

TERMO DE REFERÊNCIA

REFERENTE A SIC's – 001939 e 002677/2023

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de manutenções corretivas com fornecimento de peças **GENUÍNAS OU ORIGINAIS** em vidraçaria de autos dos veículos e cabines suplementares que compõem a frota desta CODAU.

2. DAS TABELAS

As tabelas com os preços unitários das peças e mão de obra por marca para as manutenções que balizarão o futuro procedimento licitatório para um período de 12 meses estão sob a forma de anexo deste Termo de Referência e estão assim caracterizadas:

1 – FORD;	5 – HYUNDAI;
2 – VW;	6 – FIAT;
3 – MB;	7 – CABINES SUPLEMENTARES;
4 – IVECO;	8 – CÓPIAS DE CHAVES.

3. DA QUALIFICAÇÃO, FORNECIMENTO DE PEÇAS E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A exigência de qualificação do prestador de serviços se faz necessário, pois as tipificações das manutenções que remetem a um dos componentes da logística operacional (veículos diversos) nas execuções dos serviços desta CODAU, incidem diretamente no âmbito do interesse público nas diversas prestações de serviços praticadas, fora e também, na eficácia dos mesmos processos.

Sendo assim, a técnica e qualificação será motivo de verificação e ou diligenciamento neste processo de seleção e durante a fase de contrato especificamente.

A **CODAU** poderá utilizar-se das seguintes prerrogativas verificatórias no diligenciamento:

3.1 – A CODAU, através da Coordenação da Gestão da Frota verificará:

3.1.1 – Se o licitante considerado vencedor tem uma estrutura coberta fechada, tipo galpão, e ou, cobertura adequada para a devida prestação de serviços, devidamente protegida contra intempéries e furtos bem como comprovar que as instalações estão equipadas com todos os dispositivos exigidos pela Legislação;

3.1.1.1 - Nota 1: A exigência acima visa as garantias que envolvem a segurança dos veículos desta CODAU nos deslocamentos e

permanências durante as execuções dos serviços quando necessário;

3.1.2 – Se o alvará de funcionamento está regular;

3.1.3 – Verificação dos ferramentais, equipamentos e instalações necessárias ao desempenho das atribuições solicitadas para as manutenções;

3.2– Em relação a **LOCALIDADE** do (s) contratado (s) e visando a melhor logística, agilidade, controle e eficiência, seria de bom alvitre que a (s) mesma (s) fosse instalada (s) dentro do Município de Uberaba, pois tal procedimento se faz necessário tendo em vista as seguintes observações: obtenção da proposta mais vantajosa para este órgão; o tempo exigido para as manutenções necessárias (levou-se em conta as possibilidades de danos em períodos chuvosos e ocorrências que não podem demandar um tempo excessivo no suprimento, pois em sua maioria haverá parada de equipes inteiras e oneração à CODAU); e a elevação dos custos com deslocamentos rodoviários e dispêndios diversos na atividade. Ressaltamos ainda, que conforme pesquisa mercadológica realizada pela área competente há no perímetro destacado, ou seja, neste município de Uberaba-MG, empresas especializadas e em número suficiente para o suprimento, não ferindo de forma alguma o princípio da competitividade.

3.2.1 Como um dos pontos estranguladores da abrangência é o tempo de suprimento das possíveis demandas (observado a elevação dos custos na paralização dos veículos para as manutenções), entendemos, SMJ, que não haverá impedimento algum em participantes instalados **FORA DO MUNICÍPIO DE UBERABA**, pois com esta ação estaremos proporcionando condições participativas a **TODOS**, porém, com a manutenção dos quesitos logísticos estabelecidos neste Termo de Referência que culminam diretamente na eficiência de gestão, eficácia no suprimento, e fatalmente no interesse público. Serão aceitas as seguintes alternativas e ou possibilidades ao mercado:

3.2.1.1 – Promover o suprimento dentro do prazo estabelecido neste Termo de Referência, arcando com os custos de transportes, deslocamentos e outros quaisquer, independentemente da localidade de instalação; ou,

3.2.1.2 – Promover a referida manutenção nas dependências desta CODAU (Seção de Manutenção da Frota – Centro Operação e Logística COL – Avenida Nenê Sabino nº 950 bairro Olinda Município de Uberaba MG) arcando com todos os custos de transportes, materiais, vistorias e outros que porventura forem gerados, contudo, no prazo estabelecido para a realização das manutenções;

3.2.2 Para o fornecimento das **PEÇAS**, o licitante e ou futuro contratado **DEVERÁ**, obedecer critérios de fornecimento específicos quanto a



originalidade, remetendo quando for o caso a equivalência morfológica e construtiva da peça que é aprovada pelo fabricante (**genuína** – de linha de montagem de fábrica) nos prazos e demais condições de fornecimento deste Termo de Referência.

