TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- **Objeto:** Registro de preços para eventual e futura aquisição parcelada de baterias, câmaras de ar, peças de desgaste (dentes, lâminas, discos) e filtros diversos para a manutenção da frota de veículos pesados e máquinas pertencentes ao Município de Ministro Andreazza/RO.
- **Natureza:** Bens comuns de fornecimento contínuo.
- **Prazo de Vigência da Ata/Contrato:** 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, com possibilidade de prorrogação nos termos do Art. 107 da Lei nº 14.133/2021.
-

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação fundamenta-se nas diretrizes do Estudo Técnico Preliminar (ETP), que evidenciou a necessidade imperiosa do suprimento regular de autopeças para garantir a trafegabilidade, segurança e continuidade das atividades operacionais das Secretarias Municipais (SEMOSP, SEMAGRI, SEMED, SUMEL e SEMSAU). A descontinuidade no fornecimento acarretará a paralisação da frota escolar, ambulâncias e máquinas de infraestrutura viária rural.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fornecimento de peças de reposição e componentes novos, de primeiro uso e de marcas reconhecidas no mercado, acompanhados de garantia do fabricante contra defeitos ou vícios. Compreende a entrega fracionada conforme a demanda, com suporte para substituição em caso de incompatibilidade técnica ou defeito de fabricação detectado no ato da montagem/instalação.

PLANILHA COMPLETA DE ITENS:

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
1	54871	BATERIA BLINDADA 100 AMPERES	UND	**42**	R$ 1.034,00	R$ 43.428,00
2	54826	BATERIA BLINDADA 150 AMPERES	UND	**48**	R$ 1.277,67	R$ 61.328,16
3	54866	CÂMARA DE AR para PNEUS 1000 - R20 Lameiro, utilizado no CAMINHÂO	UND	**90**	R$ 303,00	R$ 27.270,00

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
4	50229	DENTE CENTRAL P/ CACAMBA - 391497A1/7874 PA CARREGADEIRA NEW HOLLAND W 130	UND	**104**	R$ 498,00	R$ 51.792,00
5	50234	DENTE RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLOND B95B	UND	**152**	R$ 231,33	R$ 35.162,16
6	43147	DENTE RETROESC TRAZ 250/65R AR1 211201/3585860M1 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLOND B90B	UND	**152**	R$ 219,67	R$ 33.389,84
7	56093	DENTES/40 PARA PÁ CARREGADEIRA CASE 621 40 - PARAFUSO/40PORCA	UND	**128**	R$ 340,00	R$ 43.520,00
8	50233	DISCO DE GRADE 14X26, TRATOR AGRICOLA LS MOTOR PUS 80	UND	**72**	R$ 535,67	R$ 38.568,24
9	56094	FIL. AR/CONDIC. 843,50712 PATROL NEW HOLLANDO RG 140 B 2013	UND	**5**	R$ 220,33	R$ 1.101,65
10	54911	FIL. DO AR DO MTOR WEGA WAP 191 PATROL NEW HOLLANDO RG 140 B 2013	UND	**5**	R$ 423,33	R$ 2.116,65
11	54928	FILTRO AR CONDICIONADO CODIGO ORIGINAL 330 14A 1 PA CARREGADEIRA	UND	**17**	R$ 210,67	R$ 3.581,39

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
		NEW HOLLAND 130 2012				
12	54921	FILTRO AR/CONDIC. CODGI ORIGINAL (02) 23104487 + 7t7358900 PATROL CATERPILLAR 120 K 2013	UND	**5**	R$ 444,67	R$ 2.223,35
13	56095	FILTRO DE AR CONDIC. CABINE Nº 87.314367 RETRO ESCAVADERIA B 95 B NEW HOLLAND 2019	UND	**5**	R$ 195,00	R$ 975,00
14	54887	FILTRO DE AR DO MOTOR Nº CA56-25PU CAMINHÃO VW 26 280 (PRIME) ANO 2018 MOTOR MAN	UND	**53**	R$ 186,00	R$ 9.858,00
15	54874	FILTRO DE AR DO MOTOR Nº P781-039: PA CARREGADEIRA 621 D	UND	**17**	R$ 229,00	R$ 3.893,00
16	54886	FILTRO DE AR OLEO MOTOR Nº CA56-28SY CAMINHÃO VW 26 280 (PRIME) ANO 2018 MOTOR MAN	UND	**53**	R$ 131,67	R$ 6.978,51
17	54877	FILTRO DE COMBUSTIVEL Nº HF-6587:PA CARREGADEIRA 621 D	UND	**16**	R$ 346,00	R$ 5.536,00
18	54878	FILTRO DE COMBUSTIVEL: Nº 87.803192 RETRO ESCAVADERIA B 95 B NEW HOLLAND 2019	UND	**28**	R$ 118,33	R$ 3.313,24

