



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE /PROBLEMA A SER RESOLVIDO

É de responsabilidade da Administração Pública a prestação de serviços de limpeza, urbanismo e conservação das vias urbanas e rurais. Deste modo, a Secretarias de Infraestrutura e Serviços Públicos dispõe de caminhões trucados que são utilizados para efetuar transporte de terras, pedras e entulhos de vários locais da cidade para outros nos serviços requisitados pelo município, além de limpeza de locais públicos e conservação de plantas, jardins e palmeiras, como no caso do caminhão pipa. Também são muito utilizados nos serviços em estradas urbanas e rurais junto às máquinas desta Secretaria.

Tais caminhões precisam realizar reparos mecânicos preventivos e corretivos, pois somente assim, podem continuar em pleno funcionamento para atender de forma rápida e eficiente os munícipes.

2. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos	João Francisco Coleoni

3. SOLUÇÕES QUE EXISTEM PARA SANAR A NECESSIDADE

Solução 1: Capacitação dos servidores para realização dos serviços;

Treinar servidores para realização dos serviços com cursos técnicos profissionalizantes, afim de eles aprenderem a realizar a manutenção dos equipamentos, adquirindo apenas as peças de reposição. Dessa forma, se economiza no pagamento do serviço, porém se tem o ônus de deixar alguns servidores exclusivos para essa função, além de a Administração Pública precisar providenciar um local adequado e comprar equipamentos de suporte para manutenção de caminhões;

Solução 2: Contratação de empresa para fornecimento de peças e serviços de



manutenção;

Contratar empresas para fornecimento de peças e serviços de manutenção com equipamentos adequados, funcionários e juntamente com as peças já disponíveis na empresa. Dessa forma, economiza-se com cursos, libera a mão de obra da Administração para a realização de outros serviços e também o espaço onde seria destinado a manutenção de caminhões.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Referente à primeira solução, a Administração Municipal não dispõe de servidores suficientes para realizar treinamentos neste ramo de atividade. Caso fosse adotada essa medida, seria necessário parar alguns serviços públicos para que os funcionários fossem treinados e, aqueles treinados, serem reservados para realizar este tipo de serviço exclusivamente quando fossem necessários. Além disso, o serviço de manutenção mecânica requer equipamentos adequados que, uma vez comprados, também seria necessária a realização da manutenção devido ao desgaste, ocasionando despesas extras. No caso da contratação de empresa para fornecimento de peças e prestação de serviço, a Administração Pública paga um valor geral por todo o conserto do caminhão e não tem despesas com compra de equipamento, manutenção do próprio equipamento e compra das peças, pois a empresa contratada deve fornecer juntamente ao serviço.

A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a solução 02 - Contratação de empresa para prestação de serviço de manutenção corretiva e preventiva por meio de Pregão Eletrônico, no sistema de registro de preços.

O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que a interrupção possa comprometer a continuidade das atividades da Administração e cuja necessidade de contratação deva estender-se por 12(doze) meses, dada a necessidade para dar condições de serviço a frota de caminhões para cumprimento das atividades essenciais, e deverão observar as disposições contidas no Termo de Referência, nos normativos federais e distritais que versem sobre o presente objeto, bem como as normas expedidas sobre o assunto pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).



5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para exclusividade local de contratação

Considerando o disposto na Lei Complementar nº 2.505 de 24 de fevereiro de 2016 que instituiu o tratamento diferenciado a ser dispensado as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) no âmbito do município;

Considerando o disposto no Decreto Municipal nº 5.462 de 07 de junho de 2021 que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para microempresas, empresas de pequeno porte e institui o PROGRAMA NOVA ESPERANÇA COMPRA no âmbito da administração pública municipal;

Informamos que esta contratação será feita em caráter de exclusividade local, pois existem 4(quatro) empresas no município que podem oferecer o serviço aos nossos equipamentos.

Ao optarmos por esse tratamento favorecido e diferenciado para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, visamos o estímulo à economia local dando a oportunidade de empresas locais participarem do processo licitatório. Isso impulsiona a economia local, promovendo o crescimento de negócios e a geração de empregos em Nova Esperança. Além do aumento da arrecadação no próprio município.

Outro objetivo desejado é a redução de custos e tempo, pois ao envolver empresas locais, é possível reduzir os custos logísticos e de deslocamento, bem como o tempo necessário para a entrega dos bens ou prestação dos serviços desejados. Empresas que já estão estabelecidas no Município podem ter uma infraestrutura e recursos mais acessíveis, diminuindo potenciais atrasos e despesas adicionais.

Ao priorizar empresas locais, a administração pública também demonstra seu compromisso em fortalecer os laços com a comunidade. Essa medida gera maior confiança e apoio por parte dos cidadãos, pois eles vêem que seus recursos estão sendo direcionados para o desenvolvimento econômico local e para a promoção de oportunidades dentro do próprio município.

6. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

A definição das quantidades estimadas se deu com base na demanda de cada equipamento por serviços de manutenção dos últimos 12 meses. A quantidade de cada um dos itens em lotes separados para cada um.

LOTE 01 — ATRON AYN9106 2014

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE
1	ABRACADEIRA	UNID	10
2	ADITIVO P/ RADIADOR	UNID	5
3	ALAVANCA CAMBIO	UNID	1
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4
5	ANEL 5º MARCHA	UNID	1
6	ANEL PISTA CUBO	UNID	4
7	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	6
8	ARRUELA DE VEDAÇÃO	UNID	8
9	ARRUELA LISA DO CUBO	UNID	6
10	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UNID	1
11	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	1
12	BARRA LONGA DA DIREÇÃO	UNID	1
13	BOIA DO TANQUE	UNID	1
14	BOMBA DA AGUA	UNID	1
15	BOMBA DE OLEO	UNID	1
16	BOMBA MANUAL	UNID	2
17	BORRACHA CUICA	UNID	4
18	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UNID	4
19	BORRACHA DO CARDAN	UNID	2
20	BORRACHA DO PEDAL	UNID	4
21	BRAÇO DIREÇÃO	UNID	1
22	BUCHA BIELA	UNID	8
23	BUCHA COMANDO	UNID	2
24	BUCHA DA ALAVANCA	UNID	4
25	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	8
26	CABO DO AFOGADOR	UNID	2
27	CABO DO VELOCIMETRO	UNID	2
28	CAIXA SATELITE	UNID	1
29	CALCO DE AJUSTE CAMBIO	UNID	4
30	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	2
31	CAMISA DO MOTOR	UNID	4
32	CAMPANA DIANTEIRA	UNID	2
33	CAMPANA TRASEIRA	UNID	2
34	CANO FREIO	UNID	4
35	CARRETEL CAMBIO	UNID	1
36	CARTER SECO	UNID	2
37	CATRACA FREIO	UNID	2
38	CILINDRO EMBREAGEM	UNID	2
39	CILINDRO MESTRE	UNID	2
40	COLA ALTA TEMPERATURA	UNID	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

41	CONJUNTO COROA E PINHAO	UNID	1
42	CONJUNTO SINCRONIZADOR	UNID	1
43	CONTRA EIXO	UNID	1
44	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2
45	CORREIA DA BOMBA D'AGUA	UNID	4
46	CORREIA DO HIDRAULICO	UNID	4
47	COXIM DO MOTOR	UNID	2
48	CRUZETA CARDAN	UNID	4
49	CUBO DA EMBREAGEM	UNID	2
50	CUBO SINCRONIZADO	UNID	2
51	CUICA FREIO	UNID	2
52	EIXO ENTALHADO	UNID	1
53	EIXO INTERMEDIÁRIO	UNID	1
54	EIXO PILOTO	UNID	1
55	ENGRENAGEM 1	UNID	1
56	ENGRENAGEM 2	UNID	1
57	ENGRENAGEM 3	UNID	1
58	ENGRENAGEM 4	UNID	1
59	ENGRENAGEM 5	UNID	1
60	ENGRENAGEM DA RE	UNID	1
61	FILTRO CH 4829	UNID	3
62	FLANGE CAMBIO	UNID	2
63	FLANGE DE ORELHA CARDAN	UNID	2
64	FLANGE PINHÃO	UNID	2
65	FLEXIVEL AR	UNID	4
66	GARFO CAMBIO	UNID	1
67	GARFO EMBREAGEM	UNID	2
68	GARFO SOLDAR CARDAN	UNID	2
69	GUIA DE VALVULA	UNID	10
70	HELICE	UNID	1
71	INTERRUPTOR DE OLEO	UNID	2
72	JOGO BRONZINA DA BIELA	JOGO	1
73	JOGO BRONZINA MANCAL	JOGO	1
74	JOGO DE ANEIS	JOGO	1
75	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	2
76	JOGO DE ARRUELAS DIFERENCIAL	JOGO	2
77	JOGO DE BIELA COMPRESSOR	JOGO	2
78	JOGO DE BRONZINA DO COMANDO	JOGO	2
79	JOGO DE CHAPA DO GARFO	JOGO	1
80	JOGO DE EMBUCHAMENTO	JOGO	1
81	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	2
82	JOGO DE JUNTA DO CANO D'AGUA	JOGO	4
83	JOGO DE JUNTA TURBINA	JOGO	2
84	JOGO DE JUNTAS DO CAMBIO	JOGO	2
85	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2
86	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1
87	JOGO DE PISTÃO COMPRESSOR	JOGO	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

88	JOGO DE REBITES	JOGO	4
89	JOGO DE REPARO DA CAIXA DIREÇÃO	JOGO	1
90	JOGO LONA DE FREIO	JOGO	4
91	JUNTA CARTER	UNID	2
92	JUNTA DA PONTA DE EIXO	UNID	8
93	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	UNID	4
94	JUNTA DA TUBAGEM	UNID	4
95	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID	2
96	JUNTA DO DIFERENCIAL	UNID	4
97	KIT DE EMBREAGEM	KIT	1
98	LATA DE GRAXA	UNID	12
99	LUA DA EMBREAGEM	UNID	2
100	LUA DO CARDAN	UNID	2
101	MANGUEIRA DE RETORNO DA TURBINA	UNID	4
102	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	4
103	MEIA LUA DO GARFO	UNID	4
104	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1
105	MOLA DA CUICA.	UNID	2
106	MOLA DO ACELERADOR	UNID	2
107	MORINGA DO CAMBIO	UNID	1
108	NIPEL DO CANO DE AR	UNID	8
109	PARAFUSO CARDAN	UNID	16
110	PARAFUSO DA RODA	UNID	20
111	PARAFUSO DO CABEÇOTE	UNID	8
112	PARAFUSO REGULAGEM SETOR	UNID	2
113	PENEIRA CARTER	UNID	2
114	PINO DO PATIM	UNID	6
115	PISTAO DO COMPRESSOR	UNID	1
116	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	2
117	POLIA VIRABREQUIM	UNID	1
118	PONTA DE EIXO	UNID	1
119	PORCA DA CARÇAÇA	UNID	4
120	PORCA DO PINHÃO	UNID	2
121	PORCA PONTA EIXO C/ PRISIONEIRO	UNID	2
122	REGULADOR DE FREIO	UNID	2
123	REPARO CILINDRO MESTRE FREIO	UNID	1
124	REPARO DA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	2
125	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	1
126	REPARO DA CUICA.	UNID	2
127	REPARO DESCARGA AR	UNID	2
128	REPARO DO CILINDRO DA EMBREAGEM	UNID	2
129	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	UNID	2
130	REPARO DO EIXO	UNID	1
131	REPARO SERVO FREIO	UNID	1
132	REPARO SINCRONIZADO	UNID	2
133	REPARO TAMPA HIDRAULICO	UNID	2
134	RETENTOR DA MORINGA.	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

135	RETENTOR DA POLIA	UNID	2
136	RETENTOR DO CUBO	UNID	4
137	RETENTOR DO PINHÃO	UNID	2
138	RETENTOR PILOTO	UNID	2
139	ROLAMENTO CARDAN	UNID	2
140	ROLAMENTO CONJUNTO	UNID	1
141	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	1
142	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	1
143	ROLAMENTO DO CONTRA EIXO	UNID	1
144	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UNID	2
145	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2
146	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	2
147	ROLAMENTO ENTALHADO	UNID	2
148	ROLAMENTO GAIOLA	UNID	2
149	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2
150	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2
151	SERVO FREIO	UNID	1
152	SUPORTE CARDAN	UNID	1
153	TAMPA DO DIFERENCIAL	UNID	2
154	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2
155	TERMINAL DE EMBREAGEM	UNID	4
156	TERMINAL DO ACELERADOR	UNID	6
157	TORRE DO CAMBIO	UNID	2
158	TRAVA ARANHA FREIO	UNID	10
159	TRAVA DA MANGA DO EIXO	UNID	4
160	TRAVA DO PINO PATIM	UNID	10
161	TUCHO VALVULA	UNID	10
162	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	2
163	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	10
164	VALVULA DE ESCAPE	UNID	10
165	VALVULA DO BUJÃO DE AR	UNID	4
166	VALVULA DO MANECO	UNID	1
167	VALVULA RELE	UNID	1
168	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2
169	VARETA	UNID	10
170	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 01	HORAS	75

LOTE 02 — ATEGO BCQ 1429 2018

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE
1	ABRACADEIRA	UNID	10
2	ADITIVO P/ RADIADOR	UNID	5
3	ALAVANCA CAMBIO	UNID	1
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4
5	ANEL 5º MARCHA	UNID	1
6	ANEL PISTA CUBO	UNID	4
7	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

8	ARRUELA DE VEDAÇÃO	UNID	8
9	ARRUELA LISA DO CUBO	UNID	6
10	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UNID	1
11	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	1
12	BARRA LONGA DA DIREÇÃO	UNID	1
13	BOIA DO TANQUE	UNID	1
14	BOMBA DA AGUA	UNID	1
15	BOMBA DE OLEO	UNID	1
16	BOMBA MANUAL	UNID	2
17	BORRACHA CUICA	UNID	4
18	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UNID	4
19	BORRACHA DO CARDAN	UNID	2
20	BORRACHA DO PEDAL	UNID	4
21	BRAÇO DIREÇÃO	UNID	1
22	BUCHA BIELA	UNID	8
23	BUCHA COMANDO	UNID	2
24	BUCHA DA ALAVANCA	UNID	4
25	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	8
26	CABO DO AFOGADOR	UNID	2
27	CABO DO VELOCIMETRO	UNID	2
28	CAIXA SATELITE	UNID	1
29	CALCO DE AJUSTE CAMBIO	UNID	4
30	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	2
31	CAMISA DO MOTOR	UNID	4
32	CAMPANA DIANTEIRA	UNID	2
33	CAMPANA TRASEIRA	UNID	2
34	CANO FREIO	UNID	4
35	CARRETEL CAMBIO	UNID	1
36	CARTER SECO	UNID	2
37	CATRACA FREIO	UNID	2
38	CILINDRO EMBREAGEM	UNID	2
39	CILINDRO MESTRE	UNID	2
40	COLA ALTA TEMPERATURA	UNID	3
41	CONJUNTO COROA E PINHAO	UNID	1
42	CONJUNTO SINCRONIZADOR	UNID	1
43	CONTRA EIXO	UNID	1
44	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2
45	CORREIA DA BOMBA D'AGUA	UNID	4
46	CORREIA DO HIDRAULICO	UNID	4
47	COXIM DO MOTOR	UNID	2
48	CRUZETA CARDAN	UNID	4
49	CUBO DA EMBREAGEM	UNID	2
50	CUBO SINCRONIZADO	UNID	2
51	CUICA FREIO	UNID	2
52	EIXO ENTALHADO	UNID	1
53	EIXO INTERMEDIÁRIO	UNID	1
54	EIXO PILOTO	UNID	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