3.2.3 A **CODAU** se reservará no direito na verificação das peças se realmente são **ORIGINAIS** ou **GENUINAS** (homologadas), diligenciando junto às concessionárias para a devida constatação;

3.2.4 Encontrada alguma desconformidade e ou descumprimento no fornecimento de peças para a realização dos serviços, ocorrerá de imediato a devolução das peças junto ao contratado, devendo o mesmo, às suas expensas, promover a troca e instalação num prazo máximo de 24:00 (vinte e quatro) horas;

3.3 Os serviços de **MÃO DE OBRA** serão ofertados por hora trabalhada e compreenderão:

3.3.1 Serviços de lubrificação e regulação geral;

3.3.2 Serviço de montagem e desmontagem;

3.3.3 Todos os serviços deverão ser executados nas dependências da (s) contratada (s), com fornecimento de todos os recursos necessários (materiais em geral, ferramentas, equipamentos especializados e apropriados, mão de obra, etc);

3.3.4 Nota 3: Como não haverá restrição quanto a localidade e a possibilidade das manutenções com fornecimento de peças de licitantes instalados **FORA DO MUNICÍPIO DE UBERABA, DEVERÃO OS MESMOS**, verificar a composição de frota, instalações desta **CODAU**, apresentar logística apropriada para o suprimento dentro dos prazos estabelecidos neste Termo de Referência e demais anexos, **e para tal, DEVERÃO AINDA, promover agendamento prévio junto a Seção de Licitações – licitacao@codau.com.br – 34 3318.6031 – em até 48:00 (quarenta e oito) horas antes da efetiva abertura do certame licitatório.**

3.4 A GARANTIA DOS SERVIÇOS será de 90 (noventa) dias contados a partir da execução e recebimento definitivo e considerado conforme a Coordenação da Gestão da Frota dos serviços prestados;

3.5 A ASSISTÊNCIA TÉCNICA será em horários de expediente comercial (08:00 às 18:00):

3.5.1 Ocorrendo a necessidade na realização de serviços em feriados e finais de semana, objetivando tão somente o **INTERESSE PÚBLICO**, pois também serão considerados **EMERGENCIAIS**, o (s) contratado (s) **DEVERÁ** executá-las, mediante programação e agendamento prévio por parte do Coordenação da Gestão da Frota;

3.5.1.1 – Quando as programações das manutenções forem possíveis, a Coordenação da Gestão da Frota procederá com 03 (três)

dias de antecedência e com a caracterização e justificativa devida da **URGÊNCIA** para o procedimento;

3.5.1.2 – Para as emergencialidades que versão ao interesse público, consideradas excepcionais, a Coordenação da Gestão da Frota entrará em contato com o contratado para as referidas vistorias de possibilidade de suprimento, onde deverão acontecer em um prazo de até 12:00 (doze) horas;

3.6 Os licitantes e ou fornecedores considerados vencedores, também deverão manter as qualificações e ou demais exigências deste Termo de Referência, sujeitos ainda, a **CRITÉRIO DA CODAU**.

4. DAS QUANTIDADES SOLICITADAS

4.1– As quantidades se darão dentro das necessidades das manutenções desta **CODAU** para o período de contrato, tendo como fator referencial as tabelas estabelecidas neste certame licitatório;

4.2– A **CODAU** não está obrigada a adquirir uma quantidade mínima de peças, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade no momento da manutenção.

5. PRAZO DE ENTREGA DOS SERVIÇOS

5.1 Até 12:00 (doze) horas contadas a partir da autorização formal para a execução da manutenção corretiva.

6. DO PAGAMENTO

Será efetuado no 10º (décimo) dia útil do mês subsequente ao da prestação dos serviços.

7. DA FORMA AUTORIZATIVA

Será promovida através de emissão de Nota de Empenho desta **CODAU** para cada manutenção necessária.

8. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O critério de julgamento e demais informações que regularão as seleções são os seguintes:

8.1 O critério de julgamento será o de **MAIOR DESCONTO SOBRE OS PREÇOS UNITÁRIOS CONSIDERADOS MÁXIMOS NAS RESPECTIVAS TABELAS**;

8.1.1 Os lotes serão por **MARCA / CABINES / SERVIÇOS DE CÓPIAS**;

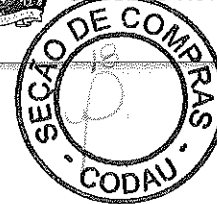
8.1.2 O lote será composto pelas tabelas que contemplam **PEÇAS e SERVIÇO DE MÃO DE OBRA**;

8.2 Assim sendo o certame será composto de 08 (oito) lotes, sendo:

8.2.1 Lote 1 – Tabela Ford;

8.2.2 Lote 2 – Tabela VW;

8.2.3 Lote 3 – Tabela MB;



- 8.2.4 Lote 4 – Tabela Iveco;
- 8.2.5 Lote 5 – Tabela Hyundai;
- 8.2.6 Lote 6 – Tabela Fiat;
- 8.2.7 Lote 7 – Tabela Cabines Suplementares;
- 8.2.8 Lote 8 – Tabela Serviços de Cópias de Chaves.

9. DA VIGÊNCIA

A estimação promovida observou a periodicidade das manutenções, garantias dos serviços e a quantidade da frota, entendendo SMJ, a duração do período do futuro contrato de 12 (doze) meses, sujeita ainda as prorrogações que a LLC permite.

10. DOS ANEXOS

Os anexos que perfazem a complementação deste Termo de Referência e do futuro procedimento licitatório são:

- 10.1 **ANEXO I** – Relação de Veículos e Máquinas que compõem a frota desta CODAU que serão objeto das manutenções corretivas;
- 10.2 **ANEXO II** – Manutenção corretiva com fornecimento de peças genuínas ou originais para a vidraçaria de autos dos veículos e cabines suplementares desta CODAU;

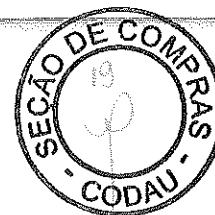
11. DA ABERTURA AO MERCADO

- 11.1 A iniciativa de abertura do processo a **TODO O MERCADO** que dispõe de um nicho mercadológico específico, balizou-se em premissas comportamentais de nosso mercado local, visto que, **NÃO HÁ UMA PARTICIPAÇÃO ESPERADA QUE CULMINE REALMENTE NA COMPETITIVIDADE NECESSÁRIA**. Pesquisando os possíveis fornecedores e prestadores de serviços na linha automotiva, há em nosso mercado 05 (cinco) empresas instaladas, sendo uma ME, duas Ltda ME e duas Ltda. Contudo, durante a fase investigativa e de consulta ao mercado, a correspondência na disposição da oferta não se configurou, gerando fato motivador para a tomada de posição deste Coordenação de Gestão de Suprimentos. Outro fator incisivo que corroborou com nossa afirmativa, é o comportamento do mercado local nas diversas licitações que foram promovidas, cuja competição e participação foi muito pequena. Sendo assim, em detrimento do comportamento do mercado local, entendemos SMJ que a **ABERTURA DO MERCADO** estará vinculado ao **PRINCÍPIO DA EFICIÊNCIA**, e ainda, respeitando as premissas facilitadoras que a própria ME's e EPP's desfrutam.

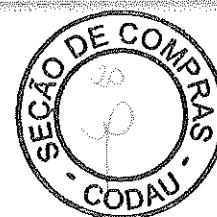
Uberaba, 12 de junho de 2022



ANTÔNIO CARLOS DA SILVA SANTOS
COORDENAÇÃO DE GESTÃO DA FROTA



SUELLEN CAROLINE APARECIDA GOMES
DIRETORA DA DIRETORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA



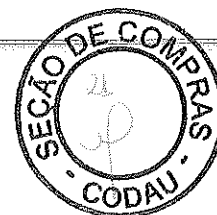
ANEXO I

RELAÇÃO DA FROTA PRÓPRIA DA CODAU

2023

VEÍCULOS DIESEL PESADOS

MARCA	MODELO	QUANTIDADE	ANO FABRICAÇÃO
<u>Mercedes Benz</u>	L – 1620	01	1997
<u>Ford</u>	F-350	01	2010
	F-4000	01	2006
	Ford Cargo 1317e	01	2006
	Ford Cargo 1517e	02	2011
<u>Volkswagen</u>	13.180 / 15.180 / 24.220 / 24.250 / 24.280	05	2008 / 2000 / 2006 / 2008 / 2018
	Micro Ônibus - 8.160	01	2019/2020
<u>Iveco</u>	Euro Cargo 170E22	01	2011
<u>Hyundai</u>	HR 2.5 TCI HD	01	2013
<u>Fiat</u>	STRADA 1.3	01	2004



