



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - Contratação de empresas especializadas na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva nos veículos, máquinas, equipamentos e implementos da frota Municipal, com fornecimento de peças e acessórios genuínos ou originais de fábrica, sobre o maior desconto percentual por item sobre a tabela Traz Valor, visando o atendimento quanto às urgências de manutenção da frota Municipal e Conveniados.

1.1.1 - Todas as peças deverão obedecer às normas e padrões da ABNT e atender eficazmente às finalidades que delas naturalmente se esperam, sempre peças de primeira linha e primeiríssima qualidade, sendo que, em hipótese alguma, será admitido o fornecimento de peças paralelas.

1.1.2 - Os produtos e serviços serão solicitados de forma fracionada, conforme as necessidades da contratante.

1.2 - Justificativa da utilização do Contrato Administrativo.

1.2.1 - A opção de utilizar Contrato justifica-se pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante.

2 - Descrição da necessidade

2.1 - A contratação de empresa para a manutenção da frota municipal é essencial e justificada pelo interesse público em assegurar a operacionalidade dos veículos utilizados pelas diversas instâncias da Administração Municipal.

A execução de manutenção preventiva e corretiva é crucial para garantir o pleno funcionamento dos veículos oficiais, mantendo-os em condições adequadas para desempenhar suas atividades rotineiras.

Primeiramente, é imperativo que os veículos oficiais estejam sempre disponíveis e em plenas condições de funcionamento, prontos para atender às demandas administrativas a qualquer momento.

A frota municipal desempenha um papel fundamental na prestação de serviços públicos, sendo necessário que estejam operacionais para atender às necessidades da população e para o bom funcionamento das atividades administrativas.

Além disso, a realização de manutenção preventiva e corretiva contribui para a preservação do patrimônio público, garantindo a longevidade e o adequado funcionamento dos veículos ao longo do tempo.

A manutenção regular com a aquisição das peças adequadas para os veículos também é essencial para garantir a segurança dos usuários, prevenindo a ocorrência de acidentes e garantindo condições seguras de circulação.

Nesse contexto, a presente contratação visa manter a frota da Prefeitura Municipal de Cerro Negro, SC e suas secretarias jurisdicionadas em boas condições de uso e conservação.

Compreende-se como manutenção veicular os serviços de reparo, revisão e fornecimento de peças, abrangendo tanto a correção de falhas identificadas quanto a realização de medidas preventivas para evitar problemas futuros.



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

Dessa forma, a contratação de empresa especializada em manutenção de frota com fornecimento de peças se mostra essencial para garantir a operacionalidade dos veículos municipais, preservar o patrimônio público e assegurar a segurança dos usuários.

Por meio desse serviço, a Administração Municipal poderá manter sua frota em condições adequadas de funcionamento, contribuindo para o bom desempenho de suas atividades e para a satisfação das demandas da comunidade.

Os serviços mecânicos com fornecimento de peças deverão ser prestados/fornecidos em distância não superior a um raio de 50 km (cinquenta quilômetros) do município de Cerro Negro, SC.

A exigência referente à localização se faz necessária tendo em vista a obtenção da proposta mais vantajosa para esta Prefeitura, pois, se a distância entre a sede da Prefeitura e a Contratada for maior que a determinada, a vantagem do “menor preço” ficará prejudicada em razão do aumento do custo com o deslocamento da frota.

Considerando também que a demora na remoção dos veículos até as localidades mais distantes contribuirá para possíveis interrupções no serviço de atendimento público, principalmente nas áreas da Saúde e Educação.

Pretende-se, assim, agilizar os serviços a serem executados, bem como facilitar a fiscalização in loco e o acompanhamento dos serviços prestados, visando, portanto, o cumprimento dos princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade e ainda constatamos que no raio estabelecido há oficinas em número suficiente não restando comprometido o princípio da competitividade.

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Secretaria Municipal de Administração/Gabinete do Prefeito e Vice-Prefeito.

