158,14
257	Jasmim manga	1,5	Unidades	547200	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
258	Jibóia	0,2	Unidades	547200	R\$ 7,03	R\$ 84,37
259	Justicia vermelha	0,6	Unidades	547200	R\$ 197,73	R\$ 2.372,73
260	Lírio da paz	0,3 M	Unidades	547200	R\$ 26,36	R\$ 316,27
261	Mamica - de- porca	1,2	Unidades	547200	R\$ 35,15	R\$ 421,85
262	Manacá da Serra	1,8	Unidades	547200	R\$ 478,95	R\$ 5.747,40

			R\$	R\$
		Unidades	547200	527,28
263	Manacá De Cheiro			6.327,39
264	Maranta tricolor	Pote	547200	R\$ 210,47
265	Maranta zebrina	Pote	547200	R\$ 109,41
266	Murta	Unidades	547200	R\$ 101,06
267	Murta	Unidades	547200	R\$ 162,58
268	Neomarica	Unidades	547200	R\$ 74,70
269	Orelha De Onça	Unidades	547200	R\$ 74,70
270	Pacová	Unidades	547200	R\$ 720,62
271	Pleomele fita	Unidades	547200	R\$ 263,64
272	Pleomele variegata	Unidades	547200	R\$ 219,70
273	Pleomele verde	Unidades	547200	R\$ 659,10
274	Plumbago	Unidades	547200	R\$ 14,06
275	Roséolas diversas	Unidades	547200	R\$ 219,70
276	Sansão do campo	Unidades	547200	R\$ 2,63
277	Singônia - Syngonium Podophyllum	Unidades	547200	R\$ 31,58
278	Strelitzia	Unidades	547200	R\$ 10,98
279	Taioba	Unidades	547200	R\$ 131,80
280	Thália	Unidades	547200	R\$ 0,5
281	Triális	Unidades	547200	R\$ 39,55
282	Tuia kaisuca	Unidades	547200	R\$ 26,36
283	Tuia kaisuca	unidades	547200	R\$ 474,63

				R\$	
284	Viburno	0,4	Unidades	547200	R\$ 52,73
285	Viburno - Viburnum Suspensum	0,6	Unidades	547200	R\$ 70,30
286	Viburno (Cor das flores: branco)	Dâmetro 0,30 Altura 0,30	Unidades	547200	R\$ 43,94
287	Zamioculca	0,8	Unidades	547200	R\$ 263,64
<b>ÁRVORES</b>					
288	Araçá	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10
289	Aroeira	2,50 a 3,00M	Unidades	228.000	R\$ 659,10
290	Aroeira pimenteira	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10
291	Aroeira salsa	1,80 até a 1a bifurcação	Unidades	228.000	R\$ 659,10
292	Aroeira salsa	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10
293	Calistemo	1,80 até a 1a bifurcação	Unidades	228.000	R\$ 659,10
294	Calistemo	2,50 m até a 1a bifurcação dap 2,5	Unidades	228.000	R\$ 659,10
295	Canafistula	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10
296	Cerejeira do Japão	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10
297	Eritrina candelabro - Mulungu	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10
298	Escumilha africana	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10
299	Escumilha resedá	2,50 a 3,00M	Unidades	228.000	R\$ 659,10
300	Espirradeira	1,5	Unidades	228.000	R\$ 43,94
301	Flamboyant mirim	1,7	Unidades	228.000	R\$ 109,85
302	Grevilea anã	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10
303	Grumixama	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10

304	Guabiroba	0,8	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
305	Ingá - Inga vera	1,7	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
306	Ipê amarelo	2,50 m até a 1 <sup>a</sup> bifurcação dap 2,5	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
307	Ipê Amarelo	1,7	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
308	Ipê branco	2,50 m até a 1 <sup>a</sup> bifurcação dap 2,5	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
309	Ipê Branco	1,7	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
310	Ipê Mirim	1,7	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
311	Ipê rosa	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
312	Ipê roxo	1,80 até a 1 <sup>a</sup> bifurcação	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
313	Ipê roxo	1	Unidades	228.000	R\$ 39,55	R\$ 474,63
314	Ipê tabaco	2,50 m até a 1 <sup>a</sup> bifurcação dap 2,5	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
315	Jacaranda cuspidifolia	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
316	Jacarandá de minas	2,50 m até a 1 <sup>a</sup> bifurcação dap 2,5	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
317	Jacarandá mimosa	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
318	Jenivá	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
319	Licuri	3,5	Unidades	228.000	R\$ 1.098,50	R\$ 13.181,97
320	Licuri	2,00 M total	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
321	Licuri, Jenivá	2,00M A 2,50M	Unidades	228.000	R\$ 175,76	R\$ 2.109,13
322	Magnólia	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 1.098,50	R\$ 13.181,97
323	Mirindiba	1,80 a 2,20	Unidades	228.000	R\$ 435,01	R\$ 5.220,09
324	Mirindiba	2,40 a 2,60	Unidades	228.000	R\$ 478,95	R\$ 5.747,40

325	Mirindiba	3,50 a 4,50	Unidades	228.000	R\$ 1.098,50	R\$ 13.181,97
326	Neve da montanha	0	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
327	Oiti	1,0M	Unidades	228.000	R\$ 79,09	R\$ 949,05
328	Oiti	2,50 m até a 1ª bifurcação dap 2,5	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
329	Paineira vermelha	2,00 Dap 1cm	Unidades	228.000	R\$ 263,64	R\$ 3.163,64
330	pata de Vaca	1,7	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
331	Pata de Vaca Branca - Bauhinia Forficata	2,5 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
332	Pata de vaca rosa	2,50 m até a 1ª bifurcação dap 2,5	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
333	Pau Brasil	4,00 Dap 5cm	Unidades	228.000	R\$ 1.537,89	R\$ 18.454,73
334	Pau ferro	4,00 Dap 5cm	Unidades	228.000	R\$ 1.537,89	R\$ 18.454,73
335	Pau ferro	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
336	Pau mulato	3,50 Dap 3cm	Unidades	228.000	R\$ 1.098,50	R\$ 13.181,97
337	Pau mulato	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
338	Pimenta de macaco	1,5	Unidades	228.000	R\$ 153,79	R\$ 1.845,53
339	Podocarpus	1,0 a 1,40	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
340	Podocarpus	1,5 a 1,70	Unidades	228.000	R\$ 188,94	R\$ 2.267,27
341	Podocarpus	1,80 a 2,20	Unidades	228.000	R\$ 263,64	R\$ 3.163,64
342	Primavera	0,6	Unidades	228.000	R\$ 65,91	R\$ 790,91
343	Quaresmeira	1,80 até a 1a bifurcação	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
344	Quaresmeira	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
345	Quaresmeira	1,7	Unidades	228.000	R\$ 175,76	R\$ 2.109,13

346	Quaresmeira rosa	2,50 a 3,00M	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
347	Quaresmeira roxa	2,50 a 3,00M	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
348	Quaresmeira roxa	1,8	Unidades	228.000	R\$ 263,64	R\$ 3.163,64
349	Resedá	2,50 m até a 1ª bifurcação dap 2,5	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
350	Saboneteira	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
351	Sangra d'água	1,5	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
352	Sapucáia	1	Unidades	228.000	R\$ 39,55	R\$ 474,63
353	Sete cascas	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
354	Sibipiruna	2,5	Unidades	228.000	R\$ 527,28	R\$ 6.327,39
355	Uvaia	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	228.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
<b>FRUTÍFERAS</b>						
356	Acerola	1,5 M	Unidades	136.800	R\$ 263,64	R\$ 3.163,64
357	Acerola	2,5 a 3,0 M	Unidades	136.800	R\$ 439,40	R\$ 5.272,77
358	Ameixa Amarela	2,50M A 3,00M	Unidades	136.800	R\$ 439,40	R\$ 5.272,77
359	Amora	1,5	Unidades	136.800	R\$ 131,82	R\$ 1.581,82
360	Carambola	1,5	Unidades	136.800	R\$ 65,91	R\$ 790,91
361	Goiabeira	1,5	Unidades	136.800	R\$ 197,73	R\$ 2.372,73
362	Goiabeira	1	Unidades	136.800	R\$ 39,55	R\$ 474,63
363	Jabuticaba	1	Unidades	136.800	R\$ 351,52	R\$ 4.218,26
364	Jabuticabeira	1,5 M	Unidades	136.800	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
365	Jabuticabeira	2,5	Unidades	136.800	R\$ 878,79	R\$ 10.545,53

366	Jabuticabeira Sabará	2,50m a 3,0m	Unidades	136.800	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
367	Jatobá	2,5 a 3,0 M Dap 2,5 cm	Unidades	136.800	R\$ 439,40	R\$ 5.272,77
368	Maracujá	0,50 Cm	Unidades	136.800	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
369	Pitanga	1,5 M	Unidades	136.800	R\$ 263,64	R\$ 3.163,64
370	Romã	1,5	Unidades	136.800	R\$ 131,82	R\$ 1.581,82
<b>TREPADEREAS</b>						
371	Amor agarradinho	0,50 a 0,70	Unidades	228.000	R\$ 171,37	R\$ 2.056,45
372	Bougainville	0,80 a 1,0	Unidades	228.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22
373	Congéia	0,50 a 0,70	Unidades	228.000	R\$ 188,94	R\$ 2.267,27
374	Ipoméia	0,40 a 0,60	Unidades	228.000	R\$ 184,55	R\$ 2.214,59
375	Jade azul	0,60 a 0,80	Unidades	228.000	R\$ 417,43	R\$ 5.009,17
376	Lágrima de Cristo	0,40 a 0,60	Unidades	228.000	R\$ 184,55	R\$ 2.214,59
377	Sapatinho de judia	0,60 a 1,00	Unidades	228.000	R\$ 184,11	R\$ 2.209,35
378	Tumbérgia azul	0,50 a 0,70	Unidades	228.000	R\$ 175,76	R\$ 2.109,13
379	Unha de gato	0	Unidades	228.000	R\$ 6,16	R\$ 73,88
<b>PALMEIRAS</b>						
380	Butiá palmeira	2,00 M total	Unidades	91.200	R\$ 2.196,98	R\$ 26.363,71
381	Butiá palmeira	1,80 a 2,20	Unidades	91.200	R\$ 2.416,67	R\$ 29.000,04
382	Palmeira Areca bambu	1,60 a 1,80	Unidades	91.200	R\$ 746,98	R\$ 8.963,71
383	Palmeira Areca bambu	2,40 a 2,80	Unidades	91.200	R\$ 1.186,37	R\$ 14.236,48
384	Palmeira Areca bambu	4,50 a 5,50	Unidades	91.200	R\$ 4.833,37	R\$ 58.000,42

385	Palmeira Areca de locuba	1,80 a 2,20	Unidades	91.200	R\$ 615,16	R\$ 7.381,89
386	Palmeira Areca de locuba	3,50 a 4,00	Unidades	91.200	R\$ 1.450,02	R\$ 17.400,23
387	Palmeira Areca de locuba	4,50 a 5,00	Unidades	91.200	R\$ 2.636,37	R\$ 31.636,48
388	Palmeira Cica G - Cycas Revoluta	Tronco 0,60	Unidades	91.200	R\$ 790,92	R\$ 9.491,02
389	Palmeira Cica M - Cycas Revoluta	Tronco 0,30	Unidades	91.200	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
390	Palmeira Cica P - Cycas Revoluta	Tronco 0,10	Unidades	91.200	R\$ 263,64	R\$ 3.163,64
391	Palmeira Fênix	1,10 a 1,30	Unidades	91.200	R\$ 439,40	R\$ 5.272,77
392	Palmeira Fênix	2,5	Unidades	91.200	R\$ 1.098,50	R\$ 13.181,97
393	Palmeira Fênix	Caule 0,80 M	Unidades	91.200	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20
394	Palmeira imperial	6,00 Dap 8 a 9cm	Unidades	91.200	R\$ 1.537,89	R\$ 18.454,73
395	Palmeira imperial	2,80 a 3,0	Unidades	91.200	R\$ 703,04	R\$ 8.436,51
396	Palmeira imperial	3,80 a 4,0	Unidades	91.200	R\$ 1.625,78	R\$ 19.509,35
397	Palmeira Imperial G - Roystonea Oleracea	9	Unidades	91.200	R\$ 14.719,79	R\$ 176.637,47
398	Palmeira Imperial M - Roystonea Oleracea	5	Unidades	91.200	R\$ 3.515,17	R\$ 42.182,01
399	Palmeira Jussara - Euterpe Edulis	1,40 a 1,60	Unidades	91.200	R\$ 439,40	R\$ 5.272,77
400	Palmeira Jussara - Euterpe Edulis	2,80 a 3,50	Unidades	91.200	R\$ 2.636,37	R\$ 31.636,48
401	Palmeira Jussara - Euterpe Edulis	4,5 a 5,0	Unidades	91.200	R\$ 4.350,03	R\$ 52.200,34
402	Palmeira Pândanus - Pandanus Utilis - Mínimo 03 cabeças	3	Unidades	91.200	R\$ 6.547,00	R\$ 78.564,06
403	Palmeira Pandanus comum	1,30 a 1,60	Unidades	91.200	R\$ 746,98	R\$ 8.963,71
404	Palmeira Pandanus comum	1,70 a 2,20	Unidades	91.200	R\$ 1.186,37	R\$ 14.236,48

405	Palmeira Pandanus comum	3,50 a 4,50	Unidades	91.200	R\$ 3.954,56	R\$ 47.454,78
406	Palmeira Pata de elefante - Nolina	1,60 a 1,80 m total	Unidades	91.200	R\$ 2.328,79	R\$ 27.945,53
407	Palmeira Pata de elefante - Nolina	1,90 a 2,20	Unidades	91.200	R\$ 3.031,83	R\$ 36.381,93
408	Palmeira Pata de elefante - Nolina	2,90 a 3,40	Unidades	91.200	R\$ 6.590,94	R\$ 79.091,25
409	Palmeira Rabo de Raposa - Wodyetia Bifurcata	5	Unidades	91.200	R\$ 6.547,00	R\$ 78.564,06
410	Palmeira Ráfis com 03 hastas	1	Unidades	91.200	R\$ 131,82	R\$ 1.581,82
411	Palmeira triangular	1,50 a 1,80	Unidades	91.200	R\$ 571,22	R\$ 6.854,58
412	Palmeira triangular	3,50 M total	Unidades	91.200	R\$ 1.318,20	R\$ 15.818,41
413	Palmeira triangular	4,80 a 5,20	Unidades	91.200	R\$ 3.295,47	R\$ 39.545,68
414	Palmeira Washingtonia	1,20 a 1,50	Unidades	91.200	R\$ 1.186,37	R\$ 14.236,48
415	Palmeira Washingtonia	4,00 a 5,00 M	Unidades	91.200	R\$ 9.666,74	R\$ 116.000,83
416	Palmeira Washingtonia	2 M	Unidades	91.200	R\$ 3.515,17	R\$ 42.182,01
417	Palmeira Cariota	6 M	Unidades	91.200	R\$ 2.636,37	R\$ 31.636,48
<b>INSUMOS</b>						
418	Areia	0	Sacos	456.000	R\$ 43,94	R\$ 527,31
419	Argila expandida	0	Sacos	456.000	R\$ 184,55	R\$ 2.214,59
420	Bio Bric B1 10 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 171,37	R\$ 2.056,45
421	Bio bric B2 10 Kg	0	Sacos	456.000	R\$ 182,35	R\$ 2.188,25
422	Bio Bric B3 10 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 219,26	R\$ 2.631,08
423	Brita	0	Sacos	456.000	R\$ 36,03	R\$ 432,34
424	Calcário dolomítico	0	Sacos	456.000	R\$ 127,43	R\$ 1.529,14

425	Casca de pinus	0	Sacos	456.000	R\$ 166,97	R\$ 2.003,67
426	Cloreto de potássio	0	Sacos	0	#VALOR!	
427	Composto Pro vaso classe A - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.072,48	R\$ 12.869,71
428	Composto Pro vaso classe A - 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 40,17	R\$ 482,00
429	Tordon	0	It's	45.600	R\$ 738,19	R\$ 8.856,25
430	Estaca de bambu 2 mts	0	un	456.000	R\$ 10,98	R\$ 131,80
431	Estaca eucalipto 3 MTS	0	Unidades	2.500.000	R\$ 39,55	R\$ 474,63
432	Esterco	0	Sacos	456.000	R\$ 43,94	R\$ 5.273,11
433	Fibra de coco granulado - Granel	0	M³	45.600	R\$ 2.295,62	R\$ 27.547,46
434	Fibra de coco granulado 80 lts	0	Sacos	456.000	R\$ 213,55	R\$ 2.562,56
435	Fibra de coco granulado 50 lts	0	Sacos	456.000	R\$ 138,81	R\$ 1.665,74
436	Chips de coco tratado - granel	0	M³	45.600	R\$ 3.059,08	R\$ 36.708,92
437	Chips de coco 40 lts Sc batata	0	Sacos	456.000	R\$ 106,77	R\$ 1.281,28
438	Chips de coco 50 lts Sc F. coco	0	Sacos	456.000	R\$ 138,81	R\$ 1.665,74
439	FTEBRR12	0	Scs	0	#VALOR!	
440	Geneboom vasos e floreiras - Granel	0	M³	45.600	R\$ 920,50	R\$ 11.045,94
441	Geneboom vasos e floreiras 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 37,13	R\$ 445,51
442	Geneboom vasos e floreiras fardo com 05	0	Sacos	456.000	R\$ 102,56	R\$ 1.230,72
443	Genesolo Classe B - Granel	0	M³	45.600	R\$ 920,50	R\$ 11.045,94
444	Genesolo Classe B - Granel	0	M³	45.600	R\$ 920,50	R\$ 11.045,94
445	Genesolo Classe B 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 37,13	R\$ 445,51

446	Genesolo Classe B 20 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 32,81	R\$ 393,72
447	Genesolo Classe B 10 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 17,66	R\$ 211,93
448	Granitina 15 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 113,80	R\$ 1.365,65
449	Herbicida DMA 806 BR	0	It's	45.600	R\$ 900,77	R\$ 10.809,24
450	Hidrogel	0	Kg	228.000	R\$ 351,52	R\$ 4.218,26
451	Húmus de minhocca 20 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 126,99	R\$ 1.523,90
452	Limitador de grama com mini borda 50 mts	0	Unidade	456.000	R\$ 351,30	R\$ 4.215,58
453	Limitador de grama com mini borda 20 mts	0	Unidade	456.000	R\$ 189,16	R\$ 2.269,94
454	Manta bidim	0	M²	2.280.000	R\$ 21,97	R\$ 263,60
455	Manta de fibra de coco dupla 100 m	0	Rolo	456.000	R\$ 1.977,29	R\$ 23.727,50
456	NPK 04-14-08	0	Sacos	91.200	R\$ 953,50	R\$ 11.442,01
457	NPK 06-30-06	0	Sacos	0	-	-
458	NPK 10-10-10	0	Scs	91.200	R\$ 1.318,20	R\$ 15.818,41
459	NPK 20-05-20	0	SC	91.200	R\$ 1.450,02	R\$ 17.400,23
460	Óleo mineral assist	0	It's	45.600	R\$ 329,55	R\$ 3.954,55
461	Orquídea 5mm só casca - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.513,51	R\$ 18.162,12
462	Orquídea 5mm só casca 100 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 158,01	R\$ 1.896,08
463	Orquídea 5mm só casca 40 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 69,42	R\$ 833,09
464	Orquídea 10mm só casca - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.513,51	R\$ 18.162,12
465	Orquídea 10mm só casca 100 Lts	0	Sacos	45.600	R\$ 158,01	R\$ 1.896,08
466	Orquídea 10 mm só casca 40 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 69,42	R\$ 833,09

				R\$	R\$
				M³	M³
467	Orquídea 15mm só casca - Granel	0	45.600	1.513,51	18.162,12
468	Orquídea 15mm só casca 100 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 1.896,08
469	Orquídea 15mm só casca 40 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 833,09
470	Orquídea 20mm só casca - Granel	0	M³	45.600	1.513,51
471	Orquídea 20mm só casca 100 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 18.162,12
472	Orquídea 20mm só casca 40 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 833,09
473	Orquídea I 25mm só casca - Granel	0	M³	45.600	1.513,51
474	Orquídea I 25mm só casca 100 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 18.162,12
475	Orquídea I 25mm só casca 40 lts	0	M³	45.600	1.513,51
476	Orquídea II 25mm com carvão - Granel	0	Sacos	45.600	R\$ 1.896,08
477	Orquídea II 25mm com carvão 100 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 833,09
478	Orquídea II 25mm com carvão 40 lts	0	M³	45.600	1.513,51
479	Orquídea III Mix (Com carvão e chips de coco) - Granel	0	M³	45.600	1.557,31
480	Orquídea III Mix (Com carvão e chips de coco) 100 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 18.687,75
481	Orquídea III Mix (Com carvão e chips de coco) 40 lts	0	Sacos	45.600	R\$ 1.986,15
482	Ripa	0	MTS	684.000	R\$ 165,51
483	Seixo branco 15 kg	0	Sacos	45.600	R\$ 72,59
484	Seixo pardo 15 kg	0	Sacos	45.600	R\$ 871,04
485	Sisal de 6 mm	0	MTS	456.000	R\$ 7,03
486	Substrato	0	Scs	456.000	R\$ 48,33
487	Superfosfato	0	Sacos	456.000	R\$ 579,99
				953,50	11.442,01