ANEXO II

LOTE 1 - TABELA FORD - 2023			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	610.030.016	Para-brisa laminado - F-350	PÇ
2	610.030.017	Palheta limpador - F-350	JG
3	610.030.018	Borracha do para-brisa - F-350	PÇ
4	610.030.019	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - F-350	PÇ
5	610.030.020	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - F-4000	PÇ
6	61.003.0021	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - Cargo	PÇ
7	61.003.0022	Espelho para retrovisor (LE/LD) - F-350	PÇ
8	61.003.0023	Espelho para retrovisor (LE/LD) - F-4000	PÇ
9	61.003.0024	Espelho para retrovisor (LE/LD) - Cargo	PÇ
10	61.003.0025	Borracha do para-brisa - F-4000	PÇ
11	61.003.0026	Borracha da porta - F-4000	PÇ
12	61.003.0027	Manivela do vidro - F-350	PÇ
13	61.003.0028	Pestana da porta (interna e externa) - F-350	PÇ
14	61.003.0029	Canaleta completa - F-4000	PÇ
15	61.003.0030	Manivela do vidro - F-4000	PÇ
16	61.003.0031	Palheta limpador - F-4000	PÇ
17	61.003.0032	Borracha da porta - F-350	JG
18	61.003.0033	Fechadura da porta (LE/LD) - F-4000	PÇ
19	61.003.0034	Fechadura da porta (LE/LD) - F-350	PÇ
20	61.003.0035	Máquina do vidro (LE/LD) - F-4000	PÇ
21	61.003.0036	Máquina do vidro (LE/LD) - F-350	PÇ
22	61.003.0037	Canaleta completa - F-350	JG
23	61.003.0004	Caneleta completa - Cargo	JG
24	61.003.0038	Para-brisa laminado - F-4000	PÇ
25	61.003.0039	Para-brisa laminado - Cargo	PÇ
26	61.003.0040	Borracha da porta - Cargo	PÇ
27	61.003.0041	Pestana da porta (interna / externa) - F-4000	PÇ
28	61.003.0042	Pestana da porta (interna / externa) - Cargo	PÇ
29	61.003.0003	Fechadura da porta (LE/LD) - Cargo	PÇ
30	61.003.0043	Máquina do vidro (LE/LD) - Cargo	PÇ
31	61.003.0044	Manivela do vidro - Cargo	PÇ
32	61.003.0045	Palheta limpador - Cargo	PÇ
33	61.003.0046	Borracha do para-brisa - Cargo	PÇ
34	61.003.0047	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - F-350	PÇ

35	61.003.0048	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - F-4000	PÇ
36	61.003.0049	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - Cargo	PÇ
LOTE 2 - TABELA VW - 2023			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.004.0034	Máquina do vidro (LE/LD) - 13180	PÇ
2	61.004.0035	Para-brisa laminado - 24250	PÇ
3	61.004.0036	Borracha da porta - 24250	PÇ
4	61.004.0037	Canaleta completa - 24250	PÇ
5	61.004.0038	Pestana da porta (interna / externa) - 24250	PÇ
6	61.004.0039	Fechadura da porta (LE/LD) - 24250	PÇ
7	61.004.0040	Máquina do vidro (LE/LD) - 24250	PÇ
8	61.004.0041	Manivela do vidro - 24250	PÇ
9	61.004.0042	Palheta limpador - 24250	JG
10	61.004.0043	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 13180	PÇ
11	61.004.0044	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 15180	PÇ
12	61.004.0045	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 24220	PÇ
13	61.004.0046	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 24250	PÇ
14	61.004.0047	Espelho para retrovisor côncavo - linha VW Pesado	PÇ
15	61.004.0048	Espelho para retrovisor plano - linha VW Pesado	PÇ
16	61.004.0082	Fechadura porta (LE/LD) - 24220	PÇ
17	61.004.0049	Para-brisa laminado - 15180	PÇ
18	61.004.0050	Para-brisa laminado - 13180	PÇ
19	61.004.0051	Para-brisa laminado - 24220	PÇ
20	61.004.0052	Borracha da porta - 15180	PÇ
21	61.004.0053	Borracha da porta dianteira - 13180	PÇ
22	61.004.0054	Fechadura porta (LE/LD) - 13180	PÇ
23	61.004.0055	Borracha da porta - 24220	PÇ
24	61.004.0056	Canaleta completa - 15180	PÇ
25	61.004.0057	Canaleta completa - 13180	PÇ
26	61.004.0058	Canaleta completa - 24220	PÇ
27	61.004.0059	Pestana da porta (interna / externa) - 15180	PÇ
28	61.004.0060	Pestana da porta (interna / externa) - 13180	PÇ
29	61.004.0061	Pestana da porta (interna / externa) - 24220	PÇ
30	61.004.0062	Fechadura porta (LE/LD) - 15180	PÇ
31	61.004.0063	Máquina do vidro (LE/LD) - 15180	PÇ
32	61.004.0064	Máquina do vidro (LE/LD) - 24220	PÇ
33	61.004.0065	Manivela do vidro (LE/LD) - 24220	PÇ
34	61.004.0066	Palheta limpador - 15180	JG



