



## **RELATÓRIO CAMINHÃO BAÚ FORD 816 – ANO 2022/1**

A Cooperativa Regional de Produção Agropecuária da Agricultura Familiar – COOPRAF é uma entidade jurídica de direito privado, instituída em 21 de janeiro de 2013, inscrita no CNPJ sob nº 20.591.573/0001-44, com sede na agrovila 28, Assentamento Antônio Conselheiro, zona rural do município de Tangará da Serra/MT.

A COOPRAF é permissionária de um caminhão baú Ford 816 (figura 01), catalogado como patrimônio nº 22337, que tem por objetivo apoiar a agricultura familiar visando à melhoria e renda das famílias assentadas. O Termo de Permissão de Uso está normatizado de acordo com o Artigo 14 da Lei Orgânica do Município de Tangará da Serra e Lei municipal nº 4.170/2013.

### **➤ DADOS DO CAMINHÃO:**

- ✓ **Marca/Fabricante:** Ford;
- ✓ **Modelo:** Cargo 816 – S;
- ✓ **Tipo:** Leve;
- ✓ **Ano de fabricação:** 2018;
- ✓ **Ano/Modelo:** 2019
- ✓ **Cor:** branca
- ✓ **Placa:** QCT8702



**Figura 01:** caminhão baú Ford 816-S

### **➤ REVISÕES, MANUTENÇÕES E ABASTECIMENTOS**

Todas as revisões e manutenções realizadas como trocas de óleo, filtros, etc., foram feitas em empresas especializadas em Tangará da Serra/MT. A última troca de óleo foi realizada em 14 de dezembro de 2021 com 75.528,8/km, sendo utilizado o Mobil 15W40 conforme recomendações técnicas da empresa prestadora do serviço. A próxima troca de óleo está prevista para 95.528,8/km conforme figura 02 a seguir:



**Figura 02:** etiqueta de controle da última troca de óleo e filtros caminhão Ford 816- S.

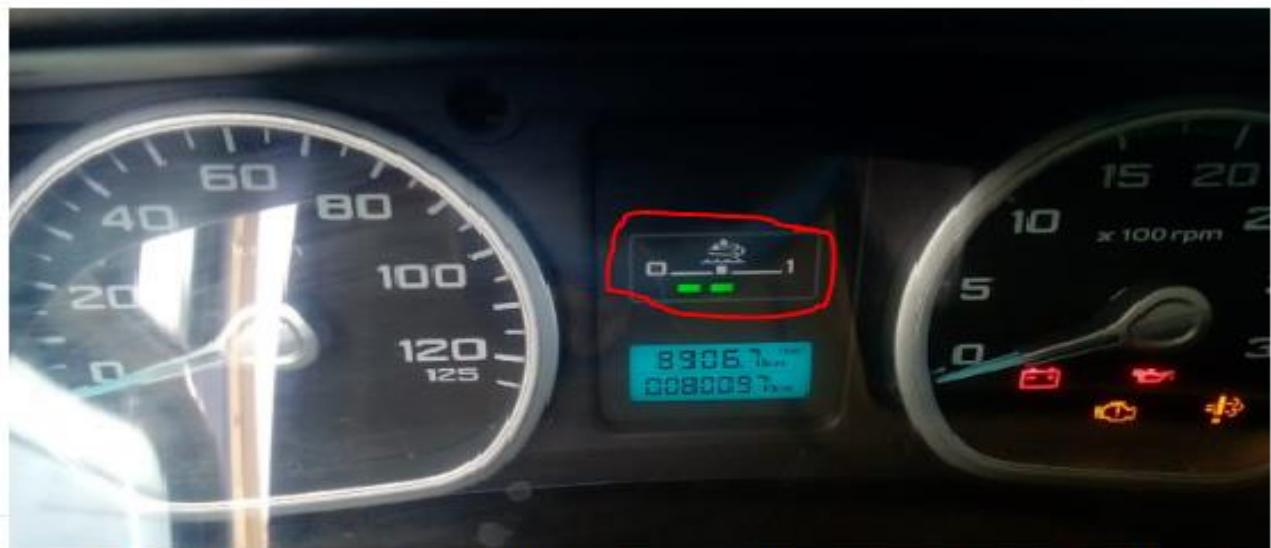
Na figura 03 (tacógrafo), observa-se que atualmente o veículo está com 80.097,8 quilômetros rodados, ou seja, ainda faltando 15.431,0/km para nova troca.