55	ENGRENAGEM 1	UNID	1
56	ENGRENAGEM 2	UNID	1
57	ENGRENAGEM 3	UNID	1
58	ENGRENAGEM 4	UNID	1
59	ENGRENAGEM 5	UNID	1
60	ENGRENAGEM DA RE	UNID	1
61	FILTRO CH 4829	UNID	3
62	FLANGE CAMBIO	UNID	2
63	FLANGE DE ORELHA CARDAN	UNID	2
64	FLANGE PINHÃO	UNID	2
65	FLEXIVEL AR	UNID	4
66	GARFO CAMBIO	UNID	1
67	GARFO EMBREAGEM	UNID	2
68	GARFO SOLDAR CARDAN	UNID	2
69	GUIA DE VALVULA	UNID	10
70	HELICE	UNID	1
71	INTERRUPTOR DE OLEO	UNID	2
72	JOGO BRONZINA DA BIELA	JOGO	1
73	JOGO BRONZINA MANCAL	JOGO	1
74	JOGO DE ANEIS	JOGO	1
75	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	2
76	JOGO DE ARRUELAS DIFERENCIAL	JOGO	2
77	JOGO DE BIELA COMPRESSOR	JOGO	2
78	JOGO DE BRONZINA DO COMANDO	JOGO	2
79	JOGO DE CHAPA DO GARFO	JOGO	1
80	JOGO DE EMBUCHAMENTO	JOGO	1
81	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	2
82	JOGO DE JUNTA DO CANO D'AGUA	JOGO	4
83	JOGO DE JUNTA TURBINA	JOGO	2
84	JOGO DE JUNTAS DO CAMBIO	JOGO	2
85	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2
86	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1
87	JOGO DE PISTÃO COMPRESSOR	JOGO	1
88	JOGO DE REBITES	JOGO	4
89	JOGO DE REPARO DA CAIXA DIREÇÃO	JOGO	1
90	JOGO LONA DE FREIO	JOGO	4
91	JUNTA CARTER	UNID	2
92	JUNTA DA PONTA DE EIXO	UNID	8
93	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	UNID	4
94	JUNTA DA TUBAGEM	UNID	4
95	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID	2
96	JUNTA DO DIFERENCIAL	UNID	4
97	KIT DE EMBREAGEM	KIT	1
98	LATA DE GRAXA	UNID	12
99	LUVA DA EMBREAGEM	UNID	2
100	LUVA DO CARDAN	UNID	2
101	MANGUEIRA DE RETORNO DA TURBINA	UNID	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

102	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	4
103	MEIA LUA DO GARFO	UNID	4
104	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1
105	MOLA DA CUICA.	UNID	2
106	MOLA DO ACELERADOR	UNID	2
107	MORINGA DO CAMBIO	UNID	1
108	NIPEL DO CANO DE AR	UNID	8
109	PARAFUSO CARDAN	UNID	16
110	PARAFUSO DA RODA	UNID	20
111	PARAFUSO DO CABEÇOTE	UNID	8
112	PARAFUSO REGULAGEM SETOR	UNID	2
113	PENEIRA CARTER	UNID	2
114	PINO DO PATIM	UNID	6
115	PISTAO DO COMPRESSOR	UNID	1
116	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	2
117	POLIA VIRABREQUIM	UNID	1
118	PONTA DE EIXO	UNID	1
119	PORCA DA CARCAÇA	UNID	4
120	PORCA DO PINHÃO	UNID	2
121	PORCA PONTA EIXO C/ PRISIONEIRO	UNID	2
122	REGULADOR DE FREIO	UNID	2
123	REPARO CILINDRO MESTRE FREIO	UNID	1
124	REPARO DA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	2
125	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	1
126	REPARO DA CUICA.	UNID	2
127	REPARO DESCARGA AR	UNID	2
128	REPARO DO CILINDRO DA EMBREAGEM	UNID	2
129	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	UNID	2
130	REPARO DO EIXO	UNID	1
131	REPARO SERVO FREIO	UNID	1
132	REPARO SINCRONIZADO	UNID	2
133	REPARO TAMPA HIDRAULICO	UNID	2
134	RETENTOR DA MORINGA.	UNID	2
135	RETENTOR DA POLIA	UNID	2
136	RETENTOR DO CUBO	UNID	4
137	RETENTOR DO PINHÃO	UNID	2
138	RETENTOR PILOTO	UNID	2
139	ROLAMENTO CARDAN	UNID	2
140	ROLAMENTO CONJUNTO	UNID	1
141	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	1
142	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	1
143	ROLAMENTO DO CONTRA EIXO	UNID	1
144	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UNID	2
145	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2
146	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	2
147	ROLAMENTO ENTALHADO	UNID	2
148	ROLAMENTO GAIOLA	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

149	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2
150	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2
151	SERVO FREIO	UNID	1
152	SUPORTE CARDAN	UNID	1
153	TAMPA DO DIFERENCIAL	UNID	2
154	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2
155	TERMINAL DE EMBREAGEM	UNID	4
156	TERMINAL DO ACELERADOR	UNID	6
157	TORRE DO CAMBIO	UNID	2
158	TRAVA ARANHA FREIO	UNID	10
159	TRAVA DA MANGA DO EIXO	UNID	4
160	TRAVA DO PINO PATIM	UNID	10
161	TUCHO VALVULA	UNID	10
162	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	2
163	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	10
164	VALVULA DE ESCAPE	UNID	10
165	VALVULA DO BUJÃO DE AR	UNID	4
166	VALVULA DO MANECO	UNID	1
167	VALVULA RELE	UNID	1
168	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2
169	VARETA	UNID	10
170	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 02	HORAS	75

LOTE 03 — ATEGO 2730 UBE 4H82

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE
1	ABRACADEIRA	UNID	10
2	ADITIVO P/ RADIADOR	UNID	5
3	ALAVANCA CAMBIO	UNID	1
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4
5	ANEL 5º MARCHA	UNID	1
6	ANEL PISTA CUBO	UNID	4
7	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	6
8	ARRUELA DE VEDAÇÃO	UNID	8
9	ARRUELA LISA DO CUBO	UNID	6
10	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UNID	1
11	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	1
12	BARRA LONGA DA DIREÇÃO	UNID	1
13	BOIA DO TANQUE	UNID	1
14	BOMBA DA AGUA	UNID	1
15	BOMBA DE OLEO	UNID	1
16	BOMBA MANUAL	UNID	2
17	BORRACHA CUICA	UNID	4
18	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UNID	4
19	BORRACHA DO CARDAN	UNID	2
20	BORRACHA DO PEDAL	UNID	4
21	BRAÇO DIREÇÃO	UNID	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

22	BUCHA BIELA	UNID	8
23	BUCHA COMANDO	UNID	2
24	BUCHA DA ALAVANCA	UNID	4
25	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	8
26	CABO DO AFOGADOR	UNID	2
27	CABO DO VELOCIMETRO	UNID	2
28	CAIXA SATELITE	UNID	1
29	CALCO DE AJUSTE CAMBIO	UNID	4
30	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	2
31	CAMISA DO MOTOR	UNID	4
32	CAMPANA DIANTEIRA	UNID	2
33	CAMPANA TRASEIRA	UNID	2
34	CANO FREIO	UNID	4
35	CARRETEL CAMBIO	UNID	1
36	CARTER SECO	UNID	2
37	CATRACA FREIO	UNID	2
38	CILINDRO EMBREAGEM	UNID	2
39	CILINDRO MESTRE	UNID	2
40	COLA ALTA TEMPERATURA	UNID	3
41	CONJUNTO COROA E PINHAO	UNID	1
42	CONJUNTO SINCRONIZADOR	UNID	1
43	CONTRA EIXO	UNID	1
44	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2
45	CORREIA DA BOMBA D'AGUA	UNID	4
46	CORREIA DO HIDRAULICO	UNID	4
47	COXIM DO MOTOR	UNID	2
48	CRUZETA CARDAN	UNID	4
49	CUBO DA EMBREAGEM	UNID	2
50	CUBO SINCRONIZADO	UNID	2
51	CUICA FREIO	UNID	2
52	EIXO ENTALHADO	UNID	1
53	EIXO INTERMEDIÁRIO	UNID	1
54	EIXO PILOTO	UNID	1
55	ENGRENAGEM 1	UNID	1
56	ENGRENAGEM 2	UNID	1
57	ENGRENAGEM 3	UNID	1
58	ENGRENAGEM 4	UNID	1
59	ENGRENAGEM 5	UNID	1
60	ENGRENAGEM DA RE	UNID	1
61	FILTRO CH 4829	UNID	3
62	FLANGE CAMBIO	UNID	2
63	FLANGE DE ORELHA CARDAN	UNID	2
64	FLANGE PINHÃO	UNID	2
65	FLEXIVEL AR	UNID	4
66	GARFO CAMBIO	UNID	1
67	GARFO EMBREAGEM	UNID	2
68	GARFO SOLDAR CARDAN	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

69	GUIA DE VALVULA	UNID	10
70	HELICE	UNID	1
71	INTERRUPTOR DE OLEO	UNID	2
72	JOGO BRONZINA DA BIELA	JOGO	1
73	JOGO BRONZINA MANCAL	JOGO	1
74	JOGO DE ANEIS	JOGO	1
75	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	2
76	JOGO DE ARRUELAS DIFERENCIAL	JOGO	2
77	JOGO DE BIELA COMPRESSOR	JOGO	2
78	JOGO DE BRONZINA DO COMANDO	JOGO	2
79	JOGO DE CHAPA DO GARFO	JOGO	1
80	JOGO DE EMBUCHAMENTO	JOGO	1
81	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	2
82	JOGO DE JUNTA DO CANO D'AGUA	JOGO	4
83	JOGO DE JUNTA TURBINA	JOGO	2
84	JOGO DE JUNTAS DO CAMBIO	JOGO	2
85	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2
86	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1
87	JOGO DE PISTÃO COMPRESSOR	JOGO	1
88	JOGO DE REBITES	JOGO	4
89	JOGO DE REPARO DA CAIXA DIREÇÃO	JOGO	1
90	JOGO LONA DE FREIO	JOGO	4
91	JUNTA CARTER	UNID	2
92	JUNTA DA PONTA DE EIXO	UNID	8
93	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	UNID	4
94	JUNTA DA TUBAGEM	UNID	4
95	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID	2
96	JUNTA DO DIFERENCIAL	UNID	4
97	KIT DE EMBREAGEM	KIT	1
98	LATA DE GRAXA	UNID	12
99	LUVA DA EMBREAGEM	UNID	2
100	LUVA DO CARDAN	UNID	2
101	MANGUEIRA DE RETORNO DA TURBINA	UNID	4
102	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	4
103	MEIA LUA DO GARFO	UNID	4
104	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1
105	MOLA DA CUICA.	UNID	2
106	MOLA DO ACELERADOR	UNID	2
107	MORINGA DO CAMBIO	UNID	1
108	NIPEL DO CANO DE AR	UNID	8
109	PARAFUSO CARDAN	UNID	16
110	PARAFUSO DA RODA	UNID	20
111	PARAFUSO DO CABEÇOTE	UNID	8
112	PARAFUSO REGULAGEM SETOR	UNID	2
113	PENEIRA CARTER	UNID	2
114	PINO DO PATIM	UNID	6
115	PISTAO DO COMPRESSOR	UNID	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

116	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	2
117	POLIA VIRABREQUIM	UNID	1
118	PONTA DE EIXO	UNID	1
119	PORCA DA CARCAÇA	UNID	4
120	PORCA DO PINHÃO	UNID	2
121	PORCA PONTA EIXO C/ PRISIONEIRO	UNID	2
122	REGULADOR DE FREIO	UNID	2
123	REPARO CILINDRO MESTRE FREIO	UNID	1
124	REPARO DA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	2
125	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	1
126	REPARO DA CUICA.	UNID	2
127	REPARO DESCARGA AR	UNID	2
128	REPARO DO CILINDRO DA EMBREAGEM	UNID	2
129	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	UNID	2
130	REPARO DO EIXO	UNID	1
131	REPARO SERVO FREIO	UNID	1
132	REPARO SINCRONIZADO	UNID	2
133	REPARO TAMPA HIDRAULICO	UNID	2
134	RETENTOR DA MORINGA.	UNID	2
135	RETENTOR DA POLIA	UNID	2
136	RETENTOR DO CUBO	UNID	4
137	RETENTOR DO PINHÃO	UNID	2
138	RETENTOR PILOTO	UNID	2
139	ROLAMENTO CARDAN	UNID	2
140	ROLAMENTO CONJUNTO	UNID	1
141	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	1
142	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	1
143	ROLAMENTO DO CONTRA EIXO	UNID	1
144	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UNID	2
145	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2
146	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	2
147	ROLAMENTO ENTALHADO	UNID	2
148	ROLAMENTO GAIOLA	UNID	2
149	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2
150	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2
151	SERVO FREIO	UNID	1
152	SUPORTE CARDAN	UNID	1
153	TAMPA DO DIFERENCIAL	UNID	2
154	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2
155	TERMINAL DE EMBREAGEM	UNID	4
156	TERMINAL DO ACELERADOR	UNID	6
157	TORRE DO CAMBIO	UNID	2
158	TRAVA ARANHA FREIO	UNID	10
159	TRAVA DA MANGA DO EIXO	UNID	4
160	TRAVA DO PINO PATIM	UNID	10
161	TUCHO VALVULA	UNID	10
162	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

163	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	10
164	VALVULA DE ESCAPE	UNID	10
165	VALVULA DO BUJÃO DE AR	UNID	4
166	VALVULA DO MANECO	UNID	1
167	VALVULA RELE	UNID	1
168	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2
169	VARETA	UNID	10
170	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 03	HORAS	75

