



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Área Requisitante:** Município de Cumaru do Norte-PA

**Objeto:** Aquisição de Mangueiras e Conexões Hidráulicas prensadas e montadas para MANUTENÇÃO CORRETIVA imediata dos veículos e máquinas pesadas da Prefeitura Municipal

### 1. JUSTIFICATIVA E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A administração municipal necessita dos itens, objeto desta licitação, destinados a manutenção corretiva e imediata dos veículos usados pela Secretaria de Obras, principalmente nas máquinas usados na execução das obras, como recuperação e manutenção das estradas e vicinais, e serviços básicos como a coleta de lixo, que é de uma importância ímpar aos municípios. O serviço de montagem e prensagem deverá ser executado juntamente com o fornecimento das mangueiras e suas conexões, para preservar a economia e qualidade da prestação, em virtude, principalmente, das ocorrências de garantias, dos serviços, das peças e acessórios utilizados na manutenção corretiva, pois caso haja necessidade de cobertura de garantia para qualquer um dos itens, uma única empresa será responsabilizada e deverá cobrir as falhas, tanto em peças, quanto em serviços, não gerando custos adicionais. Nesse norte, a licitação em lote garantirá que a mesma empresa que fornece a mangueira fornecerá as suas conexões e a pensará para que seja efetuada a manutenção corretiva de forma imediata e com garantia de eficiência. A licitação por item poderia ensejar que uma fornecedora atribua a outra qualquer imperfeição ou defeito na montagem e prensagem das mangueiras com as conexões, o que deixaria a Administração Pública Municipal impossibilitada de exigir substituição ou reparos de garantia, tendo em vista que seria praticamente impossível responsabilizar uma ou outra em razão do defeito, ou seja, não teríamos como apontar que o defeito seria na mangueira, ou na conexão ou até mesmo na prensagem.

Diante do exposto, entendemos ser necessária e imprescindível a contratação.

### 2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

A Contratação, objeto desse Estudo, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019 e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no Edital, nas demais legislações aplicáveis, e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto, principalmente quanto aos requisitos legais para habilitação jurídica previstos na lei de licitação.

### 3. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A forma de aquisição parcelada se justifica pela demanda, que é variável e imprevisível.

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE**  
**Secretaria Municipal de Administração**

A seleção dos itens a serem adquiridos, suas quantidades, bem como suas descrições, ficaram a cargo do Órgão solicitante através de planejamento prévio feito através do setor técnico responsável.

As quantidades são estimativas, podendo ser utilizadas em sua totalidade ou não, conforme tabela abaixo:

<b>LOTE 01 – MANGUEIRAS E CONEXÕES HIDRÁULICAS PRENSADAS</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>
1	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 1"	UND	2000
2	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 1/2 - 03310	UND	6000
3	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 1/4 R1	UND	1000
4	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 1/4 R2	UND	1000
5	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 3/16 R1	UND	300
6	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 3/4 - 00400	UND	6000
7	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 3/8 R2	UND	2000
8	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 5/16	UND	300
9	CAPA HIDRAULICA PRENSAVEL 5/8 - 03310	UND	4000
10	CFJ - 12-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	800
11	EM - EMENDA HIDRAULICA PRENSAVEL 04-04 1/4	UND	30
12	EM - EMENDA HIDRAULICA PRENSAVEL 06-06 3/8	UND	30
13	EM - EMENDA HIDRAULICA PRENSAVEL 08-08 1/2	UND	60
14	EM - EMENDA HIDRAULICA PRENSAVEL 10-10 5/8	UND	60
15	EM - EMENDA HIDRAULICA PRENSAVEL 12-12 3/4	UND	60
16	EM - EMENDA HIDRAULICA PRENSAVEL 16-16 1"	UND	60
17	FBB 04-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	200
18	FBB 06-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	200
19	FBB 06-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	100
20	FBB 08-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	100
21	FBB 08-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	200
22	FBB 10-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	200
23	FBB 10-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	200
24	FBB 12-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	200
25	FBB 12-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	200
26	FBB 16-16 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO - RETO	UND	100
27	FBB45° 04-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLIADO	UND	100
28	FBB45° 06-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	100
29	FBB45° 08-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	200
30	FBB45° 10-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	200
31	FBB45° 12-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLIADO	UND	200
32	FBB45° 16-16 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLIADO	UND	100
33	FBB90° 04-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	100
34	FBB90° 06-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	100
35	FBB90° 08-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	100
36	FBB90° 08-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	200
37	FBB90° 10-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	200
38	FBB90° 10-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLIADO	UND	200
39	FBB90° 12-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	200
40	FBB90° 12-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	200