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência do Contrato.

4.2.1 - O prazo de vigência do Contrato será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada nos termos dos Art. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos originados da fabricação dos bens contratados:

4.3.4.1 - Lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;

4.3.4.2 - Lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;

4.3.4.3 - Queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e outras formas vedadas pelo Poder Público.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 - Após minucioso levantamento, não encontramos alternativas viáveis no mercado que possam resolver o problema apresentado além da aquisição conforme descrito neste estudo.

Para embasar nossa decisão de contratação, analisamos contratações semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades da Administração, buscando identificar melhores práticas, metodologias e soluções que se adequassem às nossas necessidades.

Durante essa análise, constatamos que a forma de contratação proposta é consistente com os modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública, o que reforça sua adequação para nossa situação específica.

Além disso, vale ressaltar que esse método atualmente adotado tem demonstrado eficácia ao atender plenamente as demandas da administração, proporcionando resultados satisfatórios.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 – O Contrato visando futura e eventual para aquisição de peças com mão de obra especializada para manutenção corretiva e preventiva da frota de veículos leves e pesados utilizados pelo município, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

6.2 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

6.3 - Registre-se que, a especificação técnica do objeto será tratada no item 07 deste ETP, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Lote	Item	Descrição	Valor de Referência	Valor Total Lote	% Mínimo de Desconto
------	------	-----------	---------------------	------------------	----------------------



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

01	01	LINHA AUTOMÓVEIS - PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS DE MONTADORA/GENUÍNO OU FABRICANTE/ORIGINAL PARA MANUTENÇÃO MECÂNICA COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	200.000,00	300.000,00	8%
	02	LINHA AUTOMÓVEIS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA ESPECIALIZADA DE VEÍCULOS EM GERAL (HORA/MINUTO HOMEM TRABALHADO) COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	100.000,00		
02	03	LINHA MICRO-ÔNIBUS E ÔNIBUS - PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS DE MONTADORA/GENUÍNO OU FABRICANTE/ORIGINAL PARA MANUTENÇÃO MECÂNICA COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	220.000,00	360.000,00	8%
	04	LINHA MICRO-ÔNIBUS E ÔNIBUS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA ESPECIALIZADA DE VEÍCULOS EM GERAL (HORA/MINUTO HOMEM TRABALHADO) COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	140.000,00		
03	05	LINHA CAMINHÕES E CAMINHONETES - PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS DE MONTADORA/GENUÍNO OU FABRICANTE/ORIGINAL PARA MANUTENÇÃO MECÂNICA COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	200.000,00	330.000,00	8%
	06	LINHA CAMINHÕES E CAMINHONETES - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA ESPECIALIZADA DE VEÍCULOS EM GERAL (HORA/MINUTO HOMEM TRABALHADO) COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	130.000,00		
04	07	LINHA MÁQUINAS PESADAS (LINHA AMARELA) - PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS DE MONTADORA/GENUÍNO OU FABRICANTE/ORIGINAL PARA MANUTENÇÃO MECÂNICA COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	300.000,00	450.000,00	8%



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

	08	LINHA MÁQUINAS PESADAS (LINHA AMARELA) - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA ESPECIALIZADA DE VEÍCULOS EM GERAL (HORA/MINUTO HOMEM TRABALHADO) COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	150.000,00		
05	09	LINHA TRATORES AGRÍCOLAS - PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS DE MONTADORA/GENUÍNO OU FABRICANTE/ORIGINAL PARA MANUTENÇÃO MECÂNICA COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	130.000,00	230.000,00	8%
	10	LINHA TRATORES AGRÍCOLAS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA ESPECIALIZADA DE VEÍCULOS EM GERAL (HORA/MINUTO HOMEM TRABALHADO) COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	100.000,00		
06	11	LINHA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS DE MONTADORA/GENUÍNO OU FABRICANTE/ORIGINAL PARA MANUTENÇÃO MECÂNICA COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	50.000,00	100.000,00	8%
	12	LINHA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA ESPECIALIZADA DE VEÍCULOS EM GERAL (HORA/MINUTO HOMEM TRABALHADO) COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	50.000,00		
07	13	LINHA VANS - PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS DE MONTADORA/GENUÍNO OU FABRICANTE/ORIGINAL PARA MANUTENÇÃO MECÂNICA COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	R\$ 120.000,00	R\$ 200.000,00	8%
	14	LINHA VANS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA ESPECIALIZADA DE VEÍCULOS EM GERAL (HORA/MINUTO HOMEM TRABALHADO) COM BASE NO SISTEMA TRAZ VALOR.	R\$ 80.000,00		