488	Super triplo	0	Sacos	0	-		
489	Tela sombrite 50% 50 mts	0	Rolo	45.600	R\$ 1.425,85	R\$ 17.110,18	
490	Terra vegetal	0	Sacos	1.200.000	R\$ 37,35	R\$ 44.819	
491	Terra vegetal	0	M³	952.000	R\$ 307,58	R\$ 3.690,95	
492	Tropstrato Hortaliça HÁ - Granel	0	Sacos	456.000	R\$ 1.671,03	R\$ 20.052,40	
493	Tropstrato Hortaliça HÁ 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 90,78	R\$ 1.089,33	
494	Tropstrato Hortaliça HT - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.671,03	R\$ 20.052,40	
495	Tropstrato Hortaliça HT 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 90,78	R\$ 1.089,33	
496	Tropstrato Hortaliça Mix - Granel	0	M³	45.600	2.018,02	24.216,20	
497	Tropstrato Hortaliça Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 127,07	R\$ 1.524,79	
498	Tropstrato Hortaliça Mix Folhosas - Granel	0	M³	45.600	2.018,02	24.216,20	
499	Tropstrato Hortaliça Mix Folhosas 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 127,07	R\$ 1.524,79	
500	Tropstrato Hortaliça Plus - Granel M³	0	M³	45.600	1.649,67	19.796,05	
501	Tropstrato Hortaliça Plus 20 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 90,78	R\$ 1.089,33	
502	Tropstrato Hortaliça Plus Folhosas Granel	0	M³	45.600	1.649,67	19.796,05	
503	Tropstrato Hortaliça HT 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 90,78	R\$ 1.089,33	
504	Tropstrato Hortaliça Mix - Granel	0	M³	45.600	2.018,02	24.216,20	
505	Tropstrato Hortaliça Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 127,07	R\$ 1.524,79	
506	Tropstrato Hortaliça Mix Folhosas - Granel	0	M³	45.600	2.018,02	24.216,20	
507	Tropstrato Hortaliça Mix Folhosas 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 127,07	R\$ 1.524,79	
508	Tropstrato Hortaliça Plus - Granel M³	0	M³	45.600	R\$ 1.649,67	R\$ 19.796,05	

509	Tropstrato Hortalica Plus 20 kg		Sacos	456.000	R\$ 90,78	R\$ 1.089,33
510	Tropstrato Hortalica Plus Folhosas Granel		M³	45.600	R\$ 1.649,67	R\$ 19.796,05
511	Tropstrato Hortalica Mix Folhosas - Granel		M³	45.600	R\$ 2.018,02	R\$ 24.216,20
512	Tropstrato Hortalica Mix Folhosas 25 kg		Sacos	456.000	R\$ 127,07	R\$ 1.524,79
513	Tropstrato Hortalica Plus 20 kg		M³	45.600	R\$ 1.649,67	R\$ 19.796,05
514	Tropstrato Hortalica Plus 20 kg		Sacos	456.000	R\$ 90,78	R\$ 1.089,33
515	Tropstrato Hortalica Plus - Granel M³		M³	45.600	R\$ 2.028,68	R\$ 24.344,20
516	Tropstrato V 9 Mix - Granel		Sacos	456.000	R\$ 128,13	R\$ 1.537,51
517	Tropstrato V 9 Mix Slab 50 lts 1,20 por 0,35		Sacos	456.000	R\$ 133,50	R\$ 1.602,02
518	Tropstrato V 9 Mix Slab 60 lts 1,30 por 0,35		Sacos	456.000	R\$ 154,85	R\$ 1.858,14
519	Tropstrato V 9 Mix Slab 70 lts 1,50 por 0,35		Sacos	456.000	R\$ 168,15	R\$ 2.017,84
520	Tropstrato V 9 Mix Slab 80 lts 1,50 por 0,35		M³	45.600	R\$ 2.082,07	R\$ 24.984,90
521	Tropstrato Hortalica Triplus Mix (Fibra lavada) - Granel		Sacos	456.000	R\$ 218,89	R\$ 2.626,73
522	Tropstrato Hortalica Triplus Mix (Fibra lavada) 100 lts		Sacos	456.000	R\$ 138,81	R\$ 1.665,74
523	Tropstrato Hortalica Triplus Mix (Fibra lavada) 60 lts		M³	45.600	R\$ 1.537,53	R\$ 18.450,38
524	Tropstrato Tubete Florestal - Granel		Sacos	456.000	R\$ 98,78	R\$ 1.185,42
525	Tropstrato Tubete Florestal 25 kg		M³	45.600	R\$ 2.071,41	R\$ 24.856,89
526	Tropstrato Tubete Florestal Mix - Granel		Sacos	456.000	R\$ 133,50	R\$ 1.602,02
527	Tropstrato Tubete Florestal Mix 25 kg		M³	45.600	R\$ 2.023,37	R\$ 24.280,48
528	Tropstrato Tubete Florestal Plus - Granel		Sacos	456.000	R\$ 112,12	R\$ 1.345,45
529	Tropstrato Tubete Florestal Plus 20 kg		Sacos	456.000	R\$ 112,12	R\$ 1.345,45

530	Tropstratão Tubete Citrus Triplus Mix (Fibra lavada) - Granel	0	M³	45.500	R\$ 2.346,32	R\$ 28.155,90
531	Tropstrato Tubete Citrus Triplus Mix (Fibra lavada) 100 lts	0	Sacos	456.000	R\$ 240,27	R\$ 2.883,30
532	Tropstrato Tubete Café - Granel	0	M³	45.500	R\$ 1.537,53	R\$ 18.450,38
533	Tropstrato Tubete Café 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 98,78	R\$ 1.185,42
534	Tropstrato Tubete Café Mix - Granel	0	M³	45.500	R\$ 2.071,41	R\$ 24.856,89
535	Tropstrato Tubete Café Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 133,50	R\$ 1.602,02
536	Tropstrato Tubete Café Plus - Granel	0	M³	45.500	R\$ 2.111,26	R\$ 25.335,10
537	Tropstrato Tubete Café Plus 20 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 112,12	R\$ 1.345,45
538	Tropstrato V6 - Granel	0	M³	45.500	R\$ 1.366,69	R\$ 16.400,29
539	Tropstrato V6 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 85,42	R\$ 1.025,05
540	Tropstrato V6 Mix - Granel	0	M³	45.500	R\$ 1.601,61	R\$ 19.219,31
541	Tropstrato V6 Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 104,09	R\$ 1.249,14
542	Tropstrato Begonia V7 Mix - Granel	0	M³	45.500	R\$ 1.884,59	R\$ 22.615,07
543	Tropstrato Begonia V7 Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 96,09	R\$ 1.153,05
544	Tropstrato V8 Flores - Granel	0	M³	45.500	R\$ 1.281,29	R\$ 15.375,47
545	Tropstrato V8 Flores 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 80,11	R\$ 961,32
546	Tropstrato V9 Mix Flores - Granel	0	M³	45.500	R\$ 2.055,41	R\$ 24.664,94
547	Tropstrato V9 Mix Flores 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 130,80	R\$ 1.569,54
548	Tropstrato Ornamental Estaca V10 - Granel	0	M³	45.500	R\$ 1.307,99	R\$ 15.695,87
549	Tropstrato V10 Lisanthus - Granel	0	M³	45.500	R\$ 1.342,67	R\$ 16.112,03
550	Tropstrato V10 Cactus - Granel	0	M³	45.500	R\$ 1.259,92	R\$ 15.119,01

				R\$	R\$
				45.600	15.055,29
551	Tropstrato V10 Violeta - Granel	0	M³	1.254,61	R\$
552	Tropstrato Ornamental Est V10 Mix - Mix	0	M³	R\$	R\$
553	Tropstrato V10 Lisanthus Mix - Granel	0	M³	1.606,97	19.283,59
554	Tropstrato V11 Tulipa/ Flores/ Bulbos - Granel	0	M³	R\$	R\$
555	Tropstrato V15 Ixoria - Granel	0	M³	1.649,67	19.796,05
556	Tropstrato V20 Arbustos folhagem - Granel	0	M³	1.227,91	14.734,88
557	Tropstrato Lírio - Granel	0	M³	1.329,34	R\$
558	Tropstrato Azaléia - Granel	0	M³	R\$	R\$
559	Tropstrato Germinação - Granel	0	M³	1.265,29	15.952,10
560	Tropstrato Germinação 25 kg	0	Sacos	1.281,29	R\$
561	Tropstrato Germinação Mix - Granel	0	Sacos	1.254,61	15.375,47
562	Tropstrato Germinalação Mix 25 kg	0	M³	R\$	R\$
563	Tropstrato Fumo 20 kg Preto	0	Sacos	456.000	15.183,51
564	Tropstrato Fumo 25 kg	0	Sacos	98,78	R\$
565	Tropstrato Fumo Mix 20 kg Preto	0	M³	1.185,42	R\$
566	Tropstrato Fumo Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$
567	Tropstrato Morango - Granel	0	M³	1.185,42	R\$
568	Tropstrato Morango 100 lts	0	Sacos	1.606,97	R\$
569	Tropstrato Morango 80 lts	0	Sacos	1.494,48	R\$
570	Tropstrato Morango Slab 50 lts 1,20 por 0,35	0	Sacos	1.014,46	R\$
571	Tropstrato Morango Slab 60 lts 1,30 por 0,35	0	Sacos	1.174,46	R\$

572	Tropstrato Morango Slab 70 lts 1,50 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 136,13	R\$ 1.633,60
573	Tropstrato Morango 80 lts 1,50 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 152,18	R\$ 1.826,11
574	Tropstrato V8 Plus Morango - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.366,69	R\$ 16.400,29
575	Tropstrato V8 Plus Morango 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 88,10	R\$ 1.057,19
576	Tropstrato Cana de Açúcar Mix - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.836,51	R\$ 22.038,10
577	Tropstrato Cana de Açúcar Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 117,46	R\$ 1.409,51
578	Tropstrato Banana Mix 25 kg	0	M³	456.000	R\$ 1.430,77	R\$ 17.169,21
579	Tropstrato Banana Mix - Granel	0	M³	45.600	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
580	Tumbergia Branca - Thunbergia Grandiflora Alba	1	Unidades	456.000	R\$ 37,35	R\$ 448,19
581	Tutor de eucalipto 3M	0	Sacos	2.280.000	#VALOR!	
582	Urelia Fertilizante	0	M²	228.000	R\$ 1.885,03	R\$ 22.620,32
583	WG Vertical Garden Eco somente módulo para jardim vertical	0	M²	228.000	R\$ 1.753,21	R\$ 21.038,50
584	WG Vertical Garden Mix Eco somente módulo para jardim vertical	0	Sacos	456.000	R\$ 133,50	R\$ 1.602,02
585	Tropstrato Germinação Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 77,41	R\$ 928,96
586	Tropstrato Fumo 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 61,38	R\$ 736,56
587	Tropstrato Fumo 20 kg Preto	0	Sacos	456.000	R\$ 85,42	R\$ 1.025,05
588	Tropstrato Fumo Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 66,75	R\$ 800,95
589	Tropstrato Fumo Mix 20 kg Preto	0	M³	45.600	R\$ 1.724,42	R\$ 20.693,10
590	Tropstrato Morango - Granel	0	Sacos	456.000	R\$ 181,51	R\$ 2.178,10
591	Tropstrato Morango 100 lts	0	Sacos	456.000	R\$ 149,48	R\$ 1.793,75
592	Tropstrato Morango 80 lts	0	Sacos	456.000	R\$ 149,48	R\$ 1.793,75

593	Tropstrato Morango Slab 50 lts 1,20 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 101,46	R\$ 1.217,56
594	Tropstrato Morango Slab 60 lts 1,30 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 117,46	R\$ 1.409,51
595	Tropstrato Morango Slab 70 lts 1,50 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 136,13	R\$ 1.633,60
596	Tropstrato Morango 80 lts 1,50 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 152,18	R\$ 1.826,11
597	Tropstrato V8 Plus Morango - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.366,69	R\$ 16.400,29
598	Tropstrato V8 Plus Morango 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 88,10	R\$ 1.057,19
599	Tropstrato Cana de Açúcar Mix - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.836,51	R\$ 22.038,10
600	Tropstrato Cana de Açúcar Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 117,46	R\$ 1.409,51
601	Tropstrato Banana Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 90,78	R\$ 1.089,33
602	Tropstrato Banana Mix - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.430,77	R\$ 17.169,21
603	Tumbérgia Branca - Thunbergia Grandiflora Alba	1	Unidades	456.000	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
604	Tutor de eucalipto 3M	0	Un	2.280.000	R\$ 37,35	R\$ 448,19
605	Ureia Fertilizante	0	Sacos	-	-	-
606	WG Vertical Garden Eco somente módulo para jardim vertical	0	M²	228.000	R\$ 1.885,03	R\$ 22.620,32
607	WG Vertical Garden Mix Eco somente módulo para jardim vertical	0	M²	228.000	R\$ 1.753,21	R\$ 21.038,50
608	Tropstrato Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.724,42	R\$ 20.693,10
609	Tropstrato Morango 100 lts	0	Sacos	456.000	R\$ 181,51	R\$ 2.178,10
610	Tropstrato Morango 80 lts	0	Sacos	456.000	R\$ 149,48	R\$ 1.793,75
611	Tropstrato Morango Slab 50 lts 1,20 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 101,46	R\$ 1.217,56
612	Tropstrato Morango Slab 60 lts 1,30 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 117,46	R\$ 1.409,51
613	Tropstrato Morango Slab 70 lts 1,50 por 0,35	0	Sacos	456.000	R\$ 136,13	R\$ 1.633,60

					R\$	R\$
					1.826,11	1.826,11
614	Tropstrato Morango 80 lts 1,50 por 0,35	0	Sacos	456.000	152,18	R\$ 1.826,11
615	Tropstrato V8 Plus Morango - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.366,69	R\$ 16.400,29
616	Tropstrato V8 Plus Morango 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 88,10	R\$ 1.057,19
617	Tropstrato Cana de Açúcar Mix - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.836,51	R\$ 22.038,10
618	Tropstrato Cana de Açúcar Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	117,46	R\$ 1.409,51
619	Tropstrato Banana Mix - Granel	0	M³	45.600	R\$ 1.430,77	R\$ 17.169,21
620	Tropstrato Banana Mix 25 kg	0	Sacos	456.000	R\$ 90,78	R\$ 1.089,33
621	Tumbérgia Branca - Thunbergia Grandiflora Alba	1	Unidades	456.000	R\$ 87,88	R\$ 1.054,51
622	Tutor de eucalipto 3M	0	Un	2.280.000	R\$ 37,35	R\$ 448,19
623	Ureia Fertilizante	0	Sacos	-	-	-
624	WG Vertical Garden Eco somente módulo para jardim vertical	0	M²	228.000	R\$ 1.885,03	R\$ 22.620,32
625	WG Vertical Garden Mix Eco somente módulo para jardim vertical	0	M²	228.000	R\$ 1.753,21	R\$ 21.038,50
626	Ureia Fertilizante	0	Sacos	-	-	-
627	WG Vertical Garden Eco somente módulo para jardim vertical	0	M²	228.000	R\$ 1.885,03	R\$ 22.620,32
628	WG Vertical Garden Mix Eco somente módulo para jardim vertical	0	M²	228.000	R\$ 1.753,21	R\$ 21.038,50
629	Ureia Fertilizante	0	Sacos	-	-	-
630	WG Vertical Garden Eco somente módulo para jardim vertical	0	M²	228.000	-	-
631	Grow Wall somente módulos para jardim vertical	0	M²	228.000	R\$ 962,29	R\$ 11.547,48
632	Kit Grow green com irrigação para jardim vertical	0	Peca	456.000	R\$ 1.885,03	R\$ 22.620,32
633	Kit Grow green sem irrigação para jardim vertical	0	Peca	456.000	R\$ 962,29	R\$ 11.547,48
634	WG Roofgreen Eco somente módulos para telhado verde	0	M²	228.000	R\$ 962,29	R\$ 11.547,48

VASOS						
635	Jardineira de cimento natural 1,0x30x30	0	Unidade	228,000	R\$ 439,40	R\$ 5.272,77
636	Jardineira de polietileno grafato 105 ferrugem	0	Unidade	228,000	R\$ 1.098,50	R\$ 13.181,97
637	Jardineira de polietileno grafato 80 ferrugem	0	Unidade	228,000	R\$ 703,04	R\$ 8.436,51
638	Jardineira de polietileno Tina 62 carvalho	0	Unidade	228,000	R\$ 439,40	R\$ 5.272,77
639	Jardineira de polipropileno 85x30x30	0	Unidade	228,000	R\$ 439,40	R\$ 5.272,77
640	Vaso caixa de cimento natural 50x50x50	0	Unidade	228,000	R\$ 338,34	R\$ 4.060,12
641	Vaso caixa de cimento natural 70x70x70	0	Unidade	228,000	R\$ 1.537,89	R\$ 18.454,73
642	Vaso de polipropileno coluna médio	0	Unidade	228,000	R\$ 210,91	R\$ 2.530,86
PRODUTOS INFORMATICA						
643	Drone DJI Mavic Air 2 Fly More Combo	Unidade	4.560	R\$ 54.477,21	R\$ 653.726,46	
644	Drone DJI Mavic Air 2s Fly More Combo	Unidade	4.560	R\$ 54.477,21	R\$ 653.726,46	
645	Drone DJI Mavic 2 Pro Combo	Unidade	4.560	R\$ 113.906,89	R\$ 1.366.882,71	
646	Drone DJI Mavic 3 Fly More Combo	Unidade	4.560	R\$ 158.479,14	R\$ 1.901.749,71	
647	Drone DJI Phantom 4 Pro V2.0	Unidade	4.560	R\$ 108.954,43	R\$ 1.307.453,15	
648	Drone DJI Phantom 4 Pro V2.0 + 2 Baterias Extras	Unidade	4.560	R\$ 173.336,58	R\$ 2.080.038,97	
649	Drone DJI Phantom 4 RTK+ Estação Móvel D-RTK 2	Unidade	4.560	R\$ 425.727,46	R\$ 5.108.729,56	
650	Drone DJI Phantom 4 Multispectral + Estação Móvel D-RTK 2	Unidade	4.560	R\$ 475.437,45	R\$ 5.705.249,35	
651	Bateria drone DJI Phantom 4 Pro	Unidade	4.560	R\$ 9.409,71	R\$ 112.916,55	
652	Drone DJI Matrice 300 RTK	Unidade	4.560	R\$ 336.768,18	R\$ 4.041.218,13	
653	Software Agisoft Metashape Professional (licença Node-Locked)	Unidade	4.560	R\$ 148.574,21	R\$ 1.782.890,46	
FERRAMENTAS MANUAIS						

			R\$	R\$
		Unidades	555,15	7.861,77
654	Alicate amperímetro 1000 A	5.000	R\$ 5.000	R\$ 7.861,77
655	Alicate amperímetro digital 1000 A	5.000	R\$ 1.368,59	R\$ 16.423,06
656	Alicate bico meia-cana reto 5"	10.000	R\$ 80,45	R\$ 965,45
657	Alicate bico meia-cana reto isolado 8"	10.000	R\$ 322,34	R\$ 3.868,06
658	Alicate bico redondo 6. 1/2"	10.000	R\$ 207,79	R\$ 2.493,48
659	Alicate bomba d'água 10"	10.000	R\$ 235,44	R\$ 2.825,27
660	Alicate bomba d'água 12"	10.000	R\$ 266,28	R\$ 3.195,33
661	ALICATE COM BICO RETO	10.000	R\$ 739,03	R\$ 8.868,41
662	Alicate corte diagonal 6"	10.000	R\$ 128,39	R\$ 1.540,64
663	ALICATE DE BICO MEIA-CANA RETO 6"	10.000	R\$ 205,28	R\$ 2.463,35
664	Alicate de pressão 10"	10.000	R\$ 197,69	R\$ 2.372,28
665	Alicate descascador de fios 8"	10.000	R\$ 689,01	R\$ 8.268,11
666	Alicate universal 8"	10.000	R\$ 210,17	R\$ 2.522,05
667	Arco de Pua 12"	10.000	R\$ 603,74	R\$ 7.244,85
668	Arco de serra 149 - Starrett	10.000	R\$ 308,82	R\$ 3.705,79
669	Arco de serra fixo 12"	10.000	R\$ 102,20	R\$ 1.226,37
670	Arco de serra para poda 24"	10.000	R\$ 431,53	R\$ 5.178,35
671	Arco de Serra para Poda 24" - IRWIN	10.000	R\$ 454,26	R\$ 5.451,10
672	Boca de lobo com cabo de madeira 110 cm	10.000	R\$ 279,82	R\$ 3.357,82
673	Boca de lobo com cabo metálico 120 cm	10.000	R\$ 462,61	R\$ 5.551,32
674	Carrinho de mão p/neu com câmara 50 L	10.000	R\$ 1.213,85	R\$ 14.566,14

				R\$	R\$
				1.084,91	13.018,92
675	Carrinho de mão reforçado com pneu maciço	10.000	Unidades	R\$ 1.084,91	R\$ 13.018,92
676	Carrinho plataforma de aço para 400 kg 4 rodas	3.800	Unidades	R\$ 8.701,64	R\$ 104.419,66
677	Carrinho plataforma de aço para 600 kg	3.800	Unidades	R\$ 8.796,51	R\$ 105.558,09
678	Chave biela em L 8mm	10.000	Unidades	R\$ 105,31	R\$ 1.263,76
679	Chave canhão longa 10mm	10.000	Unidades	R\$ 88,94	R\$ 1.067,23
680	Chave canhão longa 6mm	10.000	Unidades	R\$ 71,41	R\$ 856,86
681	Chave combinada com catraca 15 mm	10.000	Unidades	R\$ 152,18	R\$ 1.826,11
682	ALICATE COM BICO RETO	10.000	Unidades	R\$ 739,03	R\$ 8.868,41
683	Alicate corte diagonal 6"	10.000	Unidades	R\$ 128,39	R\$ 1.540,64
684	ALICATE DE BICO MELA-CANA RETO 6"	10.000	Unidades	R\$ 205,28	R\$ 2.463,35
685	Alicate de pressão 10"	10.000	Unidades	R\$ 197,69	R\$ 2.372,28
686	Alicate descascador de fios 8"	10.000	Unidades	R\$ 689,01	R\$ 8.268,11
687	Alicate universal 8"	10.000	Unidades	R\$ 210,17	R\$ 2.522,05
688	Arco de Pua 12"	10.000	Unidades	R\$ 603,74	R\$ 7.244,85
689	Arco de serra 149 - Starrett	10.000	Unidades	R\$ 308,82	R\$ 3.705,79
690	Arco de serra fixo 12"	10.000	Unidades	R\$ 102,20	R\$ 1.226,37
691	Arco de serra para poda 24"	10.000	Unidades	R\$ 431,53	R\$ 5.178,35
692	Arco de Serra para Poda 24" - IRWIN	10.000	Unidades	R\$ 454,26	R\$ 5.451,10
693	Boca de lobo com cabo de madeira 110 cm	10.000	Unidades	R\$ 279,82	R\$ 3.357,82
694	Boca de lobo com cabo metálico 120 cm	10.000	Unidades	R\$ 462,61	R\$ 5.551,32
695	Carrinho de mão preto com câmara 50 L	10.000	Unidades	R\$ 1.213,85	R\$ 14.566,14

