

Relatório de Vencedores

Prefeitura Municipal de Tanque do Piauí

Modalidade: Pregão (Setor público) - Edital N° 012-2026 – Processo N° 012-2026

Órgão Promotor: Prefeitura Municipal de Tanque do Piauí

Unidade Compradora: Prefeitura Municipal de Tanque do Piauí

Pregoeiro(a) / Agente de Contratação Luis Gustavo Alvarenga Rocha

Autoridade Competente: Natanel Sales de Sousa

Local: www.bbmnet.com.br

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Fechamento: Global do Lote

Total Geral Negociado: R\$ 221.989,63

Vencedores:

Fornecedor: COMERCIAL NOVO TEMPO LTDA - 05.032.475/0001-83

Valor total dos contratos do fornecedor:	R\$ 90.899,00
---	----------------------

Lote: 3

Critério de Participação: Ampla participação

Apelido do fornecedor no lote: Participante 30223892

Início da Etapa de lances em 8 de Julho de 2026 as 09:44:43

Item	Objeto da Licitação	Marca	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
1	ALTERNADOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	BOSCH	2 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 334,76
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	ALLEN	8 Unidade(s)	R\$ 301,28	R\$ 2.410,24
3	AMORTECEDOR TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	ALLEN	8 Unidade(s)	R\$ 301,28	R\$ 2.410,24
4	BANDEJA SUSPENSÃO DIANTEIRA L/D CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GRAZIMETAL	8 Unidade(s)	R\$ 301,28	R\$ 2.410,24
5	BANDEJA SUSPENSÃO DIANTEIRA L/E CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GRAZIMETAL	8 Unidade(s)	R\$ 301,28	R\$ 2.410,24
6	BARRA AXIAL DIREÇÃO CITROEN C3 1.0	VIEMAR	8	R\$ 120,51	R\$ 964,08

FLEX 2024			Unidade(s)		
7	BATEDOR MOLA TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	JAHU	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
8	BICO INJETOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	MAGNET MARELI	16 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 2.678,08
9	BOBINA IGNIÇÃO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GAUSS	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
10	BOMBA D'AGUA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	URBA	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
11	CAIXA DIREÇÃO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	AMPRI	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
12	CANO D'AGUA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	CITROEN	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
13	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	LUK	4 Unidade(s)	R\$ 187,46	R\$ 749,84
14	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	LUK	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
15	CILINDRO MESTRE FREIO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	CONTROIL	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
16	CILINDRO RODA TRASEIRA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	CONTROIL	8 Unidade(s)	R\$ 120,51	R\$ 964,08
17	CORREIA ALTERNADOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GATES	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
18	CORREIA DENTADA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GATES	8 Unidade(s)	R\$ 120,51	R\$ 964,08
19	COXIM CÂMBIO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	MOBENSANI	4 Unidade(s)	R\$ 100,43	R\$ 401,72
20	COXIM MOTOR L/D CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	MOBENSANI	4 Unidade(s)	R\$ 100,43	R\$ 401,72
21	COXIM MOTOR L/E CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	MOBENSANI	4 Unidade(s)	R\$ 100,43	R\$ 401,72
22	CUBO RODA DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	IMA	8 Unidade(s)	R\$ 281,19	R\$ 2.249,52
23	CUBO RODA TRASEIRA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	HIPPER FREIOS	8 Unidade(s)	R\$ 281,19	R\$ 2.249,52
24	CÚPULA ALAVANCA CÂMBIO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	KIT CIA	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
25	DISCO FREIO DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	HIPPER FREIOS	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
26	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	LUCIFLEX	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
27	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	LUCIFLEX	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
28	HIDROVÁCUO FREIO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	CONTROIL	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
29	INTERRUPTOR TEMPERATURA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	ECHLIN	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
30	JOGO CABOS VELAS CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	BOSCH	8 Jogo(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
31	JOGO PASTILHAS FREIO DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	SYL	8 Jogo(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04