35	61.004.0067	Palheta limpador - 13180	
36	61.004.0068	Palheta limpador - 24220	JG
37	61.004.0069	Para-brisa laminado - 24280	PÇ
38	61.004.0070	Borracha da porta - 24280	PÇ
39	61.004.0071	Canaleta completa - 24280	PÇ
40	61.004.0072	Pestana da porta (interna / externa) - 24280	PÇ
41	61.004.0073	Fechadura da porta (LE/LD) - 24280	PÇ
42	61.004.0074	Máquina do vidro elétrica (LE/LD) - 24280	PÇ
43	61.004.0075	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 24280	PÇ
44	61.004.0076	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 24280	PÇ
45	61.004.0077	Palheta limpador - 24280	JG
46	61.004.0078	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 13180	PÇ
47	61.004.0079	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 15180	PÇ
48	61.004.0080	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 24220	PÇ
49	61.004.0081	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 24250	PÇ

LOTE 3 - TABELA MB - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.011.0036	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 1620	PÇ
2	61.011.0037	Espelho para retrovisor (LE/LD) - 1620	PÇ
3	61.011.0038	Borracha da porta - 1620	PÇ
4	61.011.0039	Fechadura da porta (LE/LD) - 1620	PÇ
5	61.011.0040	Para-brisa laminado - 1620	PÇ
6	61.011.0041	Canaleta completa - 1620	PÇ
7	61.011.0042	Pestana da porta (interna / externa) - 1620	JG
8	61.011.0043	Máquina do vidro (LE/LD) - 1620	PÇ
9	61.011.0044	Manivela do vidro - 1620	PÇ
10	61.011.0045	Palheta limpador - 1620	JG
11	61.011.0046	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 1620	PÇ

LOTE 4 - TABELA IVECO - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.012.0001	Pestana da porta (interna / externa) - 170E22	PÇ
2	61.012.0002	Para-brisa laminado - 170E22	PÇ
3	61.012.0003	Borracha da porta - 170E22	PÇ
4	61.012.0004	Canaleta completa - 170E22	JG
5	61.012.0005	Fechadura da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ
6	61.012.0006	Máquina do vidro (LE/LD) - 170E22	PÇ
7	61.012.0007	Manivela do vidro - 170E22	PÇ



8	61012.0008	Palheta limpador - 170E22	JG
9	61.012.0009	Espelho para retrovisor (LE/LD) - 170E22	PÇ
10	61.012.0010	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ
11	61.012.0011	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ
12	61.012.0012	Vidro da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ
13	61.012.0013	Vidro fixo da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ

LOTE 5 - TABELA HYUNDAI - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.005.0002	Pestana da porta (interna / externa) - HR 2.5	PÇ
2	61.005.0003	Para-brisa laminado - HR 2.5	PÇ
3	61.005.0004	Borracha da porta - HR 2.5	PÇ
4	61.005.0005	Canaleta completa - HR 2.5	JG
5	61.005.0006	Fechadura da porta (LE/LD) - HR 2.5	PÇ
6	61.005.0007	Máquina do vidro elétrica (LE/LD) HR 2.5	PÇ
7	61.005.0008	Maçaneta interna da porta - HR 2.5	PÇ
8	61.005.0009	Palheta do limpador - HR 2.5	JG
9	61.005.0001	Maçaneta externa da porta - HR 2.5	PÇ

LOTE 6 - TABELA FIAT - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.008.0003	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
2	61.008.0004	Para-brisa laminado - Fiorino / Strada 1.3 / 1.4	PÇ
3	61.008.0005	Borracha da porta dianteira - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
4	61.008.0006	Canaleta completa - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
5	61.008.0007	Pestana da porta (interna / externa) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
6	61.008.0008	Fechadura da porta (LE/LD) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
7	61.008.0009	Máquina do vidro (LE/LD) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
8	61.008.0010	Manivela do vidro - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
9	61.008.0011	Palheta do limpador - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
10	61.008.0012	Borracha do para-brisa - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
11	61.008.0013	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
12	61.008.0014	Maçaneta externa da porta traseira (CARROCERIA) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
13	61.008.0015	Fechadura da Tampa Traseira (CARROCERIA) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ

LOTE 7 - TABELA CABINES SUPLEMENTARES - 2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	610.130.001	Canaleta completa - Cabine Suplementar	PÇ
2	610.130.002	Borracha da porta - Cabine Suplementar	PÇ
3	610.130.003	Fechadura da porta (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
4	610.130.004	Máquina do vidro (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
5	610.130.005	Manivela do vidro - Cabine Suplementar	PÇ
6	610.130.006	Pestana da porta (interna / externa) - Cabine Suplementar	PÇ
7	610.130.007	Maçaneta interna (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
8	610.130.008	Maçaneta externa (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
9	610.130.009	Reparo da fechadura (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
10	610.130.010	Vidro da porta (LE/LD) - Cabine suplementar	PÇ

LOTE 8 - TABELA COPIAS DE CHAVES - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND	QTIDADE
1	27000431	CÓPIA DE CHAVE PARA VEICULO CODIFICADA (CODE)	SV	3
2	27000432	CÓPIA DE CHAVE YALE	SV	100
3	20700433	CÓPIA DE CHAVE PARA VEICULO	SV	10
4	27000434	CÓPIA DE CHAVE TETRA	SV	10
5	27000435	SERVIÇO DE MUDANÇA DE SEGREDO DE CHAVE COM CÓPIA	SV	10

A TABELA DE VALORES ESTIMADOS PARA O PROCESSO DE VIDRAÇARIA EM 2023 FOI ELABORADA PELA COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE SUPRIMENTOS, SOB A RESPONSABILIDADE DE DIEGO MORAIS MORONTE EM ANEXO.



ANTÔNIO CARLOS DA SILVA SANTOS
COORDENAÇÃO DE GESTÃO DA FROTA



ANEXO I

RELAÇÃO DA FROTA PRÓPRIA DA CODAU

2023

VEÍCULOS PESADOS E LEVES

MARCA	MODELO	QUANTIDADE	ANO FABRICAÇÃO
<u>Mercedes Benz</u>	L – 1620	01	1997
<u>Ford</u>	F-350	01	2010
	F-4000	01	2006
	Ford Cargo 1317e	01	2006
	Ford Cargo 1517e	02	2011
<u>Volkswagen</u>	13.180 / 15.180 / 24.220 / 24.250 / 24.280	05	2008 / 2000 / 2006 / 2008 / 2018
	Micro Ônibus - 8.160	01	2019/2020
<u>Iveco</u>	Euro Cargo 170E22	01	2011
<u>Hyundai</u>	HR 2.5 TCI HD	01	2013
<u>Fiat</u>	STRADA 1.3	01	2004

ANEXO II

LOTE 1 - TABELA FORD - 2023			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	610.030.016	Para-brisa laminado - F-350	PÇ
2	610.030.017	Palheta limpador - F-350	JG
3	610.030.018	Borracha do para-brisa - F-350	PÇ
4	610.030.019	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - F-350	PÇ
5	610.030.020	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - F-4000	PÇ
6	61.003.0021	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - Cargo	PÇ
7	61.003.0022	Espelho para retrovisor (LE/LD) - F-350	PÇ
8	61.003.0023	Espelho para retrovisor (LE/LD) - F-4000	PÇ
9	61.003.0024	Espelho para retrovisor (LE/LD) - Cargo	PÇ
10	61.003.0025	Borracha do para-brisa - F-4000	PÇ
11	61.003.0026	Borracha da porta - F-4000	PÇ
12	61.003.0027	Manivela do vidro - F-350	PÇ
13	61.003.0028	Pestana da porta (interna e externa) - F-350	PÇ
14	61.003.0029	Canaleta completa - F-4000	PÇ
15	61.003.0030	Manivela do vidro - F-4000	PÇ
16	61.003.0031	Palheta limpador - F-4000	PÇ
17	61.003.0032	Borracha da porta - F-350	JG
18	61.003.0033	Fechadura da porta (LE/LD) - F-4000	PÇ
19	61.003.0034	Fechadura da porta (LE/LD) - F-350	PÇ
20	61.003.0035	Máquina do vidro (LE/LD) - F-4000	PÇ
21	61.003.0036	Máquina do vidro (LE/LD) - F-350	PÇ
22	61.003.0037	Canaleta completa - F-350	JG
23	61.003.0004	Caneleta completa - Cargo	JG
24	61.003.0038	Para-brisa laminado - F-4000	PÇ
25	61.003.0039	Para-brisa laminado - Cargo	PÇ
26	61.003.0040	Borracha da porta - Cargo	PÇ
27	61.003.0041	Pestana da porta (interna / externa) - F-4000	PÇ