				R\$	
				1.084,91	13.018,92
696	Carrinho de mão reforçado com pneu maciço	10.000	Unidades	R\$ 1.084,91	R\$ 13.018,92
697	Carrinho plataforma de aço para 400 kg 4 rodas	3.800	Unidades	R\$ 8.701,64	R\$ 33.473,96
698	Carrinho plataforma de aço para 600 kg	3.800	Unidades	R\$ 8.796,51	R\$ 33.229,09
699	Chave biela em L 8mm	10.000	Unidades	R\$ 105,31	R\$ 1.263,76
700	Chave canhão longa 10mm	10.000	Unidades	R\$ 88,94	R\$ 1.067,23
701	Chave canhão longa 6mm	10.000	Unidades	R\$ 71,41	R\$ 856,86
702	Chave combinada com catraca 15 mm	10.000	Unidades	R\$ 152,18	R\$ 1.826,11
703	Chave de boca/ fixa 6 x 7mm	10.000	Unidades	R\$ 41,89	R\$ 502,65
704	Chave de boca/ fixa 8 x 9mm	10.000	Unidades	R\$ 54,79	R\$ 657,44
705	Chave de fenda 1/4 x 6	10.000	Unidades	R\$ 45,34	R\$ 544,05
706	Chave de fenda 3/8 x 1/2	10.000	Unidades	R\$ 74,87	R\$ 898,49
707	Chave de grifo 10"	10.000	Unidades	R\$ 248,84	R\$ 2.986,08
708	Chave de grifo 14"	10.000	Unidades	R\$ 374,29	R\$ 4.491,45
709	Chave de grifo 8"	10.000	Unidades	R\$ 233,24	R\$ 2.798,93
710	Chave inglesa ajustável 10"	10.000	Unidades	R\$ 242,11	R\$ 2.905,28
711	Chave inglesa ajustável 12"	10.000	Unidades	R\$ 338,99	R\$ 4.067,93
712	Chave inglesa ajustável 18"	10.000	Unidades	R\$ 1.677,88	R\$ 20.134,54
713	Chave philips 1/4 x 6" 160/3	10.000	Unidades	R\$ 42,26	R\$ 507,11
714	Chave philips 3/16 x 10 160	10.000	Unidades	R\$ 40,86	R\$ 490,37
715	Chave philips 3/16 x 6" 160	10.000	Unidades	R\$ 35,78	R\$ 429,33

				R\$	R\$
				19,41	232,91
716	Chaves de fenda 1/8 x 2	10.000	Unidades	R\$ 19,41	R\$ 232,91
717	Cone 75 cm laranja e branco polipropileno	10.000	Unidades	R\$ 152,43	R\$ 1.829,12
718	Cone 75 cm refletivo flexível laranja e branco	10.000	Unidades	R\$ 516,74	R\$ 6.200,83
719	Conjunto de Ferramentas para Vasos 4 Peças - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 171,59	R\$ 2.059,02
720	Enrolador de Mangueira para 100 Metros de Ferro G-9 - JSN	5.000	Unidades	R\$ 2.775,25	R\$ 33.303,00
721	Enxada Larga com Cabo de 150 cm 77214/754 - Tramontina	15.000	Unidades	R\$ 344,57	R\$ 4.134,89
722	Enxadinha Manual com Cabo 77806/201 - Tramontina	15.000	Unidades	R\$ 156,13	R\$ 1.873,54
723	Escada Multifuncional Alumínio Articulada 4x4 com Patamar - MOR	5.000	Unidades	R\$ 5.089,20	R\$ 61.070,42
724	Escada Plataforma Dobrável 5 Degraus + Plataforma com Corrimão MD-172 - Atulev	5.000	Unidades	R\$ 5.507,65	R\$ 66.091,75
725	Espátula rígida 12 cm em aço carbono com cabo de madeira	10.000	Unidades	R\$ 50,76	R\$ 609,11
726	Espátula rígida 4 cm em aço carbono com cabo de madeira	10.000	Unidades	R\$ 38,85	R\$ 466,15
727	Espátula rígida 6 cm em aço carbono com cabo de madeira	10.000	Unidades	R\$ 39,80	R\$ 477,65
728	Facão para Mato 14" 26600/014 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 119,51	R\$ 1.434,17
729	Facão para Mato 16" 26600/016 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 137,23	R\$ 1.646,77
730	Facão para Mato 18" 26600/018 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 147,99	R\$ 1.775,89
731	Fio de Nylon para Aparador 1,6mm 5 Metros Carretel Completo - VONDER	10.000	Unidades	R\$ 107,13	R\$ 1.285,52
732	Fio Nylon 1,6mm com 500 Metros - Vonder	10.000	Unidades	R\$ 970,94	R\$ 11.651,26
733	Foice com cabo de madeira	10.000	Unidades	R\$ 252,95	R\$ 3.035,41
734	Foice Roçadeira com Cabo de Madeira 77600/615 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 266,28	R\$ 3.195,33
735	Forcado de 10 Dentes com Cabo de Madeira 77128/404 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 655,10	R\$ 7.861,22
736	Forcado Inteirido com Cabo 10 Dentes 5001 - PACETTA	10.000	Unidades	R\$ 834,94	R\$ 10.019,22

				R\$	R\$
				Unidades	15.000
737	Garrafa Térmica 3 Litros Azul Maratona - INVICTA			R\$ 139,65	1.675,79
738	Garrafa Térmica 5 Litros Vermelha Maratona - INVICTA			R\$ 155,18	1.862,16
739	Garrafa Térmica de 12 litros Azul 8712 - Invicta			R\$ 480,74	5.768,83
740	Jogo de chave combinada com catraca articulada 8-19mm 7 peças			R\$ 1.826,32	21.915,90
741	Jogo de chave de fenda e philips com 07 peças			R\$ 1.056,54	12.678,43
742	Kit completo furadeira 3/8 500w + coletor pó + chaves fenda philips + jogo broca multicorte + caixa furadeira com estojos			R\$ 1.894,91	22.738,95
743	Kit Corte e poda de árvores e galhos - WONDER			R\$ 4.483,85	53.806,15
744	Kit Enxada Larga com Cabo de 150 cm + Pá de Bico Cabo Reto 120 CM - Tramontina			R\$ 610,36	7.324,31
745	Kit Jardinagem Tesoura para grama 12" + Conjunto para jardim 3 peças - Tramontina			R\$ 340,14	4.081,66
746	Kit mangueira jardim 25 metros transparente + Esguicho tipo revolver			R\$ 754,75	9.057,01
747	Kit Mangueira para jardim de 25 metros + Irrigador Plástico Tipo Espiga Giratório			R\$ 771,22	9.254,65
748	Lâmina de serra circular 185 x 20 x 60 dentes			R\$ 477,32	5.727,87
749	Lâmina para Serrrote Fijo de Poda 12" 78399/006 - Tramontina			R\$ 523,74	6.858,15
750	Lâminas de serra manual Starrett			R\$ 43,64	1.327,82
751	Lima chata murça 6" com cabo KF			R\$ 110,65	1.327,82
752	Machadinho com cabo de fibra			R\$ 295,36	3.544,30
753	Machadinha com cabo metálico com martelo de unha			R\$ 191,76	2.301,08
754	Machadinho com unha			R\$ 194,84	2.338,02
755	Machado com cabo de fibra 1,5 Kg / 3,5 LB			R\$ 630,89	7.570,72
756	Machado com Cabo de Fibra 1,5KG/3,5LB - WONDER			R\$ 664,11	7.969,36

757	Machado com cabo de madeira 3,5 LBS	10.000	Unidades	R\$ 430,57	R\$ 5.166,86
758	Machado com Cabo de Madeira 3,5 Lbs 77322/534 - TRAMONTINA	10.000	Unidades	R\$ 453,24	R\$ 5.438,83
759	Mangueira para jardim de 25 metros Transparente 79182/250 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 640,13	R\$ 7.681,54
760	Mangueira Jardim Antitorção Emborrachada Preta 1/2 - 20m	10.000	Unidades	R\$ 328,16	R\$ 3.937,92
761	Mangueira Jardim Antitorção Emborrachada Preta 1/2 - 40m	10.000	Unidades	R\$ 628,34	R\$ 7.540,03
762	Marreta de aço oitavada 01 kg cabo de madeira	10.000	Unidades	R\$ 114,82	R\$ 1.377,81
763	Marreta oitavada 1,5 kg cabo de madeira	10.000	Unidades	R\$ 165,39	R\$ 1.984,69
764	Marreta oitavada 2 kg cabo de madeira	10.000	Unidades	R\$ 214,43	R\$ 2.573,16
765	Martelo Bola 500 gr	10.000	Unidades	R\$ 240,43	R\$ 2.885,19
766	Martelo de borracha 40 mm	10.000	Unidades	R\$ 74,95	R\$ 899,38
767	Martelo de Borracha 80 mm	10.000	Unidades	R\$ 124,17	R\$ 1.490,08
768	Nível de alumínio com base magnética 14" 03 bolhas	10.000	Unidades	R\$ 208,50	R\$ 2.501,96
769	Nível de alumínio simples 12"	10.000	Unidades	R\$ 129,41	R\$ 1.552,91
770	Pá de Bico 3" em Aço com Cabo de Madeira Y 71cm 77459/434 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 202,86	R\$ 2.434,33
771	Pá de Bico Cabo de Madeira 71cm 77459444 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 225,01	R\$ 2.700,16
772	Pá quadrada com cabo de madeira 71 cm	10.000	Unidades	R\$ 192,71	R\$ 2.312,58
773	Pazinha Estreita com Cabo 77908/001 - Tramontina	10.000	Unidades	R\$ 49,18	R\$ 590,14

			R\$	R\$
		Unidades	49,18	590,14
774	Pazinha Larga com Cabo 77907/001 - Tramontina	10.000	R\$ 49,18	R\$ 590,14
775	Pé de cabra liso 80cm	10.000	R\$ 226,30	R\$ 2.715,56
776	Pé de cabra nervurado 3/4" x 80 cm	10.000	R\$ 135,26	R\$ 1.623,11
777	Plaina Manual base lisa NR 03	5.000	R\$ 697,32	R\$ 8.367,88
778	Pulverizador manual 01 litro	10.000	R\$ 100,89	R\$ 1.210,64
779	Pulverizador Manual 1,0 litros PU-010	10.000	R\$ 107,68	R\$ 1.292,22
780	Pulverizador manual 1,5 litros	10.000	R\$ 235,04	R\$ 2.820,47
781	Martelo Bola 500 gr	10.000	R\$ 240,43	R\$ 2.885,19
782	Martelo de borracha 40 mm	10.000	R\$ 74,95	R\$ 899,38
783	Martelo de Borracha 80 mm	10.000	R\$ 124,17	R\$ 1.490,08
784	Nível de alumínio com base magnética 14" 03 bolhas	10.000	R\$ 208,50	R\$ 2.501,96
785	Nível de alumínio simples 12"	10.000	R\$ 129,41	R\$ 1.552,91
786	Pá de Bico 3" em Aço com Cabo de Madeira Y 71cm 77459/434 - Tramontina	10.000	R\$ 202,86	R\$ 2.434,33
787	Pá de Bico Cabo de Madeira 71cm 77459444 - Tramontina	10.000	R\$ 225,01	R\$ 2.700,16
788	Pá quadrada com cabo de madeira 71 cm	10.000	R\$ 192,71	R\$ 2.312,58
789	Pazinha Estreita com Cabo 77908/001 - Tramontina	10.000	R\$ 49,18	R\$ 590,14
790	Pazinha Larga com Cabo 77907/001 - Tramontina	10.000	R\$ 49,18	R\$ 590,14
791	Pé de cabra liso 80cm	10.000	R\$ 226,30	R\$ 2.715,56
792	Pé de cabra nervurado 3/4" x 80 cm	10.000	R\$ 135,26	R\$ 1.623,11
793	Plaina Manual base lisa NR 03	5.000	R\$ 697,32	R\$ 8.367,88

			R\$	R\$
		Unidades	100,89	1.210,64
794	Pulverizador manual 01 litro	10.000	R\$ 10.000	R\$ 12.100,64
795	Pulverizador Manual 1,0 litros PU-010	10.000	R\$ 107,68	R\$ 1.292,22
796	Pulverizador manual 1,5 litros	10.000	R\$ 235,04	R\$ 2.820,47
797	pá de Bico 3" em Aço com Cabo de Madeira Y 71cm 77459/434 - Tramontina	10.000	R\$ 202,86	R\$ 2.434,33
798	pá de Bico Cabo de Madeira 71cm 77459444 - Tramontina	10.000	R\$ 225,01	R\$ 2.700,16
799	pá quadrada com cabo de madeira 71 cm	10.000	R\$ 192,71	R\$ 2.312,58
800	Pazinha Estreita com Cabo 77908/001 - Tramontina	10.000	R\$ 49,18	R\$ 590,14
801	Pazinha Larga com Cabo 77907/001 - Tramontina	10.000	R\$ 49,18	R\$ 590,14
802	Pé de cabra liso 80cm	10.000	R\$ 226,30	R\$ 2.715,56
803	Pé de cabra nervurado 3/4" x 80 cm	5.000	R\$ 697,32	R\$ 8.367,88
804	Plaina Manual base lisa NR 03	10.000	R\$ 100,89	R\$ 1.210,64
805	Pulverizador manual 01 litro	10.000	R\$ 107,68	R\$ 1.292,22
806	Pulverizador Manual 1,0 litros PU-010	10.000	R\$ 235,04	R\$ 2.820,47
807	Pulverizador manual 1,5 litros	10.000	R\$ 202,86	R\$ 2.434,33
808	pá de Bico 3" em Aço com Cabo de Madeira Y 71cm 77459/434 - Tramontina	10.000	R\$ 225,01	R\$ 2.700,16
809	pá de Bico Cabo de Madeira 71cm 77459444 - Tramontina	10.000	R\$ 192,71	R\$ 2.312,58
810	pá quadrada com cabo de madeira 71 cm	10.000	R\$ 49,18	R\$ 590,14
811	Pazinha Estreita com Cabo 77908/001 - Tramontina	10.000	R\$ 49,18	R\$ 590,14
812	Pazinha Larga com Cabo 77907/001 - Tramontina	10.000	R\$ 49,18	R\$ 590,14

			R\$	R\$
		Unidades	226,30	2.715,56
813	Pé de cabra liso 80cm	10.000	R\$ 10.000	R\$ 27.155,60
814	Pé de cabra nervurado 3/4" x 80 cm	10.000	R\$ 10.000	R\$ 1.623,11
815	Plaina Manual base lisa NR 03	5.000	R\$ 5.000	R\$ 8.367,88
816	Pulverizador manual 01 litro	10.000	R\$ 10.000	R\$ 1.210,64
817	Pulverizador Manual 1,0 litros PU-010	10.000	R\$ 10.000	R\$ 1.292,22
818	Pulverizador manual 1,5 litros	10.000	R\$ 10.000	R\$ 2.820,47
819	Pulverizador Manual Agrícola Tipo Carrinho 16 Litros PL-016 - VONDER	5.000	R\$ 5.000	R\$ 24.714,60
820	Pulverizador Manual Costal 12 litros PC-012 - VONDER	5.000	R\$ 5.000	R\$ 6.671,00
821	Pulverizador Manual Costal 20 Litros - Nove54	5.000	R\$ 5.000	R\$ 9.820,69
822	Pulverizador Manual Costal Agrícola 12 Litros PU-120 - VONDER	5.000	R\$ 5.000	R\$ 15.373,23
823	Pulverizador Manual Lateral de 11 Litros, com Compressão Prévia PL-011 - VONDER	5.000	R\$ 5.000	R\$ 9.710,32
824	Rebitador Manual tipo alavanca 03 bicos	5.000	R\$ 5.000	R\$ 4.981,15
825	Sacho tipo Duas Pontas com Cabo 77802/201 - Tramontina	5.000	R\$ 5.000	R\$ 2.158,23
826	Serrote Arco de Poda de 24" - Vonder	5.000	R\$ 5.000	R\$ 3.320,88
827	Serrote luctador 16"	5.000	R\$ 5.000	R\$ 2.272,51
828	Serrote luctador 18"	5.000	R\$ 5.000	R\$ 2.573,16
829	Serrote Luctador 20" 15-471 - STANLEY	5.000	R\$ 5.000	R\$ 2.796,25
830	Serrote podador com cabo telescópico 3 M	5.000	R\$ 5.000	R\$ 1.861,69
831	Serrote podador para galhos	5.000	R\$ 5.000	R\$ 12.968,03
832	Talhadeira 200x 19 mm	5.000	R\$ 5.000	R\$ 2.459,78

			R\$	R\$
		Unidades	62,97	755,64
833	Talhadeira de aço liso 8"	5.000	R\$ 5.000	R\$ 1.685,05
834	Talhadeira redonda 12" pacetta	5.000	Unidades R\$ 140,42	R\$ 1.685,05
835	Tesoura Corta-Vergalhão 24" para ferro de 5/16" ou 8 mm	5.000	Unidades R\$ 1.003,11	R\$ 12.037,29
836	Tesoura corta-vergalhão 30" para ferros de 1/2" ou 13 mm	5.000	Unidades R\$ 996,37	R\$ 11.956,49
837	Tesoura corta-vergalhão 36" para ferros de 5/8" ou 16 mm	5.000	Unidades R\$ 1.255,62	R\$ 15.067,45
838	Tesoura de poda cabo termoplástico	5.000	Unidades R\$ 1.251,26	R\$ 1.251,26
839	Tesoura de Poda tipo Bypass 78363/505 - Tramontina	5.000	Unidades R\$ 1.237,38	R\$ 14.848,60
840	Tesoura para chapa 12"	5.000	Unidades R\$ 440,20	R\$ 5.282,36
841	Tesoura para poda 8"	5.000	Unidades R\$ 358,68	R\$ 4.304,19
842	Tesoura para poda para bico longo 8"	5.000	Unidades R\$ 133,28	R\$ 1.599,34
843	Tesoura para Poda Profissional Cabo de Metal 78316/501 - Tramontina	5.000	Unidades R\$ 389,05	R\$ 4.668,56
844	Tesouras para chapas 10"	5.000	Unidades R\$ 526,84	R\$ 6.322,03
845	Trado para Terra Furo de 26 cm Modelo 10 - MINASUL	5.000	Unidades R\$ 680,99	R\$ 8.171,91
846	Trena de aço 30 m	5.000	Unidades R\$ 537,34	R\$ 6.448,14
847	Trena de fibra 100 m	5.000	Unidades R\$ 729,54	R\$ 8.754,46
848	Trena de fibra 30 m	5.000	Unidades R\$ 200,72	R\$ 2.408,66
849	Vassoura rastelo metálico 22 dentes com cabo	5.000	Unidades R\$ 190,18	R\$ 2.282,11
850	Vassoura Rastelo Plástica 18 Dentes com Cabo 77850/681 - Tramontina	5.000	Unidades R\$ 168,15	R\$ 2.017,84
851	Vassoura tipo rastelo plástico 22 dentes com cabo	5.000	Unidades R\$ 117,18	R\$ 1.406,16
852	<b>ASPERSORES SÉRIE RD SHIELD</b>	UND.	R\$ 586,50	R\$ 7.037,94

				R\$	
853	ASPERSOR SPRAY ESCAM. 4" MOD 1804 RD SAMPRS 45F COM FLOW SHIELD	UND.	10.000	586,50	7.037,94
854	ASPERSOR SPRAY ESCAM. 6" MOD 1806 RD SAMPRS 30F COM FLOW SHIELD	UND.	10.000	R\$ 1.166,16	R\$ 13.993,97
855	ASPERSOR SPRAY ESCAM. 12" MOD 1812 RD SAMPRS 30F COM FLOW SHIELD	UND.	10.000	R\$ 1.376,02	R\$ 16.512,22
856	ASPERSOR SPRAY ESCAM. 12" MOD 1812 RD SAMPRS 45F COM FLOW SHIELD	UND.	10.000	R\$ 1.376,02	R\$ 16.512,22
857	ASPERSOR UNI-SPRAY ESC. P/ IRRIG.	UND.	10.000	R\$ 75,97	R\$ 911,66
858	ASPERSOR UNI-SPRAY ESC. P/ IRRIG.C/ BOCAL 10 VAN	UND.	10.000	R\$ 126,81	R\$ 1.521,67
859	ASPERSOR UNI-SPRAY ESC. P/ IRRIG.C/ BOCAL 12 VAN	UND.	10.000	R\$ 126,81	R\$ 1.521,67
860	ASPERSOR UNI-SPRAY ESC. P/ IRRIG.C/ BOCAL 15 VAN	UND.	10.000	R\$ 126,81	R\$ 1.521,67
861	ASPERSOR UNI-SPRAY ESC. P/ IRRIG.C/ BOCAL 18 VAN	UND.	10.000	R\$ 126,81	R\$ 1.521,67
862	EXTENSÃO DE 6" PARA ASPERSOR 1800 E UNISPRAY	UND.	10.000	R\$ 87,08	R\$ 1.044,91
863	VÁLVULA P/ IRRIG. SAM P/ ASPERSOR UNI-SPRAY	UND.	10.000	R\$ 56,94	R\$ 683,33
<b>ADAPTADOR PARA ARBUSTOS</b>					
864	ADAP. ROSCA SPRAY X ROSCA 1/2" MACHO MOD. PA-80	UND.	10.000	R\$ 170,27	R\$ 2.043,28
865	ADAPTADOR P/ BOCAL SPRAY MOD. PA-8S C/ ROSCA FÉMEA DE 1/2""	UND.	10.000	R\$ 37,17	R\$ 446,07
866	ADAPTADOR P/ BOCAL PA-8S-PRS REG. PRES. ROSCA FÉMEA 1/2"	UND.	10.000	R\$ 164,51	R\$ 1.974,09
<b>BOCAIS DA SÉRIE 5</b>					
867	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS 5F MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
868	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS 5H MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
869	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS 5Q MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
<b>BOCAIS DA SÉRIE 8</b>					
870	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS 8Q MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
871	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS 8H MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05