32	JOGO VELAS IGNIÇÃO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	BOSCH	8 Jogo(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
33	JUNTA HOMOCINÉTICA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	VETOR	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
34	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	KIT CIA	8 KIT(s)	R\$ 301,28	R\$ 2.410,24
35	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	KIT CIA	8 KIT(s)	R\$ 301,28	R\$ 2.410,24
36	KIT BOMBA COMBUSTÍVEL CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	DEPHI	4 KIT(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
37	KIT COIFA LADO CÂMBIO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	KIT CIA	8 KIT(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
38	KIT COIFA LADO RODA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	KIT CIA	8 KIT(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
39	KIT EMBREAGEM CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	VALEO	4 KIT(s)	R\$ 1.004,25	R\$ 4.017,00
40	KIT ESTABILIZADOR DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	KIT CIA	12 KIT(s)	R\$ 120,51	R\$ 1.446,12
41	KIT SAPATA FREIO TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	FERODO	8 KIT(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
42	MANGOTE FILTRO DE AR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	CITROEN	4 Unidade(s)	R\$ 53,56	R\$ 214,24
43	MANGOTE RADIADOR INFERIOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GATES	4 Unidade(s)	R\$ 569,08	R\$ 2.276,32
44	MANGOTE RADIADOR SUPERIOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GATES	4 Unidade(s)	R\$ 569,08	R\$ 2.276,32
45	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	COFAP	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
46	MOTOR PARTIDA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	BOSCH	2 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 334,76
47	MOTOR VENTILADOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GAUSS	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
48	PARA-BRISA DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	THERMOGLASS	2 Unidade(s)	R\$ 803,40	R\$ 1.606,80
49	PARAFUSO RODA DIANTEIRA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	ZM	20 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 3.347,60
50	PARAFUSO RODA TRASEIRA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	ZM	20 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 3.347,60
51	PINÇA FREIO DIANTEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	MG FREIOS	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
52	PIVÔ SUSPENSÃO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	DRIVEWAY	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
53	RADIADOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	VISCONDE	4 Unidade(s)	R\$ 569,08	R\$ 2.276,32
54	REGULAGEM SAPATA FREIO TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	2MC	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
55	RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GONEL	4 Unidade(s)	R\$ 569,08	R\$ 2.276,32
56	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	SKF	8 Unidade(s)	R\$ 214,24	R\$ 1.713,92
57	ROLAMENTO TENSOR CITROEN C3 1.0	NYTRON	4	R\$ 214,24	R\$ 856,96

57	FLEX 2024	NTK	Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
58	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	MASTRA	4 Unidade(s)	R\$ 257,50	R\$ 1.030,00
59	SILENCIOSO TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	MASTRA	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
60	SONDA LAMBDA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	NTK	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
61	TAMBOR FREIOS TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	HIPPER FREIOS	8 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 1.339,04
62	TAMPA COMBUSTÍVEL CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	TANCLICK	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
63	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	FLORIO	4 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 669,52
64	RETROVISOR L/D CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	COFRAN	1 Unidade(s)	R\$ 301,28	R\$ 301,28
65	RETROVISOR L/E CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	COFRAN	1 Unidade(s)	R\$ 301,28	R\$ 301,28
66	DISCO DE FREIO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	HIPPER FREIOS	4 Unidade(s)	R\$ 234,33	R\$ 937,32
67	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	DYNA	4 Unidade(s)	R\$ 53,56	R\$ 214,24
68	BLOCO ÓPTICO L / D CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	RCD	1 Unidade(s)	R\$ 253,33	R\$ 253,33
69	BLOCO ÓPTICO L / E CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	RCD	1 Unidade(s)	R\$ 257,50	R\$ 257,50
70	LANTERNA TRASEIRA L / D CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GOODKS	1 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 167,38
71	LANTERNA TRASEIRA L / E CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	GOODKS	1 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 167,38
72	IGNIÇÃO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	ETIN	1 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 167,38
73	CHAVE DE ACIONAMENTO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	KOSTAL	1 Unidade(s)	R\$ 803,40	R\$ 803,40
74	INTERRUPTOR PISCA ALERTA CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	MARILIA	1 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 167,38
75	COMPRESSOR DE AR-CONDICIONADO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	ROYCE	1 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 167,38
76	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	TECFIL	2 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 334,76
77	FILTRO DE COMBUSTÍVEL CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	TECFIL	2 Unidade(s)	R\$ 167,38	R\$ 334,76
78	FILTRO DE AR DO MOTOR CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	TECFIL	2 Unidade(s)	R\$ 53,56	R\$ 107,12
79	FILTRO DE AR DA CABINE (AR-CONDICIONADO) CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	TECFIL	2 Unidade(s)	R\$ 53,56	R\$ 107,12
80	PARA-BRISA TRASEIRO CITROEN C3 1.0 FLEX 2024	THERMOGLASS	1 Unidade(s)	R\$ 801,71	R\$ 801,71
Valor total Contratado:					R\$ 90.899,00