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
19	54885	FILTRO DE DIESEL Nº FCD 30123 CAMINHÃO VW 26 280 (PRIME) ANO 2018 MOTOR MAN	UND	**28**	R$ 296,33	R$ 8.297,24
20	54888	FILTRO DE DIESEL Nº FCD-0952 CAMINHÃO VW 26 280 (PRIME) ANO 2018 MOTOR MAN	UND	**28**	R$ 125,00	R$ 3.500,00
21	54884	FILTRO DE OLEO DA TRANSMISSÃO Nº 86.982180 RETRO ESCAVADERIA B 95 B NEW HOLLAND 2019	UND	**28**	R$ 541,67	R$ 15.166,76
22	54875	FILTRO DE OLEO DA TRANSMISSAO Nº P764-729: PA CARREGADEIRA 621 D	UND	**16**	R$ 485,00	R$ 7.760,00
23	54889	FILTRO DE OLEO DO MOTOR Nº 6105504-0131 CAMINHÃO VW 26 280 (PRIME) ANO 2018 MOTOR MAN	UND	**28**	R$ 315,00	R$ 8.820,00
24	54872	FILTRO DE OLEO DO MOTOR Nº PS55-8615 : PA CARREGADEIRA 621 D	UND	**16**	R$ 121,67	R$ 1.946,72
25	54880	FILTRO DE OLEO HIDRAULICO Nº 86.989733 RETRO ESCAVADERIA B 95 B NEW HOLLAND 2019	UND	**28**	R$ 593,33	R$ 16.613,24
26	54924	FILTRO DIESEL (C/ DRENO) PSC 496 PA CARREGADEIRA	UND	**4**	R$ 197,33	R$ 789,32

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
		NEW HOLLAND 132802012				
27	54916	FILTRO DIESEL DONALDSON P. 550.900 PATROL CATERPILLAR 120 K 2013	UND	**4**	R$ 231,67	R$ 926,68
28	54931	FILTRO DIESEL DONALDSON P. 551.427 PA CARREGADEIRA JCB 422 ZX 2020	UND	**4**	R$ 840,00	R$ 3.360,00
29	54897	FILTRO DIESEL TRATOR AGRICOLA LS PLUS 80	UND	**24**	R$ 85,00	R$ 2.040,00
30	54922	FILTRO DIESEL WEGA FCD 2058 PA CARREGADEIRA NEW HOLLAND 130 2012	UND	**4**	R$ 120,00	R$ 480,00
31	54901	FILTRO DIESEL WEGA FCD 2093 PATROL NEW HOLLANDO RG 140 B 2020	UND	**4**	R$ 121,67	R$ 486,68
32	54902	FILTRO DIESEL WEGA FCD 2099 PATROL NEW HOLLANDO RG 140 B 2020	UND	**4**	R$ 285,00	R$ 1.140,00
33	54923	FILTRO HIDRAULICO DONALDSON P. 165.675 PA CARREGADEIRA NEW HOLLAND 130 2012	UND	**4**	R$ 416,67	R$ 1.666,68

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
34	56096	FILTRO HIDRAULICO P. 165.675 PATROL NEW HOLLANDO RG 140 B 2013	UND	**4**	R$ 421,67	R$ 1.686,68
35	56097	FILTRO HIDRAULICO P. 165.675 PATROL NEW HOLLANDO RG 140 B 2020	UND	**4**	R$ 416,67	R$ 1.666,68
36	54899	FILTRO HIDRAULICO TRATOR AGRICOLA LS PLUS 80	UND	**28**	R$ 455,00	R$ 12.740,00
37	54919	FILTRO HIDRAULICO WEGA WEO 0020900 PATROL CATERPILLAR 120 K 2013	UND	**4**	R$ 230,00	R$ 920,00
38	54900	FILTRO LUBRIFICANTE TRATOR AGRICOLA LS PLUS 80	UND	**28**	R$ 90,00	R$ 2.520,00
39	54926	FILTRO OLEO MOTOR WEGA WO 130 PA CARREGADEIRA NEW HOLLAND 130 2012	UND	**4**	R$ 50,00	R$ 200,00
40	54932	FILTRO OLEO MTOR DONALDSON P. 5024 PA CARREGADEIRA JCB 422 ZX 2020	UND	**16**	R$ 203,33	R$ 3.253,28
41	54917	FILTRO OLEO MTOR WEGA WO900 PATROL CATERPILLAR 120 K 630 2013	UND	**4**	R$ 163,33	R$ 653,32