872	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS 8F MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
<b>BOCAIS DA SÉRIE 8</b>					
873	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS 10Q MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
874	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS 10H MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
875	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS 10F MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
<b>BOCAIS DA SÉRIE 12</b>					
876	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS 12Q MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
877	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS 12H MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
878	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS 12F MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
<b>BOCAIS DA SÉRIE 15</b>					
879	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS 15Q MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
880	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS 15H MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
881	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS 15F MPR	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
882	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE FAIXA CENTRAL 15 CST	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
883	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE FAIXA LATERAL 15 SST	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
884	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE FAIXA LATERAL DIREITA 15RCS	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
885	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE FAIXA LATERAL ESQUERDA 15LCS	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
886	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE FINAL DE FAIXA 15 EST	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
887	BOCAL P/ ASP. SPRAY QUADRADO LATERAL 9SST	UND.	10.000	R\$ 58,09	R\$ 697,05
<b>BOCAIS U8</b>					
888	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS USQ	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
889	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS U8H	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
890	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS U8F	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20

<b>BOCAIS U10</b>					
891	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS U10Q	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
892	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS U10H	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
893	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS U10F	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
<b>BOCAIS U12</b>					
894	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS U12Q	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
895	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS U12H	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
896	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS U12F	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
<b>BOCAIS U15</b>					
897	BOCAL P/ ASP. SPRAY 90 GRAUS U15Q	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
898	BOCAL P/ ASP. SPRAY 180 GRAUS U15H	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
899	BOCAL P/ ASP. SPRAY 360 GRAUS U15F	UND.	10.000	R\$ 111,68	R\$ 1.340,20
<b>BOCAIS VAN</b>					
900	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-360) 10VAN	UND.	10.000	R\$ 53,24	R\$ 638,91
901	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-360) 12VAN	UND.	10.000	R\$ 53,24	R\$ 638,91
902	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-360) 15VAN	UND.	10.000	R\$ 53,24	R\$ 638,91
903	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE ÂNGULO AJUSTÁVEL (0360) 18VAN	UND.	10.000	R\$ 53,24	R\$ 638,91
904	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-330) 4 VAN	UND.	10.000	R\$ 53,24	R\$ 638,91
905	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-330) 6 VAN	UND.	10.000	R\$ 53,24	R\$ 638,91
906	BOCAL P/ ASP. SPRAY DE ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-330) 8 VAN	UND.	10.000	R\$ 53,24	R\$ 638,91
<b>BOCAIS HE-VAN</b>					
907	BOCAL P/ ASP. SPRAY ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-360) 8 HE-VAN	UND.	10.000	R\$ 50,83	R\$ 610,01
908	BOCAL P/ ASP. SPRAY ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-360) 10 HE-VAN	UND.	10.000	R\$ 50,83	R\$ 610,01

909	BOCAL P/ ASP. SPRAY ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-360) 12 HE-VAN	UND.	10.000	R\$ 50,83	R\$ 610,01
910	BOCAL P/ ASP. SPRAY ÂNGULO AJUSTÁVEL (0-360) 15 HE-VAN	UND.	10.000	R\$ 50,83	R\$ 610,01
<b>BOCAIS ROTATIVOS R-VAN</b>					
911	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 14 (2,4 a 4,3 m) 0° a 270°	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
912	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 18 (4,0 a 5,5 m) 0° a 270°	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
913	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 24 (5,2 a 7,3m) 0° a 270°	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
914	BOCAL ROTATIVO ARCO FIXO 360° R-VAN 14 (2,4 a 4,3 m)	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
915	BOCAL ROTATIVO ARCO FIXO 360° R-VAN 18 (4,0 a 5,5 m)	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
916	BOCAL ROTATIVO ARCO FIXO 360° R-VAN 24 (5,2 a 7,3m)	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
917	BOCAL ROTATIVO FAIXA ESQUERDA R-VAN-LCS (1,5 X 4,6 m)	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
918	BOCAL ROTATIVO FAIXA CENTRAL R-VAN-SST (1,5 X 9,1 m)	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
919	BOCAL ROTATIVO FAIXA DIREITA R-VAN-RCS (1,5 X 4,6 m)	UND.	10.000	R\$ 295,42	R\$ 3.545,09
<b>FILTROS COMPENSADORES DE PRESSÃO DE REDUTORES DE RAIO</b>					
920	FILTRO REGULADOR DE RAIO PCS 020 GPM , MARRON	UND.	10.000	R\$ 119,88	R\$ 1.438,52
921	FILTRO REGULADOR DE RAIO PCS 030 GPM , CINZA	UND.	10.000	R\$ 119,88	R\$ 1.438,52
922	FILTRO REGULADOR DE RAIO PCS 040 GPM , LARANJA	UND.	10.000	R\$ 119,88	R\$ 1.438,52
923	FILTRO REGULADOR DE RAIO PCS 050 GPM , PRETO	UND.	10.000	R\$ 119,88	R\$ 1.438,52
<b>ASPERSORES DE IMPACTO ESCAMOTEÁVEIS COM AJUSTE DE ÂNGULO</b>					
924	ASPERSOR IMPACTO P/IRRIG ESC. ROTOR MAXI-PAW	UND.	10.000	R\$ 1.597,38	R\$ 19.168,53
<b>ASPERSORES 3500 CÍRCULO CHEIO OU PARCIAL NA MESMA UNIDADE.</b>					
925	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 3504 CÍRCULO CHEIO OU PARCIAL	UND.	10.000	R\$ 434,09	R\$ 5.209,04
926	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 3504 CÍRCULO CHEIO OU PARCIAL SAM	UND.	10.000	R\$ 533,22	R\$ 6.398,59

<b>ASPERSORES SÉRIE 5000 PLUS CÍRCULO CHEIO OU PARCIAL</b>					
927 ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS	UND.	10.000	R\$ 504,12	R\$ 6.049,39	
928 ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS PARA ARBUSTOS SAM	UND.	10.000	R\$ 1.076,74	R\$ 12.920,94	
929 ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS PRS SAM	UND.	10.000	R\$ 962,47	R\$ 11.549,60	
930 ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS SAM	UND.	10.000	R\$ 731,72	R\$ 8.780,69	
931 ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS SAM PR C/ CAMISA AÇO	UND.	10.000	R\$ 1.630,29	R\$ 19.563,48	
932 ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 6" 5006 PLUS	UND.	10.000	R\$ 1.519,60	R\$ 18.235,22	
933 ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 6" 5006 PLUS SAM	UND.	10.000	R\$ 1.615,31	R\$ 19.383,69	
934 ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 12" 5012 PLUS PRS/SAM	UND.	10.000	R\$ 1.744,27	R\$ 20.931,25	
<b>ACESSÓRIOS PARA ROTORES</b>					
935 FERRAMENTA SUSPENSÃO/RETENÇÃO ROTOR COM NÍVEL	UND.	10.000	R\$ 519,45	R\$ 6.233,42	
<b>BOCAIS MPR PARA ASPERSORES SÉRIE 5000 PLUS</b>					
936 KIT DE BOCAIS MPR PARA ASPERSOR 5000: 25, 30 E 35	UND.	50.000	R\$ 17,18	R\$ 206,13	
937 ASPERSOR ROTOR FALCON 6504	UND.	5.000	R\$ 2.060,28	R\$ 24.723,42	
938 ASPERSOR ROTOR P/IRRIG FALCON 6504 FC SS	UND.	5.000	R\$ 2.496,86	R\$ 29.962,37	
939 ASPERSOR ROTOR P/IRRIG FALCON 6504 PC	UND.	5.000	R\$ 2.060,28	R\$ 24.723,42	
940 ASPERSOR ROTOR P/IRRIG FALCON 6504 PC SS	UND.	5.000	R\$ 2.491,47	R\$ 29.897,64	
<b>ASPERSOR ROTOR 8005</b>					
941 ASPERSOR ROTOR P/IRRIG. PARCIAL/COMPLETO 8005 BSP	UND.	5.000	R\$ 2.870,71	R\$ 34.448,58	
942 ASPERSOR ROTOR P/IRRIG. PARCIAL/COMPLETO 8005 BSP AÇO INOX	UND.	5.000	R\$ 3.654,51	R\$ 43.854,11	
<b>BOCAIS PARA ASPERSORES FALCON / 8005</b>					
943 KIT BOCAIS BAIXA VAZÃO P/ 6504/8005 (4, 6, 8)	UND.	30.000	R\$ 12,74	R\$ 152,89	
944 KIT BOCAIS MÉDIA VAZÃO P/ 6504/8005 (10, 12, 14, 16, 18)	UND.	30.000	R\$ 12,74	R\$ 152,89	

945	KIT BOCAIS ALTA VAZÃO P/ 8005 (20, 22, 24, 26)	UND.	30.000	R\$ 12,74	R\$ 152,89
<b>VÁLVULAS DE ENGATE RÁPIDO PLÁSTICA</b>					
946	CHAVE PARA VÁLVULA DE ENGATE RÁPIDO MOD. RQC33	UND.	10.000	R\$ 277,66	R\$ 3.331,93
<b>VÁLVULAS DE ENGATE RÁPIDO METÁLICAS</b>					
948	VÁLVULA P/ IRRIG. ENGATE RÁPIDO 1" MOD 5 RC TAMPA BORRACHA C	UND.	3.000	R\$ 16.168,18	R\$ 194.018,16
949	CHAVE PARA ABERTURA DE VÁLVULA MOD 55 K1	UND.	3.000	R\$ 14.444,24	R\$ 173.330,87
950	JOELHO GIRATÓRIO P/ VÁLVULA ENG. RÁP. 1" FX 1" M SH2	UND.	3.000	R\$ 10.433,78	R\$ 125.205,38
<b>VÁLVULAS SÉRIE HV</b>					
951	VÁLVULA P/ IRRIG. 100-HV 1"	UND.	10.000	R\$ 726,77	R\$ 8.721,21
952	VÁLVULA P/ IRRIG. 100 HVF 1	UND.	10.000	R\$ 872,29	R\$ 10.467,52
953	VÁLVULA P/ IRRIG. 100 HV 1 COM SOLENOIDE 9VDC	UND.	10.000	R\$ 1.255,53	R\$ 15.066,33
<b>VÁLVULAS SÉRIE DV</b>					
954	VÁLVULA P/ IRRIG. BAIXA VAZÃO 075-DV 3/4"	UND.	10.000	R\$ 1.565,88	R\$ 18.790,54
955	VÁLVULA P/ IRRIG. 075-DV 3/4"	UND.	10.000	R\$ 1.067,93	R\$ 12.815,14
956	VÁLVULA P/ IRRIG. 100-DV 1"	UND.	10.000	R\$ 1.101,47	R\$ 13.217,68
957	VÁLVULA P/ IRRIG. 100-DVF 1"	UND.	10.000	R\$ 1.187,15	R\$ 14.245,85
<b>VÁLVULAS SÉRIE PGA</b>					
958	VÁLVULA P/ IRRIG. 100-PGA 1"	UND.	5.000	R\$ 2.758,27	R\$ 33.099,22
959	VÁLVULA P/ IRRIG. 150-PGA 1-1/2"	UND.	5.000	R\$ 2.687,23	R\$ 32.246,71
960	VÁLVULA P/ IRRIG. 200-PGA 2"	UND.	5.000	R\$ 4.251,31	R\$ 51.015,71
<b>VÁLVULAS SÉRIE PEB</b>					
961	VÁLVULA P/ IRRIG. 100-PEB 1"	UND.	5.000	R\$ 5.041,94	R\$ 60.503,27
962	VÁLVULA P/ IRRIG. 150-PEB 1-1/2"	UND.	5.000	R\$ 4.588,53	R\$ 55.062,32

		UND.	5.000	R\$ 5.281,38	R\$ 63.376,52
963	VÁLVULA P/ IRRIG. 200-PEB 2"	UND.			
964	VÁLVULA P/ IRRIG. 100-PESB 1"	UND.	5.000	R\$ 5.041,94	R\$ 60.503,27
965	VÁLVULA P/ IRRIG. 150-PES-B 1-1/2"	UND.	5.000	R\$ 4.588,53	R\$ 55.062,32
966	VÁLVULA P/ IRRIG. 200-PES-B 2"	UND.	5.000	R\$ 5.281,38	R\$ 63.376,52
<b>VÁLVULAS HÍBRIDAS PLÁSTICO/METAL SÉRIE BPES ENTRADA</b>					
967	VÁLVULA P/ IRRIG. 300-BPE-S	UND.	3.000	R\$ 32.279,48	R\$ 387.353,78
968	VÁLVULA P/ IRRIG. 150-EFB-CP 1-1/2" - BSP	UND.	3.000	R\$ 17.409,57	R\$ 208.914,87
969	VÁLVULA P/ IRRIG. 200-EFB-CP-R 2" - BSP	UND.	3.000	R\$ 21.756,63	R\$ 261.079,61
<b>DIAFRAGMA PARA VÁLVULAS</b>					
970	DIAFRAGMA P/ VÁLVULAS 100-DVF	UND.	10.000	R\$ 673,06	R\$ 8.076,72
971	DIAFRAGMA P/ VÁLVULAS 150-PGA	UND.	10.000	R\$ 1.832,19	R\$ 21.986,32
972	DIAFRAGMA P/ VÁLVULAS 200-PEB	UND.	5.000	R\$ 2.150,01	R\$ 25.800,13
973	DIAFRAGMA P/ VÁLVULAS 200-PGA	UND.	5.000	R\$ 2.150,01	R\$ 25.800,13
<b>SOLENOÍDES PARA VÁLVULAS</b>					
974	SOLENOÍDE P/ VÁLVULAS DAS SÉRIES DV 24 VAC	UND.	10.000	R\$ 761,12	R\$ 9.133,46
975	SOLENOÍDE P/ VÁLVULAS DAS SÉRIES PGA, PEB, EFB, BPE 24 VAC	UND.	10.000	R\$ 1.038,04	R\$ 12.456,46
976	BOBINA DE SOLENOÍDE P/ 300 BPE 24 VAC (MODELO ANTIGO)	UND.	5.000	R\$ 3.419,70	R\$ 41.036,44
977	SOLENOÍDE LATCHING 2 VIAS 9 VDC PARA VÁLVULA DV, PGA E PEB	UND.	10.000	R\$ 762,83	R\$ 9.153,99
978	BOBINA DE SOLENOÍDE P/ 300 BPE 24 VAC (MODELO ANTIGO)	UND.	5.000	R\$ 3.419,70	R\$ 41.036,44
979	SOLENOÍDE P/ 100 HV 24 VAC	UND.	10.000	R\$ 799,17	R\$ 9.590,01
<b>REGULADORES E MONITORES DE PRESSÃO PARA VÁLVULAS</b>					
	REGULADOR DE PRESSÃO PARA VÁLVULA SOLENOÍDE MOD. PRS-D	UND.	5.000	R\$ 4.090,05	R\$ 49.080,56

CAIXAS PARA VÁLVULAS					
981	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 6" MOD PVB COM TAMPA VERDE	UND.	10.000	R\$ 168,26	R\$ 2.019,07
982	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 10" MOD PVB COM TAMPA VERDE	UND.	10.000	R\$ 591,39	R\$ 7.096,64
983	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 10" MOD VB10RND	UND.	10.000	R\$ 893,64	R\$ 10.723,64
984	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE MAXI JUMBO (102X69X46CM)	UND.	3.000	R\$ 10.230,34	R\$ 122.764,13
985	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE RETANGULAR JUMBO MOD. VB-STD	UND.	10.000	R\$ 1.760,40	R\$ 21.124,76
986	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE RETANGULAR JUMBO MOD. VBJMB	UND.	5.000	R\$ 2.666,03	R\$ 31.992,37
CONTROLOADORES DE TORNEIRA A BATERIA					
987	ADAP. ROSCA FÊMEA FHTX NPT	UND.	10.000	R\$ 181,39	R\$ 2.176,65
988	ADAPTADOR ROSCA FÊMEA FHT 3/4" PARA POLIETILENO	UND.	10.000	R\$ 47,86	R\$ 574,29
989	CONTROLOADOR INTEGRADO A PILHA MOD. 1ZEHTRMR	UND.	5.000	R\$ 2.720,62	R\$ 32.647,46
CONTROLOADORES DE TORNEIRA A BATERIA					
990	CONTROLOADOR A BATERIA WPX 1 ESTAÇÃO COM SOLENOÍDE 9 VDC PARA VÁLVULA DV	UND.	5.000	R\$ 4.679,43	R\$ 56.153,21
991	CONTROLOADOR A BATERIA WPX 1 ESTAÇÃO	UND.	5.000	R\$ 3.869,68	R\$ 46.436,20
992	CONTROLOADOR A BATERIA WPX 2 ESTAÇÕES	UND.	5.000	R\$ 5.769,84	R\$ 69.238,09
993	SOLENOÍDE LATCHING 2 VIAS 9 VDC PARA VÁLVULA DV, PGA E PEB	UND.	10.000	R\$ 762,83	R\$ 9.153,99
CONTROLOADORES RZX 230V INDOOR					
994	CONTROL. P/ IRRIG. 4 ESTAÇÕES ESP-RZXe 230V INDOOR PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 2.734,46	R\$ 32.813,52
995	CONTROL. P/ IRRIG. 6 ESTAÇÕES ESP-RZXe 230V INDOOR PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 2.975,77	R\$ 35.709,21
996	CONTROL. P/ IRRIG. 8 ESTAÇÕES ESP-RZXe 230V INDOOR PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 3.884,85	R\$ 46.618,22
CONTROLOADORES RZX 230V OUTDOOR					
997	CONTROL. P/ IRRIG. 4 ESTAÇÕES ESP-RZXe 230V OUTDOOR PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 3.698,96	R\$ 44.387,52
998	CONTROL. P/ IRRIG. 6 ESTAÇÕES ESP-RZXe 230V OUTDOOR PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 4.548,14	R\$ 54.577,68

999	CONTROL. P/ IRRIG. 8 ESTAÇÕES ESP-RZXe 230V OUTDOOR PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 5.632,08	R\$ 67.584,96
<b>CONTROLADOR MODULAR SÉRIE ESP MODULAR</b>					
1000	CONTROL. P/ IRRIG. MODULAR ESP-4ME3 110V PARA WIFI E SENSOR DE FLUXO	UND.	5.000	R\$ 6.881,05	R\$ 82.572,62
1001	CONTROL. P/ IRRIG. MODULAR ESP-4ME3 230V PARA WIFI E SENSOR DE FLUXO	UND.	5.000	R\$ 6.881,05	R\$ 82.572,62
1002	MÓDULO EXPANSÃO 3 ESTAÇÕES P/ CONTROL. MODULAR ESP-M	UND.	5.000	R\$ 2.443,48	R\$ 29.321,78
1003	MÓDULO EXPANSÃO 6 ESTAÇÕES P/ CONTROL. MODULAR ESP-ME	UND.	5.000	R\$ 3.615,76	R\$ 43.389,08
1004	MODULO LNK WIFI PARA CONTROLADORES RESIDENCIAIS	UND.	5.000	R\$ 4.393,79	R\$ 52.725,53
<b>CONTROLADOR MODULAR SÉRIE ESP TM2</b>					
1005	CONTROLADOR P/IRRIG. ESP-TM2- 4 ESTAÇÕES 120 V PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 4.006,06	R\$ 48.072,70
1006	CONTROLADOR P/IRRIG. ESP-TM2- 6 ESTAÇÕES 120 V PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 5.253,21	R\$ 63.038,49
1007	CONTROLADOR P/IRRIG. ESP-TM2- 8 ESTAÇÕES 120 V PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 5.812,69	R\$ 69.752,23
1008	CONTROLADOR P/IRRIG. ESP-TM2 - 12 ESTAÇÕES 120 V PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 7.362,75	R\$ 88.353,05
1009	CONTROLADOR P/IRRIG. ESP-TM2- 4 ESTAÇÕES 230 V PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 4.006,06	R\$ 48.072,70
1010	CONTROLADOR P/IRRIG. ESP-TM2- 6 ESTAÇÕES 230 V PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 5.253,21	R\$ 63.038,49
1011	CONTROLADOR P/IRRIG. ESP-TM2- 8 ESTAÇÕES 230 V PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 6.200,20	R\$ 74.402,38
1012	CONTROLADOR P/IRRIG. ESP-TM2 - 12 ESTAÇÕES 230 V PARA WIFI	UND.	5.000	R\$ 7.905,26	R\$ 94.863,12
<b>CONTROLADORES ESP-LX</b>					
1013	CONTROLADOR P/ IRRIG. ESPLXME 8 EST 220V	UND.	3.000	R\$ 25.548,33	R\$ 306.579,93
1014	CONTROLADOR P/ IRRIG. ESP IVM 60 EST 220 V	UND.	3.000	R\$ 26.489,65	R\$ 317.875,75
1015	CONTROLADOR P/ IRRIG. ESP IVM PRO 240 EST 220 V	UND.	3.000	R\$ 96.790,99	R\$ 1.161.491,84
1016	CONTROLADOR P/ IRRIG. ESP-LXD 230V P/ DECODIFICADORES	UND.	3.000	R\$ 68.897,90	R\$ 206.774,76
1017	MÓDULO EXPANSÃO 12 ESTAÇÕES P/ CONTROL. ESP-LX M	UND.	3.000	R\$ 12.197,29	R\$ 146.367,53