Fornecedor: F MATHEUS DA SILVA SOUSA LTDA - 55.436.930/0001-84

Valor total dos contratos do fornecedor:	R\$ 36.536,38
---	----------------------

Lote: 2 **Critério de Participação:** Ampla participação

Apelido do fornecedor no lote: Participante 3898

Início da Etapa de lances em 8 de Julho de 2026 as 09:24:11

Item	Objeto da Licitação	Marca	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
1	BRAÇO AUXILIAR HILUX 2024	viemar	3 Unidade(s)	R\$ 150,00	R\$ 450,00
2	BRAÇO PITMAN HILUX 2024	viemar	3 Unidade(s)	R\$ 150,00	R\$ 450,00
3	BUCHA ESTABILIZADOR HILUX 2024	axios	8 Unidade(s)	R\$ 47,00	R\$ 376,00
4	BUCHA CAIXA DIREÇÃO HILUX 2024	axios	4 Unidade(s)	R\$ 47,00	R\$ 188,00
5	BUCHA MOLA TRASEIRA HILUX 2024	cofap	6 Unidade(s)	R\$ 47,00	R\$ 282,00
6	BUCHA DA BANDEJA SUP DIANT HILUX 2024	axios	6 Unidade(s)	R\$ 47,00	R\$ 282,00
7	BUCHA DA BANDEJA INF DIANT HILUX 2024	axios	4 Unidade(s)	R\$ 47,77	R\$ 191,08
8	CHAVE MAGNETICA HILUX 2024	WEG	4 Unidade(s)	R\$ 144,00	R\$ 576,00
9	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM HILUX 2024	controil	4 Unidade(s)	R\$ 149,99	R\$ 599,96
10	CILINDRO MESTRE DE FREIO HILUX 2024	controil	4 Unidade(s)	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
11	CILINDRO RODA TRASEIRA HILUX 2024	controil	6 Unidade(s)	R\$ 110,00	R\$ 660,00
12	CORREIA DENTADA HILUX 2024	dayco	4 Unidade(s)	R\$ 110,00	R\$ 440,00
13	CORREIA DO ALTERNADOR HILUX 2024	dayco	4 Unidade(s)	R\$ 90,00	R\$ 360,00
14	CRUZETA DE TRANSMISSAO HILUX 2024	nakata	6 Unidade(s)	R\$ 160,00	R\$ 960,00
15	FILTRO DE AR HILUX 2024	tecfil	10 Unidade(s)	R\$ 44,00	R\$ 440,00
16	FILTRO DE AR CONDICIONADO HILUX 2024	tecfil	8 Unidade(s)	R\$ 44,00	R\$ 352,00
17	FILTRO DE COMBUSTIVEL HILUX 2024	tecfil	10 Unidade(s)	R\$ 69,00	R\$ 690,00
18	FILTRO LUBRIFICANTE HILUX 2024	tecfil	10 Unidade(s)	R\$ 50,00	R\$ 500,00
19	FLANGE DE TRANSMISSAO HILUX 2024	Ing	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00