**Figura 03:** tacógrafo de monitoramento de distância percorrida caminhão Ford 816 – S.

O reservatório do Arla-32 é reabastecido sempre que o painel do veículo indicar essa necessidade, geralmente a cada 3.000 km/rodados. Não é permitido o caminhão rodar sem o uso desse reagente.

No destaque em vermelho na figura 04, é possível observar o atual nível do Arla-32 no reservatório do veículo:



**Figura 04:** nível do reagente Arla-32 no reservatório do caminhão Ford 816 – S

Quanto ao abastecimento de combustível é realizado apenas com diesel S10, não sendo permitido uso de diesel comum conforme indicações preestabelecidas. Atualmente, considerando-se o peso útil máximo permitido, o rendimento médio de consumo é de 01 litro/diesel S10 para cada 5,5 km em estrada de terra e 6,5 km em asfalto.

Referente aos pneus, no corrente ano foi reposto 01 pneu 215/75 R17,5 misto FS 558 Firestone (ver nota fiscal em anexo). As figuras 05 e 06 a seguir mostram essa reposição. No entanto, observa-se a necessidade de reposição de mais dois pneus novos.



**Figura 05:** pneu novo a ser trocado no caminhão Ford 816-S



**Figura 06:** troca pneu novo caminhão Ford 816-S

Destaca-se que em 24 de janeiro de 2022 também foi realizado na empresa Hidráulica União o serviço de revisão do setor de direção quais foram trocados itens como reparos, filtro do reservatório hidráulico e óleo de direção (utilizou-se óleo ATF tipo A-10W).

Em 31 de janeiro de 2022 foi realizado o serviço de substituição de barra estabilizadora do eixo dianteiro na Mecânica Guarnieri. Por dificuldades de encontrar a peça em Tangará da Serra, foi-se necessário confeccionar uma bucha de tecnil para barra de torção da cabina.

## ➤ ROTAS E PERCURSOS

Até o dia 15 de maio de 2022 (data da última viagem que antecipa a produção deste relatório), o caminhão realizou 33 viagens totalizando 3.938,2 quilômetros rodados. Assim, a média aritmética é de 6,6 viagens mensais sendo que cada viagem possui um percurso médio de 119,33 km. A média aritmética de percurso mensal é de 787,64 km.

A tabela a seguir (tabela 01), ilustra mensalmente cada viagem realizada pelo caminhão destacando a data, o motorista responsável, o km de partida e chegada, o subtotal do percurso realizado, o destino e o objetivo da respectiva viagem. Como podemos observar, todas as viagens estão literalmente relacionadas ao atendimento das demandas das famílias assentadas, independente se associada ou não à Coopraf.

Como se vê, apesar do desafio da necessidade de intensificar o uso do caminhão, este tem cumprido uma função fundamental no atendimento das famílias tanto do P.A Antônio Conselheiro como nos assentamentos Paloma, Rio Branco, Gleba Jatobá e Gleba Palmares já que a Coopraf atende também parte dessas comunidades especialmente com fornecimento de ração animal.