					R\$	R\$
1018	MÓDULO EXPANSÃO 75 END. P/ CONTROLADOR ESP-LXD	UND.	3.000	17.070,04	204.840,46	R\$
1019	MÓDULO PARA CONTROLE DE FLUXO PARA CONT. ESPLXME	UND.	3.000	6.905,47	82.865,68	R\$
1020	MÓDULO ZERO CONTROLADOR ESPLXME	UND.	3.000	4.486,98	53.843,76	R\$
1021	MODULO ZERO PARA CONTR. P/ IRRIG. ESPLXD	UND.	3.000	54.438,54	653.262,43	R\$
1022	PAINEL FRONTAL P/ CONTROLADOR ESP IVM 230 V 60 EST	UND.	3.000	10.646,97	127.763,70	R\$
1023	PAINEL FRONTAL P/ CONTROLADOR ESP IVM 230 V 240 EST PRO	UND.	3.000	98.079,82	1.176.957,82	R\$
1024	PAINEL FRONTAL ESPLXD MODULAR	UND.	3.000	17.200,20	206.402,41	R\$
1025	PEDESTAL DE METAL P/ CONT P/IRRIG ESPLXM	UND.	3.000	42.140,40	505.684,82	R\$
<b>SENsoRES PARA CONTROLADoRES</b>						
1026	SENSOR DE CHUVA RSD	UND.	5.000	1.319,15	15.829,79	R\$
1027	SENSOR DE UMIDADE DO SOLO P/ IRRIG SMRT-Y	UND.	3.000	11.508,09	138.097,08	R\$
<b>ACESSoRIOS IVM</b>						
1028	SOLENOIDE IVM 2W P/ VALVULAS PGA/PEB/PESB/EFB/BPE	UND.	3.000	5.245,87	62.950,44	R\$
1029	ACESSORIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SENsoRES FLUXO E CLIMATICOS	UND.	3.000	17.341,98	208.103,76	R\$
1030	ACESSORIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SOLENOIDES LATCH (PULSO) NÃO RB	UND.	3.000	5.905,36	70.864,33	R\$
1031	ACESSORIO IVM 2W P/ PROTEÇÃO CONTRA SURTO	UND.	3.000	3.486,79	41.841,52	R\$
1032	VALVULA 100PGA COM MÓDULO IVM	UND.	3.000	9.010,09	108.121,09	R\$
1033	VALVULA 150PGA COM MÓDULO IVM	UND.	3.000	11.103,74	133.244,82	R\$
1034	VALVULA 200PGA COM MÓDULO IVM	UND.	3.000	12.610,87	151.330,49	R\$
<b>TRANSFORMADoRES PARA CONTROLADoRES</b>						
1035	TRANSFORMADOR EXT. 230V X 24 V P/ CONTROL. RZX	UND.	20.000	1.720,04	20.640,42	R\$
1036	TRANSFORMADOR EXT. 230V X 24 V 1,2 A P/ CONTROL. ESP Me	UND.	20.000	1.355,85	16.270,16	R\$
<b>CONTROLE CENTRAL IQ4.0</b>						

					R\$	R\$
1037	MÓDULO DE CONEXÃO IQ4 NCC REDE P/ ESPLXD	UND.	3.000	11.094,10	133.129,20	R\$
1038	MÓDULO P/ NCC REDE E CONTROLE DE FLUXO PARA CONT. ESPLXME	UND.	3.000	R\$ 18.576,15	222.913,86	R\$
1039	RADIO SPREAD SPECTRUM P/ CONT. CENTRAL P/IRRIG IQ4	UND.	380	R\$ 161.681,52	1.940.178,28	R\$
1040	UPGRADE PARA 5 SATÉLITES P/ CONT/CENTRAL IQ4	UND.	3.000	R\$ 13.072,15	156.865,74	R\$
1041	DECODIFICADOR FD101 1 ENDEREÇO PARA UMA VÁLVULA	UND.	3.000	R\$ 5.473,73	65.684,75	R\$
1042	DECODIFICADOR FD102 1 ENDEREÇO PARA ATÉ 2 VÁLVULAS SIMULTÂNEAS	UND.	3.000	R\$ 9.439,04	113.268,42	R\$
1043	DECODIFICADOR FD202 2 ENDEREÇOS PARA ATÉ 2 VÁLVULAS SIMULTÂNEAS	UND.	3.000	R\$ 11.923,61	143.083,36	R\$
1044	DECODIFICADOR FD401 4 ENDEREÇOS PARA 1 VÁLVULA POR ENDEREÇO	UND.	3.000	R\$ 14.072,87	168.874,46	R\$
1045	DECODIFICADOR FD601 6 ENDEREÇOS PARA 1 VÁLVULA POR ENDEREÇO	UND.	3.000	R\$ 21.891,10	262.693,23	R\$
1046	DECODIFICADOR LSP-1 PROTETOR DE LINHA	UND.	3.000	R\$ 3.569,22	42.830,63	R\$
1047	DECODIFICADOR SD210 P/ LINHA E SENSOR ANALÓGICO OU DIGITAL	UND.	3.000	R\$ 21.109,29	253.311,47	R\$
1048	UNIDADE DE PROGRAMAÇÃO E TESTE EM CAMPO DPU 210	UND.	500	R\$ 86.000,85	1.032.010,17	R\$
<b>MAXI CABO</b>						
1049	MAXI CABO RAINBIRD 2 X 12AWG VERDE (BOB. 609 M)	UND.	500	R\$ 127.360,64	1.528.327,74	R\$
1050	MAXI CABO RAINBIRD 2 X 12AWG VERMELHO (BOB. 609M)	UND.	500	R\$ 127.360,64	1.528.327,74	R\$
1051	MAXI CABO RAINBIRD 2 X 14AWG VERDE (BOB. 760 M)	UND.	500	R\$ 108.097,72	1.297.172,67	R\$
1052	MAXI CABO RAINBIRD 2 X 14AWG VERMELHO (BOB. 760M)	UND.	500	R\$ 108.097,72	1.297.172,67	R\$
<b>ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DE DECODIFICADORES</b>						
1053	CHAVE DECODER 3 VIAS 2/7DCSD, 1 ENTR. 3 SAÍDAS	UND.	500	R\$ 34.033,86	408.406,34	R\$
1054	CHAVE DECODER 2 VIAS DCSD, 1 ENTR. 2 SAÍDAS	UND.	3.000	R\$ 15.050,13	180.601,61	R\$
<b>CONECTORES BLINDADOS</b>						
1055	CONNECTOR BLINDADO P/ CABOS ATÉ 10 AW	UND.	10.000	R\$ 105,76	1.269,12	R\$

					R\$	
1056	CONECTOR BLINDADO MOD. 3M 316 IR - P/FIO 1,5MM2	UND.	10.000	116,67	R\$	1.400,02
1057	CONECTOR DE CABOS ELETRICOS IMPERMEAVEL (PACOTE COM 10 UD)	UND.	10.000	324,90	R\$	3.898,75
<b>PROTEÇÕES ELÉTRICAS PARA CONTROLE CENTRAL</b>						
1058	KIT PROT. SURTO ELET. SENSOR FLUXO	UND.	3.000	26.660,27	R\$	319.923,27
1059	PRATO ATERRAMENTO MOD MGP-1	UND.	3.000	15.448,89	R\$	185.386,68
1060	PROTEET LNH. MAXI CABLE MOD MSP-1	UND.	3.000	24.339,95	R\$	292.079,41
<b>SENsoRES DE FLUXO</b>						
1061	SENSOR DE FLUXO 1-1/2" BSP T FEMEA	UND.	1.000	46.065,53	R\$	552.798,32
1062	SENSOR DE FLUXO 3/4" BSP T FEMEA	UND.	3.000	11.468,80	R\$	137.625,57
1063	SENSOR DE FLUXO MONTADO EM T DE 4"	UND.	1.000	79.980,76	R\$	959.769,15
1064	SENSOR DE FLUXO POR INSERÇÃO MOD. FS350B	UND.	1.000	39.754,82	R\$	477.057,86
1065	TRANSMISSOR DE PULSO PT322	UND.	1.000	33.832,72	R\$	405.992,65
<b>ACESSÓRIOS E PARTES</b>						
1066	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AMARELA	UND.	700.000	12,03	R\$	8.421,41
1067	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD BRANCA	UND.	700.000	12,03	R\$	8.421,41
1068	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD LARANJA	UND.	700.000	12,03	R\$	8.421,41
1069	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD VERDE	UND.	700.000	12,03	R\$	8.421,41
1070	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AZUL	UND.	700.000	12,03	R\$	8.421,41
<b>CONECTORES</b>						
1071	CONNECTOR PARA EMENDA DE SP100 SB-CPLG	UND.	700.000	16,52	R\$	11.564,00
1072	CONNECTOR DE 1/2" SBE 050	UND.	700.000	10,84	R\$	7.588,00
1073	CONNECTOR DE 3/4" SBE 075	UND.	700.000	12,38	R\$	8.664,00
1074	TÉ PARA POLYESTERENO SP100 SB-100	UND.	700.000	22,55	R\$	15.790,00

	<b>FLEXÍVEIS MONTADOS</b>				
1075	FLEX. SWING ASSEMBLY 30CM 1/2" X 1/2" (1800/US/R3500)	UND.	50.000	R\$ 63,35	R\$ 760,22
	<b>SWING JOINTS PARA ROTORES DE 1"</b>				
1076	SWING JOINT 1" M X 1" M NPT 30,5 CM	UND.	10.000	R\$ 1.503,00	R\$ 18.036,01
	<b>SWING PIPE</b>				
1077	TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEXÍVEL (BOBINA 30 M)	UND.	10.000	R\$ 1.284,66	R\$ 15.415,98
	<b>ADAPTADOR PARA EMISSORES</b>				
1078	ADAPTADOR P/ EMISSORES DE 1/2" MOD. 10-32 A	PÇ	50.000	R\$ 43,86	R\$ 526,31
	<b>ADAPTADOR P/ EMISSORES DE BAIXO VOLUME EM ASPERSORES SPRAYS</b>				
1079	XERYSRAY AJUSTÁVEL	PÇ	50.000	R\$ 66,05	R\$ 792,58
	<b>MICRO SPRAY DE 90 DEG. MOD XS 090</b>				
1080	PÇ	50.000	R\$ 80,45	R\$ 965,45	R\$ 965,45
	<b>MICRO SPRAY DE 180 DEG. MOD XS 180</b>				
1081	PÇ	50.000	R\$ 80,45	R\$ 965,45	R\$ 965,45
	<b>MICRO SPRAY DE 360 DEG. MOD TRUE SPRAY TSXS 360</b>				
1082	PÇ	50.000	R\$ 80,45	R\$ 965,45	R\$ 965,45
	<b>MICRO SPRAY DE 360 DEG. MOD TRUE SPRAY TSXS 360 COM ESTACA</b>				
1083	PÇ	50.000	R\$ 80,45	R\$ 965,45	R\$ 965,45
	<b>MICRO SPRAY DE 360 DEG. MOD XS 360</b>				
1084	PÇ	50.000	R\$ 80,45	R\$ 965,45	R\$ 965,45
	<b>BOCAIS AUTOCOMPENSANTES DE RAIOS AJUSTÁVEIS</b>				
1085	ADAPTADOR P/ BOCAL XPCN EM ESTACA PRF	PÇ	50.000	R\$ 41,12	R\$ 493,38
	<b>ADAPTADOR P/ BOCAL XPCN MAIS ESTACA PRF DE 30 CM</b>				
1086	PÇ	50.000	R\$ 69,64	R\$ 835,66	R\$ 835,66
	<b>BOCAL AUTOCOMPENSANTE P/ ASPERSOR 180 GRAUS XERI PCN</b>				
1087	PÇ	50.000	R\$ 159,80	R\$ 1.917,62	R\$ 1.917,62
	<b>BOCAL AUTOCOMPENSANTE P/ ASPERSOR 360 GRAUS XERI PCN</b>				
1088	PÇ	50.000	R\$ 159,80	R\$ 1.917,62	R\$ 1.917,62
	<b>BOCAL AUTOCOMPENSANTE P/ ASPERSOR 90 GRAUS XERI PCN</b>				
1089	PÇ	50.000	R\$ 159,80	R\$ 1.917,62	R\$ 1.917,62
	<b>CHECK VALVES DE AJUSTE</b>				
1090	VÁLVULA RETENÇÃO CHECK VALVE ACV-050 1/2" ( FEMEA X FEMEA )	PÇ	10.000	R\$ 512,90	R\$ 6.154,85

1091	VÁLVULA RETENÇÃO CHECK VALVE ACV-050 3/4" ( FEMEA X FEMEA)	PC	10.000	R\$ 512,12	R\$ 6.145,48
1092	VÁLVULA RETENÇÃO CHECK VALVE DE 1" F X F	PC	10.000	R\$ 1.097,01	R\$ 13.164,11
<b>GOTEJADORES AUTO-COMPENSANTES</b>					
1093	GOTEJADOR AUTO-COMPENSANTE 2,0 L/H MOD. EM05	PC	700.000	R\$ 4,17	R\$ 50,00
1094	GOTEJADOR AUTO-COMPENSANTE 4,0 L/H MOD. EM10	PC	700.000	R\$ 4,17	R\$ 50,00
1095	GOTEJADOR AUTO-COMPENSANTE 8,0 L/H MOD. EM20	PC	700.000	R\$ 4,17	R\$ 50,00
<b>GOTEJADOR DE MULTIPLAS SAÍDAS</b>					
1096	EMISSOR DE SEIS SAÍDAS DE 3,8 L/H MOD XB-10-6 INSERÇÃO	UND.	10.000	R\$ 253,70	R\$ 3.044,45
1097	EMISSOR DE SEIS SAÍDAS DE 1,9 L/H MOD XB-05-6 INSERÇÃO	UND.	10.000	R\$ 253,70	R\$ 3.044,45
<b>TUBO GOTEJADOR PAISAGISMO 8 MM</b>					
1098	CONECTOR INICIAL P/TUBO PEBD 8 DI 5MM RANH-MARRON 8MM X 1/2"	UND.	700.000	R\$ 25,79	R\$ 309,47
1099	FERRAMENTA PARA INSERÇÃO DE CONEXÕES RAIN DROP	UND.	10.000	R\$ 515,97	R\$ 6.191,68
1100	JOELHO DENTADO P/ TUBO PEBD 8MM MARRON	UND.	700.000	R\$ 20,13	R\$ 241,61
1101	TÊ DENTADO P/ TUBO PEBD 8 X 8 X 8MM MARRON	UND.	700.000	R\$ 14,64	R\$ 175,66
1102	TUBO GOTEJADOR P/ IRRIG RAINDROP 8/32" 1.2L/H 0.30 M (BOB 100M)	UND.	10.000	R\$ 1.782,54	R\$ 21.390,48
1103	TUBO GOTEJADOR P/ IRRIG RAINDROP 8/32" 1.2L/H X 30 CM (BOB 1.000 M)	UND.	3.000	R\$ 16.302,75	R\$ 195.633,01
1104	TUBO LISO P/ IRRIG. MARROM 8MM (ROL. 100M)	UND.	10.000	R\$ 1.290,01	R\$ 15.480,15
1105	UNIÃO P/ TUBO PEBD 8 DI 5MM RANHURADA-MARRON	UND.	700.000	R\$ 7,73	R\$ 92,74
<b>TUBO GOTEJADOR PAISAGISMO 12 MM</b>					
1106	CONNECTORINI P/ TUBO PEBD 12MM DI 10.8MM RANH. NEGRO 12X1/2"	UND.	100.000	R\$ 28,91	R\$ 346,96
1107	JOELHO P/ TUBO PEBD 12MM DI 10.8MM	UND.	100.000	R\$ 36,56	R\$ 438,70
1108	TEE P/ TUBO PEBD 12MM X 12MM X 12MM	UND.	100.000	R\$ 38,36	R\$ 460,35

1109	TUBO GOTEJADOR 12/30 MM 1.0 L/H 0,30M - MARRON (ROL. 150M)	UND.	5.000	R\$ 2.318,31	R\$ 27.819,76
1110	TUBO LISO P/ IRRIG. MARROM 12MM (ROL. 150M)	UND.	10.000	R\$ 1.891,99	R\$ 22.703,90
1111	UNIÃO P/ TUBO PEBD 12 DI 10,4MM RANHURADA	UND.	100.000	R\$ 13,10	R\$ 1.372,24
<b>TUBO GOTEJADOR PAISAGISMO 17 MM PARA USO SOBRE A SUPERFÍCIE</b>					
1112	TUBO GOT. AUTOCOMP. P/ IRRIG. ESP-45 CM, 2,27 LPH (BOB 30 M)	UND.	5.000	R\$ 1.789,72	R\$ 21.476,64
1113	TUBO GOT. AUTOCOMP. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 2,27 LPH (BOB 75 M)	UND.	3.000	R\$ 4.899,81	R\$ 58.797,69
1114	TUBO GOT. AUTOCOMP. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 3,41 LPH (BOB 75 M)	UND.	3.000	R\$ 4.899,81	R\$ 58.797,69
<b>TUBO GOTEJADOR PAISAGISMO 17 MM PARA UTILIZAR ENTERRADO</b>					
1115	TUBO GOT. SUB. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 1,6 LPH (BOB 152,4 M)	UND.	3.000	R\$ 11.250,54	R\$ 135.006,43
1116	TUBO GOT. SUB. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 2,27 LPH (BOB 152,4 M)	UND.	3.000	R\$ 11.250,54	R\$ 135.006,43
1117	TUBO GOT. SUB. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 3,41LPH (BOB 152,4 M)	UND.	3.000	R\$ 11.250,54	R\$ 135.006,43
<b>CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA TUBO GOTEJADOR 17 MM</b>					
1118	ADAPT P/ TUBO GOTEJADOR 1/2" F X 17 MM	UND.	500.000	R\$ 18,93	R\$ 227,22
1119	ADAPT P/ TUBO GOTEJADOR 3/4" F X 17 MM	UND.	500.000	R\$ 18,93	R\$ 227,22
1120	FERRAMENTA INSERÇÃO CONEXÃO	UND.	5.000	R\$ 329,69	R\$ 3.956,33
1121	FURADOR P/ ADAPT DRIPLINE	UND.	3.000	R\$ 2.795,03	R\$ 33.540,38
1122	JOELHO P/ TUBO DRIPLINE 17MM	UND.	500.000	R\$ 17,72	R\$ 212,60
1123	TÉ P/ TUBO DRIPLINE 17MM	UND.	500.000	R\$ 18,93	R\$ 227,22
1124	TUBO DERIVAÇÃO 25MM P/ TUBO GOT. 30M ESP 30CM	UND.	3.000	R\$ 8.689,82	R\$ 104.277,81
1125	TUBO DERIVAÇÃO 25MM P/ TUBO GOT. 30M ESP 45CM	UND.	3.000	R\$ 7.852,24	R\$ 94.226,89
1126	TUBO DERIVAÇÃO 32MM P/ TUBO GOT. 30M ESP 30CM	UND.	3.000	R\$ 10.993,14	R\$ 131.917,67

				R\$	R\$
				UND.	123.123,15
1127	TUBO DERIVAÇÃO 32MM P/ TUBO GOT. 30M ESP 45CM			3.000	10.260,26
1128	UNIÃO P/ TUBO DRILINE 17MM			UND.	R\$ 169,19
1129	TUBO GOTEJADOR P/ IRRIG RAINDROP 16mm 3,8L/H X 30 CM (BOB 100 M)			3.000	R\$ 46.558,40
1130	TUBO GOTEJADOR P/ IRRIG RAINDROP 16mm CHECK VALVE 3,8L/H X 30 CM (BOB 100 M)			UND.	R\$ 49.458,44
1131	TUBO GOTEJADOR P/ IRRIG RAINDROP 16mm 2,1L/H X 30 CM (BOB 100 M)			3.000	R\$ 46.558,40
1132	TUBO GOTEJADOR P/ IRRIG RAINDROP 16mm CHECK VALVE 2,1L/H X 30 CM (BOB 100 M)			UND.	R\$ 49.458,44
1133	SISTEMA P/ IRRIG. RAÍZES GRANDE C/ BORB. 1401 + CHECK VALVE+			3.000	R\$ 28.639,68
1134	SISTEMA P/ IRRIG. RAÍZES PEQUENO C/ BORB. 1401			UND.	R\$ 11.549,60
1135	SISTEMA P/ IRRIG. RAÍZES PEQUENO C/ BORB. 1401 + CHECK VALVE			UND.	R\$ 28.641,14
<b>CONEXÕES PARA POLIETILENO PARA DIÂMETROS MÚLTIPLOS</b>					
1136	JOELHO DE COMPRESSÃO DE PARA DIÂMETROS DE 16 A 18 MM	PÇ	500,000	R\$ 88,05	R\$ 1.056,63
1137	LUVA DE COMPRESSÃO DE PARA DIÂMETROS DE 16 A 18 MM	PÇ	500,000	R\$ 75,66	R\$ 907,87
1138	PLUG TAMPÃO EMA-GPX (ANTIGO D24695)	PÇ	500,000	R\$ 5,67	R\$ 68,08
1139	TAMPÃO P/ FINAL DE LINHA EM CONJUNTO COM LUVA DE COMPRESSÃO	PÇ	500,000	R\$ 35,83	R\$ 441,94
1140	TÊ DE COMPRESSÃO DE PARA DIÂMETROS DE 16 A 18 MM	PÇ	500,000	R\$ 118,68	R\$ 1.424,13
<b>EMISORES MICRO-BORBULHADORES</b>					
1141	BORBULHADOR 1300 360 GRAUS	UND	100.000	R\$ 58,44	R\$ 701,29
1142	BORBULHADOR 180 GRAUS COM HASTE SXB 180	UND	100.000	R\$ 55,62	R\$ 667,48
1143	BORBULHADOR AUTO-COMPENSANTE 18,93 L/H	UND	100.000	R\$ 82,25	R\$ 986,99
1144	BORBULHADOR AUTO-COMPENSANTE 26,50 L/H	UND	100.000	R\$ 82,25	R\$ 986,99
1145	BORBULHADOR AUTO-COMPENSANTE 37,85 L/H	UND	100.000	R\$ 82,25	R\$ 986,99
1146	BORBULHADOR AUTO-COMPENSANTE 0,9 L/M	UND	100.000	R\$ 154,81	R\$ 1.857,69