			Unidade(s)		
20	GARFO DO CARDAN HILUX 2024	eaton	4 Unidade(s)	R\$ 120,00	R\$ 480,00
21	GARFO DE EMBREAGEM HILUX 2024	eaton	4 Unidade(s)	R\$ 155,00	R\$ 620,00
22	IMPULSOR MOTOR DE PARTIDA HILUX 2024	Bosch	6 Unidade(s)	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
23	JUNTA CABEÇOTE HILUX 2024	sabo	3 Unidade(s)	R\$ 200,00	R\$ 600,00
24	LUVA DE TRANSMISSÃO HILUX 2024	Nakata	3 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 390,00
25	JG PASTILHA DE FREIO HILUX 2024	hiper freios	8 Jogo(s)	R\$ 120,00	R\$ 960,00
26	PIVÔ INFERIOR HILUX 2024	metal leve	6 Unidade(s)	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00
27	PIVÔ SUPERIOR HILUX 2024	metal leve	6 Unidade(s)	R\$ 140,00	R\$ 840,00
28	POLIA DO ALTERNADOR HILUX 2024	metal leve	2 Unidade(s)	R\$ 170,00	R\$ 340,00
29	PONTEITA DE TRANSMISSÃO HILUX 2024	cofap	4 Unidade(s)	R\$ 170,00	R\$ 680,00
30	SUPORTE ESCOVA MT. PARTIDA HILUX 2024	Bosch	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
31	REGULAGEM DE FREIO HILUX 2024	hiper freios	3 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 390,00
32	REPARO PINÇAS DE FREIO HILUX 2024	hiper freios	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
33	RESERVATORIO D'AGUA HILUX 2024	Fortlev	4 Unidade(s)	R\$ 200,00	R\$ 800,00
34	RETIFICADORA DO ALTERNADOR HILUX 2024	Valeo	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
35	ROLAMENTO DO CARDAN HILUX 2024	skf	4 Unidade(s)	R\$ 160,00	R\$ 640,00
36	SENSOR NIVEL DE COMBUSTIVEL HILUX 2024	magnetron	6 Unidade(s)	R\$ 140,00	R\$ 840,00
37	SENSOR DE TEMPERATURA HILUX 2024	Bosch	12 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00
38	TERMINAL DE DIREÇÃO LD/LE HILUX 2024	viemar	12 Unidade(s)	R\$ 110,00	R\$ 1.320,00
39	VALVULA DE ADMISSÃO HILUX 2024	metal leve	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
40	VALVULA DE ESCAPE HILUX 2024	metal leve	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
41	AMORTECEDOR DIANTEIRO HILUX 2024	cofap	2 Unidade(s)	R\$ 300,00	R\$ 600,00
42	AMORTECEDOR TRASEIRO HILUX 2024	cofap	2 Unidade(s)	R\$ 350,00	R\$ 700,00
43	RADIADOR HILUX 2024	visconde	4 Unidade(s)	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
44	EIXO 4991652 HILUX 2024	original	2 Unidade(s)	R\$ 150,00	R\$ 300,00

45	ARRUELAS HILUX 2024	Vonder	3 Unidade(s)	R\$ 120,00	R\$ 360,00
46	LUVA 5101537 HILUX 2024	original	4 Unidade(s)	R\$ 200,00	R\$ 800,00
47	ANEL SINCRONIZADOR HILUX 2024	Eaton	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
48	RETROVISOR L/D HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 400,00	R\$ 400,00
49	RETROVISOR L/E HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 349,34	R\$ 349,34
50	PARA-CHOQUE DIANTEIRO HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
51	PARA-CHOQUE TRASEIRO HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
52	RODA DE LIGA LED HILUX 2024	Enkei	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
53	PARA-BRISA HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 700,00	R\$ 700,00
54	VIDRO DA PORTA L/D HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
55	VIDRO DA PORTA L/E HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
56	CAPOTA MARÍTIMA HILUX 2024	Keko	2 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 260,00
57	COMPRESSOR DE AR-CONDICIONADO HILUX 2024	Schulz	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
58	EVAPORADOR DO AR-CONDICIONADO HILUX 2024	Denso	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
59	FILTRO SECADOR DO AR-CONDICIONADO HILUX 2024	tecfil	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
60	BLOCO ÓPTICO DA DIANTEIRA L/D HILUX 2024	Orgus	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
61	BLOCO ÓPTICO DA DIANTEIRA L/E HILUX 2024	Orgus	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
62	LANTERNA TRASEIRA L/D HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
63	LANTERNA TRASEIRA L/E HILUX 2024	original	1 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 130,00
64	LÂMPADA 12V 1 POLO HILUX 2024	gauss	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
65	LÂMPADA 12V DO PISCA 1 POLO HILUX 2024	gauss	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
66	LÂMPADA 12V 2 POLO HILUX 2024	gauss	4 Unidade(s)	R\$ 130,00	R\$ 520,00
Valor total Contratado:				R\$ 36.536,38	