CONTROLE PERCURSO CAMINHÃO FORD 816-S /COOPRAF							
Nº	Data	Motorista	KM de partida	KM de chegada	Subtotal do KM	Destino da viagem	Observação
1	03/01/2022	Hélio Gerônimo	76158,0	76298,5	140,5	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
2	06/01/2022	Edson Ramos	76298,5	76388,8	90,3	Gleba Jatobá	Transporte interno de ração para as famílias assentadas;
3	07/01/2022	Hélio Gerônimo	76388,8	76512,9	124,1	Tangará da Serra	Transporte de carga de ração animal e lascas de eucalipto;
4	11/01/2022	César Ferreira	76512,9	76533,4	20,5	Paulo Freire	Entrega de lascas de eucalipto para família assentada;
5	12/01/2022	Hélio Gerônimo	76533,4	76683,3	149,9	Tangará da Serra	Transporte de mudança de Tangará até a agrovila 28;
6	13/01/2022	Edson Ramos	76683,3	76695,9	12,6	Paulo Freire	Término transporte de mudança da agrovila 28 até agrovila 31;
7	14/01/2022	Fabricio Ferreira	76695,9	76722,7	26,8	Paulo Freire	Transporte de roda d'água da irrigação para agrovila 34;
8	15/01/2022	Fabricio Ferreira	76722,7	76725,3	2,6	Paulo Freire	Transporte de telha na agrovila 28 para construção de barracão;
9	19/01/2020	Hélio Gerônimo	76725,3	76893,5	168,2	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
10	24/01/2022	Hélio Gerônimo	76893,6	77042,1	148,5	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
11	31/01/2022	Hélio Gerônimo	77042,1	77194,5	152,4	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
TOTAL DE KM PERCORRIDO NO MÊS DE JANEIRO DE 2022:				1036,4			

CONTROLE PERCURSO CAMINHÃO FORD 816-S /COOPRAF							
Nº	Data	Motorista	KM de partida	KM de chegada	Subtotal do KM	Destino da viagem	Observação
1	04/02/2022	Valdir Alves	77194,5	77283,0	88,5	Gleba Jatobá	Entrega interna de ração para as famílias assentadas;
2	05/02/2022	Edson Ramos	77283,0	77297,9	14,9	Agrovila 31	Hospedar trabalhadores que estavam perfurando poço artesiano;
3	08/02/2022	Hélio Gerônimo	77298,0	77438,9	140,9	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
4	18/02/2022	César Ferreira	77438,9	77525,1	86,2	Paulo Freire	Entrega interna de ração para as famílias assentadas;
5	19/02/2022	César Ferreira	77525,1	77556,0	30,9	Irrigação	Carregar banana para entrega no PNAE em Tangará da Serra;
6	20/01/2022	Enio Costa	77556,0	77616,0	60,0	Gleba Jatobá	Carregar banana para entrega no PNAE em Tangará da Serra;
7	21/02/2022	Hélio Gerônimo	77616,0	77764,4	148,4	Tangará da Serra	Entrega alimentos PNAE - retorno carga completa ração animal;
8	23/02/2022	César Ferreira	77764,4	77789,6	25,2	Paulo Freire	Entrega interna de ração para as famílias assentadas;
9	28/02/2022	Hélio Gerônimo	77789,6	77965,1	175,5	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
TOTAL DE KM PERCORRIDO NO MÊS DE FEVEREIRO DE 2022:				770,5			

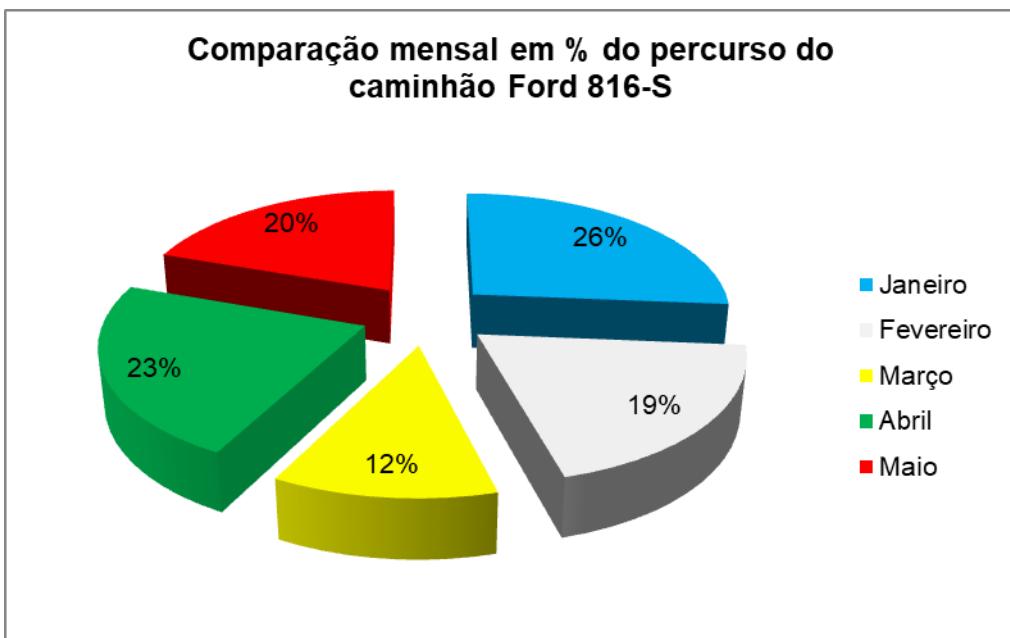
CONTROLE PERCURSO CAMINHÃO FORD 816-S /COOPRAF							
Nº	Data	Motorista	KM de partida	KM de chegada	Subtotal do KM	Destino da viagem	Observação
1	02/03/2022	César Ferreira	77965,1	78050,4	85,3	Gleba Jatobá	Entrega interna de ração para as famílias assentadas;
2	06/03/2022	Hélio Gerônimo	78051,0	78153,5	102,5	P.A Riozinho	Frete;
3	10/03/2022	Hélio Gerônimo	78153,5	78298,5	145,0	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
4	25/03/2022	Hélio Gerônimo	78298,7	78427,2	128,5	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
TOTAL DE KM PERCORRIDO NO MÊS DE MARÇO DE 2022:				461,3			