				R\$	R\$
1147	BORBULHADOR AUTO-COMPENSANTE 1,9 L/M	UND	100.000	210,39	2.524,73
1148	BORBULHADOR AUTO-COMPENSANTE 3,8 L/M	UND	100.000	R\$ 170,27	R\$ 2.043,28
1149	BORBULHADOR AUTO-COMPENSANTE 7,2 L/M	UND	100.000	R\$ 164,07	R\$ 1.968,85
1150	BORBULHADOR DE 180 DEG. MOD. SXB 180	UND	100.000	R\$ 46,57	R\$ 558,89
1151	BORBULHADOR DE 360 DEG. MOD. SXB 360	UND	100.000	R\$ 46,57	R\$ 558,89
1152	BORBULHADOR DE 360 MÉDIA VAZÃO DEG. MOD. UXB 360	UND	100.000	R\$ 46,57	R\$ 558,89
1153	DISTRIBUIDOR DE OTTO SAÍDAS XERI-BIRD	UND	100.000	R\$ 915,05	10.980,55
	<b>MISTERS (NEBULIZADORES)</b>				
1154	MÓDULO COMPENSADOR DE PRESSÃO 23,50 L/H MOD. PC-05	UND	100.000	R\$ 57,60	R\$ 691,25
1155	MÓDULO COMPENSADOR DE PRESSÃO 23,50 L/H MOD. PC-07	UND	100.000	R\$ 57,60	R\$ 691,25
1156	MÓDULO COMPENSADOR DE PRESSÃO 45,40 L/H MOD. PC-12	UND	100.000	R\$ 57,60	R\$ 691,25
1157	MÓDULO COMPENSADOR DE PRESSÃO 68,22 L/H MOD. PC-18	UND	100.000	R\$ 57,60	R\$ 691,25
1158	MÓDULO COMPENSADOR DE PRESSÃO 90,96 L/H MOD. PC-24	UND	100.000	R\$ 57,60	R\$ 691,25
	<b>ESTACA P/ MICROTUBO DE 1/4"</b>				
1159	ESTACA C/ ENTRADA DE 1/4" E SAÍDA DE 1/4" ROSCA MOD. RS025T	UND	100.000	R\$ 42,14	R\$ 505,66
1160	ESTACA PARA EMISSOR MOD. TS 025	UND	100.000	R\$ 18,93	R\$ 227,22
	<b>FERRAMENTA PARA FURAR, REMOÇÃO E INSERÇÃO DE GOTEJADORES</b>				
1161	FERRAMENTA XERIMAN	UND	100.000	R\$ 352,10	R\$ 4.225,18
	<b>FERRAMENTAS</b>				
1162	FERRAMENTA PARA ASP/ SPRAY	UND	100.000	R\$ 608,13	R\$ 7.297,52
1163	PLUVIÔMETRO 4" RAIN GAUGE	UND	500	R\$ 32.336,30	R\$ 388.035,66
1164	TUBO DE PITOT	UND	100.000	R\$ 718,97	R\$ 8.627,68
	<b>REGULADORES DE PRESSÃO</b>				

					R\$	
1165	REGULADOR DE PRESSÃO 30 PSI BAIXA VAZÃO 3/4"	UND	10.000	540,58	R\$	6.486,97
1166	REGULADOR DE PRESSÃO 40 PSI MÉDIA VAZÃO 3/4"	UND	10.000	R\$ 314,79	R\$	3.777,44
1167	REGULADOR DE PRESSÃO 50 PSI MÉDIA VAZÃO 3/4"	UND	10.000	R\$ 287,41	R\$	3.448,89
<b>TUBO DE POLIETILENO DE DISTRIBUIÇÃO DE 1/4"</b>						
1168	TUBO DE POLIETILENO DE DISTRIBUIÇÃO DE 1/4" MOD. DT025 30 M	UND	10.000	R\$ 304,36	R\$	3.652,33
1169	TUBO DE POLIETILENO DE DISTRIBUIÇÃO DE 1/4" MOD. DT025 308 M	UND	5.000	R\$ 2.928,53	R\$	35.142,39
1170	TUBO LISO DE POLIETILENO 16 MM - 300 M PAREDE 55 MIL (1,45MM)	UND	5.000	R\$ 5.788,23	R\$	69.458,72
<b>CONEXÃO DE TRANSição</b>						
1171	ADAPTADOR ROSCA Fêmea 1/2" PARA POLIETILENO	UND	100.000	R\$ 56,07	R\$	672,84
1172	ADAPTADOR ROSCA MACHO 3/4" PARA POLIETILENO	UND	100.000	R\$ 64,51	R\$	774,17
<b>CONEXões e ACESSóRIOS DE 1/4"</b>						
1173	CAP DIFUSOR P/ EMISSORES AUTOCOMP	UND	100.000	R\$ 8,57	R\$	102,90
1174	CAP DIFUSOR PARA MOD. COMP. DE VAZÃO DBC-025	UND	100.000	R\$ 18,05	R\$	216,62
1175	CONECTOR DE EMENDA BF1	UND	100.000	R\$ 6,72	R\$	80,69
1176	CONECTOR DE JOELHO BF2	UND	100.000	R\$ 8,27	R\$	99,21
1177	CONNECTOR DE PASSAGEM 6 SAÍDAS PARA MICROTUBO DT	UND	20.000	181,00	R\$	2.171,96
1178	CONNECTOR DE PASSAGEM MOD. SPB-025	UND	100.000	R\$ 23,36	R\$	280,34
1179	CONNECTOR DE TÉ BF3	UND	100.000	R\$ 9,81	R\$	117,74
1180	HASTE DE SUBIDA 30 cm PFR 12	UND	100.000	R\$ 16,34	R\$	196,08
<b>TESOURAS</b>						
1181	FERRAMENTA LÂMINA REPOSIÇÃO TESOURA	UND	5.000	R\$ 1.436,21	R\$	17.234,50
1182	TESOURA PARA CORTE DE TUBO ATÉ 25 MM MOD. PPC 200X	UND	5.000	R\$ 1.754,43	R\$	21.053,12
<b>FERRAMENTAS</b>						

1183	FERRAMENTA PARA CABOS DE IRRIG. STRIPPER	UND	5.000	R\$ 1.780,22	R\$ 21.362,70
<b>MATERIAIS DE IRRIGAÇÃO NACIONAIS</b>					
1184	ADAP. SOLD. CT 50MM X 1.1/2	UND	100.000	R\$ 18,24	R\$ 2.188,85
1185	ADAP. SOLD. CT 25MM X 3/4	UND	100.000	R\$ 3,65	R\$ 43,86
1186	ADAPTADOR CURTO PVC SOLDA 25MM X 3/4	UND	100.000	R\$ 4,32	R\$ 51,78
1187	ADAPTADOR SOLD. CT 50MM X 1.1/2 MARROM	UND	100.000	R\$ 18,24	R\$ 218,85
1188	ADAPTADOR SOLD. CT. 75MM X 2.1/2 MARROM	UND	100.000	R\$ 79,45	R\$ 953,40
1189	ADAPTADOR SOLD. FL. LIV. P/CX CURTO 75MM MARROM	UND	20.000	R\$ 874,37	R\$ 10.492,41
1190	ADESIVO PVC 175 GRS	UND	100.000	R\$ 52,87	R\$ 6.344,5
1191	ADESIVO PVC 850 GRS	UND	20.000	R\$ 181,66	R\$ 2.179,88
1192	BUCHA GALV. Q 1.1/2 X 1.1/4	UND	100.000	R\$ 79,57	R\$ 954,85
1193	BUCHA GALV. ZB. 3 X 1.1/2	UND	20.000	R\$ 230,73	R\$ 2.768,80
1194	BUCHA RED. CURTA PVC SOLDADA 60 X 50MM	UND	100.000	R\$ 30,32	R\$ 3.633,82
1195	BUCHA SOLD. LONGA 75MM X 50MM MARROM	UND	100.000	R\$ 77,12	R\$ 925,39
1196	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LITROS POLIETILENO TANQUE AZUL	UND	10.000	25.207,40	R\$ 302.488,79
1197	CAP BR E 1.1/2	UND	100.000	R\$ 60,38	R\$ 724,51
1198	CAP SOLD. 75MM MARROM	UND	100.000	R\$ 94,33	R\$ 1.131,96
1199	COLAR TOMADA C/ TRAVAS 85MM X 3/4	UND	100.000	R\$ 62,36	R\$ 748,28
1200	CURVA SOLD 90 75MM MARROM	UND	20.000	R\$ 225,55	R\$ 2.706,63
1201	FITA ISOLANTE 19MM X 20M MARROM	UND	100.000	R\$ 37,17	R\$ 4.466,07
1202	FTTA VEDA ROSCA 18MM X 50M	UND	100.000	R\$ 21,32	R\$ 255,79
1203	JOELHO SOLD. 90 50MM MARROM	UND	100.000	R\$ 21,32	R\$ 255,79

				R\$	
1204	JOELHO SOLD. 90 75MM MARROM	UND	20.000	365,40	R\$ 4.384,76
1205	LIXA D'ÁGUA 100	UND	100.000	8,97	R\$ 107,58
1206	LUVA BR C 1	UND	100.000	R\$ 19,51	R\$ 2.341,4
1207	LUVA RED. PVC SOLDADA 75 X 60MM	UND	100.000	R\$ 94,92	R\$ 1.138,99
1208	NIPPLE DUPLO GALV. 150 LB 2	UND	100.000	R\$ 104,88	R\$ 1.258,51
1209	REG. E SFERA PVC SOLD E SIMPLES 50MM MARROM	UND	20.000	R\$ 159,47	R\$ 1.913,61
1210	REGISTRO ESFERA PVC SOLDADA IRRIGA 75MM	UND	20.000	R\$ 772,90	R\$ 9.274,74
1211	TE RED PVC SOLDADA 75 X 50MM	UND	20.000	R\$ 250,98	R\$ 3.011,75
1212	TE RED. PVC SOLDADA 50 X 25MM	UND	100.000	R\$ 44,60	R\$ 5.352,3
1213	TE SOLD. RED. 50MM X 25MM MARROM	UND	100.000	R\$ 41,60	R\$ 4.991,19
1214	TE SOLD. RED. 75MM X 50MM	UND	20.000	R\$ 190,26	R\$ 2.283,11
1215	TUBO BR C 1 X 6M	UND	20.000	R\$ 575,87	R\$ 6.910,50
1216	TUBO SOLD. 50MM X 6M MARROM	UND	20.000	R\$ 374,59	R\$ 4.495,02
1217	TUBO SOLD. 75MM X 6M MARROM	UND	20.000	R\$ 1.083,60	R\$ 13.003,19
1218	UNIÃO GALV. AS PLANO 150 LB 1.1/2	UND	20.000	R\$ 221,64	R\$ 2.659,65
1219	UNIÃO GALV. AS PLANO 150 LB 2	UND	20.000	R\$ 319,93	R\$ 3.839,15
1220	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL H 3	UND	3.000	R\$ 2.880,90	R\$ 34.570,78
1221	VÁLVULA SUCCÃO 2.1/2	UND	20.000	R\$ 698,65	R\$ 8.383,84
1222	VÁLVULA SUCCÃO H 3 DOCOL	UND	20.000	R\$ 1.812,78	R\$ 21.753,41
<b>TUBOS DE IRRIGAÇÃO AZUL</b>					
1223	TUBO IRRIGAÇÃO PN60 20MM 6M	UND.	100.000	R\$ 92,27	R\$ 1.107,18
1224	TUBO IRRIGAÇÃO PN60 25MM 6M	UND.	100.000	R\$ 109,85	R\$ 1.318,22

1225	TUBO DE IRRIGAÇÃO PN60 32MM 6M	UND.	100.000	R\$ 166,97	R\$ 2.003,67
1226	TUBO IRRIGAÇÃO PN80 50MM 6M	UND.	20.000	R\$ 329,55	R\$ 3.954,55
1227	TUBO IRRIGAÇÃO PN80 75MM 6M	UND.	20.000	R\$ 659,10	R\$ 7.909,20

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM VEÍCULOS LEVES, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL**

Item	Descrição	Qtd. Veículos	Unid.	Qty. KM Franquia	Valor KM Franquin	KM Excedente Estimado	Valor KM Excedente	Valor Total Franquia	Valor Total Excedente Estimado	Valor Unitário Estimado Mês	Valor Unitário Estimado Anual
1228	VEÍCULO HATCH 4 PORTAS, 1.0 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	3,80	2000	1,86	7.448,00	3.724,00	11.172,00	134.064,00
1229	VEÍCULO HATCH 4 PORTAS, MINIMO 1.4 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	3,95	2000	1,94	7.742,00	3.871,00	11.613,00	139.356,00
1230	VEÍCULO SEDAN 4 PORTAS, 1.0 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO,SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	4,05	2000	1,98	7.938,00	3.969,00	11.907,00	142.884,00
1231	VEÍCULO SEDAN 4 PORTAS, MINIMO 1.4 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	3,95	2000	1,94	7.742,00	3.871,00	11.613,00	139.356,00
1232	VEÍCULO SEDAN EXECUTIVO, 4 PORTAS, MINIMO 1.56 CV, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	4,80	2000	2,35	9.408,00	4.704,00	14.112,00	169.344,00

1233	VEÍCULO FURGÃO 2 PORTAS, MINIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	4.45	2000	2,18	8.722,00	4.361,00	13.083,00	156.996,00
1234	VEÍCULO FURGÃO 2 PORTAS EQUIPADO COM CAMARA FRIA, MINIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	4.95	2000	2,43	9.702,00	4.851,00	14.553,00	174.636,00
1235	VEÍCULO MINIVAN 3 PORTAS, MINIMO 07 LUGARES, MINIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	6,02	2000	2,95	11.799,20	5.899,60	17.698,80	212.385,60
1236	VEÍCULO PICK-UP 2 PORTAS, MINIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	4,90	2000	2,40	9.504,00	4.802,00	14.406,00	172.872,00
1237	VEÍCULO PICK-UP 3 PORTAS CABINE DUPLA, MINIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	5,80	2000	2,84	11.368,00	5.684,00	17.052,00	204.624,00
1238	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS CABINE SIMPLES 4X2 FLEX, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	7,80	2000	3,82	15.288,00	7.644,00	22.932,00	275.184,00

1239	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS CABINE DUPLA 4X2 FLEX, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	9,30	2000	4,56	15.600,00	9.114,00	24.714,00	296.568,00
1240	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS CABINE SIMPLES 4X4 DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	9,45	2000	4,63	18.522,00	9.261,00	27.783,00	333.396,00
1241	VEÍCULO CAMINHONETE 4 PORTAS CABINE DUPLA 4X4 DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	13,45	2000	6,59	26.362,00	13.181,00	39.543,00	474.516,00
1242	VEÍCULO VAN MINIMO 16 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS,RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	9,95	2000	4,88	19.502,00	9.751,00	29.253,00	351.036,00
1243	VEÍCULO VAN MINIMO 16 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS,RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	1,99	2000	0,98	3.900,40	1.950,20	5.850,60	70.207,20
1244	VEÍCULO MICRO ONIBUS MINIMO 25 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS,RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM	2000	10,50	2000	5,15	20.580,00	10.290,00	30.870,00	370.440,00

1245	VEÍCULO MICRO ÔNIBUS MÍNIMO 25 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM 02 (DOIS) CONDUTORES E COMBUSTÍVEL.	300	KM	2000	13,00	2000	6,37	25.480,00	12.740,00	38.220,00	458.640,00
1246	VEÍCULO MICRO ÔNIBUS EXECUTIVO, MÍNIMO 25 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTÍVEL	300	KM	2000	11,00	2000	5,39	21.560,00	10.780,00	32.340,00	388.080,00
1247	VEÍCULO MICRO ÔNIBUS ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, MÍNIMO 25 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTÍVEL	300	KM	2000	13,25	2000	6,49	25.970,00	12.985,00	38.955,00	467.460,00
1248	VEÍCULO ÔNIBUS MÍNIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTÍVEL	300	KM	2000	13,50	2000	6,62	26.460,00	13.230,00	39.690,00	476.280,00
1249	VEÍCULO ÔNIBUS MÍNIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM 02 (DOIS) CONDUTORES E COMBUSTÍVEL	300	KM	2000	16,00	2000	7,84	31.360,00	15.680,00	47.040,00	564.480,00
1250	VEÍCULO ÔNIBUS MÍNIMO 40 LUGARES, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTÍVEL	300	KM	2000	13,00	2000	6,37	25.480,00	12.740,00	38.220,00	458.640,00

1251	VEÍCULO ONIBUS EXECUTIVO MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2007. INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	300	KM 2000	17,50	2000	8,58	34.300,00	17.150,00	51.450,00	617.400,00
1252	VEÍCULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 09 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	300	KM 2000	5,59	2000	2,74	10.956,40	5.478,20	16.434,60	197.215,20
1253	VEÍCULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 12 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM 2000	6,37	2000	3,12	12.485,20	6.242,60	18.777,80	224.733,60
1254	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS PARA TRANSPORTE DE CARGA, MINIMO 1.000 KG DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010. INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	KM 2000	5,50	2000	2,70	10.780,00	5.390,00	16.170,00	194.040,00
1255	MOTOCICLETA A PARTIR DE 150CC, MÁXIMO 10 ANOS DE FABRICAÇÃO. COM CONDUTOR, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, E RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	300	KM 2000	3,45	2000	1,69	6.762,00	3.381,00	10.143,00	121.716,00

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCACÃO DE VEÍCULOS LEVES SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL												
Item	Descrição	Qd. Veículos	Unid.	Qtd. KM Franquia	Valor KM Franquia	KM Excedente Estimado	Valor KM Excedente	Valor Total Franquia	Valor Total Excedente Estimado	Valor Unitário Estimado	Valor Unitário Anual	
1256	VEÍCULO HATCH 4 PORTAS, 1.0 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM	2000	2,59	2000	1,29	5.174,40	2.587,20	7.751,60	93.139,20	
1257	VEÍCULO HATCH 4 PORTAS, 1.0 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	6.800,00	81.500,00	
1258	VEÍCULO HATCH 4 PORTAS, MÍNIMO 1.4 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM	2000	3,09	2000	1,54	6.174,00	3.087,00	9.261,00	111.132,00	
1259	VEÍCULO HATCH 4 PORTAS, MÍNIMO 1.4 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM	2000	2,83	2000	1,45	5.780,00	2.890,00	8.670,00	104.040,00	

1260	VEÍCULO SEDAN 4 PORTAS, 1.0 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	KM 2000	2.83	2000	1,42	5.664,40	2.832,20	8.496,60	101.959,20
1261	VEÍCULO SEDAN 4 PORTAS, 1.0 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	6.800,00	81.600,00
1262	VEÍCULO SEDAN 4 PORTAS, MINIMO 1.4 COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM 2000	2,93	2000	1,47	5.860,40	4,40	8.790,60	105.487,20
1263	VEÍCULO SEDAN 4 PORTAS, MINIMO 1.4 COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	#VALOR!	-	-	-	8.600,00	103.200,00	
1264	VEÍCULO SEDAN EXECUTIVO, 4 PORTAS, MINIMO 156 CV, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM 2000	3,77	2000	1,89	7.546,00	3.773,00	11.319,00	135.828,00

	VEÍCULO SEDAN EXECUTIVO, 4 PORTAS, MÍNIMO 156 CV, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	9.000,00	108.000,00
1266	VEÍCULO FURGÃO 2 PORTAS, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM 2000	3,92	2000	1,96	7.840,00	5,88	11.760,00	141.120,00
1267	VEÍCULO FURGÃO 2 PORTAS, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	8.500,00	102.000,00
1268	VEÍCULO FURGÃO 2 PORTAS EQUIPADO COM CAMARA FRIA, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM 2000	7,56	2000	3,78	15.111,60	11,33	22.667,40	272.008,80
1269	VEÍCULO FURGÃO 2 PORTAS EQUIPADO COM CAMARA FRIA, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	21.000,00	252.000,00

	VEÍCULO MINIVAN 3 PORTAS, MÍNIMO 07 LUGARES, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM 2000	5,44 2000	2,72 2000	10.878,00 5.439,00	5.439,00 16.317,00	16.317,00 195.804,00
1270	VEÍCULO MINIVAN 3 PORTAS, MÍNIMO 07 LUGARES, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	- -	- -	- -	- 12.000,00	12.000,00 144.000,00
1271	VEÍCULO PICK-UP 2 PORTAS, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM 2000	3,53 2000	2,10 2000	7.056,00 4.200,00	4.200,00 11.256,00	11.256,00 135.072,00
1272	VEÍCULO PICK-UP 2 PORTAS, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	- -	- -	- -	- 9.500,00	9.500,00 114.000,00
1273	VEÍCULO PICK-UP 2 PORTAS, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	- -	- -	- -	- 1.80	1.80 7.193,20
1274	VEÍCULO PICK-UP 3 PORTAS CABINE DUPLA, MÍNIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL	300	KM 2000	3,60 2000	2,00 2000	3.596,60 10.789,80	10.789,80 129.477,60	129.477,60

1275	VEÍCULO PICK-UP 3 PORTAS CABINE DUPLA, MINIMO 1,3 CV COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2016, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	11.000,00	132.000,00
1276	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS CABINE SIMPLES 4X2 FLEX, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM	2000	8,77	2000	4,39	17.542,00	13,16	26.313,00	315.756,00
1277	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS CABINE SIMPLES 4X2 FLEX, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	19.000,00	228.000,00
1278	VEÍCULO CAMINHONETE 4 PORTAS CABINE DUPLA, 4X2 FLEX, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM	2000	10,29	2000	5,15	20.580,00	10.290,00	30.870,00	370.440,00
1279	VEÍCULO CAMINHONETE 4 PORTAS CABINE DUPLA, 4X2 FLEX, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	19.500,00	234.000,00

1280	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS CABINE SIMPLES 4X4 DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM 2000	10,78	2000	5,39	21.560,00	10.780,00	32.340,00	388.080,00
1281	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS CABINE SIMPLES 4X4 DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	22.000,00	264.000,00
1282	VEÍCULO CAMINHONETE 4 PORTAS CABINE DUPLA 4X4 DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM 2000	11,27	2000	5,64	22.540,00	11.270,00	33.810,00	405.720,00
1283	VEÍCULO CAMINHONETE 4 PORTAS CABINE DUPLA 4X4 DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	26.000,00	312.000,00
1284	VEÍCULO CAMINHONETE 2 PORTAS PARA TRANSPORTE DE CARGA, MINIMO 1.000 KG DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM 2000	7,52	2000	3,76	15.033,20	7.516,50	22.549,80	270.597,60

1285	VEÍCULO TRANSPORTE DE CARGA, MÍNIMO 1.000 KG DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL								-	19.000,00	228.000,00
1286	MOTOCICLETA A PARTIR DE 150CC, MÁXIMO 10 ANOS DE FABRICAÇÃO, COM CONDUTOR, MANUTENÇÃO, SEGURADO TOTAL, RASTREADOR VEICULAR, SEM CONDUTOR, SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	2000	2,74	2000	1,37	5.488,00	2.744,00	8.232,00	98.784,00
1287	MOTOCICLETA A PARTIR DE 150CC, MÁXIMO 10 ANOS DE FABRICAÇÃO, COM CONDUTOR, MANUTENÇÃO, SEGURADO TOTAL, RASTREADOR VEICULAR, SEM CONDUTOR, SEM COMBUSTÍVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	3.900,00	46.800,00

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM VEÍCULOS PESADOS E MÁQUINAS, COM CONDUTOR/OPERADOR E COM COMBUSTÍVEL.**