Fornecedor: L A ROCHA ALVES ME - 10.171.846/0001-48

Valor total dos contratos do fornecedor:	R\$ 38.999,15
---	----------------------

Lote: 1**Critério de Participação:** Ampla participação**Apelido do fornecedor no lote:** Participante 2997675

Início da Etapa de lances em 8 de Julho de 2026 as 09:08:18

Item	Objeto da Licitação	Marca	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
1	BARRA AXIAL DIREÇÃO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	MOBENSANI	6 Unidade(s)	R\$ 107,53	R\$ 645,18
2	BOMBA D'AGUA AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	URBA	4 Unidade(s)	R\$ 191,17	R\$ 764,68
3	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	MOBENSANI	8 Unidade(s)	R\$ 53,77	R\$ 430,16
4	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	MOBENSANI	8 Unidade(s)	R\$ 53,77	R\$ 430,16
5	KIT ESTABILIZADOR DIANTEIRO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	KITCIA	12 KIT(s)	R\$ 107,53	R\$ 1.290,36
6	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	CONTROIL	8 Unidade(s)	R\$ 250,91	R\$ 2.007,28
7	CILINDRO MESTRE DE FREIO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	CONTROIL	6 Unidade(s)	R\$ 388,31	R\$ 2.329,86
8	CORREIA DENTADA AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	DAYCO	8 Unidade(s)	R\$ 107,53	R\$ 860,24
9	CORREIA DO ALTERNADOR AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	DAYCO	8 Unidade(s)	R\$ 71,69	R\$ 573,52
10	DISCO DE FREIO DIANTEIRO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	HIPPER FREIOS	6 Unidade(s)	R\$ 209,09	R\$ 1.254,54
11	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	CONTROIL	2 Unidade(s)	R\$ 167,27	R\$ 334,54
12	CILINDRO RODA TRASEIRA AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	CONTROIL	4 Unidade(s)	R\$ 107,53	R\$ 430,12
13	FILTRO DE AR AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	WEGA	10 Unidade(s)	R\$ 47,79	R\$ 477,90
14	FILTRO DE COMBUSTIVEL AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	WEGA	10 Unidade(s)	R\$ 71,69	R\$ 716,90
15	FILTRO HIDRAULICO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	WEGA	8 Unidade(s)	R\$ 107,53	R\$ 860,24
16	FILTRO LUBRIFICANTE AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	WEGA	10 Unidade(s)	R\$ 35,84	R\$ 358,40
17	AMORTECEDOR DIANTEIRO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	NAKATA	4 Unidade(s)	R\$ 268,83	R\$ 1.075,32
18	KIT ROLAMENTO TRASEIRO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	VTO	6 KIT(s)	R\$ 191,17	R\$ 1.147,02
19	KIT EMBREAGEM AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	LUK	2 KIT(s)	R\$ 896,10	R\$ 1.792,20
20	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	HIPPER FREIOS	4 Unidade(s)	R\$ 268,83	R\$ 1.075,32
21	JOGO MOLA SAPATA TRASEIRA AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	REVIAN	4 Jogo(s)	R\$ 71,69	R\$ 286,76

22	PASTILHA DE FREIO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	COBREQ	8 Unidade(s)	R\$ 107,53	R\$ 860,24
23	PIVO INFERIOR AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	NAKATA	8 Unidade(s)	R\$ 95,58	R\$ 764,64
24	PIVO SUPERIOR AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	NAKATA	8 Unidade(s)	R\$ 95,58	R\$ 764,64
25	CUBO RODA TRASEIRA AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	HIPPER FREIOS	12 Unidade(s)	R\$ 250,91	R\$ 3.010,92
26	CUBO RODA DIANTEIRO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	HIPPER FREIOS	8 Unidade(s)	R\$ 250,91	R\$ 2.007,28
27	KIT SAPATA DE FREIO TRASEIRO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	COBREQ	8 KIT(s)	R\$ 167,27	R\$ 1.338,16
28	SEMI EIXO TRASEIRO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	TIPH	4 Unidade(s)	R\$ 567,53	R\$ 2.270,12
29	TERMINAL DE DIREÇÃO L/D AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	NAKATA	6 Unidade(s)	R\$ 83,64	R\$ 501,84
30	TERMINAL DE DIREÇÃO L/E AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	NAKATA	6 Unidade(s)	R\$ 83,64	R\$ 501,84
31	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	VTO	4 Unidade(s)	R\$ 47,79	R\$ 191,16
32	RETROVISOR L/D AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	COFRAN	2 Unidade(s)	R\$ 268,83	R\$ 537,66
33	RETROVISOR L/E AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	COFRAN	2 Unidade(s)	R\$ 268,83	R\$ 537,66
34	PARA-BRISA AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	AUTOGLASS	1 Unidade(s)	R\$ 716,88	R\$ 716,88
35	BLOCO ÓPTICO L/D AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	AUTOGLASS	1 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 149,35
36	BLOCO ÓPTICO L/E AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	AUTOGLASS	1 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 149,35
37	LANTERNA TRASEIRA L/D AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	COFRAN	1 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 149,35
38	LANTERNA TRASEIRA L/E AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	COFRAN	1 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 149,35
39	LANTERNA SEQUENCIAL DO RETROVISOR L/D AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	COFRAN	1 Unidade(s)	R\$ 268,83	R\$ 268,83
40	LANTERNA SEQUENCIAL DO RETROVISOR L/E AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	COFRAN	1 Unidade(s)	R\$ 333,57	R\$ 333,57
41	SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	DS	2 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 298,70
42	SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	TSA	2 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 298,70
43	SENSOR DE TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO DO MOTOR AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	DS	2 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 298,70
44	LÂMPADA 12V H11 AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	GE	4 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 597,40
45	LÂMPADA 12V 1 POLO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	GE	8 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 1.194,80
46	LÂMPADA 12V H7 AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	GE	4 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 597,40

47	INTERRUPTOR DE ACIONAMENTO DA LANTERNA TRASEIRA AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	DS	2 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 298,70
48	SIRENE DE RÉ AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	DNI	2 Unidade(s)	R\$ 149,35	R\$ 298,70
49	GIROFLEX DE TETO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	PERINISHOP	2 Unidade(s)	R\$ 257,50	R\$ 515,00
50	COMPRESSOR DE AR-CONDICIONADO AMBULANCIA SAMU MERCEDES BENS 417	DELPHI	1 Unidade(s)	R\$ 257,51	R\$ 257,51
Valor total Contratado:					R\$ 38.999,15

Fornecedor: STRADA AUTO PECAS LTDA - 29.918.783/0001-79

Valor total dos contratos do fornecedor:	R\$ 55.555,10
---	----------------------

Lote: 4

Critério de Participação: Ampla participação

Apelido do fornecedor no lote: Participante 2008320

Início da Etapa de lances em 8 de Julho de 2026 as 09:48:48

Item	Objeto da Licitação	Marca	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
1	ALTERNADOR CHEVROLET TRACKER 2024	VALEO	1 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 195,44
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	COFAP	4 Unidade(s)	R\$ 351,80	R\$ 1.407,20
3	AMORTECEDOR TRASEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	COFAP	4 Unidade(s)	R\$ 351,80	R\$ 1.407,20
4	BANDEJA SUSPENSÃO DIANTEIRA L/D CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 351,80	R\$ 1.407,20
5	BANDEJA SUSPENSÃO DIANTEIRA L/E CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 351,80	R\$ 1.407,20
6	BARRA AXIAL DIREÇÃO CHEVROLET TRACKER 2024	VIEMAR	4 Unidade(s)	R\$ 140,72	R\$ 562,88
7	BATEDOR MOLA TRASEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
8	BICO INJETOR CHEVROLET TRACKER 2024	BOSCH	8 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 1.563,52
9	BOBINA IGNIÇÃO CHEVROLET TRACKER 2024	BOSCH	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
10	BOMBA D'AGUA CHEVROLET TRACKER 2024	SCHADEK	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
11	CAIXA DIREÇÃO CHEVROLET TRACKER 2024	VIEMAR	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
12	CANO D'AGUA CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
13	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM CHEVROLET TRACKER 2024	VARGA	2 Unidade(s)	R\$ 218,90	R\$ 437,80