CONTROLE PERCURSO CAMINHÃO FORD 816-S /COOPRAF							
Nº	Data	Motorista	KM de partida	KM de chegada	Subtotal do KM	Destino da viagem	Observação
1	01/04/2022	Hélio Gerônimo	78427,2	78787,9	360,7	Arenápolis - Tira Sentido	Transporte de mudança (retorno carga de ração animal);
2	07/04/2022	Edson Ramos	78788,0	78873,0	85,0	Gleba Jatobá	Entrega de ração animal às famílias assentadas;
3	14/04/2022	Hélio Gerônimo	78873,0	79029,6	156,6	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
4	18/04/2022	Hélio Gerônimo	79029,6	79182,4	152,8	Tangará da Serra	Transporte de mudança da agrovila 31 para Tangará da Serra;
5	19/04/2022	Hélio Gerônimo	79182,4	79322,1	139,7	Fazenda Jenuarinho	Transporte de mudança;
TOTAL DE KM PERCORRIDO NO MÊS DE ABRIL DE 2022:				0,0			

CONTROLE PERCURSO CAMINHÃO FORD 816-S /COOPRAF							
Nº	Data	Motorista	KM de partida	KM de chegada	Subtotal do KM	Destino da viagem	Observação
1	03/05/2022	Hélio Gerônimo	79322,4	79464,5	142,1	Tangará da Serra	Transporte de carga completa de ração animal;
2	06/05/2022	César Ferreira	79464,6	79551,2	86,6	Gleba Jatobá	Entrega de ração animal às famílias assentadas;
3	12/05/2022	Hélio Gerônimo	79551,3	79743,7	192,4	Tangará da Serra	Transporte de carga de ração animal e lascas de eucalipto;
4	15/05/2022	Hélio Gerônimo	79743,7	80097,8	354,1	Deciolândia	Transporte de mudança de Deciolândia para Gleba Palmares;
TOTAL DE KM PERCORRIDO NO MÊS DE MAIO DE 2022:				775,2			

**Tabela 01:** controle mensal de percurso do caminhão Ford 816-S.

No mês de janeiro foram realizadas 11 viagens totalizando 1.036,4 km rodados e representando 26% do total dos deslocamentos, ou seja, o mês que relativamente o caminhão mais se deslocou. Em fevereiro foram 09 viagens e 770 km de percurso (19%).



**Gráfico 01:** deslocamentos do caminhão Ford 816-S em % entre janeiro a maio de 2022.

O mês de março foi o período que o caminhão menos se deslocou (12%), percorrendo apenas 461,3 km em 04 viagens. No mês de abril, foram realizados 894,8 km rodados em 05 viagens (23%) e, por fim, no mês de maio foram percorridos 775,2 km em 04 viagens (20%).