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
42	54918	FILTRO TRANSMISSAO ORIGINAL CODIGO 321.5967900 PATROL CATERPILLAR 120 K 2013	UND	**4**	R$ 526,67	R$ 2.106,68
43	54913	FILTRO TRANSMISSAO P. 754 729 PATROL NEW HOLLANDO RG 140 B 2013	UND	**4**	R$ 393,33	R$ 1.573,32
44	42920	LÂMINA 75266779 PATROL MOT. NEW HOLL RG 140B	UND	**60**	R$ 1.151,33	R$ 69.079,80
45	34285	LÂMINA MOT E 6X8X3/4 13F 5J 6970/00252 PATROL CAT 120B	UND	**60**	R$ 1.151,33	R$ 69.079,80
46	42923	PARAFUSO – 70683837 PATROL MOT. NEW HOLL RG 140B	UND	**15**	R$ 14,08	R$ 211,20
47	34512	PF LAM/CANTO 5/8X2 ¹/4 PATROL CAT 120B	UND	**150**	R$ 14,08	R$ 2.112,00
48	43148	PF LAM/CANTO 5/8X2,3/4 797319 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLOND B90B	UND	**150**	R$ 14,08	R$ 2.112,00
49	50235	PF LAM/CANTO 5/8X2,3/4 797319 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLOND B95B	UND	**174**	R$ 11,87	R$ 2.065,38
50	3110	PORCA LÂMINA/CANTO 5/8	UND	**36**	R$ 8,53	R$ 307,08

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
		4K 0367/13006 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLOND B90B				
51	50225	PORCA LÂMINA/CANTO 5/8 4K 0367/13006 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLOND B95B	UND	**84**	R$ 8,53	R$ 716,52
52	50230	PORCA LÂMINA/DENTE 1 - 2J 3507/18827 PA CARREGADEIRA NEW HOLLAND W 130	UND	**36**	R$ 8,53	R$ 307,08
53	54868	Protetor para pneu com dimensões 1400 x 24.	UND	**32**	R$ 173,33	R$ 5.546,56
54	54865	PROTETOR para PNEUS 1000 - R20 Lameiro, utilizado no CAMINHÃO	UND	**102**	R$ 121,67	R$ 12.410,34
55	56104	FILTRO DE AR ARS9839 para veículos ÔNIBUS VW 15.190 EOD ESC. HD ORE MOTOR MAM PLACAS: NEG-9E68, NEG-9F38, NEG-9F58 ÔNIBUS VW INDUSCAR FOZ MOTOR MWM 4,.12 TCE PLACAS: NBM-0I67, NBE-8J47, NCJ-2D72, NDV-6B02, NBE-6F17, ÔNIBUS VW 15.190 ESCOLAR DVDR PLACAS: SLG2A38, SLG2F08.	UND	**20**	R$ 178,33	R$ 3.566,60
56	54432	FILTRO DE AR ÔNIBUS – 5801769395	UND	**2**	R$ 131,67	R$ 263,34

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
		para veículo ônibus IVECO/BUS 10-190E PLACA: QTD-1A92				
57	54433	FILTRO DE COMBUSTIVEL PS353 para ÔNIBUS VW INDUSCAR FOZ MOTOR MWM 4,.12 TCE PLACAS: NBM-0I67, NBE-8J47, NCJ-2D72, NDV-6B02, NBE-6F17.	UND	**10**	R$ 181,67	R$ 1.816,70
58	48900	FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC3014 para veículos ÔNIBUS VW 15.190 EOD ESC. HD ORE MOTOR MAM PLACAS: NEG-9E68, NEG-9F38, NEG-9F58, ÔNIBUS VW 15.190 ESCOLAR DVDR PLACAS: SLG2A38, SLG2F08.	UND	**10**	R$ 143,33	R$ 1.433,30
59	56105	FILTRO DE COMBUSTIVEL 5801997540 ÔNIBUS – para veículo ônibus IVECO/BUS 10-190E PLACA: QTD-1A92	UND	**2**	R$ 106,67	R$ 213,34
60	56106	FILTRO DE LUBRIFICANTE PSL962 para veículos ÔNIBUS VW INDUSCAR FOZ MOTOR MWM 4,.12 TCE PLACAS: NBM-0I67, NBE-8J47, NCJ-2D72, NDV-6B02, NBE-6F17.	UND	**10**	R$ 97,67	R$ 976,70