LOTE 04 — CONSTELATION RHG0G53

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE
1	ANEIS SINCRONIZADOS	UNID	4
2	BIELA DO MOTOR	UNID	2
3	BUCHA DA BIELA	UNID	4
4	BUCHA DO CAMBIO	UNID	2
5	BUCHA ESTABILIZADORA	UNID	4
6	CAIXA SATELITE	UNID	1
7	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	1
8	CAMISA DO MOTOR	UNID	3
9	CAMPANA	UNID	4
10	CANO DE FREIO	UNID	2
11	CILINDRO DA RODA	UNID	2
12	COLA DE SILICONE	UNID	3
13	COROA E PINHÃO	UNID	1
14	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2
15	COXIM DO MOTOR	UNID	4
16	CRUZETA CARDAN	UNID	2
17	CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNID	2
18	DOBRADIÇA DO CAPO	UNID	2
19	ENGRENAGEM QUARTA SUP/INF.CAMBIO	UNID	1
20	ENGRENAGENS VIRABREQUIM	UNID	1
21	FLEXIVEIS DO HIDRAULICO	UNID	2
22	FLEXIVEL DA RODA	UNID	4
23	HASTE LIGACAO DA EMBREAGEM	UNID	4
24	JOGO DE ANEIS	JOGO	1
25	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	1
26	JOGO DE ARRUELA DO DIFERENCIAL	JOGO	2
27	JOGO DE BRONZINA DA BIELA DO COMPRES-SOR	JOGO	1
28	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JOGO	1
29	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	JOGO	1
30	JOGO DE BUCHA DO COMANDO FORD	JOGO	1
31	JOGO DE BUCHA SUPERIOR COLUNA DIREÇÃO	JOGO	2
32	JOGO DE EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO	JOGO	2
33	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	1
34	JOGO DE LONA	JOGO	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

35	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2
36	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1
37	JUNÇÃO COLUNA DA DIREÇÃO	UNID	2
38	LUVA DO CARDAN	UNID	2
39	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	2
40	MANGUEIRA HIDRAULICA	KIT	3
41	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1
42	PARAFUSO DA RODA	UNID	15
43	PATIM DO FREIO	UNID	4
44	PINO DA DOBRADIÇA DA PORTA	UNID	4
45	PINO DO CILINDRO DA RODA	UNID	4
46	PISTÃO DO COMPRESSOR	UNID	1
47	KIT EMBREAGEM	UNID	2
48	PONTA DE EIXO	UNID	2
49	PONTEIRA DO CARDAN	UNID	2
50	PORCA DO CUBO	UNID	4
51	REGULADOR DE FREIO	UNID	2
52	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	2
53	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	2
54	REPARO PARCIAL CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	2
55	RETENTOR DO CUBO DA RODA	UNID	4
56	ROLAMENTO DA GAIOLA	UNID	3
57	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	3
58	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	3
59	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	2
60	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	2
61	ROLAMENTO DO CONJUNTO DO CAMBIO	UNID	2
62	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID	2
63	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2
64	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2
65	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2
66	SANGRADOR FREIO	UNID	4
67	SUPORTE CARDAN	UNID	2
68	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4
69	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	1
70	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	6
71	VALVULA DE ESCAP	UNID	4
72	VALVULA DO PEDAL	UNID	2
73	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2
74	VARETA	UNID	6
75	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 04	HORAS	100

LOTE 05 — CONSTELATION RHZ 7F63

ITEM	Descrição do Produto		QTDE
1	ANEIS SINCRONIZADOS	UNID	4
2	BIELA DO MOTOR	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

3	BUCHA DA BIELA	UNID	4
4	BUCHA DO CAMBIO	UNID	2
5	BUCHA ESTABILIZADORA	UNID	4
6	CAIXA SATELITE	UNID	1
7	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	1
8	CAMISA DO MOTOR	UNID	3
9	CAMPANA	UNID	4
10	CANO DE FREIO	UNID	2
11	CILINDRO DA RODA	UNID	2
12	COLA DE SILICONE	UNID	3
13	COROA E PINHÃO	UNID	1
14	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2
15	COXIM DO MOTOR	UNID	4
16	CRUZETA CARDAN	UNID	2
17	CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNID	2
18	DOBRADIÇA DO CAPO	UNID	2
19	ENGRENAGEM QUARTA SUP/INF.CAMBIO	UNID	1
20	ENGRENAGENS VIRABREQUIM	UNID	1
21	FLEXIVEIS DO HIDRAULICO	UNID	2
22	FLEXIVEL DA RODA	UNID	4
23	HASTE LIGACAO DA EMBREAGEM	UNID	4
24	JOGO DE ANEIS	JOGO	1
25	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	1
26	JOGO DE ARRUELA DO DIFERENCIAL	JOGO	2
27	JOGO DE BRONZINA DA BIELA DO COMPRES-SOR	JOGO	1
28	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JOGO	1
29	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	JOGO	1
30	JOGO DE BUCHA DO COMANDO FORD	JOGO	1
31	JOGO DE BUCHA SUPERIOR COLUNA DIREÇÃO	JOGO	2
32	JOGO DE EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO	JOGO	2
33	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	1
34	JOGO DE LONA	JOGO	2
35	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2
36	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1
37	JUNÇÃO COLUNA DA DIREÇÃO	UNID	2
38	LUVA DO CARDAN	UNID	2
39	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	2
40	MANGUEIRA HIDRAULICA	KIT	3
41	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1
42	PARAFUSO DA RODA	UNID	15
43	PATIM DO FREIO	UNID	4
44	PINO DA DOBRADIÇA DA PORTA	UNID	4
45	PINO DO CILINDRO DA RODA	UNID	4
46	PISTÃO DO COMPRESSOR	UNID	1
47	KIT EMBREAGEM	UNID	1
48	PONTA DE EIXO	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

49	PONTEIRA DO CARDAN	UNID	2
50	PORCA DO CUBO	UNID	4
51	REGULADOR DE FREIO	UNID	2
52	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	2
53	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	2
54	REPARO PARCIAL CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	2
55	RETENTOR DO CUBO DA RODA	UNID	4
56	ROLAMENTO DA GAIOLA	UNID	3
57	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	3
58	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	3
59	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	2
60	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	2
61	ROLAMENTO DO CONJUNTO DO CAMBIO	UNID	2
62	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID	2
63	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2
64	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2
65	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2
66	SANGRADOR FREIO	UNID	4
67	SUPORTE CARDAN	UNID	2
68	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4
69	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	1
70	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	6
71	VALVULA DE ESCAP	UNID	4
72	VALVULA DO PEDAL	UNID	2
73	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2
74	VARETA	UNID	6
75	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 05	HORAS	100

LOTE 06 — CONSTELATION SDP 3G83

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE
1	BIELA DO MOTOR	UNID	2
2	BUCHA DA BIELA	UNID	4
3	BUCHA DO CAMBIO	UNID	2
4	BUCHA ESTABILIZADORA	UNID	4
5	CAIXA SATELITE	UNID	1
6	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	1
7	CAMISA DO MOTOR	UNID	3
8	CAMPANA	UNID	4
9	CANO DE FREIO	UNID	2
10	CILINDRO DA RODA	UNID	2
11	COLA DE SILICONE	UNID	3
12	COROA E PINHÃO	UNID	1
13	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2
14	COXIM DO MOTOR	UNID	4
15	CRUZETA CARDAN	UNID	2
16	CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

17	DOBRADIÇA DO CAPO	UNID	2
18	ENGRENAGEM QUARTA SUP/INF.CAMBIO	UNID	1
19	ENGRENAGENS VIRABREQUIM	UNID	1
20	FLEXIVEIS DO HIDRAULICO	UNID	2
21	FLEXIVEL DA RODA	UNID	4
22	HASTE LIGACAO DA EMBREAGEM	UNID	4
23	JOGO DE ANEIS	UNID	1
24	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	1
25	JOGO DE ARRUELA DO DIFERENCIAL	JOGO	2
26	JOGO DE BRONZINA DA BIELA DO COMPRES-SOR	JOGO	1
27	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JOGO	1
28	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	JOGO	1
29	JOGO DE BUCHA DO COMANDO FORD	JOGO	1
30	JOGO DE BUCHA SUPERIOR COLUNA DIREÇÃO	JOGO	2
31	JOGO DE EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO	JOGO	2
32	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	1
33	JOGO DE LONA	JOGO	2
34	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2
35	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1
36	JUNÇÃO COLUNA DA DIREÇÃO	UNID	2
37	LUVA DO CARDAN	UNID	2
38	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	2
39	MANGUEIRA HIDRAULICA	UNID	3
40	MIOLO DO DIFERENCIAL	KIT	1
41	PARAFUSO DA RODA	UNID	15
42	PATIM DO FREIO	UNID	4
43	PINO DA DOBRADIÇA DA PORTA	UNID	4
44	PINO DO CILINDRO DA RODA	UNID	4
45	PISTÃO DO COMPRESSOR	UNID	1
46	KIT EMBREAGEM	UNID	2
47	PONTA DE EIXO	UNID	2
48	PONTEIRA DO CARDAN	UNID	2
49	PORCA DO CUBO	UNID	4
50	REGULADOR DE FREIO	UNID	2
51	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	2
52	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	2
53	REPARO PARCIAL CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	2
54	RETENTOR DO CUBO DA RODA	UNID	4
55	ROLAMENTO DA GAIOLA	UNID	3
56	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	3
57	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	3
58	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	2
59	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	2
60	ROLAMENTO DO CONJUNTO DO CAMBIO	UNID	2
61	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID	2
62	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

63	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2
64	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2
65	SANGRADOR FREIO	UNID	4
66	SUPORTE CARDAN	UNID	2
67	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4
68	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	1
69	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	6
70	VALVULA DE ESCAP	UNID	4
71	VALVULA DO PEDAL	UNID	2
72	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2
73	VARETA	UNID	6
74	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 06	HORAS	100

LOTE 07 — IVECO 260E30 TECTOR BCQ5184

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE
1	ABRAÇADEIRAS	UNID	10
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2
4	ARRUELA LISA DO CUBO	UNID	4
5	BOMBA DE OLEO	UNID	1
6	BOMBA HIDRAULICA	UNID	1
7	BORRACHA CUICA DO FREIO	UNID	4
8	BORRACHA DA PORTA	UNID	2
9	BORRACHA DO CARDAN	UNID	2
10	BORRACHA DO PARABRISA	UNID	1
11	BORRACHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	UNID	2
12	BORRACHA ESTABILIZADORA TRASEIRA	UNID	2
13	CABO DO AFOGADOR	UNID	2
14	CABO DO VELOCIMETRO	UNID	2
15	CALÇO DE AJUSTE	UNID	8
16	CANALETA DA PORTA	UNID	1
17	CANO DE FREIO	UNID	4
18	CHAPA ESTABILIZADOR	UNID	4
19	CILINDRO DA EMBREAGEM	UNID	2
20	COLA VERMELHA 50 GR	UNID	4
21	CONTRA PINO	UNID	20
22	CORREIA DA BOMBA D'AGUA	UNID	2
23	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	UNID	4
24	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	UNID	4
25	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4
26	CUBO SINCRONIZADO 2ª E 3ª	UNID	1
27	CUBO SINCRONIZADO 4ª E 5ª	UNID	1
28	CUICA DE FREIO	UNID	2
29	EIXO ENTALHADO	UNID	1
30	EIXO INTERMEDIÁRIO	UNID	1
31	EIXO PILOTO	UNID	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

32	ENGRENAGEM DA 1º	UNID	1
33	ENGRENAGEM DA 2º	UNID	1
34	ENGRENAGEM DA 3.ª	UNID	1
35	ENGRENAGEM DA 4.ª	UNID	1
36	ENGRENAGEM DA 5ª	UNID	1
37	FECHADURA EXTERNA DA PORTA	UNID	2
38	FILTRO	UNID	4
39	FILTRO DE AR	UNID	2
40	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	4
41	FILTRO RACOR	UNID	4
42	GRAXA 500 GR	LATA	10
43	GUARDA PO ALAVANCA CAMBIO	UNID	2
44	GUIA DE VALVULA	UNID	8
45	INTERRUPTOR DE OLEO	UNID	2
46	JOGO BRONZINA DA BIELA	JOGO	1
47	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	JOGO	1
48	JOGO DE LONA DIANTEIRO	JOGO	2
49	JOGO DE LONA TRASEIRO	JOGO	4
50	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	1
51	JUNTA DA PONTA DE EIXO	UNID	4
52	JUNTA DO CAMBIO	UNID	2
53	JUNTA DO DIFERENCIAL	UNID	4
54	KIT DE EMBREAGEM	KIT	2
55	KIT MOTOR	KIT	4
56	MAÇANETA EXTERNA PORTA DIANTEIRA	UNID	2
57	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	2
58	MAÇANETA P/ VIDRO.	UNID	4
59	MAQUINA DO VIDRO	UNID	2
60	PARAFUSO DA RODA	UNID	10
61	PESTANA DA PORTA	UNID	1
62	PINO DO PATIM	UNID	6
63	PORCA DO CUBO	UNID	2
64	PORCA DO PINHÃO	UNID	4
65	PORCA OSCILANTE DA RODA	UNID	20
66	REBITE	UNID	4
67	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNID	4
68	RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNID	4
69	RETENTOR DO PINHÃO	UNID	4
70	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UNID	2
71	ROLAMENTO DO CAMBIO	UNID	2
72	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	3
73	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO	UNID	3
74	ROLAMENTO DO CUBO TRASEIRO	UNID	4
75	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID	2
76	ROLAMENTO GAIOLA	UNID	6
77	ROLAMENTO PONTA ENTALHADO	UNID	2
78	SEDE	UNID	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

79	SELO BLOCO	UNID	8
80	SERVO DE EMBREAGEM	UNID	1
81	SUPORTE DO VIDRO	UNID	2
82	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4
83	TERMINAL DE EMBREAGEM	UNID	4
84	TERMINAL DO ACELERADOR	UNID	6
85	TRAVA ARANHA	UNID	4
86	TRAVA DO PINO PATIM	UNID	6
87	VALVULA 4 VIAS	UNID	1
88	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	4
89	VALVULA DE DESCARGA DE AR	UNID	2
90	VALVULA DE DESCARGA DE FREIO	UNID	1
91	VALVULA DE ESCAPE	UNID	4
92	VALVULA DE PEDAL	UNID	1
93	VALVULA RELE	UNID	1
94	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	1
95	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 07	HORAS	100

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado e atualizado para esta contratação é de R\$ 535.570,12 (quinhentos e trinta e cinco mil, quinhentos e setenta reais e doze centavos).

LOTE 01 — ATRON AYN9106 2014

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA	UNID	10	R\$ 6,95	R\$ 69,50
2	ADITIVO P/ RADIADOR	UNID	5	R\$ 32,53	R\$ 162,65
3	ALAVANCA CAMBIO	UNID	1	R\$ 226,89	R\$ 226,89
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 292,00	R\$ 1.168,00
5	ANEL 5º MARCHA	UNID	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00
6	ANEL PISTA CUBO	UNID	4	R\$ 47,23	R\$ 188,92
7	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	6	R\$ 36,14	R\$ 216,84
8	ARRUELA DE VEDAÇÃO	UNID	8	R\$ 10,06	R\$ 80,48
9	ARRUELA LISA DO CUBO	UNID	6	R\$ 9,72	R\$ 58,32
10	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 447,32	R\$ 447,32
11	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	1	R\$ 391,74	R\$ 391,74
12	BARRA LONGA DA DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 629,08	R\$ 629,08
13	BOIA DO TANQUE	UNID	1	R\$ 154,55	R\$ 154,55
14	BOMBA DA AGUA	UNID	1	R\$ 431,47	R\$ 431,47
15	BOMBA DE OLEO	UNID	1	R\$ 726,57	R\$ 726,57
16	BOMBA MANUAL	UNID	2	R\$ 43,67	R\$ 87,34
17	BORRACHA CUICA	UNID	4	R\$ 29,87	R\$ 119,48
18	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UNID	4	R\$ 27,24	R\$ 108,96
19	BORRACHA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 48,66	R\$ 97,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

20	BORRACHA DO PEDAL	UNID	4	R\$ 18,38	R\$ 73,52
21	BRAÇO DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 382,25	R\$ 382,25
22	BUCHA BIELA	UNID	8	R\$ 47,51	R\$ 380,08
23	BUCHA COMANDO	UNID	2	R\$ 36,76	R\$ 73,52
24	BUCHA DA ALAVANCA	UNID	4	R\$ 25,25	R\$ 101,00
25	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	8	R\$ 34,18	R\$ 273,44
26	CABO DO AFOGADOR	UNID	2	R\$ 66,97	R\$ 133,94
27	CABO DO VELOCIMETRO	UNID	2	R\$ 139,15	R\$ 278,30
28	CAIXA SATELITE	UNID	1	R\$ 1.572,83	R\$ 1.572,83
29	CALCO DE AJUSTE CAMBIO	UNID	4	R\$ 15,32	R\$ 61,28
30	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	2	R\$ 167,67	R\$ 335,34
31	CAMISA DO MOTOR	UNID	4	R\$ 87,71	R\$ 350,84
32	CAMPANA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 1.031,47	R\$ 2.062,94
33	CAMPANA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 999,98	R\$ 1.999,96
34	CANO FREIO	UNID	4	R\$ 48,67	R\$ 194,68
35	CARRETEL CAMBIO	UNID	1	R\$ 803,40	R\$ 803,40
36	CARTER SECO	UNID	2	R\$ 80,80	R\$ 161,60
37	CATRACA FREIO	UNID	2	R\$ 174,57	R\$ 349,14
38	CILINDRO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 380,66	R\$ 761,32
39	CILINDRO MESTRE	UNID	2	R\$ 731,67	R\$ 1.463,34
40	COLA ALTA TEMPERATURA	UNID	3	R\$ 31,33	R\$ 93,99
41	CONJUNTO COROA E PINHAO	UNID	1	R\$ 1.689,67	R\$ 1.689,67
42	CONJUNTO SINCRONIZADOR	UNID	1	R\$ 561,03	R\$ 561,03
43	CONTRA EIXO	UNID	1	R\$ 937,39	R\$ 937,39
44	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 62,26	R\$ 124,52
45	CORREIA DA BOMBA D'AGUA	UNID	4	R\$ 120,58	R\$ 482,32
46	CORREIA DO HIDRAULICO	UNID	4	R\$ 66,07	R\$ 264,28
47	COXIM DO MOTOR	UNID	2	R\$ 190,63	R\$ 381,26
48	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 169,58	R\$ 678,32
49	CUBO DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 77,32	R\$ 154,64
50	CUBO SINCRONIZADO	UNID	2	R\$ 661,48	R\$ 1.322,96
51	CUICA FREIO	UNID	2	R\$ 442,72	R\$ 885,44
52	EIXO ENTALHADO	UNID	1	R\$ 967,78	R\$ 967,78
53	EIXO INTERMEDIÁRIO	UNID	1	R\$ 951,98	R\$ 951,98
54	EIXO PILOTO	UNID	1	R\$ 822,02	R\$ 822,02
55	ENGRENAGEM 1	UNID	1	R\$ 673,47	R\$ 673,47
56	ENGRENAGEM 2	UNID	1	R\$ 624,14	R\$ 624,14
57	ENGRENAGEM 3	UNID	1	R\$ 540,27	R\$ 540,27
58	ENGRENAGEM 4	UNID	1	R\$ 574,01	R\$ 574,01
59	ENGRENAGEM 5	UNID	1	R\$ 549,61	R\$ 549,61
60	ENGRENAGEM DA RE	UNID	1	R\$ 546,18	R\$ 546,18
61	FILTRO CH 4829	UNID	3	R\$ 63,10	R\$ 189,30
62	FLANGE CAMBIO	UNID	2	R\$ 245,45	R\$ 490,90
63	FLANGE DE ORELHA CARDAN	UNID	2	R\$ 214,10	R\$ 428,20
64	FLANGE PINHÃO	UNID	2	R\$ 243,40	R\$ 486,80
65	FLEXIVEL AR	UNID	4	R\$ 38,23	R\$ 152,92
66	GARFO CAMBIO	UNID	1	R\$ 437,10	R\$ 437,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

67	GARFO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 152,95	R\$ 305,90
68	GARFO SOLDAR CARDAN	UNID	2	R\$ 252,68	R\$ 505,36
69	GUIA DE VALVULA	UNID	10	R\$ 41,40	R\$ 414,00
70	HELICE	UNID	1	R\$ 139,38	R\$ 139,38
71	INTERRUPTOR DE OLEO	UNID	2	R\$ 72,00	R\$ 144,00
72	JOGO BRONZINA DA BIELA	JOGO	1	R\$ 274,33	R\$ 274,33
73	JOGO BRONZINA MANCAL	JOGO	1	R\$ 474,40	R\$ 474,40
74	JOGO DE ANEIS	JOGO	1	R\$ 683,12	R\$ 683,12
75	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	2	R\$ 163,20	R\$ 326,40
76	JOGO DE ARRUELAS DIFERENCIAL	JOGO	2	R\$ 97,26	R\$ 194,52
77	JOGO DE BIELA COMPRESSOR	JOGO	2	R\$ 92,58	R\$ 185,16
78	JOGO DE BRONZINA DO COMANDO	JOGO	2	R\$ 98,50	R\$ 197,00
79	JOGO DE CHAPA DO GARFO	JOGO	1	R\$ 36,87	R\$ 36,87
80	JOGO DE EMBUCHAMENTO	JOGO	1	R\$ 841,84	R\$ 841,84
81	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	2	R\$ 384,30	R\$ 768,60
82	JOGO DE JUNTA DO CANO D'AGUA	JOGO	4	R\$ 24,44	R\$ 97,76
83	JOGO DE JUNTA TURBINA	JOGO	2	R\$ 38,05	R\$ 76,10
84	JOGO DE JUNTAS DO CAMBIO	JOGO	2	R\$ 29,22	R\$ 58,44
85	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2	R\$ 47,79	R\$ 95,58
86	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1	R\$ 1.958,28	R\$ 1.958,28
87	JOGO DE PISTÃO COMPRESSOR	JOGO	1	R\$ 266,95	R\$ 266,95
88	JOGO DE REBITES	JOGO	4	R\$ 29,56	R\$ 118,24
89	JOGO DE REPARO DA CAIXA DIREÇÃO	JOGO	1	R\$ 757,06	R\$ 757,06
90	JOGO LONA DE FREIO	JOGO	4	R\$ 263,23	R\$ 1.052,92
91	JUNTA CARTER	UNID	2	R\$ 41,12	R\$ 82,24
92	JUNTA DA PONTA DE EIXO	UNID	8	R\$ 6,25	R\$ 50,00
93	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	UNID	4	R\$ 42,72	R\$ 170,88
94	JUNTA DA TUBAGEM	UNID	4	R\$ 30,15	R\$ 120,60
95	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID	2	R\$ 131,76	R\$ 263,52
96	JUNTA DO DIFERENCIAL	UNID	4	R\$ 31,99	R\$ 127,96
97	KIT DE EMBREAGEM	KIT	1	R\$ 2.805,98	R\$ 2.805,98
98	LATA DE GRAXA	UNID	12	R\$ 42,10	R\$ 505,20
99	LUVA DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 133,93	R\$ 267,86
100	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 480,93	R\$ 961,86
101	MANGUEIRA DE RETORNO DA TURBINA	UNID	4	R\$ 45,08	R\$ 180,32
102	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	4	R\$ 37,67	R\$ 150,68
103	MEIA LUA DO GARFO	UNID	4	R\$ 50,80	R\$ 203,20
104	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1	R\$ 1.212,98	R\$ 1.212,98
105	MOLA DA CUICA.	UNID	2	R\$ 71,98	R\$ 143,96
106	MOLA DO ACELERADOR	UNID	2	R\$ 9,12	R\$ 18,24
107	MORINGA DO CAMBIO	UNID	1	R\$ 124,08	R\$ 124,08
108	NIPEL DO CANO DE AR	UNID	8	R\$ 15,80	R\$ 126,40
109	PARAFUSO CARDAN	UNID	16	R\$ 9,91	R\$ 158,56
110	PARAFUSO DA RODA	UNID	20	R\$ 26,94	R\$ 538,80
111	PARAFUSO DO CABEÇOTE	UNID	8	R\$ 31,33	R\$ 250,64
112	PARAFUSO REGULAGEM SETOR	UNID	2	R\$ 50,34	R\$ 100,68
113	PENEIRA CARTER	UNID	2	R\$ 51,50	R\$ 103,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

114	PINO DO PATIM	UNID	6	R\$ 25,64	R\$ 153,84
115	PISTAO DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 167,36	R\$ 167,36
116	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 172,33	R\$ 344,66
117	POLIA VIRABREQUIM	UNID	1	R\$ 308,06	R\$ 308,06
118	PONTA DE EIXO	UNID	1	R\$ 595,98	R\$ 595,98
119	PORCA DA CARCAÇA	UNID	4	R\$ 47,09	R\$ 188,36
120	PORCA DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 40,75	R\$ 81,50
121	PORCA PONTA EIXO C/ PRISIONEIRO	UNID	2	R\$ 16,74	R\$ 33,48
122	REGULADOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 51,04	R\$ 102,08
123	REPARO CILINDRO MESTRE FREIO	UNID	1	R\$ 189,40	R\$ 189,40
124	REPARO DA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	2	R\$ 88,88	R\$ 177,76
125	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	1	R\$ 184,20	R\$ 184,20
126	REPARO DA CUICA.	UNID	2	R\$ 169,62	R\$ 339,24
127	REPARO DESCARGA AR	UNID	2	R\$ 93,75	R\$ 187,50
128	REPARO DO CILINDRO DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 186,15	R\$ 372,30
129	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	UNID	2	R\$ 206,85	R\$ 413,70
130	REPARO DO EIXO	UNID	1	R\$ 140,72	R\$ 140,72
131	REPARO SERVO FREIO	UNID	1	R\$ 176,98	R\$ 176,98
132	REPARO SINCRONIZADO	UNID	2	R\$ 54,50	R\$ 109,00
133	REPARO TAMPA HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 49,91	R\$ 99,82
134	RETENTOR DA MORINGA.	UNID	2	R\$ 37,26	R\$ 74,52
135	RETENTOR DA POLIA	UNID	2	R\$ 78,29	R\$ 156,58
136	RETENTOR DO CUBO	UNID	4	R\$ 81,99	R\$ 327,96
137	RETENTOR DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 37,33	R\$ 74,66
138	RETENTOR PILOTO	UNID	2	R\$ 44,06	R\$ 88,12
139	ROLAMENTO CARDAN	UNID	2	R\$ 196,14	R\$ 392,28
140	ROLAMENTO CONJUNTO	UNID	1	R\$ 192,87	R\$ 192,87
141	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	1	R\$ 141,17	R\$ 141,17
142	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	1	R\$ 187,88	R\$ 187,88
143	ROLAMENTO DO CONTRA EIXO	UNID	1	R\$ 245,69	R\$ 245,69
144	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UNID	2	R\$ 297,96	R\$ 595,92
145	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 305,60	R\$ 611,20
146	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 146,09	R\$ 292,18
147	ROLAMENTO ENTALHADO	UNID	2	R\$ 192,83	R\$ 385,66
148	ROLAMENTO GAIOLA	UNID	2	R\$ 122,52	R\$ 245,04
149	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2	R\$ 188,88	R\$ 377,76
150	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2	R\$ 47,13	R\$ 94,26
151	SERVO FREIO	UNID	1	R\$ 770,60	R\$ 770,60
152	SUPORTE CARDAN	UNID	1	R\$ 275,55	R\$ 275,55
153	TAMPA DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 161,14	R\$ 322,28
154	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 141,36	R\$ 282,72
155	TERMINAL DE EMBREAGEM	UNID	4	R\$ 33,47	R\$ 133,88
156	TERMINAL DO ACELERADOR	UNID	6	R\$ 686,23	R\$ 4.117,38
157	TORRE DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 120,98	R\$ 241,96
158	TRAVA ARANHA FREIO	UNID	10	R\$ 14,01	R\$ 140,10
159	TRAVA DA MANGA DO EIXO	UNID	4	R\$ 13,60	R\$ 54,40
160	TRAVA DO PINO PATIM	UNID	10	R\$ 7,97	R\$ 79,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

161	TUCHO VALVULA	UNID	10	R\$ 37,00	R\$ 370,00
162	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	2	R\$ 74,65	R\$ 149,30
163	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	10	R\$ 42,82	R\$ 428,20
164	VALVULA DE ESCAPE	UNID	10	R\$ 34,04	R\$ 340,40
165	VALVULA DO BUJÃO DE AR	UNID	4	R\$ 35,38	R\$ 141,52
166	VALVULA DO MANECO	UNID	1	R\$ 192,38	R\$ 192,38
167	VALVULA RELE	UNID	1	R\$ 250,24	R\$ 250,24
168	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2	R\$ 124,50	R\$ 249,00
169	VARETA	UNID	10	R\$ 34,48	R\$ 344,80
170	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 01	HORAS	75	R\$ 113,55	R\$ 8.516,25
	TOTAL				R\$ 78.318,85

LOTE 02 — ATEGO BCQ 1429 2018

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA	UNID	10	R\$ 6,95	R\$ 69,50
2	ADITIVO P/ RADIADOR	UNID	5	R\$ 32,53	R\$ 162,65
3	ALAVANCA CAMBIO	UNID	1	R\$ 226,89	R\$ 226,89
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 292,00	R\$ 1.168,00
5	ANEL 5º MARCHA	UNID	1	R\$ 225,25	R\$ 225,25
6	ANEL PISTA CUBO	UNID	4	R\$ 47,23	R\$ 188,92
7	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	6	R\$ 34,58	R\$ 207,48
8	ARRUELA DE VEDAÇÃO	UNID	8	R\$ 10,06	R\$ 80,48
9	ARRUELA LISA DO CUBO	UNID	6	R\$ 9,72	R\$ 58,32
10	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 447,32	R\$ 447,32
11	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	1	R\$ 391,74	R\$ 391,74
12	BARRA LONGA DA DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 629,08	R\$ 629,08
13	BOIA DO TANQUE	UNID	1	R\$ 154,55	R\$ 154,55
14	BOMBA DA AGUA	UNID	1	R\$ 450,59	R\$ 450,59
15	BOMBA DE OLEO	UNID	1	R\$ 749,39	R\$ 749,39
16	BOMBA MANUAL	UNID	2	R\$ 43,67	R\$ 87,34
17	BORRACHA CUICA	UNID	4	R\$ 29,87	R\$ 119,48
18	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UNID	4	R\$ 29,04	R\$ 116,16
19	BORRACHA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 48,66	R\$ 97,32
20	BORRACHA DO PEDAL	UNID	4	R\$ 18,38	R\$ 73,52
21	BRAÇO DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 382,25	R\$ 382,25
22	BUCHA BIELA	UNID	8	R\$ 47,51	R\$ 380,08
23	BUCHA COMANDO	UNID	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80
24	BUCHA DA ALAVANCA	UNID	4	R\$ 25,25	R\$ 101,00
25	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	8	R\$ 34,18	R\$ 273,44
26	CABO DO AFOGADOR	UNID	2	R\$ 66,97	R\$ 133,94
27	CABO DO VELOCIMETRO	UNID	2	R\$ 139,15	R\$ 278,30
28	CAIXA SATELITE	UNID	1	R\$ 1.572,83	R\$ 1.572,83
29	CALCO DE AJUSTE CAMBIO	UNID	4	R\$ 15,32	R\$ 61,28
30	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	2	R\$ 167,67	R\$ 335,34
31	CAMISA DO MOTOR	UNID	4	R\$ 97,50	R\$ 390,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

32	CAMPANA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 1.031,47	R\$ 2.062,94
33	CAMPANA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 999,98	R\$ 1.999,96
34	CANO FREIO	UNID	4	R\$ 48,67	R\$ 194,68
35	CARRETEL CAMBIO	UNID	1	R\$ 803,40	R\$ 803,40
36	CARTER SECO	UNID	2	R\$ 80,80	R\$ 161,60
37	CATRACA FREIO	UNID	2	R\$ 174,57	R\$ 349,14
38	CILINDRO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 380,66	R\$ 761,32
39	CILINDRO MESTRE	UNID	2	R\$ 731,67	R\$ 1.463,34
40	COLA ALTA TEMPERATURA	UNID	3	R\$ 31,33	R\$ 93,99
41	CONJUNTO COROA E PINHAO	UNID	1	R\$ 1.689,67	R\$ 1.689,67
42	CONJUNTO SINCRONIZADOR	UNID	1	R\$ 561,03	R\$ 561,03
43	CONTRA EIXO	UNID	1	R\$ 937,39	R\$ 937,39
44	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 62,26	R\$ 124,52
45	CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	UNID	4	R\$ 120,58	R\$ 482,32
46	CORREIA DO HIDRAULICO	UNID	4	R\$ 66,07	R\$ 264,28
47	COXIM DO MOTOR	UNID	2	R\$ 190,63	R\$ 381,26
48	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 169,58	R\$ 678,32
49	CUBO DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 77,32	R\$ 154,64
50	CUBO SINCRONIZADO	UNID	2	R\$ 661,48	R\$ 1.322,96
51	CUICA FREIO	UNID	2	R\$ 420,68	R\$ 841,36
52	EIXO ENTALHADO	UNID	1	R\$ 967,78	R\$ 967,78
53	EIXO INTERMEDIÁRIO	UNID	1	R\$ 951,98	R\$ 951,98
54	EIXO PILOTO	UNID	1	R\$ 806,43	R\$ 806,43
55	ENGRENAGEM 1	UNID	1	R\$ 673,47	R\$ 673,47
56	ENGRENAGEM 2	UNID	1	R\$ 637,91	R\$ 637,91
57	ENGRENAGEM 3	UNID	1	R\$ 540,27	R\$ 540,27
58	ENGRENAGEM 4	UNID	1	R\$ 574,01	R\$ 574,01
59	ENGRENAGEM 5	UNID	1	R\$ 549,61	R\$ 549,61
60	ENGRENAGEM DA RE	UNID	1	R\$ 546,18	R\$ 546,18
61	FILTRO CH 4829	UNID	3	R\$ 63,10	R\$ 189,30
62	FLANGE CAMBIO	UNID	2	R\$ 245,45	R\$ 490,90
63	FLANGE DE ORELHA CARDAN	UNID	2	R\$ 214,10	R\$ 428,20
64	FLANGE PINHÃO	UNID	2	R\$ 243,40	R\$ 486,80
65	FLEXIVEL AR	UNID	4	R\$ 38,23	R\$ 152,92
66	GARFO CAMBIO	UNID	1	R\$ 437,10	R\$ 437,10
67	GARFO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 152,95	R\$ 305,90
68	GARFO SOLDAR CARDAN	UNID	2	R\$ 252,68	R\$ 505,36
69	GUIA DE VALVULA	UNID	10	R\$ 41,40	R\$ 414,00
70	HELICE	UNID	1	R\$ 150,65	R\$ 150,65
71	INTERRUPTOR DE OLEO	UNID	2	R\$ 72,00	R\$ 144,00
72	JOGO BRONZINA DA BIELA	JOGO	1	R\$ 274,33	R\$ 274,33
73	JOGO BRONZINA MANCAL	JOGO	1	R\$ 474,40	R\$ 474,40
74	JOGO DE ANEIS	JOGO	1	R\$ 683,12	R\$ 683,12
75	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	2	R\$ 163,20	R\$ 326,40
76	JOGO DE ARRUELAS DIFERENCIAL	JOGO	2	R\$ 97,26	R\$ 194,52
77	JOGO DE BIELA COMPRESSOR	JOGO	2	R\$ 92,58	R\$ 185,16
78	JOGO DE BRONZINA DO COMANDO	JOGO	2	R\$ 101,92	R\$ 203,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

79	JOGO DE CHAPA DO GARFO	JOGO	1	R\$ 36,87	R\$ 36,87
80	JOGO DE EMBUCHAMENTO	JOGO	1	R\$ 841,84	R\$ 841,84
81	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	2	R\$ 388,58	R\$ 777,16
82	JOGO DE JUNTA DO CANO D'AGUA	JOGO	4	R\$ 26,70	R\$ 106,80
83	JOGO DE JUNTA TURBINA	JOGO	2	R\$ 38,05	R\$ 76,10
84	JOGO DE JUNTAS DO CAMBIO	JOGO	2	R\$ 29,22	R\$ 58,44
85	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2	R\$ 47,79	R\$ 95,58
86	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1	R\$ 1.958,28	R\$ 1.958,28
87	JOGO DE PISTÃO COMPRESSOR	JOGO	1	R\$ 275,79	R\$ 275,79
88	JOGO DE REBITES	JOGO	4	R\$ 29,56	R\$ 118,24
89	JOGO DE REPARO DA CAIXA DIREÇÃO	JOGO	1	R\$ 764,22	R\$ 764,22
90	JOGO LONA DE FREIO	JOGO	4	R\$ 263,23	R\$ 1.052,92
91	JUNTA CARTER	UNID	2	R\$ 41,12	R\$ 82,24
92	JUNTA DA PONTA DE EIXO	UNID	8	R\$ 6,63	R\$ 53,04
93	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	UNID	4	R\$ 42,72	R\$ 170,88
94	JUNTA DA TUBAGEM	UNID	4	R\$ 30,15	R\$ 120,60
95	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID	2	R\$ 131,76	R\$ 263,52
96	JUNTA DO DIFERENCIAL	UNID	4	R\$ 31,99	R\$ 127,96
97	KIT DE EMBREAGEM	KIT	1	R\$ 2.805,98	R\$ 2.805,98
98	LATA DE GRAXA	UNID	12	R\$ 42,10	R\$ 505,20
99	LUVA DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 133,93	R\$ 267,86
100	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 480,93	R\$ 961,86
101	MANGUEIRA DE RETORNO DA TURBINA	UNID	4	R\$ 45,08	R\$ 180,32
102	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	4	R\$ 37,67	R\$ 150,68
103	MEIA LUA DO GARFO	UNID	4	R\$ 50,80	R\$ 203,20
104	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1	R\$ 1.271,24	R\$ 1.271,24
105	MOLA DA CUICA.	UNID	2	R\$ 67,15	R\$ 134,30
106	MOLA DO ACELERADOR	UNID	2	R\$ 9,12	R\$ 18,24
107	MORINGA DO CAMBIO	UNID	1	R\$ 124,08	R\$ 124,08
108	NIPEL DO CANO DE AR	UNID	8	R\$ 15,80	R\$ 126,40
109	PARAFUSO CARDAN	UNID	16	R\$ 9,91	R\$ 158,56
110	PARAFUSO DA RODA	UNID	20	R\$ 27,83	R\$ 556,60
111	PARAFUSO DO CABEÇOTE	UNID	8	R\$ 31,33	R\$ 250,64
112	PARAFUSO REGULAGEM SETOR	UNID	2	R\$ 50,34	R\$ 100,68
113	PENEIRA CARTER	UNID	2	R\$ 51,50	R\$ 103,00
114	PINO DO PATIM	UNID	6	R\$ 25,64	R\$ 153,84
115	PISTAO DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 167,36	R\$ 167,36
116	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 172,33	R\$ 344,66
117	POLIA VIRABREQUIM	UNID	1	R\$ 308,06	R\$ 308,06
118	PONTA DE EIXO	UNID	1	R\$ 591,18	R\$ 591,18
119	PORCA DA CARÇAÇA	UNID	4	R\$ 47,09	R\$ 188,36
120	PORCA DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 40,75	R\$ 81,50
121	PORCA PONTA EIXO C/ PRISIONEIRO	UNID	2	R\$ 19,09	R\$ 38,18
122	REGULADOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 54,03	R\$ 108,06
123	REPARO CILINDRO MESTRE FREIO	UNID	1	R\$ 189,40	R\$ 189,40
124	REPARO DA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	2	R\$ 86,19	R\$ 172,38
125	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	1	R\$ 181,04	R\$ 181,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

126	REPARO DA CUICA.	UNID	2	R\$ 161,98	R\$ 323,96
127	REPARO DESCARGA AR	UNID	2	R\$ 93,75	R\$ 187,50
128	REPARO DO CILINDRO DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 186,15	R\$ 372,30
129	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	UNID	2	R\$ 175,23	R\$ 350,46
130	REPARO DO EIXO	UNID	1	R\$ 140,72	R\$ 140,72
131	REPARO SERVO FREIO	UNID	1	R\$ 171,22	R\$ 171,22
132	REPARO SINCRONIZADO	UNID	2	R\$ 58,60	R\$ 117,20
133	REPARO TAMPA HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 49,91	R\$ 99,82
134	RETENTOR DA MORINGA.	UNID	2	R\$ 37,26	R\$ 74,52
135	RETENTOR DA POLIA	UNID	2	R\$ 78,29	R\$ 156,58
136	RETENTOR DO CUBO	UNID	4	R\$ 81,99	R\$ 327,96
137	RETENTOR DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 37,33	R\$ 74,66
138	RETENTOR PILOTO	UNID	2	R\$ 42,07	R\$ 84,14
139	ROLAMENTO CARDAN	UNID	2	R\$ 196,14	R\$ 392,28
140	ROLAMENTO CONJUNTO	UNID	1	R\$ 192,87	R\$ 192,87
141	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	1	R\$ 141,17	R\$ 141,17
142	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	1	R\$ 187,88	R\$ 187,88
143	ROLAMENTO DO CONTRA EIXO	UNID	1	R\$ 245,69	R\$ 245,69
144	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UNID	2	R\$ 297,96	R\$ 595,92
145	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 305,60	R\$ 611,20
146	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 146,09	R\$ 292,18
147	ROLAMENTO ENTALHADO	UNID	2	R\$ 182,78	R\$ 365,56
148	ROLAMENTO GAIOLA	UNID	2	R\$ 122,52	R\$ 245,04
149	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2	R\$ 188,88	R\$ 377,76
150	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2	R\$ 47,13	R\$ 94,26
151	SERVO FREIO	UNID	1	R\$ 753,75	R\$ 753,75
152	SUPORTE CARDAN	UNID	1	R\$ 275,55	R\$ 275,55
153	TAMPA DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 161,14	R\$ 322,28
154	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 141,36	R\$ 282,72
155	TERMINAL DE EMBREAGEM	UNID	4	R\$ 33,47	R\$ 133,88
156	TERMINAL DO ACELERADOR	UNID	6	R\$ 686,23	R\$ 4.117,38
157	TORRE DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 120,98	R\$ 241,96
158	TRAVA ARANHA FREIO	UNID	10	R\$ 14,01	R\$ 140,10
159	TRAVA DA MANGA DO EIXO	UNID	4	R\$ 13,60	R\$ 54,40
160	TRAVA DO PINO PATIM	UNID	10	R\$ 7,97	R\$ 79,70
161	TUCHO VALVULA	UNID	10	R\$ 37,00	R\$ 370,00
162	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	2	R\$ 74,65	R\$ 149,30
163	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	10	R\$ 42,82	R\$ 428,20
164	VALVULA DE ESCAPE	UNID	10	R\$ 34,04	R\$ 340,40
165	VALVULA DO BUJÃO DE AR	UNID	4	R\$ 35,38	R\$ 141,52
166	VALVULA DO MANECO	UNID	1	R\$ 192,38	R\$ 192,38
167	VALVULA RELE	UNID	1	R\$ 250,24	R\$ 250,24
168	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2	R\$ 124,50	R\$ 249,00
169	VARETA	UNID	10	R\$ 34,48	R\$ 344,80
170	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 02	HORAS	75	R\$ 113,55	R\$ 8.516,25
	TOTAL				R\$ 78.344,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

LOTE 03 — ATEGO 2730 UBE 4H82

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA	UNID	10	R\$ 6,95	R\$ 69,50
2	ADITIVO P/ RADIADOR	UNID	5	R\$ 32,53	R\$ 162,65
3	ALAVANCA CAMBIO	UNID	1	R\$ 220,38	R\$ 220,38
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 292,00	R\$ 1.168,00
5	ANEL 5º MARCHA	UNID	1	R\$ 204,20	R\$ 204,20
6	ANEL PISTA CUBO	UNID	4	R\$ 47,23	R\$ 188,92
7	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	6	R\$ 36,14	R\$ 216,84
8	ARRUELA DE VEDAÇÃO	UNID	8	R\$ 9,38	R\$ 75,04
9	ARRUELA LISA DO CUBO	UNID	6	R\$ 9,72	R\$ 58,32
10	BARRA CURTA DE DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 437,58	R\$ 437,58
11	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	1	R\$ 391,74	R\$ 391,74
12	BARRA LONGA DA DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 629,08	R\$ 629,08
13	BOIA DO TANQUE	UNID	1	R\$ 154,55	R\$ 154,55
14	BOMBA DA AGUA	UNID	1	R\$ 441,76	R\$ 441,76
15	BOMBA DE OLEO	UNID	1	R\$ 726,57	R\$ 726,57
16	BOMBA MANUAL	UNID	2	R\$ 43,67	R\$ 87,34
17	BORRACHA CUICA	UNID	4	R\$ 31,26	R\$ 125,04
18	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UNID	4	R\$ 29,04	R\$ 116,16
19	BORRACHA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 48,66	R\$ 97,32
20	BORRACHA DO PEDAL	UNID	4	R\$ 18,38	R\$ 73,52
21	BRAÇO DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 382,25	R\$ 382,25
22	BUCHA BIELA	UNID	8	R\$ 47,51	R\$ 380,08
23	BUCHA COMANDO	UNID	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80
24	BUCHA DA ALAVANCA	UNID	4	R\$ 25,25	R\$ 101,00
25	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	8	R\$ 35,98	R\$ 287,84
26	CABO DO AFOGADOR	UNID	2	R\$ 66,97	R\$ 133,94
27	CABO DO VELOCIMETRO	UNID	2	R\$ 139,15	R\$ 278,30
28	CAIXA SATELITE	UNID	1	R\$ 1.572,83	R\$ 1.572,83
29	CALCO DE AJUSTE CAMBIO	UNID	4	R\$ 15,32	R\$ 61,28
30	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	2	R\$ 167,67	R\$ 335,34
31	CAMISA DO MOTOR	UNID	4	R\$ 97,50	R\$ 390,00
32	CAMPANA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 1.031,47	R\$ 2.062,94
33	CAMPANA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 999,98	R\$ 1.999,96
34	CANO FREIO	UNID	4	R\$ 48,67	R\$ 194,68
35	CARRETEL CAMBIO	UNID	1	R\$ 832,25	R\$ 832,25
36	CARTER SECO	UNID	2	R\$ 128,42	R\$ 256,84
37	CATRACA FREIO	UNID	2	R\$ 174,57	R\$ 349,14
38	CILINDRO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 380,66	R\$ 761,32
39	CILINDRO MESTRE	UNID	2	R\$ 752,00	R\$ 1.504,00
40	COLA ALTA TEMPERATURA	UNID	3	R\$ 31,33	R\$ 93,99
41	CONJUNTO COROA E PINHAO	UNID	1	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60
42	CONJUNTO SINCRONIZADOR	UNID	1	R\$ 561,03	R\$ 561,03
43	CONTRA EIXO	UNID	1	R\$ 937,39	R\$ 937,39
44	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 62,26	R\$ 124,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

45	CORREIA DA BOMBA D'AGUA	UNID	4	R\$ 120,58	R\$ 482,32
46	CORREIA DO HIDRAULICO	UNID	4	R\$ 66,07	R\$ 264,28
47	COXIM DO MOTOR	UNID	2	R\$ 190,63	R\$ 381,26
48	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 169,58	R\$ 678,32
49	CUBO DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 77,32	R\$ 154,64
50	CUBO SINCRONIZADO	UNID	2	R\$ 661,48	R\$ 1.322,96
51	CUICA FREIO	UNID	2	R\$ 442,72	R\$ 885,44
52	EIXO ENTALHADO	UNID	1	R\$ 918,57	R\$ 918,57
53	EIXO INTERMEDIÁRIO	UNID	1	R\$ 951,98	R\$ 951,98
54	EIXO PILOTO	UNID	1	R\$ 806,43	R\$ 806,43
55	ENGRENAGEM 1	UNID	1	R\$ 673,47	R\$ 673,47
56	ENGRENAGEM 2	UNID	1	R\$ 637,91	R\$ 637,91
57	ENGRENAGEM 3	UNID	1	R\$ 565,73	R\$ 565,73
58	ENGRENAGEM 4	UNID	1	R\$ 593,84	R\$ 593,84
59	ENGRENAGEM 5	UNID	1	R\$ 573,51	R\$ 573,51
60	ENGRENAGEM DA RE	UNID	1	R\$ 546,18	R\$ 546,18
61	FILTRO CH 4829	UNID	3	R\$ 64,72	R\$ 194,16
62	FLANGE CAMBIO	UNID	2	R\$ 245,45	R\$ 490,90
63	FLANGE DE ORELHA CARDAN	UNID	2	R\$ 208,92	R\$ 417,84
64	FLANGE PINHÃO	UNID	2	R\$ 243,40	R\$ 486,80
65	FLEXIVEL AR	UNID	4	R\$ 38,23	R\$ 152,92
66	GARFO CAMBIO	UNID	1	R\$ 437,10	R\$ 437,10
67	GARFO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 152,95	R\$ 305,90
68	GARFO SOLDAR CARDAN	UNID	2	R\$ 252,68	R\$ 505,36
69	GUIA DE VALVULA	UNID	10	R\$ 41,40	R\$ 414,00
70	HELICE	UNID	1	R\$ 139,38	R\$ 139,38
71	INTERRUPTOR DE OLEO	UNID	2	R\$ 72,00	R\$ 144,00
72	JOGO BRONZINA DA BIELA	JOGO	1	R\$ 274,33	R\$ 274,33
73	JOGO BRONZINA MANCAL	JOGO	1	R\$ 474,40	R\$ 474,40
74	JOGO DE ANEIS	JOGO	1	R\$ 683,12	R\$ 683,12
75	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	2	R\$ 163,20	R\$ 326,40
76	JOGO DE ARRUELAS DIFERENCIAL	JOGO	2	R\$ 97,26	R\$ 194,52
77	JOGO DE BIELA COMPRESSOR	JOGO	2	R\$ 92,58	R\$ 185,16
78	JOGO DE BRONZINA DO COMANDO	JOGO	2	R\$ 98,50	R\$ 197,00
79	JOGO DE CHAPA DO GARFO	JOGO	1	R\$ 36,87	R\$ 36,87
80	JOGO DE EMBUCHAMENTO	JOGO	1	R\$ 841,84	R\$ 841,84
81	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	2	R\$ 388,58	R\$ 777,16
82	JOGO DE JUNTA DO CANO D'AGUA	JOGO	4	R\$ 26,70	R\$ 106,80
83	JOGO DE JUNTA TURBINA	JOGO	2	R\$ 38,05	R\$ 76,10
84	JOGO DE JUNTAS DO CAMBIO	JOGO	2	R\$ 29,22	R\$ 58,44
85	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2	R\$ 47,79	R\$ 95,58
86	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1	R\$ 1.958,28	R\$ 1.958,28
87	JOGO DE PISTÃO COMPRESSOR	JOGO	1	R\$ 275,79	R\$ 275,79
88	JOGO DE REBITES	JOGO	4	R\$ 25,55	R\$ 102,20
89	JOGO DE REPARO DA CAIXA DIREÇÃO	JOGO	1	R\$ 757,06	R\$ 757,06
90	JOGO LONA DE FREIO	JOGO	4	R\$ 263,23	R\$ 1.052,92
91	JUNTA CARTER	UNID	2	R\$ 41,12	R\$ 82,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

92	JUNTA DA PONTA DE EIXO	UNID	8	R\$ 6,63	R\$ 53,04
93	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA	UNID	4	R\$ 42,72	R\$ 170,88
94	JUNTA DA TUBAGEM	UNID	4	R\$ 30,15	R\$ 120,60
95	JUNTA DO CABEÇOTE	UNID	2	R\$ 131,76	R\$ 263,52
96	JUNTA DO DIFERENCIAL	UNID	4	R\$ 31,99	R\$ 127,96
97	KIT DE EMBREAGEM	KIT	1	R\$ 2.843,32	R\$ 2.843,32
98	LATA DE GRAXA	UNID	12	R\$ 42,10	R\$ 505,20
99	LUVA DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 133,93	R\$ 267,86
100	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 480,93	R\$ 961,86
101	MANGUEIRA DE RETORNO DA TURBINA	UNID	4	R\$ 45,08	R\$ 180,32
102	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	4	R\$ 37,67	R\$ 150,68
103	MEIA LUA DO GARFO	UNID	4	R\$ 50,80	R\$ 203,20
104	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1	R\$ 1.212,98	R\$ 1.212,98
105	MOLA DA CUICA.	UNID	2	R\$ 67,15	R\$ 134,30
106	MOLA DO ACELERADOR	UNID	2	R\$ 9,12	R\$ 18,24
107	MORINGA DO CAMBIO	UNID	1	R\$ 116,50	R\$ 116,50
108	NIPEL DO CANO DE AR	UNID	8	R\$ 15,80	R\$ 126,40
109	PARAFUSO CARDAN	UNID	16	R\$ 9,91	R\$ 158,56
110	PARAFUSO DA RODA	UNID	20	R\$ 27,83	R\$ 556,60
111	PARAFUSO DO CABEÇOTE	UNID	8	R\$ 31,33	R\$ 250,64
112	PARAFUSO REGULAGEM SETOR	UNID	2	R\$ 50,34	R\$ 100,68
113	PENEIRA CARTER	UNID	2	R\$ 51,50	R\$ 103,00
114	PINO DO PATIM	UNID	6	R\$ 24,76	R\$ 148,56
115	PISTAO DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 167,36	R\$ 167,36
116	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 172,33	R\$ 344,66
117	POLIA VIRABREQUIM	UNID	1	R\$ 320,88	R\$ 320,88
118	PONTA DE EIXO	UNID	1	R\$ 591,18	R\$ 591,18
119	PORCA DA CARÇAÇA	UNID	4	R\$ 47,09	R\$ 188,36
120	PORCA DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 40,75	R\$ 81,50
121	PORCA PONTA EIXO C/ PRISIONEIRO	UNID	2	R\$ 16,74	R\$ 33,48
122	REGULADOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 51,04	R\$ 102,08
123	REPARO CILINDRO MESTRE FREIO	UNID	1	R\$ 189,40	R\$ 189,40
124	REPARO DA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	2	R\$ 86,19	R\$ 172,38
125	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	1	R\$ 181,04	R\$ 181,04
126	REPARO DA CUICA.	UNID	2	R\$ 161,98	R\$ 323,96
127	REPARO DESCARGA AR	UNID	2	R\$ 92,50	R\$ 185,00
128	REPARO DO CILINDRO DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 183,38	R\$ 366,76
129	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	UNID	2	R\$ 175,23	R\$ 350,46
130	REPARO DO EIXO	UNID	1	R\$ 140,72	R\$ 140,72
131	REPARO SERVO FREIO	UNID	1	R\$ 176,98	R\$ 176,98
132	REPARO SINCRONIZADO	UNID	2	R\$ 54,50	R\$ 109,00
133	REPARO TAMPA HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 46,29	R\$ 92,58
134	RETENTOR DA MORINGA.	UNID	2	R\$ 37,26	R\$ 74,52
135	RETENTOR DA POLIA	UNID	2	R\$ 75,95	R\$ 151,90
136	RETENTOR DO CUBO	UNID	4	R\$ 81,99	R\$ 327,96
137	RETENTOR DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 37,33	R\$ 74,66
138	RETENTOR PILOTO	UNID	2	R\$ 42,07	R\$ 84,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

139	ROLAMENTO CARDAN	UNID	2	R\$ 196,14	R\$ 392,28
140	ROLAMENTO CONJUNTO	UNID	1	R\$ 192,87	R\$ 192,87
141	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	1	R\$ 141,17	R\$ 141,17
142	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	1	R\$ 182,46	R\$ 182,46
143	ROLAMENTO DO CONTRA EIXO	UNID	1	R\$ 245,69	R\$ 245,69
144	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	UNID	2	R\$ 297,96	R\$ 595,92
145	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 283,38	R\$ 566,76
146	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 146,09	R\$ 292,18
147	ROLAMENTO ENTALHADO	UNID	2	R\$ 182,78	R\$ 365,56
148	ROLAMENTO GAIOLA	UNID	2	R\$ 122,52	R\$ 245,04
149	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2	R\$ 188,88	R\$ 377,76
150	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2	R\$ 47,13	R\$ 94,26
151	SERVO FREIO	UNID	1	R\$ 753,75	R\$ 753,75
152	SUPORTE CARDAN	UNID	1	R\$ 269,52	R\$ 269,52
153	TAMPA DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 161,14	R\$ 322,28
154	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 141,36	R\$ 282,72
155	TERMINAL DE EMBREAGEM	UNID	4	R\$ 31,58	R\$ 126,32
156	TERMINAL DO ACELERADOR	UNID	6	R\$ 686,23	R\$ 4.117,38
157	TORRE DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 120,98	R\$ 241,96
158	TRAVA ARANHA FREIO	UNID	10	R\$ 14,01	R\$ 140,10
159	TRAVA DA MANGA DO EIXO	UNID	4	R\$ 13,60	R\$ 54,40
160	TRAVA DO PINO PATIM	UNID	10	R\$ 7,97	R\$ 79,70
161	TUCHO VALVULA	UNID	10	R\$ 37,00	R\$ 370,00
162	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	2	R\$ 74,65	R\$ 149,30
163	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	10	R\$ 42,82	R\$ 428,20
164	VALVULA DE ESCAPE	UNID	10	R\$ 34,04	R\$ 340,40
165	VALVULA DO BUJÃO DE AR	UNID	4	R\$ 35,38	R\$ 141,52
166	VALVULA DO MANECO	UNID	1	R\$ 192,38	R\$ 192,38
167	VALVULA RELE	UNID	1	R\$ 250,24	R\$ 250,24
168	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2	R\$ 124,50	R\$ 249,00
169	VARETA	UNID	10	R\$ 34,48	R\$ 344,80
170	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 03	HORAS	75	R\$ 113,55	R\$ 8.516,25
	TOTAL				R\$ 78.302,27

LOTE 04 — CONSTELATION RHG0G53

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ANEIS SINCRONIZADOS	UNID	4	R\$ 409,98	R\$ 1.639,92
2	BIELA DO MOTOR	UNID	2	R\$ 579,08	R\$ 1.158,16
3	BUCHA DA BIELA	UNID	4	R\$ 57,75	R\$ 231,00
4	BUCHA DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 152,41	R\$ 304,82
5	BUCHA ESTABILIZADORA	UNID	4	R\$ 47,82	R\$ 191,28
6	CAIXA SATELITE	UNID	1	R\$ 1.906,90	R\$ 1.906,90
7	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 232,16	R\$ 232,16
8	CAMISA DO MOTOR	UNID	3	R\$ 262,32	R\$ 786,96
9	CAMPANA	UNID	4	R\$ 1.190,13	R\$ 4.760,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