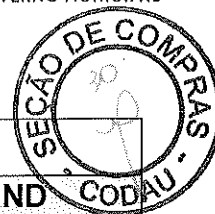
28	61.003.0042	Pestana da porta (interna / externa) - Cargo	PÇ
29	61.003.0003	Fechadura da porta (LE/LD) - Cargo	PÇ
30	61.003.0043	Máquina do vidro (LE/LD) - Cargo	PÇ
31	61.003.0044	Manivela do vidro - Cargo	PÇ
32	61.003.0045	Palheta limpador - Cargo	PÇ
33	61.003.0046	Borracha do para-brisa - Cargo	PÇ
34	61.003.0047	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - F-350	PÇ
35	61.003.0048	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - F-4000	PÇ
36	61.003.0049	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - Cargo	PÇ

LOTE 2 - TABELA VW - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.004.0034	Máquina do vidro (LE/LD) - 13180	PÇ
2	61.004.0035	Para-brisa laminado - 24250	PÇ
3	61.004.0036	Borracha da porta - 24250	PÇ
4	61.004.0037	Canaleta completa - 24250	PÇ
5	61.004.0038	Pestana da porta (interna / externa) - 24250	PÇ
6	61.004.0039	Fechadura da porta (LE/LD) - 24250	PÇ
7	61.004.0040	Máquina do vidro (LE/LD) - 24250	PÇ
8	61.004.0041	Manivela do vidro - 24250	PÇ
9	61.004.0042	Palheta limpador - 24250	JG
10	61.004.0043	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 13180	PÇ
11	61.004.0044	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 15180	PÇ
12	61.004.0045	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 24220	PÇ
13	61.004.0046	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 24250	PÇ
14	61.004.0047	Espelho para retrovisor côncavo - linha VW Pesado	PÇ
15	61.004.0048	Espelho para retrovisor plano - linha VW Pesado	PÇ
16	61.004.0082	Fechadura porta (LE/LD) - 24220	PÇ
17	61.004.0049	Para-brisa laminado - 15180	PÇ
18	61.004.0050	Para-brisa laminado - 13180	PÇ



19	61.004.0051	Para-brisa laminado - 24220	PÇ
20	61.004.0052	Borracha da porta - 15180	PÇ
21	61.004.0053	Borracha da porta dianteira - 13180	PÇ
22	61.004.0054	Fechadura porta (LE/LD) - 13180	PÇ
23	61.004.0055	Borracha da porta - 24220	PÇ
24	61.004.0056	Canaleta completa - 15180	PÇ
25	61.004.0057	Canaleta completa - 13180	PÇ
26	61.004.0058	Canaleta completa - 24220	PÇ
27	61.004.0059	Pestana da porta (interna / externa) - 15180	PÇ
28	61.004.0060	Pestana da porta (interna / externa) - 13180	PÇ
29	61.004.0061	Pestana da porta (interna / externa) - 24220	PÇ
30	61.004.0062	Fechadura porta (LE/LD) - 15180	PÇ
31	61.004.0063	Máquina do vidro (LE/LD) - 15180	PÇ
32	61.004.0064	Máquina do vidro (LE/LD) - 24220	PÇ
33	61.004.0065	Manivela do vidro (LE/LD) - 24220	PÇ
34	61.004.0066	Palheta limpador - 15180	JG
35	61.004.0067	Palheta limpador - 13180	JG
36	61.004.0068	Palheta limpador - 24220	JG
37	61.004.0069	Para-brisa laminado - 24280	PÇ
38	61.004.0070	Borracha da porta - 24280	PÇ
39	61.004.0071	Canaleta completa - 24280	PÇ
40	61.004.0072	Pestana da porta (interna / externa) - 24280	PÇ
41	61.004.0073	Fechadura da porta (LE/LD) - 24280	PÇ
42	61.004.0074	Máquina do vidro elétrica (LE/LD) - 24280	PÇ
43	61.004.0075	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 24280	PÇ
44	61.004.0076	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 24280	PÇ
45	61.004.0077	Palheta limpador - 24280	JG
46	61.004.0078	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 13180	PÇ
47	61.004.0079	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 15180	PÇ
48	61.004.0080	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 24220	PÇ
49	61.004.0081	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 24250	PÇ
LOTE 3 - TABELA MB - 2023			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.011.0036	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 1620	PÇ
2	61.011.0037	Espelho para retrovisor (LE/LD) - 1620	PÇ
3	61.011.0038	Borracha da porta - 1620	PÇ
4	61.011.0039	Fechadura da porta (LE/LD) - 1620	PÇ
5	61.011.0040	Para-brisa laminado - 1620	PÇ
6	61.011.0041	Canaleta completa - 1620	PÇ
7	61.011.0042	Pestana da porta (interna / externa) - 1620	JG
8	61.011.0043	Máquina do vidro (LE/LD) - 1620	PÇ
9	61.011.0044	Manivela do vidro - 1620	PÇ
10	61.011.0045	Palheta limpador - 1620	JG
11	61.011.0046	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 1620	PÇ