Item	Código	Descrição / Produto	UND	Qtd	Val. Unit. Médio (R$)	Val. Total Estimado (R$)
61	54435	FILTRO DE LUBRIFICANTE PSL908 para veículos ÔNIBUS VW 15.190 EOD ESC. HD ORE MOTOR MAM PLACAS: NEG-9E68, NEG-9F38, NEG-9F58, ÔNIBUS VW 15.190 ESCOLAR DVDR PLACAS: SLG2A38, SLG2F08.	UND	**10**	R$ 161,67	R$ 1.616,70
62	56107	FILTRO DE LUBRIFICANTE ÔNIBUS – 48028753 para veículo ônibus IVECO/BUS 10-190E PLACA: QTD-1A92	UND	**2**	R$ 148,33	R$ 296,66
63	58069	DENTE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UND	**60**	R$ 405,00	R$ 24.300,00
64	58070	LÂMINA 75266779 PATROL MOT. NEW HOLL RG 140B **(cota exclusiva para ME e EPP)**	UND	**20**	R$ 1.151,33	R$ 23.026,60
65	58071	LÂMINA MOT E 6X8X3/4 13F 5J 6970/00252 PATROL CAT 120B **(cota exclusiva para ME e EPP)**	UND	**20**	R$ 1.151,33	R$ 23.026,60
TOTAL	-	**VALOR TOTAL GLOBAL ESTIMADO**	-	**2.083**	-	**R$ 718.832,77**

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. **Atendimento às Especificações:** As peças e insumos deverão ser rigorosamente novos, de primeiro uso e perfeitamente compatíveis com os modelos de frotas cadastrados (New Holland, Case, Iveco, VW, etc.).

2. **Garantia:** Mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante.
3. **Prazo de Entrega:** Até 10 (dez) dias úteis contados a partir da emissão/recebimento da Ordem de Fornecimento e Nota de Empenho.
4. **Habilitação Técnica e Fiscal:** Comprovação de aptidão para fornecimento do ramo automotivo/autopeças e regularidade junto ao Fisco, Seguridade Social e Justiça do Trabalho.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- As solicitações serão efetuadas mediante a emissão de **Ordens de Fornecimento (OF)** expedidas pelo setor competente.
- As entregas deverão ser efetuadas no Almoxarifado Central / Garagem Municipal de Ministro Andreazza/RO, acompanhadas da respectiva Nota Fiscal discriminada.
- O recebimento provisório será feito no ato da entrega para conferência quantitativa. O recebimento definitivo ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis após a verificação de compatibilidade e qualidade técnica dos itens pelo responsável.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por comissão ou servidor designado pelas respectivas secretarias, a quem competirá:

- Registrar as ocorrências relacionadas à execução contratual.
- Notificar a contratada sobre atrasos, divergências de marcas ou defeitos apresentados nos produtos.
- Atestar as Notas Fiscais para fins de pagamento após a conferência e aceitação definitiva dos bens.

7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

- **Pagamento:** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo da mercadoria, mediante apresentação da Nota Fiscal acompanhada das certidões de regularidade fiscal e trabalhista válidas.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- **Modalidade:** Pregão Eletrônico (Sistema de Registro de Preços - SRP).
- **Critério de Julgamento:** Menor Preço por Item.
- **Modo de Disputa:** Aberto.

9. REALINHAMENTO DE PREÇOS E RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

1. **Fundamentação Legal:** O equilíbrio econômico-financeiro da Ata de Registro de Preços ou do Contrato resultante poderá ser reestabelecido a qualquer tempo, mediante **realinhamento de preços (recomposição)**, nos termos do **Art. 124, inciso II, alínea "d", e Art. 134 da Lei nº 14.133/2021**.