10	CANO DE FREIO	UNID	2	R\$ 84,90	R\$ 169,80
11	CILINDRO DA RODA	UNID	2	R\$ 275,55	R\$ 551,10
12	COLA DE SILICONE	UNID	3	R\$ 49,36	R\$ 148,08
13	COROA E PINHÃO	UNID	1	R\$ 2.449,93	R\$ 2.449,93
14	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 95,50	R\$ 191,00
15	COXIM DO MOTOR	UNID	4	R\$ 303,33	R\$ 1.213,32
16	CRUZETA CARDAN	UNID	2	R\$ 297,80	R\$ 595,60
17	CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 553,33	R\$ 1.106,66
18	DOBRADIÇA DO CAPO	UNID	2	R\$ 293,38	R\$ 586,76
19	ENGRENAGEM QUARTA SUP/INF.CAMBIO	UNID	1	R\$ 696,17	R\$ 696,17
20	ENGRENAGENS VIRABREQUIM	UNID	1	R\$ 384,57	R\$ 384,57
21	FLEXIVEIS DO HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 154,98	R\$ 309,96
22	FLEXIVEL DA RODA	UNID	4	R\$ 95,13	R\$ 380,52
23	HASTE LIGACAO DA EMBREAGEM	UNID	4	R\$ 57,33	R\$ 229,32
24	JOGO DE ANEIS	JOGO	1	R\$ 979,88	R\$ 979,88
25	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	1	R\$ 180,71	R\$ 180,71
26	JOGO DE ARRUELA DO DIFERENCIAL	JOGO	2	R\$ 184,62	R\$ 369,24
27	JOGO DE BRONZINA DA BIELA DO COM- PRESSOR	JOGO	1	R\$ 284,26	R\$ 284,26
28	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JOGO	1	R\$ 257,22	R\$ 257,22
29	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	JOGO	1	R\$ 537,28	R\$ 537,28
30	JOGO DE BUCHA DO COMANDO FORD	JOGO	1	R\$ 188,80	R\$ 188,80
31	JOGO DE BUCHA SUPERIOR COLUNA DI- REÇÃO	JOGO	2	R\$ 94,08	R\$ 188,16
32	JOGO DE EMBUCHAMENTO EIXO DIAN- TEIRO	JOGO	2	R\$ 91,10	R\$ 182,20
33	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	1	R\$ 916,50	R\$ 916,50
34	JOGO DE LONA	JOGO	2	R\$ 330,08	R\$ 660,16
35	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2	R\$ 96,71	R\$ 193,42
36	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1	R\$ 2.295,22	R\$ 2.295,22
37	JUNÇÃO COLUNA DA DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 251,73	R\$ 503,46
38	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 480,50	R\$ 961,00
39	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	2	R\$ 196,57	R\$ 393,14
40	MANGUEIRA HIDRAULICA	KIT	3	R\$ 191,00	R\$ 573,00
41	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1	R\$ 1.853,94	R\$ 1.853,94
42	PARAFUSO DA RODA	UNID	15	R\$ 45,27	R\$ 679,05
43	PATIM DO FREIO	UNID	4	R\$ 253,30	R\$ 1.013,20
44	PINO DA DOBRADIÇA DA PORTA	UNID	4	R\$ 41,92	R\$ 167,68
45	PINO DO CILINDRO DA RODA	UNID	4	R\$ 25,08	R\$ 100,32
46	PISTÃO DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 303,08	R\$ 303,08
47	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 6.860,50	R\$ 13.721,00
48	PONTA DE EIXO	UNID	2	R\$ 802,85	R\$ 1.605,70
49	PONTEIRA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 449,18	R\$ 898,36
50	PORCA DO CUBO	UNID	4	R\$ 75,79	R\$ 303,16
51	REGULADOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 166,54	R\$ 333,08
52	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	2	R\$ 297,80	R\$ 595,60
53	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	2	R\$ 270,23	R\$ 540,46
54	REPARO PARCIAL CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 393,50	R\$ 787,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

55	RETENTOR DO CUBO DA RODA	UNID	4	R\$ 97,76	R\$ 391,04
56	ROLAMENTO DA GAIOLA	UNID	3	R\$ 203,32	R\$ 609,96
57	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 270,27	R\$ 810,81
58	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	3	R\$ 284,73	R\$ 854,19
59	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	2	R\$ 232,36	R\$ 464,72
60	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	2	R\$ 285,47	R\$ 570,94
61	ROLAMENTO DO CONJUNTO DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 297,70	R\$ 595,40
62	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID	2	R\$ 311,80	R\$ 623,60
63	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 333,37	R\$ 666,74
64	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2	R\$ 265,80	R\$ 531,60
65	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2	R\$ 145,78	R\$ 291,56
66	SANGRADOR FREIO	UNID	4	R\$ 21,88	R\$ 87,52
67	SUPORTE CARDAN	UNID	2	R\$ 429,82	R\$ 859,64
68	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4	R\$ 266,74	R\$ 1.066,96
69	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	1	R\$ 265,83	R\$ 265,83
70	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	6	R\$ 65,29	R\$ 391,74
71	VALVULA DE ESCAP	UNID	4	R\$ 67,95	R\$ 271,80
72	VALVULA DO PEDAL	UNID	2	R\$ 579,13	R\$ 1.158,26
73	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2	R\$ 223,74	R\$ 447,48
74	VARETA	UNID	6	R\$ 45,42	R\$ 272,52
75	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 04	HORAS	100	R\$ 141,25	R\$ 14.125,00
	TOTAL				R\$ 78.147,10

LOTE 05 — CONSTELATION RHZ 7F63

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ANEIS SINCRONIZADOS	UNID	4	R\$ 380,32	R\$ 1.521,28
2	BIELA DO MOTOR	UNID	2	R\$ 577,66	R\$ 1.155,32
3	BUCHA DA BIELA	UNID	4	R\$ 57,29	R\$ 229,16
4	BUCHA DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 151,73	R\$ 303,46
5	BUCHA ESTABILIZADORA	UNID	4	R\$ 45,62	R\$ 182,48
6	CAIXA SATELITE	UNID	1	R\$ 2.000,08	R\$ 2.000,08
7	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
8	CAMISA DO MOTOR	UNID	3	R\$ 262,32	R\$ 786,96
9	CAMPANA	UNID	4	R\$ 1.190,13	R\$ 4.760,52
10	CANO DE FREIO	UNID	2	R\$ 84,90	R\$ 169,80
11	CILINDRO DA RODA	UNID	2	R\$ 275,55	R\$ 551,10
12	COLA DE SILICONE	UNID	3	R\$ 49,36	R\$ 148,08
13	COROA E PINHÃO	UNID	1	R\$ 2.449,93	R\$ 2.449,93
14	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 99,58	R\$ 199,16
15	COXIM DO MOTOR	UNID	4	R\$ 310,61	R\$ 1.242,44
16	CRUZETA CARDAN	UNID	2	R\$ 297,80	R\$ 595,60
17	CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 562,46	R\$ 1.124,92
18	DOBRADIÇA DO CAPO	UNID	2	R\$ 304,70	R\$ 609,40
19	ENGRENAGEM QUARTA SUP/INF.CAMBIO	UNID	1	R\$ 696,17	R\$ 696,17
20	ENGRENAGENS VIRABREQUIM	UNID	1	R\$ 384,57	R\$ 384,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

21	FLEXIVEIS DO HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 154,98	R\$ 309,96
22	FLEXIVEL DA RODA	UNID	4	R\$ 95,13	R\$ 380,52
23	HASTE LIGACAO DA EMBREAGEM	UNID	4	R\$ 57,33	R\$ 229,32
24	JOGO DE ANEIS	JOGO	1	R\$ 990,30	R\$ 990,30
25	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	1	R\$ 180,71	R\$ 180,71
26	JOGO DE ARRUELA DO DIFERENCIAL	JOGO	2	R\$ 184,62	R\$ 369,24
27	JOGO DE BRONZINA DA BIELA DO COM- PRESSOR	JOGO	1	R\$ 284,26	R\$ 284,26
28	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JOGO	1	R\$ 257,22	R\$ 257,22
29	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	JOGO	1	R\$ 537,28	R\$ 537,28
30	JOGO DE BUCHA DO COMANDO FORD	JOGO	1	R\$ 188,80	R\$ 188,80
31	JOGO DE BUCHA SUPERIOR COLUNA DI- REÇÃO	JOGO	2	R\$ 94,08	R\$ 188,16
32	JOGO DE EMBUCHAMENTO EIXO DIAN- TEIRO	JOGO	2	R\$ 91,10	R\$ 182,20
33	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	1	R\$ 916,50	R\$ 916,50
34	JOGO DE LONA	JOGO	2	R\$ 330,08	R\$ 660,16
35	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2	R\$ 96,71	R\$ 193,42
36	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1	R\$ 2.295,22	R\$ 2.295,22
37	JUNÇÃO COLUNA DA DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 251,73	R\$ 503,46
38	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 480,50	R\$ 961,00
39	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	2	R\$ 196,57	R\$ 393,14
40	MANGUEIRA HIDRAULICA	KIT	3	R\$ 191,00	R\$ 573,00
41	MIOLO DO DIFERENCIAL	UNID	1	R\$ 1.853,94	R\$ 1.853,94
42	PARAFUSO DA RODA	UNID	15	R\$ 45,27	R\$ 679,05
43	PATIM DO FREIO	UNID	4	R\$ 253,30	R\$ 1.013,20
44	PINO DA DOBRADIÇA DA PORTA	UNID	4	R\$ 41,92	R\$ 167,68
45	PINO DO CILINDRO DA RODA	UNID	4	R\$ 27,24	R\$ 108,96
46	PISTÃO DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 297,02	R\$ 297,02
47	KIT EMBREAGEM	UNID	1	R\$ 6.860,50	R\$ 6.860,50
48	PONTA DE EIXO	UNID	2	R\$ 947,62	R\$ 1.895,24
49	PONTEIRA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 449,18	R\$ 898,36
50	PORCA DO CUBO	UNID	4	R\$ 75,79	R\$ 303,16
51	REGULADOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 166,54	R\$ 333,08
52	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	2	R\$ 297,80	R\$ 595,60
53	REPARO DA BOMBA D'AGUA	UNID	2	R\$ 270,23	R\$ 540,46
54	REPARO PARCIAL CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 393,50	R\$ 787,00
55	RETENTOR DO CUBO DA RODA	UNID	4	R\$ 96,56	R\$ 386,24
56	ROLAMENTO DA GAIOLA	UNID	3	R\$ 184,95	R\$ 554,85
57	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 270,27	R\$ 810,81
58	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	3	R\$ 284,73	R\$ 854,19
59	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	2	R\$ 232,36	R\$ 464,72
60	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	2	R\$ 285,47	R\$ 570,94
61	ROLAMENTO DO CONJUNTO DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 297,70	R\$ 595,40
62	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID	2	R\$ 311,80	R\$ 623,60
63	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 333,37	R\$ 666,74
64	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2	R\$ 265,80	R\$ 531,60
65	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2	R\$ 145,78	R\$ 291,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

66	SANGRADOR FREIO	UNID	4	R\$ 21,88	R\$ 87,52
67	SUPORTE CARDAN	UNID	2	R\$ 429,82	R\$ 859,64
68	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4	R\$ 266,74	R\$ 1.066,96
69	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	1	R\$ 265,83	R\$ 265,83
70	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	6	R\$ 65,29	R\$ 391,74
71	VALVULA DE ESCAP	UNID	4	R\$ 67,95	R\$ 271,80
72	VALVULA DO PEDAL	UNID	2	R\$ 579,13	R\$ 1.158,26
73	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2	R\$ 223,74	R\$ 447,48
74	VARETA	UNID	6	R\$ 45,42	R\$ 272,52
75	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 05	HORAS	100	R\$ 141,25	R\$ 14.125,00
	TOTAL				R\$ 71.554,95

LOTE 06 — CONSTELATION SDP 3G83

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	BIELA DO MOTOR	UNID	2	R\$ 591,72	R\$ 1.183,44
2	BUCHA DA BIELA	UNID	4	R\$ 57,29	R\$ 229,16
3	BUCHA DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 151,73	R\$ 303,46
4	BUCHA ESTABILIZADORA	UNID	4	R\$ 45,62	R\$ 182,48
5	CAIXA SATELITE	UNID	1	R\$ 2.000,08	R\$ 2.000,08
6	CAMISA DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 232,16	R\$ 232,16
7	CAMISA DO MOTOR	UNID	3	R\$ 262,32	R\$ 786,96
8	CAMPANA	UNID	4	R\$ 1.190,13	R\$ 4.760,52
9	CANO DE FREIO	UNID	2	R\$ 84,90	R\$ 169,80
10	CILINDRO DA RODA	UNID	2	R\$ 275,55	R\$ 551,10
11	COLA DE SILICONE	UNID	3	R\$ 49,36	R\$ 148,08
12	COROA E PINHÃO	UNID	1	R\$ 2.449,93	R\$ 2.449,93
13	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 95,50	R\$ 191,00
14	COXIM DO MOTOR	UNID	4	R\$ 310,61	R\$ 1.242,44
15	CRUZETA CARDAN	UNID	2	R\$ 297,80	R\$ 595,60
16	CRUZETA DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 562,46	R\$ 1.124,92
17	DOBRADIÇA DO CAPO	UNID	2	R\$ 293,38	R\$ 586,76
18	ENGRENAGEM QUARTA SUP/INF.CAMBIO	UNID	1	R\$ 696,17	R\$ 696,17
19	ENGRENAGENS VIRABREQUIM	UNID	1	R\$ 384,57	R\$ 384,57
20	FLEXIVEIS DO HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 154,98	R\$ 309,96
21	FLEXIVEL DA RODA	UNID	4	R\$ 95,13	R\$ 380,52
22	HASTE LIGACAO DA EMBREAGEM	UNID	4	R\$ 57,33	R\$ 229,32
23	JOGO DE ANEIS	UNID	1	R\$ 990,30	R\$ 990,30
24	JOGO DE ANEIS DO COMPRESSOR	JOGO	1	R\$ 180,71	R\$ 180,71
25	JOGO DE ARRUELA DO DIFERENCIAL	JOGO	2	R\$ 184,62	R\$ 369,24
26	JOGO DE BRONZINA DA BIELA DO COMPRESSOR	JOGO	1	R\$ 294,22	R\$ 294,22
27	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	JOGO	1	R\$ 257,22	R\$ 257,22
28	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	JOGO	1	R\$ 537,28	R\$ 537,28
29	JOGO DE BUCHA DO COMANDO FORD	JOGO	1	R\$ 205,65	R\$ 205,65
30	JOGO DE BUCHA SUPERIOR COLUNA DIREÇÃO	JOGO	2	R\$ 94,08	R\$ 188,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