LOTE 4 - TABELA IVECO - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.012.0001	Pestana da porta (interna / externa) - 170E22	PÇ
2	61.012.0002	Para-brisa laminado - 170E22	PÇ
3	61.012.0003	Borracha da porta - 170E22	PÇ
4	61.012.0004	Canaleta completa - 170E22	JG
5	61.012.0005	Fechadura da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ
6	61.012.0006	Máquina do vidro (LE/LD) - 170E22	PÇ
7	61.012.0007	Manivela do vidro - 170E22	PÇ
8	61.012.0008	Palheta limpador - 170E22	JG
9	61.012.0009	Espelho para retrovisor (LE/LD) - 170E22	PÇ
10	61.012.0010	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ
11	61.012.0011	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ
12	61.012.0012	Vidro da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ
13	61.012.0013	Vidro fixo da porta (LE/LD) - 170E22	PÇ

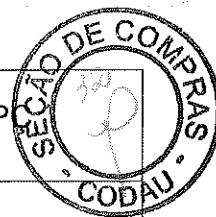
LOTE 5 - TABELA HYUNDAI - 2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.005.0002	Pestana da porta (interna / externa) - HR 2.5	PÇ
2	61.005.0003	Para-brisa laminado - HR 2.5	PÇ
3	61.005.0004	Borracha da porta - HR 2.5	PÇ
4	61.005.0005	Canaleta completa - HR 2.5	JG
5	61.005.0006	Fechadura da porta (LE/LD) - HR 2.5	PÇ
6	61.005.0007	Máquina do vidro elétrica (LE/LD) HR 2.5	PÇ
7	61.005.0008	Maçaneta interna da porta - HR 2.5	PÇ
8	61.005.0009	Palheta do limpador - HR 2.5	JG
9	61.005.0001	Maçaneta externa da porta - HR 2.5	PÇ

LOTE 6 - TABELA FIAT - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	61.008.0003	Maçaneta interna da porta (LE/LD) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
2	61.008.0004	Para-brisa laminado - Fiorino / Strada 1.3 / 1.4	PÇ
3	61.008.0005	Borracha da porta dianteira - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
4	61.008.0006	Canaleta completa - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
5	61.008.0007	Pestana da porta [(interna / externa) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
6	61.008.0008	Fechadura da porta (LE/LD) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
7	61.008.0009	Máquina do vidro (LE/LD) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
8	61.008.0010	Manivela do vidro - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
9	61.008.0011	Palheta do limpador - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
10	61.008.0012	Borracha do para-brisa - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
11	61.008.0013	Maçaneta externa da porta (LE/LD) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ
12	61.008.0014	Maçaneta externa da porta traseira (CARROCERIA) - Strada 1.3 / 1.4	PÇ



13	61.008.0015	Fechadura da Tampa Traseira (CARROCERIA) – Strada 1.3 / 1.4	PÇ
----	-------------	--	----

LOTE 7 - TABELA CABINES SUPLEMENTARES - 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND
1	610.130.001	Canaleta completa - Cabine Suplementar	PÇ
2	610.130.002	Borracha da porta - Cabine Suplementar	PÇ
3	610.130.003	Fechadura da porta (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
4	610.130.004	Máquina do vidro (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
5	610.130.005	Manivela do vidro - Cabine Suplementar	PÇ
6	610.130.006	Pestana da porta (interna / externa) - Cabine Suplementar	PÇ
7	610.130.007	Maçaneta interna (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
8	610.130.008	Maçaneta externa (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
9	610.130.009	Reparo da fechadura (LE/LD) - Cabine Suplementar	PÇ
10	610.130.010	Vidro da porta (LE/LD) - Cabine suplementar	PÇ

LOTE 8 - TABELA COPIAS DE CHAVES – 2023

0080.00099 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONFECÇÃO DE CHAVES AUTOMOTIVAS E MOBILIÁRIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO DO MATERIAL	UND	QTIDADE
1	27000431	CÓPIA DE CHAVE PARA VEICULO CODIFICADA (CODE)	SV	1
2	27000432	CÓPIA DE CHAVE YALE	SV	1
3	20700433	CÓPIA DE CHAVE PARA VEICULO	SV	1
4	27000434	CÓPIA DE CHAVE TETRA	SV	1
5	27000435	SERVIÇO DE MUDANÇA DE SEGREDO DE CHAVE COM CÓPIA	SV	1