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE**  
**Secretaria Municipal de Administração**

41	FBB90° 16-16 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA BSP BOLEADO	UND	100
42	FJ - 04-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	400
43	FJ - 06-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	200
44	FJ - 06-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	200
45	FJ - 08-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	400
46	FJ - 08-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	800
47	FJ - 10-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	600
48	FJ - 10-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	400
49	FJ - 10-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	400
50	FJ - 12-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	200
51	FJ - 16-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	200
52	FJ - 16-16 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC RETO	UND	200
53	FJ45° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 04-04	UND	200
54	FJ45° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 06-04	UND	200
55	FJ45° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 06-06	UND	200
56	FJ45° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 08-06	UND	200
57	FJ45° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 08-08	UND	300
58	FJ45° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 10-10	UND	300
59	FJ45° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 12-12	UND	200
60	FJ90° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 04-04	UND	400
61	FJ90° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 06-06	UND	200
62	FJ90° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 08-06	UND	100
63	FJ90° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 08-08	UND	600
64	FJ90° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 10-08	UND	200
65	FJ90° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 10-10	UND	200
66	FJ90° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 12-12	UND	600
67	FJ90° - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC 16-16	UND	200
68	FMJ-33-16 33X1.5X1" - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC METRICA - RETO	UND	100
69	FMJ 24-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC METRICA - RETO	UND	100
70	FMJ 24-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC METRICA - RETO	UND	200
71	FMJ 30-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA JIC METRICA - RETO	UND	200
72	FSP 04-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	400
73	FSP 06-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	200
74	FSP 06-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	200
75	FSP 08-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	200
76	FSP 08-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	600
77	FSP 10-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	200
78	FSP 10-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	400
79	FSP 12-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	600
80	FSP 16-16 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA - RETO	UND	200
81	FSP45° 04-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200
82	FSP45° 06-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	100
83	FSP45° 08-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200
84	FSP45° 10-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200
85	FSP45° 12-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200
86	FSP45° 16-16 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200
87	FSP90° 04-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	300
88	FSP90° 06-04 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200
89	FSP90° 06-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE  
Secretaria Municipal de Administração

90	FSP90° 08-06 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200
91	FSP90° 08-08 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	400
92	FSP90° 10-10 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	300
93	FSP90° 12-12 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	400
94	FSP90° 16-16 - TERMINAL FÊMEA GIRATORIA FACE PLANA	UND	200
95	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO 1/4-R6	MT	180
96	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO 3/8-R6	MT	180
97	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO 5/16-R6	MT	120
98	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO 5/8 -R6	MT	120
99	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO R6 1.1/2"	MT	120
100	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO R6 1.1/4"	MT	120
101	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO R6 2"	MT	120
102	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO R61'	MT	180
103	MANGUEIRA DE AR ÓLEO 3/4 R6	MT	240
104	MANGUEIRA HIDRAULICA 1 TRAMAS 3/16- R1	MT	60
105	MANGUEIRA HIDRAULICA 1 TRAMAS 5/16-R1	MT	120
106	MANGUEIRA HIDRAULICA 1 TRAMA 1/2-R1	MT	200
107	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1 TRAMA 1/4-R1	MT	240
108	MANGUEIRA HIDRAULICA 1 TRAMA 3/8-R1	MT	180
109	MANGUEIRA HIDRAULICA 2 TRAMA 1/4 -R2	MT	240
110	MANGUEIRA HIDRÁULICA 2 TRAMA 3/4 R2	MT	500
111	MANGUEIRA HIDRÁULICA 2 TRAMA 5/8 -R2	MT	300
112	MANGUEIRA HIDRÁULICA 2 TRAMA R2 1'	MT	240
113	MANGUEIRA HIDRÁULICA 4 TRAMA 1/2-4SP	MT	180
114	MANGUEIRA HIDRÁULICA 4 TRAMA 3/4 R15	MT	300
115	MANGUEIRA HIDRÁULICA 4 TRAMA 5/8 -4SP	MT	180
116	MANGUEIRA HIDRÁULICA 4 TRAMA R15 1'	MT	180
117	MANGUEIRA HIDRAULICA T2 TRAMA 3/8-R2	MT	300
118	MANGUEIRA DE AR E ÓLEO 1/2- R6	MT	180
119	MANGUEIRA HIDRÁULICA 2 TRAMA 1/2-R2	MT	600
120	MJ-08-08 MACHO FIXO JIC	UND	180
121	MJ-08-10- MACHO FIXO JIC	UND	120
122	MJ 04-04 MACHO FIXO JIC	UND	120
123	MJ 04-06 - MACHO FIXO JIC	UND	80
124	MJ 06-06 - MACHO FIXO JIC	UND	180
125	MJ 06-08- MACHO FIXO JIC	UND	80
126	MJ 10-10- MACHO FIXO JIC	UND	120
127	MJ 10-12- MACHO FIXO JIC	UND	120
128	MJ 12-10 MACHO FIXO JIC	UND	120
129	MJ 12-12- MACHO FIXO JIC	UND	200
130	MJ 12-16 - MACHO FIXO JIC	UND	100
131	MJ 16-12- MACHO FIXO JIC	UND	120
132	MJ 16-16 - MACHO FIXO JIC	UND	120
133	MN 04-04 - TEMINAL MF 1/4 NPTX 1/4	UND	100
134	MN 06-06 - TEMINAL MF 3/8 NPTX 3/8	UND	100
135	MN 08-06 - TEMINAL MF 1/2 NPTX 3/8	UND	100
136	MN 08-08 - TEMINAL MF 1/2 NPTX 1/2	UND	100
137	MN 12-12 - TEMINAL MF 3/4 NPTX 3/4	UND	100
138	MN 16-16 - TEMINAL MF 1" NPTX 1"	UND	100



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE**  
**Secretaria Municipal de Administração**

139	MO 04-04 - TERMINAL FIXO MF 5/16 MANG. 1/4	UND	100
140	MO 06-06 - TERMINAL FIXO MF 9/16 MANG. 3/8	UND	100
141	MO 08-06 - TERMINAL FIXO MF 3/4 MANG. 3/8	UND	100
142	MO 08-08 - TERMINAL FIXO MF 3/4 MANG. 1/2	UND	100
143	MO 10-10 - TERMINAL FIXO MF 1" MANG. 5/8	UND	100
144	MO 12-12 - TERMINAL FIXO MF 1.1/16 MANG. 3/4	UND	100
145	MO 16-16 - TERMINAL FIXO MF 1.1/2 MANG. 1"	UND	100
146	MSP10-MN8 - TERMINAL MF OR 5/8 MANG. 5/8	UND	100
147	MSP6-MN6 - TERMINAL MF OR 3/8 MANG. 3/8	UND	100
148	MSP8-MN6 - TERMINAL MF OR 1/2 MANG. 3/8	UND	100
149	OL - OLHAL PRENSAVEL 10-04	UND	50
150	OL - OLHAL PRENSAVEL 10-06	UND	50
151	OL - OLHAL PRENSAVEL 12-04	UND	50
152	OL - OLHAL PRENSAVEL 12-06	UND	50
153	OL - OLHAL PRENSAVEL 14-06	UND	50
154	OL - OLHAL PRENSAVEL 16-06	UND	50
155	OL - OLHAL PRENSAVEL 08-04	UND	50
156	PROTETOR ASPIRAL DE MANGUEIRA HIDRAULICA 1"	MT	400
157	PROTETOR ASPIRAL DE MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	MT	200
158	PROTETOR ASPIRAL DE MANGUEIRA HIDRAULICA 3/4	MT	400
159	PROTETOR ASPIRAL DE MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/8	MT	200
160	PROTETOR ESPIRAL DE MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2	MT	400
161	PROTETOR ESPIRAL DE MANGUEIRA HIDRÁULICA 5/8	MT	200
162	SV-10 - SALVA VIDA SOLDABEL PARA MANGUEIRA HIDRAULICA	UND	120
163	SV-12 - SALVA VIDA SOLDABEL PARA MANGUEIRA HIDRAULICA	UND	120
164	SV-16 - SALVA VIDA SOLDABEL PARA MANGUEIRA HIDRAULICA	UND	120
165	SV-4 - SALVA VIDA SOLDABEL PARA MANGUEIRA HIDRAULICA	UND	120
166	SV-6 - SALVA VIDA SOLDABEL PARA MANGUEIRA HIDRAULICA	UND	120
167	SV-8 - SALVA VIDA SOLDABEL PARA MANGUEIRA HIDRAULICA	UND	200

Não há e não foram analisados históricos dos quantitativos de aquisições anteriores deste Órgão, bem como não fora ponderado a possibilidade de uma margem prudente de aumento de quantitativo em razão da expansão dos serviços públicos prestados.

## 5. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar o lote descrito neste ETP pelo menor preço, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir a não interrupção do fornecimento do objeto deste estudo atendendo aos veículos e máquinas pesadas na relação abaixo:

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

MARCA / MODELO	ANO	QUANT.	SECRETARIA	PLACA/ N° SERIE	FROTA
RET ESCAVADEIRA- TXMG	2018	01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	Nº CHASSIS XMG-XT870+BR	PROPRIO
MOTO NIVELADORA – NEW HOLLAND 140 B		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	Nº DE SERIE NAAF06463	PROPRIO
MOTO NIVELADORA – CATERPILAR 120 K	2013	01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	Nº SERIE CATO120KPJAP04381	PROPRIO
MOTO NIVELADORA CATERPILAR - 120 H		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	-	PROPRIO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE**  
**Secretaria Municipal de Administração**

CARREGADEIRA KOMATSU W 180		02	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	-	PROPRIO
CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12 B		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	-	PROPRIO
CAMINHÃO COSTELLATION – VOLKSWAGEM 13/180	2010	01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	NTA 8790	ESTADUAL
CAMINHÃO VOLVO VM 270	2022	01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	-	CONVENIO
TRATOR DE PNEU NEW HOLLAND TT4030		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	N° SERIE ZACG66371	PROPRIO
TRATOR D PNEU NEW HOLLAND TT4030		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	-	PROPRIO
CAÇAMBA MERCEDS BENS 1113		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	-	PROPRIO
VOLKSWAGEM WORKER 13-180	2003	01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	JUP4240	PROPRIO
RETROESCAVADEIRA RANDON		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	CHASSI 000CA406AMC4W373	PROPRIO
CAMINHÃO VOLKSWAGEM 26-280	2013	01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	OTS9896	PAC 2
TRATOR ESTEIRA KOMATSU 0.41		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	-	PROPRIO
CAMINHÃO D LIXO IVECO 170/E28	2017/2018	01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	QDV2756	PROPRIO
CARREGADEIRA NEW HOLLAND W 130		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	NAAE11772	PROPRIA
CAMIONETA AMAROK VOLKSAGEM	2015	01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	OEG6964	PROPRIO
TRATOR DE PNEUS JHONDEERE		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL	5700	PROPRIO
TRATOR DE PNEU LS		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL		PROPRIO
TRATOR DE PNEUS YAMMAR SOLIS		01	OBRAS E SERV. MUNICIPAL		PROPRIO

**6. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PARA A FISCALIZAÇÃO/GESTÃO CONTRATUAL.**

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração especialmente designado, permitida a contratação de terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição.

**7. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.**

A aquisição e manuseio dos materiais são feitos de acordo com as normas ambientais e de segurança correntes.

**8. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária afim de manter o bom estado de uso dos veículos e maquinários nos serviços prestados aos munícipes com o melhor preço e as melhores condições de entrega, para atender às necessidades da população, atendida pelo setor público. Diante do exposto, declara-se ser VIÁVEL a contratação pretendida.

Cumaru do Norte – PA, 18 de outubro de 2023.

Elaborado:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU DO NORTE**  
**Secretaria Municipal de Administração**

Cherlis Regino Silva Neto  
Secretário Municipal de Administração  
Decreto 005/2021

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura  
Damião Rodrigues  
Decreto 015/2022

Autorizado:

Celio Marcos Cordeiro  
Prefeito