Item	Descrição	Qtd. Veículos	Unid.	Qtd. HORA Franquia	Valor HORA Excedente Estimado	Valor HORA Excedente	Valor Total Franquia	Valor Total Excedente Estimado	Valor Unitário Estimado	Valor Unitário Anual
					HORA Franquia	Votor Total Franquia	Votor Total Excedente Estimado			
1288	CAMINHÃO TOCO BASCULA MINIMO 6M <sup>3</sup> , DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	142,10	60	71,05	25.578,00	12.789,00	38.367,00
1289	CAMINHÃO TOCO BASCULA, COM CABINE PARA MINIMO 04 PASSAGEIRO, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	156,31	60	78,16	28.135,80	14.067,90	42.203,70
1290	CAMINHÃO TRUCK BASCULA MINIMO 10M <sup>3</sup> , DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	124,44	60	62,22	22.399,27	11.199,64	33.598,91
1291	CAMINHÃO TRUCK/TRAÇÃO BASCULA MINIMO 14M <sup>3</sup> , DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	HORA	180	133,80	60	66,90	24.083,89	12.041,95	36.125,84
 										

	CAMINHÃO TRUCK/TRAÇADO BASCULA MINIMO 18M <sup>3</sup> , DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL CAMINHÃO PIPA MINIMO	300	HORA	180	157,34	60	78,67	28.322,00	14.161,00	42.483,00	509.795,98
1292	10.000 LITROS, AGUA POTAVEL, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	157,89	60	78,94	28.420,00	14.210,00	42.630,00	511.560,00
1293	CAMINHÃO PIPA MINIMO 10.000 LITROS, AGUA NAO POTAVEL, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	169,90	60	84,95	30.582,47	15.291,23	45.873,70	550.484,42
1294	CAMINHÃO PIPA MINIMO 15.000 LITROS, AGUA POTAVEL, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	183,70	60	91,85	33.066,18	16.533,09	49.599,27	595.191,24
1295	CAMINHÃO PIPA MINIMO 15.000 LITROS, AGUA NAO POTAVEL, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	186,36	60	93,18	33.544,22	16.772,11	50.316,34	603.796,03
1296	CAMINHÃO PIPA MINIMO 15.000 LITROS, AGUA NAO POTAVEL, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS,RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL E CONDUTOR	300	HORA	180	186,36	60	93,18	33.544,22	16.772,11	50.316,34	603.796,03

1297	CAMINHÃO TOCO BRUCK POLIGUINDASTE COM CACAMBA 4 M <sup>3</sup> , DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	300	HORA	180	129,01	60	64,50	23.221,30	11.610,65	34.831,94	417.983,33
1298	CAMINHÃO BRUCK POLIGUINDASTE, COM CAPACIDADE DE 8 TONELADAS, PARA ACOPLAGAMENTO EM CACAMBAS ESTACIONARIAS, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	158,10	60	79,05	28.458,61	14.229,31	42.687,92	512.255,02
1299	CAMINHÃO TOCO MUNCK, DIESEL, MINIMO ANO 2000, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL, 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	241,09	60	120,54	43.396,16	21.698,08	65.094,25	781.130,95
1300	CAMINHÃO TRUCK MUNCK, DIESEL, MINIMO ANO 2000, INCLUINDO MANUTENÇÃO,SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	244,71	60	122,35	44.047,08	22.023,54	66.070,62	792.847,44
1301	CAMINHÃO TRUCK MUNCK 40t, DIESEL, MINIMO ANO 2000, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	259,69	60	129,85	46.744,24	23.372,12	70.116,35	841.396,25

	CAMINHÃO 3/4 MUNCK, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	191,78	60	95,89	34.519,72	17.259,86	51.779,57	621.354,89
1302											
1303	CAMINHÃO 3/4 BAÚ, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO , ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	114,33	60	57,17	20.580,00	10.290,00	30.870,00	370.440,00
1304	CAMINHÃO 3/4 BAÚ EM ALUMÍNIO, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	119,78	60	59,89	21.560,00	10.780,00	32.340,00	388.080,00
1305	CAMINHÃO 3/4 TIPO BOIADEIRO, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	300	HORA	180	130,67	60	65,33	23.520,00	11.760,00	35.280,00	423.359,99
1306	CAMINHÃO 3/4 CARROCERIA ABERTA, DE MADEIRA, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL , ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	119,78	60	59,89	21.560,00	10.780,00	32.340,00	388.079,99

1307	CAMINHÃO 3/4 CARROCERIA DE MADEIRA COM MODULO PARA MINIMO 06 PASSAGEIROS, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	300	HORA	180	125,22	60	62,61	22.540,00	11.270,00	33.810,00	405.719,98
1308	CAMINHÃO 3/4 CARROCERIA DE MADEIRA - COM MODULO PARA MINIMO 06 PASSAGEIROS, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR, EQUIPE MULTITAREFA COMPOSTA POR 4 PESSOAS E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	200,94	60	400,00	36.169,06	24.000,00	60.169,06	722.028,67
1309	CAMINHÃO HIDROVÁCUO, CAPACIDADE MINIMA DE 7.000 LITROS PARA TANQUE DE ÁGUA, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM COMBUSTIVEL E CONDUTOR	300	HORA	180	212,33	60	106,17	38.220,00	19.110,00	57.330,00	687.960,00
1310	CAMINHÃO TOCO LIMPA FOSSA, COM BOMBA DE SUCCÃO, TANQUE MINIMO 8.000 LITROS, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM COMBUSTIVEL E CONDUTOR	300	HORA	180	212,33	60	106,17	38.220,00	19.110,00	57.330,00	687.960,00
1311	CAMINHÃO 3/4 LIMPA FOSSA TANQUE MINIMO 4.000 LITROS, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM COMBUSTIVEL E CONDUTOR	300	HORA	180	206,89	60	103,44	37.240,00	18.620,00	55.860,00	670.320,00

1312	CAMINHÃO 3/4 BASCULA MINIMO 3MP COM ABERTURA LATERAL, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM COMBUSTIVEL E CONDUTOR		300	HORA	180	141,96	60	70,98	25.553,30	12.776,65	38.329,96	459.959,47
1313	CAMINHÃO TOCO CARROCERIA TIPO GAIOLA DE MADEIRA, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL		300	HORA	180	115,03	60	57,52	20.705,83	10.352,92	31.058,75	372.704,98
1314	CAMINHÃO CARROCERIA TIPO GAIOLA, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL		300	HORA	180	142,10	60	71,05	25.578,00	12.789,00	38.367,00	460.404,00
1315	CAMINHÃO CARROCERIA TIPO GAIOLA, EQUIPADO COM SOM, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL		300	HORA	180	115,03	60	57,52	20.705,83	10.352,92	31.058,75	372.704,98
1316	CAMINHÃO COMBOIO MEIOSA, PARA TRANSPORTE DE LUBRIFICANTE/COMBUSTIVEL, DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL		300	HORA	180	235,13	60	117,57	42.323,65	21.161,83	63.485,48	761.825,74

	CAMINHÃO PRANCHA 9 METROS TRUCK PARA TRANSPORTE DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR COMBUSTIVEL, FORNECIMENTO MÍNIMO/DIA: 10 HORAS.										
1317	CARRETA MINIMO 12 METROS PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIESEL, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR COMBUSTIVEL, FORNECIMENTO MÍNIMO/DIA: 10 HORAS.	300	HORA	180	192,83	60	96,42	34.710,23	17.355,11	52.065,34	624.784,10
1318	MÁQUINA RETROESCAVADORA 4X2, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL FORNECIMENTO MÍNIMO/DIA: 10 HORAS.	300	HORA	180	243,02	60	121,51	43.743,67	21.871,84	65.615,51	787.386,10
1319	MÁQUINA RETROESCAVADORA 4X4,MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	147,14	60	73,57	26.484,70	13.242,35	39.727,04	476.724,53
1320	MÁQUINA RETROESCAVADORA 4X4,MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	186,20	60	110,00	33.516,00	19.800,00	53.316,00	639.792,00
1321	MÁQUINA MINI RETROESCAVADORA, MINIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	108,35	60	54,17	19.502,78	9.751,39	29.254,18	351.050,11

1322	MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA MÍNIMA 14 TONELADAS, MÍNIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	315,77	60	157,88	56.837,84	28.418,92	85.256,77	1.023.081,19
1323	MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA MÍNIMA 21 TONELADAS, MÍNIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	327,16	60	163,58	58.889,38	29.444,59	88.334,06	1.060.008,77
1324	MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS, 103 KW, MÍNIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	304,90	60	152,45	54.881,57	27.440,78	82.322,35	987.868,22
1325	MÁQUINA MINI ESCAVADEIRA, MÍNIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	108,35	60	54,17	19.502,78	9.751,39	29.254,18	351.050,11
1326	MÁQUINA MOTONIVELADORA/PATRÓL, MÍNIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	315,87	60	157,94	56.857,25	28.428,62	85.285,87	1.023.430,46

	MÁQUINA PÁ CARREGADEIRA, MÍNIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	293,66	60	146,83	52.858,26	26.429,13	79.287,39	951.448,68
1327											
1328	MÁQUINA MINI PÁ CARREGADEIRA, MÍNIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	108,35	60	54,17	19.502,78	9.751,39	29.254,18	351.050,11
1329	MÁQUINA ROLO COMPACTADOR, MÍNIMO ANO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	235,01	60	117,51	42.302,48	21.151,24	63.453,73	761.444,71
1330	MÁQUINA TRATOR DE PNEU EQUIPADO COM ROCADEIRA/GRADE ARADORA, MÍNIMO ANO 2000, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	237,05	60	118,53	42.669,40	21.334,70	64.004,09	768.049,13
1331	MÁQUINA TRATOR DE PNEU EQUIPADO COM GRADE ARADORA, COM BRAÇO ESTENDIDO, MÍNIMO ANO 2000, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	242,34	60	121,17	43.621,96	21.810,98	65.432,93	785.195,21

1332	MÁQUINA TRATOR DE ESTEIRA, MINIMO ANO 2000, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL	300	HORA	180	288,56	60	144,28	51.940,98	25.970,49	77.911,47	934.937,64
------	---	-----	------	-----	--------	----	--------	-----------	-----------	-----------	------------



• PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTÍVEL.

Item	Descrição	Qtd. Veículos	Unid.	Qtd. KM/DIA	Franquia KM/DIA	Valor KM/DIA	Valor Unitário Mensal (22 dias letivos)	Valor Unitário Estimado Anual
				DE 0 A 25	25,00	719	15.821,81	189.861,67
				DE 26 A 50	50,00	780	17.153,14	205.837,63
				DE 51 A 75	75,00	840	18.477,57	221.730,80
				DE 76 A 100	100,00	899	19.787,77	237.455,22
				DE 101 A 125	125,00	959	21.091,07	253.092,84
				DE 126 A 150	150,00	1020	22.450,43	269.405,14
				DE 151 A 175	175,00	1079	23.739,72	284.876,59
				DE 176 A 200	200,00	1139	25.057,03	300.684,38
				DE 201 A 225	225,00	1198	26.360,33	316.324,01
				DE 226 A 250	250,00	1258	27.677,65	332.131,80
				DE 251 A 275	275,00	1317	28.980,95	347.771,42
				DE 276 A 300	300,00	1376	30.270,24	363.242,88
				DE 0 A 25	25,00	877	19.304,39	231.652,71
				DE 26 A 50	50,00	938	20.642,62	247.711,46
				DE 51 A 75	75,00	999	21.967,05	263.604,63
				DE 76 A 100	100,00	1059	23.291,27	279.495,22
1333	VEÍCULO VAN MÍNIMO 16 LUGARES, ANO MÍNIMO 2010, DIESEL, PORTAS, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR E COMBUSTÍVEL.	300	KM					
1334	VEÍCULO MICRO ONIBUS MÍNIMO 23 LUGARES, ANO MÍNIMO 2007, DIESEL, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR E COMBUSTÍVEL	300	KM					

DE 101 A 125	125,00	1116	24.559,64	294.715,71
DE 126 A 150	150,00	1177	25.897,87	310.774,46
DE 151 A 175	175,00	1237	27.222,30	326.667,63
DE 176 A 200	200,00	1297	28.532,50	342.390,05
DE 201 A 225	225,00	1356	29.828,91	357.946,88
DE 226 A 250	250,00	1417	31.181,15	374.173,80
DE 251 A 275	275,00	1478	32.526,49	390.317,93
DE 276 A 300	300,00	1536	33.801,77	405.621,22
DE 0 A 25	25,00	931	20.481,57	245.778,83
DE 26 A 50	50,00	1007	22.156,13	265.873,61
DE 51 A 75	75,00	1084	23.837,81	286.053,77
DE 76 A 100	100,00	1159	25.505,48	306.065,76
DE 101 A 125	125,00	1226	27.187,16	326.245,92
DE 126 A 150	150,00	1313	28.882,85	346.594,25
DE 151 A 175	175,00	1389	30.557,63	366.691,62
DE 176 A 200	200,00	1465	32.232,20	386.786,40
DE 201 A 225	225,00	1539	33.864,94	406.379,27
DE 226 A 250	250,00	1618	35.595,56	427.146,72
DE 251 A 275	275,00	1696	37.305,27	447.663,22

		DE 276 A 300	300,00	1770	38.930,89	467.170,70
		DE 0 A 25	25,00	603	13.257,24	159.086,93
		DE 26 A 50	50,00	657	14.448,43	173.381,21
		DE 51 A 75	75,00	711	15.639,62	187.675,49
		DE 76 A 100	100,00	766	16.844,83	202.137,94
		DE 101 A 125	125,00	820	18.043,13	216.517,59
		DE 126 A 150	150,00	875	19.255,24	231.062,83
		DE 151 A 175	175,00	930	20.453,54	245.442,49
		DE 176 A 200	200,00	984	21.637,62	259.651,39
		DE 201 A 225	225,00	1038	22.828,81	273.945,67
		DE 226 A 250	250,00	1092	24.034,01	288.408,12
		DE 251 A 275	275,00	1146	25.204,29	302.451,44
		DE 276 A 300	300,00	1200	26.402,38	316.828,51
		DE 0 A 25	25,00	320	7.047,04	84.564,48
		DE 26 A 50	50,00	345	7.591,58	91.099,01
		DE 51 A 75	75,00	370	8.144,14	97.729,63
		DE 76 A 100	100,00	395	8.680,67	104.168,06
		DE 101 A 125	125,00	420	9.229,28	110.751,38
		DE 126 A 150	150,00	444	9.777,77	117.333,22
1337	VEICULO HATCH/SEDAN, 4 PORTAS, MIN. 1.0 CV, COMPLETO, ANO MINIMO 2010, FLEX, 4 PORTAS, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO, MONITORAMENTO, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	300	KM			

DE 151 A 175	175,00	470	10.342,39	124.108,72
DE 176 A 200	200,00	495	10.890,88	130.690,56
DE 201 A 225	225,00	519	11.423,47	137.081,68
DE 226 A 250	250,00	544	11.971,96	143.663,52
DE 251 A 275	275,00	569	12.508,50	150.101,95
DE 276 A 300	300,00	594	13.069,06	156.828,67



**• PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR, COM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL / PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE**

Item	Descrição	Qty. Veículos	Unid.	Qtd. KM/DIA	Franquia KM/DIA	Valor KM/DIA	Valor Unitário Mensal (22 dias letivos)	Valor Unitário Estimado Anual
				DE 0 A 25	25,00	662	14.574,56	174.894,72
				DE 26 A 50	50,00	721	15.863,85	190.366,18
				DE 51 A 75	75,00	781	17.174,26	206.091,18
				DE 76 A 100	100,00	840	18.470,45	221.645,42
				DE 101 A 125	125,00	898	19.759,74	237.116,88
				DE 126 A 150	150,00	957	21.063,04	252.756,50
				DE 151 A 175	175,00	1017	22.366,34	268.396,13
				DE 176 A 200	200,00	1075	23.655,63	283.867,58
				DE 201 A 225	225,00	1135	24.972,95	299.675,38
				DE 226 A 250	250,00	1194	26.276,25	315.315,00
				DE 251 A 275	275,00	1251	27.516,60	330.199,16
				DE 276 A 300	300,00	1311	28.840,81	346.089,74
				DE 0 A 25	25,00	834	18.337,43	220.049,12
				DE 26 A 50	50,00	892	19.633,61	235.603,37
				DE 51 A 75	75,00	952	20.936,92	251.242,99
				DE 76 A 100	100,00	1012	22.254,23	267.050,78
1339	VEÍCULO MICRO ONIBUS MINIMO 23 LUGARES, ANO MÍNIMO 2007 DIESEL, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR E SEM COMBUSTÍVEL.	300	KM					

	DE 101 A 125	125,00	1070	23.543,52	282.522,24
	DE 126 A 150	150,00	1129	24.846,82	298.161,86
	DE 151 A 175	175,00	1188	26.143,22	313.718,70
	DE 176 A 200	200,00	1246	27.411,38	328.936,61
	DE 201 A 225	225,00	1307	28.756,73	345.080,74
	DE 226 A 250	250,00	1366	30.060,03	360.720,36
	DE 251 A 275	275,00	1426	31.370,45	376.445,36
	DE 276 A 300	300,00	1483	32.624,59	391.495,10
	DE 0 A 25	25,00	889	19.549,53	234.594,36
	DE 26 A 50	50,00	964	21.203,18	254.438,18
	DE 51 A 75	75,00	1039	22.849,93	274.199,22
	DE 76 A 100	100,00	1113	24.496,47	293.957,66
	DE 101 A 125	125,00	1190	26.171,25	314.055,03
	DE 126 A 150	150,00	1265	27.831,80	333.981,65
	DE 151 A 175	175,00	1338	29.429,40	353.152,80
	DE 176 A 200	200,00	1414	31.111,08	373.332,96
	DE 201 A 225	225,00	1491	32.792,76	393.513,12
	DE 226 A 250	250,00	156	3.428,04	41.136,48
	DE 251 A 275	275,00	1643	36.149,22	433.790,65

		DE 276 A 300	300,00	1720	37.837,80	454.053,60
		DE 0 A 25	25,00	535	11.771,76	141.261,12
		DE 26 A 50	50,00	589	12.948,94	155.387,23
		DE 51 A 75	75,00	643	14.147,24	169.766,89
		DE 76 A 100	100,00	697	15.331,32	183.975,79
		DE 101 A 125	125,00	750	16.501,59	198.019,11
		DE 126 A 150	150,00	803	17.657,64	211.891,68
		DE 151 A 175	175,00	856	18.834,82	226.017,79
1341	VEICULO DE TRANSPORTE, MINIMO 07 LUGARES, ANO MINIMO 2010, FLEX, 3 PORTAS, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	KM 300				
		DE 176 A 200	200,00	910	20.011,99	240.143,90
		DE 201 A 225	225,00	966	21.252,34	255.028,07
		DE 226 A 250	250,00	1019	22.422,40	269.068,80
		DE 251 A 275	275,00	1072	23.579,09	282.949,13
		DE 276 A 300	300,00	1127	24.804,78	297.657,36
		DE 0 A 25	25,00	339	7.462,53	89.550,38
		DE 26 A 50	50,00	369	8.128,12	97.537,44
		DE 51 A 75	75,00	401	8.813,88	105.766,58
1342	VEICULO HATCH/SEDAN, 4 PORTAS, MIN. 1,0 CV, COMPLETO, ANO MINIMO 2010, FLEX, 4 PORTAS, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	KM 300				
		DE 76 A 100	100,00	430	9.469,46	113.633,52
		DE 101 A 125	125,00	462	10.160,15	121.921,80
		DE 126 A 150	150,00	493	10.840,83	130.089,96

DE 151 A 175	175,00	524	11.526,59	138.319,10
DE 176 A 200	200,00	553	12.172,16	146.065,92
DE 201 A 225	225,00	586	12.882,87	154.594,44
DE 226 A 250	250,00	614	13.513,50	162.162,00
DE 251 A 275	275,00	646	14.204,19	170.450,28
DE 276 A 300	300,00	677	14.894,88	178.738,56



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR COM CONDUTOR, COM COMBUSTÍVEL E COM MONITOR ESCOLAR							Valor Unitário Mensal (22 dias letivos)	Valor Unitário Estimado Anual
Item	Descrição	Qty. Veículos	Unid.	Qty. KM/DIA	Franquia KM/DIA	Valor KM/DIA		
				DE 0 A 25	25,00	662	14.574,56	174.894,72
				DE 26 A 50	50,00	721	15.863,85	190.366,18
				DE 51 A 75	75,00	781	17.174,26	206.091,18
				DE 76 A 100	100,00	840	18.470,45	221.645,42
				DE 101 A 125	125,00	898	19.759,74	237.116,88
				DE 126 A 150	150,00	957	21.063,04	252.756,50
				DE 151 A 175	175,00	1017	22.366,34	268.396,13
				DE 176 A 200	200,00	1075	23.655,63	283.867,58
				DE 201 A 225	225,00	1135	24.972,95	299.675,38
				DE 226 A 250	250,00	1194	26.276,25	315.315,00
				DE 251 A 275	275,00	1251	27.516,60	330.199,16
				DE 276 A 300	300,00	1311	28.840,81	346.089,74
				DE 0 A 25	25,00	834	18.337,43	220.049,12
				DE 26 A 50	50,00	892	19.633,61	235.603,37
1344	VEICULO MICRO ONIBUS MINIMO 23 LUGARES, ANO MINIMO 2007 DIESEL, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR, COM MONITOR ESCOLAR E COMBUSTIVEL.	300	KM	DE 51 A 75	75,00	952	20.936,92	251.242,99
				DE 76 A 100	100,00	1012	22.254,23	267.050,78

		DE 101 A 125	125,00	1070	23.543,52	282.522,24
		DE 126 A 150	150,00	1129	24.846,82	298.161,86
		DE 151 A 175	175,00	1188	26.143,22	313.718,70
		DE 176 A 200	200,00	1246	27.411,38	328.936,61
		DE 201 A 225	225,00	1307	28.756,73	345.080,74
		DE 226 A 250	250,00	1366	30.060,03	360.720,36
		DE 251 A 275	275,00	1426	31.370,45	376.445,36
		DE 276 A 300	300,00	1483	32.624,59	391.495,10
		DE 0 A 25	25,00	889	19.549,53	234.594,36
		DE 26 A 50	50,00	964	21.203,18	254.438,18
		DE 51 A 75	75,00	1039	22.849,93	274.199,22
		DE 76 A 100	100,00	1113	24.496,47	293.957,66
		DE 101 A 125	125,00	1190	26.169,53	314.034,34
		DE 126 A 150	150,00	1265	27.831,80	333.981,65
		DE 151 A 175	175,00	1338	29.429,40	353.152,80
		DE 176 A 200	200,00	1414	31.111,08	373.332,96
		DE 201 A 225	225,00	1491	32.792,76	393.513,12
		DE 226 A 250	250,00	1567	34.474,44	413.693,28
		DE 251 A 275	275,00	1643	36.149,22	433.790,65

1345

VEICULO ONIBUS MINIMO 40 LUGARES, ANO MINIMO 2007 DIESEL,  
 INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR,  
 COM MONITOR ESCOLAR E COMBUSTIVEL.