31	JOGO DE EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO	JOGO	2	R\$ 154,48	R\$ 308,96
32	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	JOGO	1	R\$ 916,50	R\$ 916,50
33	JOGO DE LONA	JOGO	2	R\$ 330,08	R\$ 660,16
34	JOGO DE MOLAS PATIM COMPLETO	JOGO	2	R\$ 105,60	R\$ 211,20
35	JOGO DE PISTÃO	JOGO	1	R\$ 2.295,22	R\$ 2.295,22
36	JUNÇÃO COLUNA DA DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 251,73	R\$ 503,46
37	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 480,50	R\$ 961,00
38	MANGUEIRA DO RADIADOR.	UNID	2	R\$ 196,57	R\$ 393,14
39	MANGUEIRA HIDRAULICA	UNID	3	R\$ 191,00	R\$ 573,00
40	MIOLO DO DIFERENCIAL	KIT	1	R\$ 1.853,94	R\$ 1.853,94
41	PARAFUSO DA RODA	UNID	15	R\$ 45,27	R\$ 679,05
42	PATIM DO FREIO	UNID	4	R\$ 253,30	R\$ 1.013,20
43	PINO DA DOBRADIÇA DA PORTA	UNID	4	R\$ 41,92	R\$ 167,68
44	PINO DO CILINDRO DA RODA	UNID	4	R\$ 27,24	R\$ 108,96
45	PISTÃO DO COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 297,02	R\$ 297,02
46	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 6.860,50	R\$ 13.721,00
47	PONTA DE EIXO	UNID	2	R\$ 947,62	R\$ 1.895,24
48	PONTEIRA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 449,18	R\$ 898,36
49	PORCA DO CUBO	UNID	4	R\$ 75,79	R\$ 303,16
50	REGULADOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 166,54	R\$ 333,08
51	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	2	R\$ 297,80	R\$ 595,60
52	REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	UNID	2	R\$ 270,23	R\$ 540,46
53	REPARO PARCIAL CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 393,50	R\$ 787,00
54	RETENTOR DO CUBO DA RODA	UNID	4	R\$ 97,76	R\$ 391,04
55	ROLAMENTO DA GAIOLA	UNID	3	R\$ 203,32	R\$ 609,96
56	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 270,27	R\$ 810,81
57	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	3	R\$ 284,73	R\$ 854,19
58	ROLAMENTO DO BERÇO	UNID	2	R\$ 232,36	R\$ 464,72
59	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	2	R\$ 285,47	R\$ 570,94
60	ROLAMENTO DO CONJUNTO DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 297,70	R\$ 595,40
61	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID	2	R\$ 311,80	R\$ 623,60
62	ROLAMENTO DO PINHÃO	UNID	2	R\$ 333,37	R\$ 666,74
63	ROLAMENTO LATERAL	UNID	2	R\$ 265,80	R\$ 531,60
64	ROLAMENTO VIRABREQUIM	UNID	2	R\$ 145,78	R\$ 291,56
65	SANGRADOR FREIO	UNID	4	R\$ 21,88	R\$ 87,52
66	SUPORTE CARDAN	UNID	2	R\$ 416,48	R\$ 832,96
67	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4	R\$ 266,74	R\$ 1.066,96
68	VALVULA DA BOMBA DE OLEO	UNID	1	R\$ 265,83	R\$ 265,83
69	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	6	R\$ 65,29	R\$ 391,74
70	VALVULA DE ESCAP	UNID	4	R\$ 67,95	R\$ 271,80
71	VALVULA DO PEDAL	UNID	2	R\$ 579,13	R\$ 1.158,26
72	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	2	R\$ 223,74	R\$ 447,48
73	VARETA	UNID	6	R\$ 45,42	R\$ 272,52
74	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 06	HORAS	100	R\$ 141,25	R\$ 14.125,00
	TOTAL				R\$ 77.108,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

LOTE 07 — IVECO 260E30 TECTOR BCQ5184

ITEM	Descrição do Produto	UNID	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRAS	UNID	10	R\$ 8,60	R\$ 86,00
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 281,73	R\$ 563,46
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 351,80	R\$ 703,60
4	ARRUELA LISA DO CUBO	UNID	4	R\$ 14,45	R\$ 57,80
5	BOMBA DE OLEO	UNID	1	R\$ 737,54	R\$ 737,54
6	BOMBA HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 1.748,12	R\$ 1.748,12
7	BORRACHA CUICA DO FREIO	UNID	4	R\$ 37,95	R\$ 151,80
8	BORRACHA DA PORTA	UNID	2	R\$ 154,03	R\$ 308,06
9	BORRACHA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 63,48	R\$ 126,96
10	BORRACHA DO PARABRISA	UNID	1	R\$ 238,81	R\$ 238,81
11	BORRACHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 143,56	R\$ 287,12
12	BORRACHA ESTABILIZADORA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 148,92	R\$ 297,84
13	CABO DO AFOGADOR	UNID	2	R\$ 79,45	R\$ 158,90
14	CABO DO VELOCIMETRO	UNID	2	R\$ 142,67	R\$ 285,34
15	CALÇO DE AJUSTE	UNID	8	R\$ 20,20	R\$ 161,60
16	CANALETA DA PORTA	UNID	1	R\$ 191,25	R\$ 191,25
17	CANO DE FREIO	UNID	4	R\$ 77,92	R\$ 311,68
18	CHAPA ESTABILIZADOR	UNID	4	R\$ 61,56	R\$ 246,24
19	CILINDRO DA EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 379,98	R\$ 759,96
20	COLA VERMELHA 50 GR	UNID	4	R\$ 43,75	R\$ 175,00
21	CONTRA PINO	UNID	20	R\$ 9,78	R\$ 195,60
22	CORREIA DA BOMBA D'AGUA	UNID	2	R\$ 162,86	R\$ 325,72
23	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 223,38	R\$ 893,52
24	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 280,86	R\$ 1.123,44
25	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4	R\$ 268,33	R\$ 1.073,32
26	CUBO SINCRONIZADO 2ª E 3ª	UNID	1	R\$ 1.607,22	R\$ 1.607,22
27	CUBO SINCRONIZADO 4ª E 5ª	UNID	1	R\$ 1.823,25	R\$ 1.823,25
28	CUICA DE FREIO	UNID	2	R\$ 472,87	R\$ 945,74
29	EIXO ENTALHADO	UNID	1	R\$ 1.360,29	R\$ 1.360,29
30	EIXO INTERMEDIÁRIO	UNID	1	R\$ 1.458,91	R\$ 1.458,91
31	EIXO PILOTO	UNID	1	R\$ 1.333,00	R\$ 1.333,00
32	ENGRENAGEM DA 1ª	UNID	1	R\$ 801,87	R\$ 801,87
33	ENGRENAGEM DA 2ª	UNID	1	R\$ 756,23	R\$ 756,23
34	ENGRENAGEM DA 3ª	UNID	1	R\$ 723,03	R\$ 723,03
35	ENGRENAGEM DA 4ª	UNID	1	R\$ 733,48	R\$ 733,48
36	ENGRENAGEM DA 5ª	UNID	1	R\$ 687,84	R\$ 687,84
37	FECHADURA EXTERNA DA PORTA	UNID	2	R\$ 408,51	R\$ 817,02
38	FILTRO	UNID	4	R\$ 102,54	R\$ 410,16
39	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 172,62	R\$ 345,24
40	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 171,27	R\$ 685,08
41	FILTRO RACOR	UNID	4	R\$ 193,42	R\$ 773,68
42	GRAXA 500 GR	LATA	10	R\$ 46,73	R\$ 467,30
43	GUARDA PO ALAVANCA CAMBIO	UNID	2	R\$ 164,79	R\$ 329,58
44	GUIA DE VALVULA	UNID	8	R\$ 30,35	R\$ 242,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

45	INTERRUPTOR DE OLEO	UNID	2	R\$ 88,55	R\$ 177,10
46	JOGO BRONZINA DA BIELA	JOGO	1	R\$ 435,68	R\$ 435,68
47	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	JOGO	1	R\$ 603,15	R\$ 603,15
48	JOGO DE LONA DIANTEIRO	JOGO	2	R\$ 357,58	R\$ 715,16
49	JOGO DE LONA TRASEIRO	JOGO	4	R\$ 394,57	R\$ 1.578,28
50	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	1	R\$ 990,25	R\$ 990,25
51	JUNTA DA PONTA DE EIXO	UNID	4	R\$ 6,83	R\$ 27,32
52	JUNTA DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 42,51	R\$ 85,02
53	JUNTA DO DIFERENCIAL	UNID	4	R\$ 34,49	R\$ 137,96
54	KIT DE EMBREAGEM	KIT	2	R\$ 3.725,86	R\$ 7.451,72
55	KIT MOTOR	KIT	4	R\$ 988,33	R\$ 3.953,32
56	MAÇANETA EXTERNA PORTA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 133,00	R\$ 266,00
57	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	2	R\$ 60,10	R\$ 120,20
58	MAÇANETA P/ VIDRO.	UNID	4	R\$ 38,50	R\$ 154,00
59	MAQUINA DO VIDRO	UNID	2	R\$ 228,00	R\$ 456,00
60	PARAFUSO DA RODA	UNID	10	R\$ 26,67	R\$ 266,70
61	PESTANA DA PORTA	UNID	1	R\$ 106,04	R\$ 106,04
62	PINO DO PATIM	UNID	6	R\$ 30,30	R\$ 181,80
63	PORCA DO CUBO	UNID	2	R\$ 90,62	R\$ 181,24
64	PORCA DO PINHÃO	UNID	4	R\$ 37,37	R\$ 149,48
65	PORCA OSCILANTE DA RODA	UNID	20	R\$ 17,10	R\$ 342,00
66	REBITE	UNID	4	R\$ 35,24	R\$ 140,96
67	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 79,67	R\$ 318,68
68	RETENTOR DO CUBO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 115,99	R\$ 463,96
69	RETENTOR DO PINHÃO	UNID	4	R\$ 161,08	R\$ 644,32
70	ROLAMENTO DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 222,07	R\$ 444,14
71	ROLAMENTO DO CAMBIO	UNID	2	R\$ 270,83	R\$ 541,66
72	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	3	R\$ 290,25	R\$ 870,75
73	ROLAMENTO DO CUBO DIANTEIRO	UNID	3	R\$ 286,83	R\$ 860,49
74	ROLAMENTO DO CUBO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 288,24	R\$ 1.152,96
75	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID	2	R\$ 310,34	R\$ 620,68
76	ROLAMENTO GAIOLA	UNID	6	R\$ 120,83	R\$ 724,98
77	ROLAMENTO PONTA ENTALHADO	UNID	2	R\$ 319,71	R\$ 639,42
78	SEDE	UNID	8	R\$ 23,46	R\$ 187,68
79	SELO BLOCO	UNID	8	R\$ 25,33	R\$ 202,64
80	SERVO DE EMBREAGEM	UNID	1	R\$ 1.772,83	R\$ 1.772,83
81	SUPORTE DO VIDRO	UNID	2	R\$ 54,78	R\$ 109,56
82	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4	R\$ 146,79	R\$ 587,16
83	TERMINAL DE EMBREAGEM	UNID	4	R\$ 37,80	R\$ 151,20
84	TERMINAL DO ACELERADOR	UNID	6	R\$ 36,78	R\$ 220,68
85	TRAVA ARANHA	UNID	4	R\$ 15,85	R\$ 63,40
86	TRAVA DO PINO PATIM	UNID	6	R\$ 9,32	R\$ 55,92
87	VALVULA 4 VIAS	UNID	1	R\$ 373,50	R\$ 373,50
88	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	4	R\$ 63,82	R\$ 255,28
89	VALVULA DE DESCARGA DE AR	UNID	2	R\$ 66,53	R\$ 133,06
90	VALVULA DE DESCARGA DE FREIO	UNID	1	R\$ 657,90	R\$ 657,90
91	VALVULA DE ESCAPE	UNID	4	R\$ 64,24	R\$ 256,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

92	VALVULA DE PEDAL	UNID	1	R\$ 622,43	R\$ 622,43
93	VALVULA RELE	UNID	1	R\$ 285,28	R\$ 285,28
94	VALVULA TERMOSTATICA	UNID	1	R\$ 201,52	R\$ 201,52
95	MÃO DE OBRA MECANICA - LOTE 07	HORAS	100	R\$ 143,45	R\$ 14.345,00
	TOTAL				R\$ 73.793,82

O valor acima mencionado é do orçamento recebido via email das empresas **Auto Diesel Silvestre CNPJ Nº 01.561.763/0001-74; Bigatão Auto Peças CNPJ 77.543.213/0001-94 e Auto Diesel Maranata CNPJ: 03863395/0001-44** que manifestaram interesse em participar do processo e a pesquisa realizadas pela ferramenta SuperCota, que coletou preços de outros entes públicos.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Por se tratar de peças específicas para cada caminhão de cada marca e modelo, permite-se a esta contratação ser parcelada em lotes, afim de que cada lote corresponda às peças mais usadas em cada caminhão do município. Assim permitindo a distribuição de fornecedores de acordo com cada lote.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há outras contratações com a finalidade de serviços de mola e molejo como esta no mesmo órgão ou entidade.

10. ALINHAMENTO COM PCA

A presente contratação se encontra listada no PCA 2026 com o código 48541

11. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a adoção da solução de contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e prestação de serviços de mão de obra mecânica para manutenção dos caminhões, visa a preservação do patrimônio público e aumentar a vida útil dos caminhões, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança, das demandas de operacionalização dos serviços.



12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há a necessidade de tomada de providências ou adequações para a solução da prestação de serviço a ser efetivada.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada à natureza do objeto a ser contratado, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental, assim como os critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade, respeitando a seguintes legislações:

Lei de Fauna – Lei 5.197/67;

Política Nacional do Meio Ambiente– Lei 6.938/81;

Área de Proteção Ambiental– Lei 6.902/81;

Artigo 225 da Constituição Brasileira de 1988;

Política Agrícola – Lei 8.171/91;

Lei de Crimes Ambientais – Lei 9.605/98;

Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – Lei 9.985/2000;

Novo Código Florestal Brasileiro – Lei 12.651/12.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante do exposto presente estudo, declara-se viável a contratação pretendida.

Justificativa da Viabilidade Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que a fornecimento de peças e prestação de serviços de mão de obra mecânica para manutenção dos caminhões é essencial ao apoio à continuidade da prestação dos serviços junto às Secretarias. Infere-se, portanto, que é considerada viável a realização de nova contratação.

15. RESPONSÁVEIS

Nova Esperança- PR, 03 de agosto 2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA – PR

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

Rua Vereador José Gazola, 442 | Fone: (44) 3252-4622

Gestão 2025 - 2028

Wesley Zanon Fernandes
Responsável pela emissão do
Estudo Técnico Preliminar
Assistente Administrativo

João Francisco Coleoni
Secretário Municipal de Infraestrutura
e Serviços Públicos