2. **Hipóteses de Concessão:** O realinhamento visa restabelecer a relação pactuada entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração, sendo admitido somente diante da ocorrência de fatos extraordinários, imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que tornem o fornecimento comprovadamente oneroso para o contratado.
3. **Requisitos Obrigatórios para Solicitação:**
- **Requerimento Formal:** A contratada deverá protocolar pedido fundamentado dirigido à Administração Municipal antes do término do prazo de vigência ou da entrega do item.
- **Comprovação Documental do Aumento de Custos:** Apresentação de planilhas analíticas comparativas de custos, juntamente com as notas fiscais de aquisição do insumo/peça junto aos fornecedores/fabricantes relativas à época da proposta licitatória e à época do pedido de realinhamento.
- **Nexo de Causalidade:** Demonstração inequívoca de que o evento imprevisível ou de força maior afetou diretamente os custos do objeto cotado.
- **Pesquisa de Mercado:** A Administração Pública realizará pesquisa prévia nos órgãos oficiais e junto ao mercado fornecedor para verificar se a elevação praticada é geral e compatível com a realidade do setor.
4. **Realinhamento no Sistema de Registro de Preços (SRP):**
- Quando o preço registrado na Ata se tornar superior ao preço praticado no mercado, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução dos preços aos valores praticados.
- Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso por motivos devidamente comprovados, a Administração poderá:
- **Liberar o fornecedor** do compromisso assumido sem aplicação de penalidades, caso a comunicação ocorra antes da Ordem de Fornecimento;
- **Convocar os demais fornecedores** do cadastro de reserva para assumirem pelo preço registrado;
- **Realinhar o preço registrado**, desde que devidamente comprovada a vantagem técnica/econômica e a adequação orçamentária para a Administração Pública.

10. Dotação Orçamentária:

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município, distribuídas entre as seguintes dotações:

- **SUMEL:** 02.011.27.812.0047.2.109 – Peças, pneus, combustível, materiais esportivos e materiais para corrida superação | Elemento: 3.3.90.30.00.00 – Material de Consumo

- **SEMSAU:**
- Projeto/Atividade: 02.015.10.301.0049.2.041 – Atendimento aos Serviços Administrativos do FMS | Elemento: 3.3.90.30.00.00

- Projeto/Atividade: 02.015.10.302.0021.2.043 – Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar - MAC | Elemento: 3.3.90.30.00.00

- **SEMED:**
- **A)** 02.006.12.361.0042.2.069 – Manutenção do Programa Transporte Escolar - PNATE | Elemento: 3.3.90.30.00.00
- **B)** 02.006.12.361.0016.2.062 – Desenvolvimento das Atividades do FUNDEB 30% | Elemento: 3.3.90.30.00.00
- **C)** 02.006.12.361.0016.2.059 – Manutenção do Programa Salário Educação | Elemento: 3.3.90.30.00.00
- **D)** 02.006.12.361.0016.2.064 – Manutenção do Ensino Fundamental Geral | Elemento: 3.3.90.30.00.00

- **SEMOSP:**
- **1.** Ação Programática: 02.005.04.122.0007.2.014 – Atendimento ao Desenvolvimento da SEMOSP | Elemento: 3.3.90.30.00.00
- **2.** Ação Programática: 02.017.04.122.0007.1.625 – Recuperação de Estradas Vicinais - FITHA | Elemento: 3.3.90.30.00.00

- **SEMAGRI:** 02.010.20.606.0034.2.147 – Apoio ao Aumento da Produção e da Produtividade | Elemento: 3.3.90.30.00.00

Ministro Andreazza - RO, 26 de outubro de 2026.

11. Responsáveis pelo Termo de Referência
Responsável Técnico: Cibeli Nunes Monteiro
Cargo: Coordenadoria Orçamentária
Matrícula: 8632

Estou de acordo com todas as informações fornecidas nas declarações e assinaturas acima deste termo de referência:

VALDOMIRO TEIXEIRA FELIX
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
Decreto nº 6.316/PMMA/2024

O Excelentíssimo Senhor Prefeito do Município de Ministro Andreazza, no uso de suas atribuições legalmente conferidas, autoriza a abertura da licitação pertinente e respectivas despesas em conformidade com a Lei.

José Alves Pereira
Prefeito Municipal

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
https://sei.ministroandreazza.ro.gov.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=717f68c0-fb13-4f12-9242-2541332ee647

Assinado por: cibeli nunes monteiro 04/11/2026 12:34:24
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinado por: ELIAS VIEIRA AMORIM 05/11/2026 08:15:24
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinado por: VALDIRENE INACIO DA SILVA 05/11/2026 12:54:12
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinado por: VALDOMIRO TEIXEIRA FELIX 09/11/2026 11:59:43
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinado por: JOSE ALVES PEREIRA 09/11/2026 13:48:57
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinado por: RICARDO SOUZA DA SILVA 10/11/2026 10:17:44
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE