



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

ANEXO II – MEMORIAL DE CÁLCULO DO ETP

A tabela referente ao memorial de cálculo do orçamento encontra-se em formato digital na pasta PÚBLICO (F) – COMPRAS – LICITACON – LICITACON 2025 – SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA – SMA - 71. NOVA LICITAÇÃO - PEÇAS PARA TRATOR ESTEIRA, PAT. 127956.

QUANTIDADE E VALOR ESTIMADO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO							
ITEM	QUANT. ESTIMADA	UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE / FORNECEDOR	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	UNIDADE	76635	AQUECEDOR DO MOTOR (2855345) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	1.578,00	1.578,00
2	2	UNIDADE	79188	BATERIA SELADA DE 100 AMPERES PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	750,00	1.500,00
3	1	UNIDADE	79179	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR (CÓD. 4897481) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	850,00	850,00
4	4	UNIDADE	76739	BUCHA DE CABINE (CÓD. 79084966) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	900,00	3.600,00
5	8	UNIDADE	76738	CALÇO DE CABINE (CÓD. 79060730) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140 B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	420,00	3.360,00
6	1	UNIDADE	79185	ÊMBOLLO DA VÁLVULA DE ALÍVIO DO ÓLEO DO MOTOR (CÓD. 4896404) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	60,00	60,00
7	2	UNIDADE	57243	FILTRO DE AR CONDICIONADO (CÓD.87691825) PARA TRATOR ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D 140B. ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	350,00	700,00
8	2	UNIDADE	54608	FILTRO DE AR EXTERNO DO MOTOR (CÓD. 86984505) PARA TRATOR ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B. ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	100,00	200,00
9	2	UNIDADE	54609	FILTRO DE AR INTERNO DO MOTOR (CÓD.86984504) PARA TRATOR ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B. ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	220,00	440,00
10	2	UNIDADE	79178	FILTRO DO RESPIRO DO MOTOR (CÓD. 2830592) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	210,00	420,00
11	2	UNIDADE	54606	FILTRO HIDRÁULICO (P560673) PARA TRATOR ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B. ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	398,00	796,00
12	2	UNIDADE	54604	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTÍVEL (CÓD.P551434) PARA TRATOR ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B. ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	110,00	220,00
13	1	UNIDADE	76624	INTERRUPTOR DE PRESSÃO DA TRANSMISSÃO (87403648) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	650,00	650,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

QUANTIDADE E VALOR ESTIMADO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO							
ITEM	QUANT. ESTIMADA	UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE / FORNECEDOR	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
				HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.			
14	1	UNIDADE	76637	INTERRUPTOR INFERIOR DO MANCHE (87416896) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	980,00	980,00
15	1	UNIDADE	79180	JOGO COMPLETO DE BRONZINA DE BIELA 0,25 MM PARA MOTOR FPT TIPO 667TA/EDJ, FAMÍLIA F4HE43CI0A, SÉRIE 0990619 PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	650,00	650,00
16	1	UNIDADE	79181	JOGO COMPLETO DE BRONZINA DE MANCAL 0,25 MM PARA MOTOR FPT TIPO 667TA/EDJ, FAMÍLIA F4HE43CI0A, SÉRIE 0990619 PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	1.400,00	1.400,00
17	1	UNIDADE	79182	JOGO DE BRONZINA DE ENCOSTO 0,25 MM PARA MOTOR FPT TIPO 667TA/EDJ, FAMÍLIA F4HE43CI0A, SÉRIE 0990619 PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	700,00	700,00
18	1	UNIDADE	79186	JUNTA DO CARTER DO MOTOR (CÓD. 4897861) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	220,00	220,00
19	1	UNIDADE	79187	JUNTA DO PESCADOR DE ÓLEO DO MOTOR (CÓD. 4898301) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	40,00	40,00
20	1	UNIDADE	76618	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA BRISA DIANTEIRO (87397404) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	706,00	706,00
21	1	UNIDADE	76619	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA BRISA TRASEIRO (87397407) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	150,00	150,00
22	2	UNIDADE	76620	PALHETA DO LIMPADOR DO VIDRO DA PORTA (87371767) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	200,00	400,00
23	1	UNIDADE	79183	RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM DO MOTOR (CÓD. 4890832) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	140,00	140,00
24	4	UNIDADE	79184	RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM DO MOTOR (CÓD. 4890833) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	300,00	300,00
25	1	UNIDADE	76625	SENSOR DA CORREIA DO MOTOR (2853206) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	430,00	430,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

QUANTIDADE E VALOR ESTIMADO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO							
ITEM	QUANT. ESTIMADA	UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE / FORNECEDOR	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
26	1	UNIDADE	79177	TUBO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (CÓD. 2855427) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	200,00	200,00
27	1	UNIDADE	79175	TUBO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (CÓD. 2855428) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	160,00	160,00
28	1	UNIDADE	79176	TUBO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (CÓD. 2855430) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	180,00	180,00
29	1	UNIDADE	79173	TUBO DE RETORNO DO COMBUSTÍVEL (CÓD. 2855336) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	490,00	490,00
30	1	UNIDADE	79174	TUBO DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL (CÓD. 2855333) PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	380,00	380,00
31	1	UNIDADE	78160	TURBINA NOVA ORIGINAL DO MOTOR (CÓD. 2854575) MODELO HOLSET HX 35 PARA TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND, MODELO D140B, ANO 2012.	P.E. 30/2024 CONTRATO 218/2024	5.200,00	5.200,00
							Soma: 27.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER EXECUTIVO

CONTRATO DE CONTRATO E VENDA N.º 218/2024, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SANTA ROSA E DA FRONTEIRA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA, RS, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 88.546.890/0001-82 e com sede administrativa na Avenida Expedicionário Weber, n.º 2.983, no Bairro Cruzeiro, nesta cidade de Santa Rosa, RS, neste ato representado pelo seu Ex.mo Prefeito, Senhor **ANDERSON MANTEI**, brasileiro, casado, residente e domiciliado nesta cidade de Santa Rosa, RS, em pleno e regular exercício de seu mandato.

CONTRATADA

DA FRONTEIRA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 44.346.117/0001-05, com sede na Avenida Castelo Branco, n.º 824, Bairro Centro, na cidade de Itaqui, RS – CEP: 97650-000, neste ato representada por seu sócio administrador Senhor **LUCAS BIAGGIO SOARES**, conforme atos constitutivos.

Tendo em vista o que consta no Processo n.º 73856/2023 e observando as disposições da Lei Federal n.º 14.133/2021, do Decreto Municipal n.º 48/2023 e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n.º 30/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.



CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de aquisição de peças e manutenção corretiva no Trator Esteira New Holland, patrimônio n.º 127956, da Secretaria de Agricultura, nas condições estabelecidas na proposta da CONTRATADA e no termo de referência, os quais constituem o anexo II do edital da licitação.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
1	Aquecedor do motor (2855345) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	1.578,00	1.578,00
2	Bateria selada de 100 amperes para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca Real.	Un	2	750,00	1.500,00
3	Bomba de óleo do motor (cód. 4897481) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca Hybel.	Un	1	850,00	850,00
4	Bucha de cabine (cód. 79084966) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	4	900,00	3.600,00
5	Calço de cabine (cod.	Un	8	420,00	3.360,00

Centro Administrativo Municipal – Palácio “14 de Julho”
Av. Expedicionário Weber, 2983 – Bairro Cruzeiro - CEP 98789-000 – Santa Rosa – RS
Fone (55) 3511 5100 – Fax (55) 3511 7621
“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 23/10/2024 15:38:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://ic.atende.net/p671942a690277>.
POR DOUGLAS FRONZA EM 23/10/2024 15:38





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PODER EXECUTIVO

	79060730) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.				
6	Êmbolo da válvula de alívio do óleo do motor (cód. 4896404) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	60,00	60,00
7	Filtro de ar condicionado (cód. 87691825) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca Wega.	Un	2	350,00	700,00
8	Filtro de ar externo do motor (cód. 86984505) para trator esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca Wega.	Un	2	100,00	200,00
9	Filtro de ar interno do motor (cód. 86984504) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca Wega.	Un	2	220,00	440,00
10	Filtro do respiro do motor (cód. 2830592) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca Wega.	Un	2	210,00	420,00
11	Filtro hidráulico (P560673) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca Wega.	Un	2	398,00	796,00
12	Filtro separador de combustível (cód. P551434) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca Wega.	Un	2	110,00	220,00
13	Interruptor de pressão da transmissão (87403648) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	650,00	650,00
14	Interruptor inferior do manche (87416896) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	980,00	980,00
15	Jogo completo de bronzina de biela 0,25 mm para motor FPT tipo 667TA/EDJ, família F4HE43CI0A, série 0990619 para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FPT.	Un	1	650,00	650,00
16	Jogo completo de bronzina de	Un	1	1.400,00	1.400,00



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/10/2024 15:38:03.00-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atdote.net/p671942a690277>.
POR DOUGLAS FRONZA EM 23/10/2024 15:38



Centro Administrativo Municipal – Palácio “14 de Julho”
Av. Expedicionário Weber, 2983 – Bairro Cruzeiro - CEP 98789-000 – Santa Rosa – RS
Fone (55) 3511 5100 – Fax (55) 3511 7621
“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER EXECUTIVO

	mancal 0,25 mm para motor FPT tipo 667TA/EDJ, família F4HE43CI0A, série 0990619 para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FPT.				
17	Jogo de bronzina para encosto 0,25 mm para motor FPT tipo 667TA/EDJ, família F4HE43CI0A, série 0990619 para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FPT.	Un	1	700,00	700,00
18	Junta do cárter do motor (cód. 4897861) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	220,00	220,00
19	Junta do pescador de óleo do motor (cód. 4898301) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	40,00	40,00
20	Palheta do limpador do para-brisa dianteiro (87397404) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	706,00	706,00
21	Palheta do limpador do para-brisa traseiro (87397407) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	150,00	150,00
22	Palheta do limpador do vidro da porta (87371767) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	2	200,00	400,00
23	Retentor dianteiro do virabrequim do motor (cód. 4890832) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	140,00	140,00
24	Retentor traseiro do virabrequim do motor (cód. 4890833) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	300,00	300,00
25	Tensor da correia do motor (2853206) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca CNH.	Un	1	430,00	430,00



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 23/10/2024 15:38 -03 00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://p571942a6902771.por.douglasfrozina.em.23/10/2024.15.38>



Centro Administrativo Municipal – Palácio “14 de Julho”
Av. Expedicionário Weber, 2983 – Bairro Cruzeiro - CEP 98789-000 – Santa Rosa – RS
Fone (55) 3511 5100 – Fax (55) 3511 7621
“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER EXECUTIVO

26	Tubo de injeção de combustível (cód. 2855427) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FTP.	Un	1	200,00	200,00
27	Tubo de injeção de combustível (cód. 2855428) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FTP.	Un	1	160,00	160,00
28	Tubo de injeção de combustível (cód. 2855430) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FTP.	Un	1	180,00	180,00
29	Tubo de retorno do combustível (cód. 2855336) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FTP.	Un	1	490,00	490,00
30	Tubo de suprimento combustível (cód. 2855333) para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FTP.	Un	1	380,00	380,00
31	Turbina nova original do motor (cód. 2854575) modelo holset HX 35 para trator de esteira New Holland, modelo D140B, ano 2012, marca FTP.	Un	1	5.200,00	5.200,00



1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- a) o termo de referência e seus anexos;
- b) o edital de licitação;
- c) a proposta da CONTRATADA;
- d) eventuais anexos dos documentos supracitados.

171942a630277