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base na relação item x valor estimada para cada bem patrimonial, conforme tabela abaixo:

LOTE 01	AUTOMÓVEIS			
Veículo/Carroceria	Ano/Modelo	Combustível	Placa	Lotação
Automóvel Tracker Turbo Chevrolet	2022/2023	Gasolina/Álcool	RXN6H95	Gabinete Prefeito/Vice Prefeito
Automóvel HB20 Comfort Plus 1.0 TGD Hyundai	2023/2024	Gasolina/Álcool	SXC5F97	Secretaria de Administração
Automóvel Celta 1.0 LS Chevrolet	2012/2012	Gasolina/Álcool	MKB8722	Secretaria de Agricultura
Automóvel Fiat Strada	2018/2018	Gasolina/Álcool	QJD4280	Secretaria de Agricultura
Automóvel Fiat Argo Drive 1.3	2022/2022	Gasolina/Álcool	RXL2H95	Secretaria de Agricultura
Automóvel Fiat Argo Drive 1.3	2022/2022	Gasolina/Álcool	RXL7F56	Secretaria de Agricultura
Automóvel Fiat Strada Endurance CS	2022/2022	Gasolina/Álcool	RXN3I92	Secretaria de Agricultura
Automóvel Fiat Strada Endurance CS	2022/2022	Gasolina/Álcool	RYU4G66	Secretaria de Agricultura
Automóvel Ford KA SE 1.5	2019/2019	Gasolina/Álcool	QJF4939	Secretaria de Educação
Automóvel Fiat Siena 1.4	2020/2021	Gasolina/Álcool	REI1G96	Secretaria de Educação
Automóvel Fiat Siena 1.4	2020/2021	Gasolina/Álcool	REI1G99	Secretaria de Educação
Automóvel Fiat Argo Drive 1.3	2022/2022	Gasolina/Álcool	RXL2E95	Secretaria de Educação
Automóvel VW KOMBI Furgão	2012/2012	Gasolina/Álcool	MJR2226	Secretaria de Educação
Automóvel Chevrolet Spin AT PREMIER	2023/2024	Gasolina/Álcool	RYR5H83	Secretaria de Educação
Automóvel Chevrolet S10	2008/2008	Diesel	MCE4481	Secretaria de Urbanismo



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

Automóvel VWGOL 1.0L MC4	2018/2018	Gasolina/Álcool	OKD6467	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel WGOL TL MC	2015/2015	Gasolina/Álcool	QJQ0J94	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel Chevrolet Spin 1.8L	2017/2017	Gasolina/Álcool	QIR8619	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel Hyundai HB20	2019/2019	Gasolina/Álcool	QJD7104	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel Renault CAPTUR INTEN 16ª	2018/2018	Gasolina/Álcool	QJF3018	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel Chevrolet SPIN 18L AT PREMIER	2022/2022	Gasolina/Álcool	RLL9J84	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel Chevrolet Onix 1.0 TAT LT1	2022/2022	Gasolina/Álcool	RYD9G96	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel Fiat Strada Freedom CD 1.3 FLEX	2024/2025	Gasolina/Álcool	RYY5B65	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel Chevrolet Onix Plus 1.0 TAT PR2	2024/2024	Gasolina/Álcool	RYZ4D07	Fundo Municipal de Saúde
Automóvel KA SE 1.5	2018/2018	Gasolina/Álcool	QIY0385	Secretaria De Assistência Social
Automóvel Fiat Siena 1.4	2020/2021	Gasolina/Álcool	REI1G88	Secretaria De Assistência Social
Automóvel Fiat Siena 1.4	2020/2021	Gasolina/Álcool	REI1G94	Secretaria De Assistência Social
Automóvel Fiat Siena 1.4	2020/2021	Gasolina/Álcool	REI1G97	Secretaria De Assistência Social



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

Automóvel Jeep Renegade 1.8 Automático	2021/2021	Gasolina/Álcool	RLK5H24	Secretaria De Assistência Social
Automóvel Chevrolet Tracker TA	2022/2023	Gasolina/Álcool	RXY6G85	Secretaria De Assistência Social
Automóvel Gol 1.0	2013/2013	Gasolina/Álcool	MKO3F05	Secretaria De Meio Ambiente
Automóvel Fiat Uno Mille Economy	2013/2013	Gasolina/Álcool	MLO3266	Secretaria De Meio Ambiente
LOTE 02	MICRO-ÔNIBUS E ÔNIBUS			
Veículo/Carroceria	Ano/Modelo	Combustível	Placa	Lotação
Onibus Pas	2010/2010	Diesel	MHY8167	Secretaria de Educação
Microônibus Marcopolo Volare V8L ESC	2011/2011	Diesel	MKE6371	Secretaria de Educação
Ônibus Agrale Mascarelo ROMA 310ON	2011/2012	Diesel	MLC8918	Secretaria de Educação
Microônibus Marcopolo Volare V8L ESC	2018/2018	Diesel	QJN6177	Secretaria de Educação
Ônibus Mercedes Bens Caio LO 916 ORE	2018/2018	Diesel	QJV4208	Secretaria de Educação
Ônibus Marcopolo Volare V8/L EO	2018/2018	Diesel	QJY7499	Secretaria de Educação
Ônibus IvecoBUS 10190	2020/2020	Diesel	RLC0E58	Secretaria de Educação
Ônibus VW/15.190 EOD E-HD ORE	2021/2021	Diesel	RLJ8J87	Secretaria de Educação
Ônibus Mercedes Benz/CAIO LO 916.ORE	2021/2022	Diesel	RXM3H12	Secretaria de Educação
Ônibus Marcopolo VALORE ACCESS EO	2022/2022	Diesel	RXW9G63	Secretaria de Educação
Ônibus VW NEOBUS 15.190	2022/2023	Diesel	RYA1A14	Secretaria de Educação



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

Microônibus MARCOPOLO/VOLARE V6 MO	2006/2007	Diesel	MDS8837	Fundo Municipal de Saúde
Microônibus IVECO DAILY MINIBUS	2017/2017	Diesel	QIM8968	Fundo Municipal de Saúde
LOTE 03	CAMINHÕES E CAMINHONETES			
Veículo/Carroceria	Ano/Modelo	Combustível	Placa	Lotação
Caminhão Iveco Daily SS- 170CS	2022/2023	Diesel	SXD8C71	Secretaria de Educação
Caminhão Guincho Mercedes	1997/1997	Diesel	LYT3F86	Secretaria de Obras
Caminhão Basculante	2011/2011	Diesel	MJQ7218	Secretaria de Obras
Caminhão Caçamba Trucado	2014/2014	Diesel	QHA2204	Secretaria de Obras
Caminhão Basculante Trucado	2014/2014	Diesel	QHB2E95	Secretaria de Obras
Caminhão Basculante VW26280 6X4	2019/2019	Diesel	RAG5330	Secretaria de Obras
Caminhão Caçamba	2001/2001	Diesel	MCB4841	Secretaria de Meio Ambiente
LOTE 04	MÁQUINAS PESADAS (LINHA AMARELA)			
Veículo/Carroceria	Ano/Modelo	Combustível	Lotação	
Retroescavadeira Randon 4x4	2012/2012	Diesel	Secretaria de Agricultura	
Retroescavadeira XCMG – Pá Carregadeira	2021/2021	Diesel	Secretaria de Agricultura	
Carregadeira FR 12B	1994/1994	Diesel	Secretaria de Obras	



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

Retroescavadeira LB 90 WR	2008/2008	Diesel	Secretaria de Obras
Escavadeira Hidráulica E135	2013/2013	Diesel	Secretaria de Obras
Motoniveladora G930	2014/2014	Diesel	Secretaria de Obras
Retroescavadeira JCB	2020/2020	Diesel	Secretaria de Obras
Motoniveladora 845B	2014/2014	Diesel	Secretaria de Obras
Motoniveladora RG140B	2012/2012	Diesel	Secretaria de Obras
Rolo Compactador 612H III	2020/2020	Diesel	Secretaria de Obras
Retroescavadeira Caterpillar 416 E	2013/2013	Diesel	Secretaria de Meio Ambiente
LOTE 05	TRATORES AGRÍCOLAS		
Veículo/Carroceria	Ano/Modelo	Combustível	Lotação
Trator Agrícola Massey Ferguson MF 42754L	2010/2010	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agrícola Massey Ferguson MF 42754L	2010/2010	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agrícola Traçado LS90	2020/2020	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agrícola MF 4265	2012/2012	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agrícola Massey 4275	2012/2012	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agrícola Massey Ferguson 4x4 MF 4275/4	2017/2017	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agrícola Massey Ferguson 4x4 MF 4275/L	2010/2010	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agrícola Massey Ferguson 42754L2	2014/2015	Diesel	Secretaria de Agricultura



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

Trator Agricola PLUS90 4X4	2021/2021	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agricola PLUS80 4X4	2017/2017	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agricola 4X4 YANMAR Solis 75 RX	2019/2019	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agricola 4X4 YANMAR Solis 90 RX	2019/2019	Diesel	Secretaria de Agricultura
Trator Agricola 4x2 265	1980/1980	Diesel	Secretaria de Meio Ambiente
LOTE 06	IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS		
Implemento Agrícola	Ano/Modelo	Lotação	
Plantadeira IMASA PHS 63	N/Inf.	Secretaria de Obras	
Carretinha Agricola Vermelha	2009/2009	Secretaria de Obras	
Distribuidor de calcário IPACOL vermelho	2013/2013	Secretaria de Obras	
Gradeadora Tatu 14 Discos Azul	N/Inf.	Secretaria de Obras	
Batedor de grão vencedora Maqtron Azul	N/Inf.	Secretaria de Obras	
Carretinha agrícola Tadeu Amarelo 4 TON	N/Inf.	Secretaria de Obras	
Ensiladeira Nogueira Pecu 9004 Geração 4 Vermela	2008	Secretaria de Obras	
Grade de Comando 14 Discos Amarelo	N/Inf.	Secretaria de Obras	
Ensiladeira Nogueira Pecu 9004 Geração 4 Vermela	2008	Secretaria de Obras	
Grade arrastão azul	N/Inf	Secretaria de Obras	
Carretinha Agricola Verde 3 Ton	N/Inf.	Secretaria de Obras	
Grade de comando Piccin FN067 (GACR) Amarelo	2012/2013	Secretaria de Obras	
Carretinha agrícola verde 3TON	N/Inf.	Secretaria de Agricultura	
Grade Aradora Tatu 14 Discos Azul	N/Inf.	Secretaria de Agricultura	