Por fim, é importante destacar que o veículo é utilizado especialmente para transporte de rações animais para fornecimento às famílias assentadas bem como para o fornecimento de gêneros alimentícios do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e do Programa Nacional de Aquisição de Alimentos (P.A.A) dos municípios de Tangará da Serra e Barra do Bugres, pois a comercialização institucional é uma importante fonte de renda para as famílias assentadas e, por isso mesmo, a COOPRAF tem buscado incentivar e potencializar a produção vegetal com vistas ao atendimento dos programas de aquisição pública como fonte de geração de renda e melhoria da qualidade de vida das famílias. Esporadicamente, como alternativa de viabilidade econômica realiza também pequenos fretes e mudanças.



**Figura 06 e 07:** banana terra e maçã para atender o PNAE de Tangará da Serra.



**Figura 08:** banana terra e maçã dentro do baú para atender o PNAE de Tangará da Serra.

#### ➤ RESPONSABILIDADES DOS MOTORISTAS

Por uma série de reflexões internas, mas especialmente devido às dificuldades financeiras, a COOPRAF não possui um motorista fixo mensalmente. Mas, apesar de diaristas, mantêm-se quase sempre os mesmos motoristas alternando-se entre si conforme a demanda da entidade e a agenda desses colaboradores. Para tanto, todos são orientados e constantemente relembrados sobre suas respectivas responsabilidades quando em serviço:

- Conferir nível de óleo do motor;
- Conferir nível de água do radiador e para-brisa;
- Conferir nível do Arla;
- Conferir calibragem dos pneus;
- Conferir documento do veículo (quebra sol ou porta trecos);
- Preencher a planilha de controle de percurso (ver em anexo);
- Prestar contas imediatamente ao término da viagem apresentando notas/cupons fiscais de todas as despesas da viagem;
- Manter as portas do baú fechadas sempre no cadeado;
- Respeitar o limite de velocidade estabelecida no tacógrafo (90 km/h).
- Informar sobre qualquer possível eventualidade ocorrida na viagem;
- Jamais ingerir bebida alcoólica sobre a condução do veículo.

## ANEXOS

### 1. LISTA DE CONTROLE DE PERCURSO CAMINHÃO BAÚ FORD 816-S

03/01/22	Hélio	76.558,0	/	76.298,5	TGA. Milhoes
06/01/22	Edson	76.288,5	/	76.388,8	Patoá entacai
07/01/22	Hélio	76.388,8	/	76.512,9	TGA. milhoes
13/01/22	CESAN	76.512,9	/	76.533,4	MICRO P. FREIRE
12/01/22	Hélio	76.533,4	/	76.683,3	TGA. mudanca
13/01/22	Edson	76.683,3	/	76.695,9	Agricola 31/ mudanca
14/01/22	Hélio	76.695,9	/	76.722,7	Faz de Fátima Brigolândia 34
15/01/22	Hélio	76.722,7	/	76.729,3	Faz. manoel
19/01/22	Hélio	76.729,3	76.893,5	76.893,5	TGA.

Cooperativa Regional de Produção Agropecuária da Agricultura Familiar – COOPRAF  
 Assentamento Antônio Conselheiro, Barra do Bugres - MT  
 Agrovolta 28, – Zona Rural – CEP: 78.390-000  
 Telefone: (65) 99999-1249  
 Reforma Agrária e Soberania Alimentar.