300 KM

	DE 276 A 300	300,00	1720	37.837,80	454.053,60
	DE 0 A 25	25,00	535	11.771,76	141.261,12
	DE 26 A 50	50,00	589	12.948,94	155.387,23
	DE 51 A 75	75,00	643	14.147,24	169.766,89
	DE 76 A 100	100,00	697	15.331,32	183.975,79
	DE 101 A 125	125,00	750	16.501,59	198.019,11
	DE 126 A 150	150,00	803	17.657,64	211.891,68
	DE 151 A 175	175,00	856	18.834,82	226.017,79
	DE 176 A 200	200,00	910	20.011,99	240.143,90
	DE 201 A 225	225,00	966	21.252,34	255.028,07
	DE 226 A 250	250,00	1019	22.422,40	269.068,80
	DE 251 A 275	275,00	1072	23.585,56	283.026,74
	DE 276 A 300	300,00	1127	24.804,78	297.657,36

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COM MOTORISTA E COM COMBUSTÍVEL**

Item	Descrição	Qtd. Veículos	Unid.	Qty. HORA Franquia	Valor HORA Franquia	Hora Excedente Estimado	Valor HORA Excedente	Valor Total Franquia	Valor Total Excedente Estimado	Valor Unitário Estimado	Valor Unitário Anual
1347	CAMINHÃO EQUIPADO COM COMPACTADOR DE LIXO, TOCO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12M <sup>3</sup> , COM CONDUTOR, SEM COLETORES, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL COMBUSTÍVEL, E RASTREAMENTO VEICULAR (10 ANOS DE FABRICAÇÃO).	300	HR	200	286,46	40	143,23	57.292,76	5.729,28	63.022,04	756.264,43
1348	CAMINHÃO EQUIPADO COM COMPACTADOR DE LIXO, TOCO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12M <sup>3</sup> , COM CONDUTOR, 2 (DOIS) COLETORES, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL E RASTREAMENTO.	300	HR	200	313,60	40	156,80	62.720,00	6.272,00	68.992,00	827.904,00
1349	CAMINHÃO EQUIPADO COM COMPACTADOR DE LIXO, TOCO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12M <sup>3</sup> , COM CONDUTOR, 4 (QUATRO) COLETORES, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, COMBUSTÍVEL, E RASTREAMENTO VEICULAR (10 ANOS DE FABRICAÇÃO).	300	HR	200	333,20	40	166,60	66.640,00	6.664,00	73.304,00	879.648,00

	CAMINHÃO EQUIPADO COM COMPACTADOR DE LIXO, TOCO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15M <sup>3</sup> , COM CONDUTOR, SEM COLETORES, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL COMBUSTIVEL, E RASTREAMENTO VEICULAR (10 ANOS DE FABRICAÇÃO).	300	HR	200	356,72	40	178,36	71.344,00	7.134,40	78.478,40	941.740,80
1351	CAMINHÃO EQUIPADO COM COMPACTADOR DE LIXO, TOCO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15M <sup>3</sup> , COM CONDUTOR, COM 02 COLETORES, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, COMBUSTIVEL, E RASTREAMENTO VEICULAR (10 ANOS DE FABRICAÇÃO).	300	HR	200	465,62	40	232,81	93.123,52	9.312,35	102.435,87	1.229.230,46
1352	CAMINHÃO EQUIPADO COM COMPACTADOR DE LIXO, TOCO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15M <sup>3</sup> , COM CONDUTOR, COM 04 COLETORES, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, COMBUSTIVEL, E RASTREAMENTO VEICULAR (10 ANOS DE FABRICAÇÃO).	300	HR	200	525,34	40	252,67	105.067,76	10.506,78	115.574,54	1.386.894,43

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM VEÍCULOS PESADOS**

Item	Descrição	Prestação de Serviços com Veículos Pesados									
		Qty. Veículos	Unitd.	Qty. KM Franquia	Valor KM Franquia	Valor Total Franquia	Vator Excedente Estimado	Vator Total Estimado	Vator Unitário Estimado	Vator Unitário Anual	
1353	SERVIÇOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 400CV. DE PORTÊNCIA ACOPLADO COM TODOS OS TIPOS DE CARRETA ACIMA DE 15T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	18,62	3600	9,31	55.860,00	27.930,00	83.790,00	1.005.480,00
1354	SERVIÇOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 400CV. DE PORTÊNCIA ACOPLADO COM TODOS OS TIPOS DE CARRETA ACIMA DE 15T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	15,68	3000	7,84	47.040,00	23.520,00	70.560,00	846.720,00
1355	SERVIÇOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 400CV. DE PORTÊNCIA ACOPLADO COM TODOS OS TIPOS DE CARRETA ACIMA DE 15T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	38.000,00	456.000,00
1356	SERVIÇOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 450CV. DE PORTÊNCIA ACOPLADO COM TODOS OS TIPOS DE BITREM ACIMA DE 18T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	22,54	3000	11,27	67.620,00	33.810,00	101.430,00	1.217.160,00
1357	SERVIÇOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 450CV. DE PORTÊNCIA ACOPLADO COM TODOS OS TIPOS DE BITREM ACIMA DE 18T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	19,11	3000	9,56	57.330,00	28.665,00	85.995,00	1.031.940,00
1358	SERVIÇOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 450CV. DE PORTÊNCIA ACOPLADO COM TODOS OS TIPOS DE BITREM ACIMA DE 18T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	43.000,00	516.000,00

1359	SERVICOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 400CV. DE PORTÊNCIA. MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	14,70	3000	7,35	44.100,00	22.050,00	66.150,00	793.800,00
1360	SERVICOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 400CV. DE PORTÊNCIA. MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	11,76	3000	5,88	35.280,00	17.640,00	52.920,00	635.040,00
1361	SERVICOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 400CV. DE PORTÊNCIA. MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	32.000,00	384.000,00
1362	SERVICOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 450CV. DE PORTÊNCIA, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	17,64	3000	8,82	52.920,00	26.460,00	79.380,00	952.560,00
1363	SERVICOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 450CV. DE PORTÊNCIA. MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	14,70	3000	7,35	44.100,00	22.050,00	66.150,00	793.800,00
1364	SERVICOS DE TRANSPORTE COM CAVALO MECÊNICO NO MIN. 450Cv. DE PORTÊNCIA, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	38.000,00	456.000,00
1365	SERVICO DE TRANSPORTE COM TODOS OS TIPOS DE CARRETA ACIMA DE 15 T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	3000	16,34	3000	8,33	49.009,80	24.990,00	73.999,80	887.997,60

1366	SERVICO DE TRANSPORTE COM TODOS OS TIPOS DE CARRETA ACIMA DE 15 T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	3000	14,70	3000	7,50	44.100,00	22.500,00	66.600,00	799.200,00
1367	SERVICO DE TRANSPORTE COM TODOS OS TIPOS DE CARRETA ACIMA DE 15 T, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTÊNCIA 24 HORAS, KMLIVRE	302	KM LIVRE	-	-	-	-	-	40.000,00	480.000,00	

• PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM VEÍCULOS										
Item	Descrição	Qtd. Veículos	Unid.	Qtd. KM Franquia	Valor KM Franquia	KM Excedente Estimado	Valor KM Excedente	Valor Total Franquia	Valor Total Excedente Estimado	Valor Unitário Estimado Anual
1368	VEÍCULO VAN MINIMO 16 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	7,30	3000	3,65	21.903,00	10.951,50	32.854,50
1369	VEÍCULO VAN MINIMO 16 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,66	3000	3,10	19.992,00	9.300,00	29.292,00
1370	VEÍCULO VAN MINIMO 16 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	348.000,00
1371	VEÍCULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,72	3000	3,36	20.168,40	10.084,20	30.252,60



1372	VEICULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	6,39	3.19	19.168,80	9.584,40	28.753,20	345.038,40
1373	VEICULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	30.000,00	360.000,00
1374	VEICULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2020, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	1,34	3000	0,67	4.027,80	2.013,90	6.041,70
1375	VEICULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2020, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	1,27	3000	0,64	3.822,00	1.911,00	5.733,00
1376	VEICULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2020, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	6.000,00	72.000,00

1377	VEICULO MICRO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	8,50	3000	4,25	25.489,80	12.744,90	38.234,70	458.816,40
1378	VEICULO MICRO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	6,39	3000	3,19	19.168,80	9.584,40	28.753,20	345.038,40
1379	VEICULO MICRO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	30.000,00	360.000,00
1380	VEICULO MICRO ONIBUS ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2020, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	11,23	3000	5,62	33.692,40	16.846,20	50.538,60	606.463,20
1381	VEICULO MICRO ONIBUS ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2020, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,36	3000	3,18	19.080,60	9.540,30	28.620,90	343.450,80

	VEICULO MICRO ONIBUS ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2020, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	45.000,00	540.000,00	
1382	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	8,82	3000	4,41	26.460,00	13.230,00	39.690,00	476.280,00
1383	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	7,52	3000	3,76	22.549,80	11.274,90	33.824,70	405.896,40
1384	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	7,52	3000	3,76	22.549,80	11.274,90	33.824,70	405.896,40
1385	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	35.000,00	420.000,00	
1386	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2018, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM 02 CONDUTORES E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	9,48	3000	4,74	28.429,80	14.214,90	42.644,70	511.736,40

1387	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2018, INCLUINDO MANUTENÇAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM 02 CONDUTORES E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	7,85	3000	3,92	23.549,40	11.774,70	35.324,10	423.889,20
1388	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM 02 CONDUTORES E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	9,80	3000	4,90	29.400,00	14.700,00	44.100,00	529.200,00
1389	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	9,70	3000	4,85	29.106,00	14.553,00	43.659,00	523.908,00
1390	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	45.000,00	540.000,00
1391	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICAÇÃO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENÇAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM 02 CONDUTORES E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	11,76	3000	5,88	35.280,00	17.640,00	52.920,00	635.040,00

1392	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007. INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM 02 CONDUTORES E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	12,74	3000	6,37	38.220,00	19.110,00	57.330,00	687.960,00
1393	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007. INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	48.000,00	576.000,00
1394	VEICULO ONIBUS, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007. INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	9,45	3000	4,72	28.341,60	14.170,80	42.512,40	510.148,80
1395	VEICULO ONIBUS, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007. INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	10,46	3000	5,23	31.369,80	15.684,90	47.054,70	564.656,40
1396	VEICULO ONIBUS, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007. INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, COM DOIS CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	9,80	3000	4,90	29.400,00	14.700,00	44.100,00	529.200,00

	VEICULO ONIBUS, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	48.000,00	576.000,00
1397	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 09 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	4,21	3000	2,11	12.642,00	6.321,00	18.963,00
1398	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 09 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	3,35	3000	1,68	10.054,80	5.027,40	15.082,20
1399	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 09 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	3,35	3000	1,68	10.054,80	5.027,40	180.986,40
1400	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 09 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	9.000,00	108.000,00
1401	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 12 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	4,80	3000	2,40	14.406,00	7.203,00	21.609,00

1402	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 12 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	4,32	3000	2,16	12.965,40	6.482,70	19.448,10	233.377,20
1403	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 12 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	19.000,00	228.000,00	
1404	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 16 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	7,35	3000	3,68	22.050,00	11.025,00	33.075,00	396.900,00
1405	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 16 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	6,86	3000	3,43	20.580,00	10.290,00	30.870,00	370.440,00
1406	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 16 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	KM LIVRE	-	4,50	-	-	-	26.000,00	312.000,00	

1407	VEICULO DE USO MISTO MONOVOLUME, 3 PORTAS, LATERAIS MOTORIZAÇÃO MINIMA DE 1350CC, A PARTIR DE 2 LUGARES VERSÃO STANDART, MAXIMO 10 ANOS DE FABRICACAO, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	5,39	3000	2,70	16.170,00	8.085,00	24.255,00	291.060,00
1408	VEICULO DE USO MISTO MONOVOLUME, 3 PORTAS, LATERAIS MOTORIZAÇÃO MINIMA DE 1350CC, A PARTIR DE 2 LUGARES VERSÃO STANDART, MAXIMO 10 ANOS DE FABRICACAO, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	5,00	3000	2,50	14.994,00	7.497,00	22.491,00	269.892,00
1409	VEICULO DE USO MISTO MONOVOLUME, 3 PORTAS, LATERAIS MOTORIZAÇÃO MINIMA DE 1350CC, A PARTIR DE 2 LUGARES VERSÃO STANDART, MAXIMO 10 ANOS DE FABRICACAO, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	11.000,00	132.000,00
1410	VEICULO VAN MINIMO 16 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	7,30	3000	3,65	21.903,00	10.951,50	32.854,50	394.254,00
1411	VEICULO VAN MINIMO 16 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	7,30	3000	3,65	21.903,00	10.951,50	32.854,50	394.254,00

	VEICULO VAN MINIMO 16 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	26.000,00	312.000,00
1412										
1413	VEICULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	6,08	3000	3,04	18.228,00	9.114,00	27.342,00
1414	VEICULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	6,09	3000	3,04	18.257,40	9.128,70	27.386,10
1415	VEICULO VAN MINIMO 21 LUGARES DIESEL, COMPLETO, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	32.000,00	384.000,00
1416	VEICULO MICRO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	6,09	3000	3,04	18.257,40	9.128,70	27.386,10

1417	VEICULO MICRO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,76	3000	3,38	20.286,00	10.143,00	30.429,00	365.148,00
1418	VEICULO MICRO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	32.000,00	384.000,00	
1419	VEICULO MICRO ONIBUS ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,72	3000	3,36	20.168,40	10.084,20	30.252,60	363.031,20
1420	VEICULO MICRO ONIBUS ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	7,39	3000	3,69	22.167,60	11.083,80	33.251,40	399.016,80
1421	VEICULO MICRO ONIBUS ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, MINIMO 21 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	#VALOR!	-	-	35.000,00	420.000,00	

1422	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,26	3000	3,13	18.786,60	9.393,30	28.179,90	338.158,80
1423	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,96	3000	3,48	20.874,00	10.437,00	31.311,00	375.732,00
1424	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	42.000,00	504.000,00	
1425	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	6,66	3000	3,33	19.992,00	9.996,00	29.988,00	359.856,00
1426	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,96	3000	3,20	20.874,00	9.600,00	30.474,00	365.688,00

	VEICULO ONIBUS, MINIMO 40 LUGARES, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	31.000,00	372.000,00
1428	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM 02 CONDUTORES E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	8,72	3000	4,36	26.166,00	13.083,00	39.249,00
1429	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	7,06	3000	3,53	21.168,00	10.584,00	31.752,00
1430	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 40 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	32.000,00	384.000,00
1431	VEICULO ONIBUS, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	6,57	3000	3,28	19.698,00	9.849,00	29.547,00
										354.564,00

1432	VEICULO ONIBUS, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	9,48	3000	4,74	28.429,80	14.214,90	42.644,70	511.736,40
1433	VEICULO ONIBUS, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ADAPTADO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	39.000,00	468.000,00
1434	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	8,53	3000	4,26	25.578,00	12.789,00	38.367,00	460.404,00
1435	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL,	300	UNID/MÊS	3000	9,06	3000	4,53	27.165,60	13.582,80	40.748,40	488.980,80
1436	VEICULO ONIBUS EXECUTIVO, MINIMO 42 LUGARES DIESEL, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2007, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	34.000,00	408.000,00

1437	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 12 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	5,68	3000	2,84	17.052,00	8.526,00	25.578,00	306.936,00
1438	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 12 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	4,90	3000	2,00	14.700,00	6.000,00	20.700,00	248.400,00
1439	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 12 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RASTREADOR.	300	KM/LIVRE	-	-	-	-	-	12.000,00	144.000,00	
1440	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 16 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOSR, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	6,57	3000	3,28	19.698,00	9.849,00	29.547,00	354.564,00
1441	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 16 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOSR, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	7,30	3000	3,65	21.903,00	10.951,50	32.854,50	394.254,00

	VEICULO VAN 3 PORTAS, MINIMO 16 LUGARES FLEX, ANO DE FABRICACAO MINIMO 2010, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, RASTREADOR.	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	28.000,00	336.000,00
1442	VEICULO DE USO MISTO MONOVOLUME, 3 PORTAS, LATERAIS MOTORIZACAO MINIMA DE 1350CC, A PARTIR DE 2 LUGARES VERSAO STANDART, MAXIMO 10 ANOS DE FABRICACAO, INCLUINDO MANUTENCAO, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	1,47	3000	0,74	4.410,00	2.205,00	6.615,00
1443	VEICULO DE USO MISTO MONOVOLUME, 3 PORTAS, LATERAIS MOTORIZACAO MINIMA DE 1350CC, A PARTIR DE 2 LUGARES VERSAO STANDART, MAXIMO 10 ANOS DE FABRICACAO, INCLUINDO MANUTENCAO, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	1,45	3000	0,73	4.351,20	2.175,60	6.526,80
1444	MONOVOLUME, 3 PORTAS, LATERAIS MOTORIZACAO MINIMA DE 1350CC, A PARTIR DE 2 LUGARES VERSAO STANDART, MAXIMO 10 ANOS DE FABRICACAO, INCLUINDO MANUTENCAO	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	-	78.321,60
1445	VEICULO MINE VAN, MINIMO 7 LUGARES ANO MINIMO 2020, FLEX, 4 PORTAS, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO TOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RESTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	4,36	3000	2,18	13.083,00	6.541,50	19.624,50
1446										235.494,00

1447	VEICULO MINIMO 2020, FLEX, 4 PORTAS, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO DTOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RESTREAMENTO E MONITORAMENTO, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	3,35	3000	1,68	10.054,80	5.027,40	15.082,20	180.986,40
1448	VEICULO MINIMO VAN, MINIMO 7 LUGARES ANO MINIMO 2020, FLEX, 4 PORTAS, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO DTOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RESTREAMENTO E MONITORAMENTO, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL	300	KM/LIVRE	-	-	-	-	-	-	12.000,00	144.000,00
1449	VEICULO MINIMO 7 LUGARES, 6 AIRBAGS, ANO MINIMO 2020, TRACAO 4X2 E 4X4, DIESEL, POTENCIA MINIMA 200 CV, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO DTOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RESTREAMENTO E MONITORAMENTO, SEM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL.	300	UNID/MÊS	3000	7,52	3000	3,76	22.549,80	11.274,90	33.824,70	405.896,40
1450	VEICULO MINIMO 7 LUGARES, 6 AIRBAGS, ANO MINIMO 2020, TRACAO 4X2 E 4X4, DIESEL, POTENCIA MINIMA 200 CV, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO DTOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RESTREAMENTO E MONITORAMENTO, COM CONDUTOR E COM COMBUSTIVEL	300	UNID/MÊS	3000	8,50	3000	4,25	25.489,80	12.744,90	38.234,70	458.816,40
1451	VEICULO MINIMO 7 LUGARES, 6 AIRBAGS, ANO MINIMO 2020, TRACAO 4X2 E 4X4, DIESEL, POTENCIA MINIMA 200 CV, INCLUINDO MANUTENCAO, SEGURO DTOTAL, ASSISTENCIA 24 HORAS, RESTREAMENTO.	300	KM/LIVRE	-	-	-	-	-	-	32.000,00	384.000,00

	SERVICO DE TRANSPORTE COM VEICULO TIPO SUV, POTÊNCIA MÍN 177CV, AR CONDICIONADO, VIDRO ELÉTRICO, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, COMBUSTÍVEL DIESEL, ANO FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2014, INCLUSO MANUTENÇÃO CORRETIVA EOU PREVENTIVA E reposição de peças e acessórios, SEGURO PASSAGEIROS E TERCEIROS, COM CONDUTOR, COM FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	1452	300	UNID/MÊS	3000	9,31	3000	5,40	27.930,00	16.200,00	44.130,00	529.560,00
	SERVICO DE TRANSPORTE COM VEICULO TIPO SUV, POTÊNCIA MÍN 177CV, AR CONDICIONADO, VIDRO ELÉTRICO, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, COMBUSTÍVEL DIESEL, ANO FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2014, INCLUSO MANUTENÇÃO CORRETIVA EOU PREVENTIVA E reposição de peças e acessórios, SEGURO PASSAGEIROS E TERCEIROS, SEM CONDUTOR, SEM FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	1453	300	UNID/MÊS	3000	8,23	3000	5,60	24.696,00	16.800,00	41.496,00	497.952,00
	SERVICO DE TRANSPORTE COM VEICULO TIPO SUV, POTÊNCIA MÍN 177CV, AR CONDICIONADO, VIDRO ELÉTRICO, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, COMBUSTÍVEL DIESEL, ANO FABRICAÇÃO A PARTIR DE 2014, INCLUSO MANUTENÇÃO E TERCEIROS.	1454	300	KM LIVRE	-	-	-	-	-	35.999,99	431.999,91	
	<b>VALOR TOTAL GLOBAL UNITÁRIO GERAL</b>											<b>223.341.335,24</b>

**VALOR GLOBAL TOTAL → Duzentos e vinte e três milhões, trezentos e quarenta e um mil, trezentos e trinta e cinco reais, vinte e quatro centavos.**

Para de Minas/MG, 11 de julho de 2023.

  
VANDEIR PAULINO DA SILVA  
PRESIDENTE DO CISPARÁ

  
WILLIAM OLIVEIRA  
VIKCOOP COOPERATIVA SERVIÇOS E TRANSPORTES  
FORNECEDORA

Testemunhas:

Nome: Fernando Rafael A. B. Gonçalves  
CPF: 123.456.936-36

Nome: Grazielle Aparecida Faria  
CPF: 034.080.136-03