14	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM CHEVROLET TRACKER 2024	VARGA	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
15	CILINDRO MESTRE FREIO CHEVROLET TRACKER 2024	VARGA	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
16	CILINDRO RODA TRASEIRA CHEVROLET TRACKER 2024	VARGA	4 Unidade(s)	R\$ 140,72	R\$ 562,88
17	CORREIA ALTERNADOR CHEVROLET TRACKER 2024	CONTINENTAL	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
18	CORREIA DENTADA CHEVROLET TRACKER 2024	CONTINENTAL	4 Unidade(s)	R\$ 140,72	R\$ 562,88
19	COXIM CÂMBIO CHEVROLET TRACKER 2024	SUORTE REI	2 Unidade(s)	R\$ 117,27	R\$ 234,54
20	COXIM MOTOR L/D CHEVROLET TRACKER 2024	SUORTE REI	2 Unidade(s)	R\$ 117,27	R\$ 234,54
21	COXIM MOTOR L/E CHEVROLET TRACKER 2024	SUORTE REI	2 Unidade(s)	R\$ 117,27	R\$ 234,54
22	CUBO RODA DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	IMA	4 Unidade(s)	R\$ 328,34	R\$ 1.313,36
23	CUBO RODA TRASEIRA CHEVROLET TRACKER 2024	IMA	4 Unidade(s)	R\$ 328,34	R\$ 1.313,36
24	CÚPULA ALAVANCA CÂMBIO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
25	DISCO FREIO DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	HIPPER FREIOS	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
26	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
27	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
28	HIDROVÁCUO FREIO CHEVROLET TRACKER 2024	ATE	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
29	INTERRUPTOR TEMPERATURA CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
30	JOGO CABOS VELAS CHEVROLET TRACKER 2024	CABOVEL	4 Jogo(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
31	JOGO PASTILHAS FREIO DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	FRASLE	4 Jogo(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
32	JOGO VELAS IGNIÇÃO CHEVROLET TRACKER 2024	BOSCH	4 Jogo(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
33	JUNTA HOMOCINÉTICA CHEVROLET TRACKER 2024	BASTOS	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
34	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	COFAP	4 KIT(s)	R\$ 351,80	R\$ 1.407,20
35	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	COFAP	4 KIT(s)	R\$ 351,80	R\$ 1.407,20
36	KIT BOMBA COMBUSTÍVEL CHEVROLET TRACKER 2024	SCHADEK	2 KIT(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
37	KIT COIFA LADO CÂMBIO CHEVROLET TRACKER 2024	DURAKIT	4 KIT(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
38	KIT COIFA LADO RODA CHEVROLET TRACKER 2024	DURAKIT	4 KIT(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
39	KIT EMBREAGEM CHEVROLET TRACKER	SACHS	2 KIT(s)	R\$ 1.172,66	R\$ 2.345,32