DATA	MOTORISTA	KM DE PARTIDA	KM DE CHEGADA	SUBTOTAL DO KM	DESTINO DA VIAGEM	OBSERVAÇÃO
24/01/2022	Hélio	76.893,6	77.042,1	148,5	TGA. milhoes	
31/01/2022	Hélio	77.042,1	77.574,5	532,4	TGA	
04/02/22	VALDIR	77.194,5	77.288	93,5	faz. fátima	
05/02/22	Gleison Ribeiro	77.283,0	77.242,9	-30,1	Agricola 31	R. 40
08/02/22	Hélio	77.298,0	77.438,7	140,7	milhoes	
18/02/22	CESAN	77.438,9	77.525,1	86,2	ESTRELA VILAIS	
19/02/22	CESAN	77.525,1	77.556,0	30,9	RODRIGO NEVES	
20/02/22	CNIO	77.556,0	77.616,0	60,0	FATIMA	
21/02/22	Hélio	77.616,0	77.764,4	148,4	TGA. milhoes	
23/02/22	CESAN	77.764,4	77	-30,4	ENTREGA VILAIS	
28/02/22	Hélio	77.789,6	77.965,1	175,5	TGA milhoes	
02/03/22	CESAN	77.965,1	78.050,4	85,3	FATIBA	
06/03/22	Hélio	78.051,0	78.153,5	102,5	Rejinho	
10/03	Hélio	78.153,5	78.298,9	145,4		

Cooperativa Regional de Produção Agropecuária da Agricultura Familiar – COOPRAF  
 Assentamento Antônio Conselheiro, Barra do Bugres - MT  
 Agrovolta 28, – Zona Rural – CEP: 78.390-000  
 Telefone: (65) 99999-1249  
 Reforma Agrária e Soberania Alimentar.

DATA	MOTORISTA	KM DE PARTIDA	KM DE CHEGADA	SUBTOTAL DO KM	DESTINO DA VIAGEM	OBSERVAÇÃO
25/03/22	Hélio	78.278,7	78.427,2	148,5	TGA/milhoes	
01/04/22	Hélio	78.427,2	78.787,9	360,7	Tina justido	
02/04/22	Edson Ribeiro	78.788,0	78.873,0	95,0	Gibba Preta-	
14/04/22	Hélio	78.873,0	79.029,6	156,6	Milhoes	
18/04/22	Hélio	79.029,6	79.182,4	152,8	mudanca 31	
19/04/22	Hélio	79.182,4	79.322,1	140,7	mudanca 31	
23/05/22	Hélio	79.322,4	79.469,5	147,1	Tango juca	
06/05/22	CESAN	79.469,6	79.551,2	91,6	PAULO FREIRE	
12/05/22	Hélio	79.551,3	79.743,7	192,4	FATIBA	
15/05	Hélio	79.743,7	80.097,8	354,1	Tango de jesus	
					Mudanca	Mudanca

## 2. NOTAS DE CUSTOS COM MANUTENÇÃO CAMINHÃO BAÚ FORD 816-S

HIDRAULICA UNIAO																															
CNPJ: 35.287.495/0001-66 I E: 13.790.448-7 AV. LIONS INTERNACIONAL, 2195 - JARDIM ESMERALDA TANGARA DA SERRA - MT CEP: 78300-000 Telefone: (65) 3325-0437 financeiro.hidraulicauniao@gmail.com																															
Orçamento																															
Nº 000001068																															
Emissão: 24/01/2022																															
Funcionário: RAFAEL HENRIQUE PENA Cliente: C00000 - CONSUMIDOR Endereço: - Telefone: - Email: -																															
Bairro: - Cidade: - CPF: -																															
<b>SERVIÇOS</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descrição do Item</th> <th>Quant.</th> <th>Vir Unitário</th> <th>Vir Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000395</td> <td>SERVICO REVISAO SETOR DIRECAO</td> <td>1,00</td> <td>350,00</td> <td>350,00</td> </tr> </tbody> </table> <b>PRODUTOS</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descrição do Item</th> <th>Quant.</th> <th>Vir Unitário</th> <th>Vir Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000544</td> <td>REPARO SETOR DIRECAO ZF 8090.633.900</td> <td>1,00</td> <td>395,64</td> <td>395,64</td> </tr> <tr> <td>000511</td> <td>FILTRO DO RESERVATORIO HIDRAULICO 4534.000.704</td> <td>1,00</td> <td>22,78</td> <td>22,78</td> </tr> <tr> <td>000700</td> <td>OLEO ATF DIRECAO TIPO A-10W</td> <td>3,00</td> <td>28,01</td> <td>84,03</td> </tr> </tbody> </table>		Código	Descrição do Item	Quant.	Vir Unitário	Vir Total	000395	SERVICO REVISAO SETOR DIRECAO	1,00	350,00	350,00	Código	Descrição do Item	Quant.	Vir Unitário	Vir Total	000544	REPARO SETOR DIRECAO ZF 8090.633.900	1,00	395,64	395,64	000511	FILTRO DO RESERVATORIO HIDRAULICO 4534.000.704	1,00	22,78	22,78	000700	OLEO ATF DIRECAO TIPO A-10W	3,00	28,01	84,03
Código	Descrição do Item	Quant.	Vir Unitário	Vir Total																											
000395	SERVICO REVISAO SETOR DIRECAO	1,00	350,00	350,00																											
Código	Descrição do Item	Quant.	Vir Unitário	Vir Total																											
000544	REPARO SETOR DIRECAO ZF 8090.633.900	1,00	395,64	395,64																											
000511	FILTRO DO RESERVATORIO HIDRAULICO 4534.000.704	1,00	22,78	22,78																											
000700	OLEO ATF DIRECAO TIPO A-10W	3,00	28,01	84,03																											
<b>Observações:</b>  Total de Produtos: 502,45 Total de Serviços: 350,00 Total Bruto: 852,45 Total Desconto: 0,00 Total Líquido: 852,45																															