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

Distribuidor de Calcário Tatu DCAMC 2 5500 Amarelo	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Pulverizador SOLOMAQ 400	2012	Secretaria de Agricultura
Carretinha agrícola vencedora amarelo 6 ton	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Batedor de grão vencedora R330	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Plantadeira Massey Ferguson MF106L45 S Linhas Amarelo	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Batedor de grão vencedora B-000 Azul	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Grade Aradora Cervo Vermelho	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Plantadeira Fitarelli Slind	2012	Secretaria de Agricultura
Pulverizador Solomaq 400L	2012	Secretaria de Agricultura
Espalhador Ipacol	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Arado Piccin	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Concha Piccin CC220 15/00831	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Plantadeira Seed Max PC2125 5 Linhas Amarela	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Plaina Agrícola Dianteira para trator azul	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Colhedora de forragens cremasco custom 930 CIII 10 Facas Roda de apoio e Bica Manual	2018	Secretaria de Agricultura
Grade Niveladora com 32 discos – Metal Freitas	2023	Secretaria de Agricultura
Grade Niveladora com 32 discos – Metal Freitas	2023	Secretaria de Agricultura
Grade Niveladora com 32 discos – Metal Freitas	2023	Secretaria de Agricultura
Cortador de grama PRO 3500C 3,5 HP	N/Inf.	Secretaria de Meio Ambiente
Colhedeira de forragens MAX GOLD PREMIER	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Carreta Basculante Hidráulica com caçamba metálica 37 – Metal Freitas	2021	Secretaria de Agricultura



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

Grade Niveladora com 32 discos – Metal Freitas	2021	Secretaria de Agricultura
Distribuidor de Calcário e Est Seco 6 TON	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Grade Aradora Piccin Modelo GACR 12x26	N/Inf.	Secretaria de Agricultura
Britador Móvel	N/Inf.	Secretaria de Obras
Balança de pesar gado Alto Vale BSP	2004	Secretaria de Agricultura
LOTE 07	VANS	
Veículo	Ano/Modelo	Lotação
Mercedes Bens 516 Sprinter A3 - Placa RLF7A94	2021/2022	Secretaria de Educação
Renault Master Alter AM2 – Placa QJR2260	2018/2018	Fundo Municipal de Saúde
Mercedes Benz Sprinter – Placa RXP8B96	2022/2022	Fundo Municipal de Saúde
Mercedes Benz Sprinter – Placa RXT3A01	2021/2022	Fundo Municipal de Saúde
Mercedes Benz Sprinter – Placa RXW3C54	2022/2022	Fundo Municipal de Saúde
Renault Master FUR L3H2 - Placa RDY8D55	2020/2021	Secretaria de Assistência Social
Renault Master Van – Placa MKF7372	2011/2012	Secretaria de Meio Ambiente

7.1.2 - Por se tratar de apenas valores estimados, não se obriga a contratante a cumprir os valores previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues/executados pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - Ao analisar os dados dos pregões anteriores e considerando que se trata de uma nova contratação, torna-se inviável determinar com precisão os valores a serem aplicados na manutenção da frota do Município.

8.3 - Diante dessa situação, com base nas informações disponíveis, foi considerada a média dos valores e descontos historicamente despendidos com a manutenção, levando em conta também o aumento do número de veículos na frota ao longo do período avaliado, bem como a distribuição proporcional dos veículos entre as diferentes secretarias e suas características individuais.



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

8.3 - O valor estimado da contratação de R\$ 1.970.000,00 (um milhão e novecentos e setenta mil reais), foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos descontos unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por Lotes visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo Município de Cerro Negro.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

I - Manter a frota de veículos, máquinas, equipamentos e implementos da Prefeitura Municipal e de suas Secretarias em bom estado de conservação;

II - Prezar pela segurança dos condutores e de dos usuários dos serviços públicos.

13 - Providências a serem adotadas

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Declaração de Viabilidade

15.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

15.1.1 - Justificativa da Viabilidade

15.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Cerro Negro, 25 de outubro de 2024.

Prefeito Municipal