2024					
40	KIT ESTABILIZADOR DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	KIT & CIA	6 KIT(s)	R\$ 140,72	R\$ 844,32
41	KIT SAPATA FREIO TRASEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 KIT(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
42	MANGOTE FILTRO DE AR CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 62,54	R\$ 125,08
43	MANGOTE RADIADOR INFERIOR CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 664,50	R\$ 1.329,00
44	MANGOTE RADIADOR SUPERIOR CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 664,50	R\$ 1.329,00
45	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
46	MOTOR PARTIDA CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	1 Unidade(s)	R\$ 195,70	R\$ 195,70
47	MOTOR VENTILADOR CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
48	PARA-BRISA DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	PILKINGTON	1 Unidade(s)	R\$ 938,12	R\$ 938,12
49	PARAFUSO RODA DIANTEIRA CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	10 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 1.954,40
50	PARAFUSO RODA TRASEIRA CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	10 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 1.954,40
51	PINÇA FREIO DIANTEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
52	PIVÔ SUSPENSÃO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
53	RADIADOR CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 664,50	R\$ 1.329,00
54	REGULAGEM SAPATA FREIO TRASEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
55	RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR CHEVROLET TRACKER 2024	FLORIO	2 Unidade(s)	R\$ 664,50	R\$ 1.329,00
56	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 250,17	R\$ 1.000,68
57	ROLAMENTO TENSOR CHEVROLET TRACKER 2024	ZEN	2 Unidade(s)	R\$ 250,17	R\$ 500,34
58	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
59	SILENCIOSO TRASEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
60	SONDA LAMBDA CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
61	TAMBOR FREIOS TRASEIRO CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
62	TAMPA COMBUSTÍVEL CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
63	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA CHEVROLET TRACKER 2024	FLORIO	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
64	TANQUE COMBUSTÍVEL CHEVROLET TRACKER 2024	SKF	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88

65	TERMINAL DIREÇÃO CHEVROLET TRACKER 2024	VIEMAR	4 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 781,76
66	RETROVISOR L/D TRACKER 2024	GVS	1 Unidade(s)	R\$ 351,68	R\$ 351,68
67	RETROVISOR L/E TRACKER 2024	GVS	1 Unidade(s)	R\$ 351,68	R\$ 351,68
68	BLOCO ÓPTICO L/D TRACKER 2024	ORGUS	1 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 195,44
69	BLOCO ÓPTICO L/E TRACKER 2024	ORGUS	1 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 195,44
70	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA TRACKER 2024	PILKINGTON	4 Unidade(s)	R\$ 62,54	R\$ 250,16
71	TURBINA DO MOTOR TRACKER 2024	BOSCH	1 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 195,44
72	COMPRESSOR DO AR-CONDICIONADO TRACKER 2024	DELPHI	1 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 195,44
73	KIT JUNTA DO MOTOR TRACKER 2024	BASTOS	2 KIT(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
74	PARA-BRISA TRASEIRO TRACKER 2024	PILKINGTON	1 Unidade(s)	R\$ 914,00	R\$ 914,00
75	KIT CILINDRO DO MOTOR TRACKER 2024	BOSCH	2 Unidade(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
76	BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR TRACKER 2024	SCHADEK	1 Unidade(s)	R\$ 195,00	R\$ 195,00
77	VIRABREQUIM DO MOTOR TRACKER 2024	BOSCH	1 Unidade(s)	R\$ 195,00	R\$ 195,00
78	KIT BIELA TRACKER 2024	TRW	2 KIT(s)	R\$ 195,44	R\$ 390,88
79	KIT DE VÁLVULA DE IGNIÇÃO TRACKER 2024	BOSCH	1 KIT(s)	R\$ 195,00	R\$ 195,00
80	KIT DE VÁLVULA DE ESCAPE TRACKER 2024	METAL LEVE	1 KIT(s)	R\$ 190,00	R\$ 190,00
81	KIT TUCHO DO MOTOR TRACKER 2024	BOSCH	1 KIT(s)	R\$ 190,00	R\$ 190,00
Valor total Contratado:					R\$ 55.555,10



Este documento foi emitido eletronicamente pela plataforma BBMNET e possui validade.

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

TIPO DO DOCUMENTO Relatório de Vencedores	DATA DE EMISSÃO 10/08/2026
ÓRGÃO / ENTIDADE Tanque Do Piauí	EMITIDO POR David Pires do Nascimento Neto

CÓDIGO DE VALIDAÇÃO

BBMN - GA59 - B7HB**Validação Online**

Escaneie o QR Code ao lado ou acesse o endereço abaixo para validar a autenticidade deste documento. Você precisará informar o código de validação exibido acima.

<https://validador.bbmnet.com.br/validacao-documento/BBMN-GA59-B7HB>



Atenção: Qualquer alteração no conteúdo deste documento invalida sua autenticidade. Documentos modificados, mesmo que parcialmente, serão rejeitados pelo sistema validador.