GOTARDO PNEUS	
<b>DANFE</b> Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica Saída: 1 Entrada: 2 1 Nº 76748 SÉRIE: 1 Página 01 de 01	
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e ou www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora 151220026099593 18/04/2022 13:59:26 37.435.328/0001-40	
DESTINATÁRIO/REMETENTE EDSON DA COSTA RAMOS (124667) ASSENTAMENTO ANTONIO CONCELHEIRO AGRO VILA 31 TANGARA DA SERRA	
FATURA 01 CARTAO CREDITO 18-05-2022 496,68 02 CARTAO CREDITO 17-06-2022 496,66 03 CARTAO CREDITO 17-07-2022 496,66	
CALCULO DO IMPOSTO BASE DE CALCULO DE ICMS: 0,00 VALOR DO ICMS: 0,00 BASE DE CALCULO DE IPI: 0,00 VALOR DO ICMS SUBSTITUÍDO: 0,00 VALOR TOTAL DOS PRODUTOS: 1.490,00 VALOR DO PREÇO: 0,00 VALOR DO ICMS: 0,00 DESCONTO: 0,00 OUTRAS DESPESAS ACREDITADAS: 0,00 VALOR DO IPI: 0,00 VALOR TOTAL DA NOTA: 1.490,00	
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS RAZÃO SOCIAL: PARCEIRO: 1 CODIGO ANTE: PLACA DO VEICULO: UF: CONFEC MUNICIPIO: INSCRIÇÃO ESTADUAL: ENDERECO: 0 DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO COD. PRODSERVICO: DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO: NCMS: CST: CFOP: UND: QTD: VLR. UNIT.: VLR. TOTAL: ICMS: VLRICMS: VLR. IPI: VLR. IPI: VLR. IPI: 000002876 PNEU 215/75 R17,5 MISTO FS558 FIRESTONE 40112090 062 5403 CN 1,00 1.490,00 1.490,00	

MECANICA GUARNIERI	
AV. ANDRÉ ANTONIO MAGGI 5390-S. Insc Est.: 134094255 TANGARA DA SERRA - MT	
Bairro: - Cidade: TANGARA DA SERRA - MT Telefone: 65 3326 3763	
Cliente: C00000 - CONSUMIDOR FINAL Endereço: - Telefone: - Vendedor: 027 - FELIPE GUARNIERI Mecânico: -	
MODELO: ANO: Placa: Chassi:	
Observações de Abertura:  Observações de Fechamento:	
Produto/Serviço Descrição do Produto/Serviço Mec. Quant. Vir Unitário Vir Total	
002990 MÃO DE OBRA - BARRA ESTABILIZADORA DO EIXO DIANTEIRO NELSON SOUZA / 1 120,00 120,00 002874 FAZER BUCHA DE FERRO FABIANO / 2 40,00 80,00 005225 BUCHA DE TECNIL P/ BARRA DE TORCAO DA GABINA FABIANO / 4 45,00 180,00	
Total de Serviços: 380,00	