



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana

TERMO DE REFERÊNCIA – TR

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1 Registro de Preços para a contratação de empresas especializadas no fornecimento de peças automotivas e na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, abrangendo veículos leves, médios e pesados, além de máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários;

1.2 A contratação abrangerá, de forma integrada ou separada, o fornecimento de mão de obra especializada, óleos lubrificantes e hidráulicos, além de peças, componentes, materiais e acessórios automotivos novos, originais ou genuínos, todos indispensáveis para assegurar a correta execução e a qualidade dos serviços de manutenção;

1.3 Das especificações do objeto e Lotes:

1.2.1 LOTE 01 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES E VANS – DIVERSAS MONTADORAS							
1.2.1.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 291.500,00 (duzentos e noventa e um mil e quinhentos reais)							
Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)		
Veículos Caminhões (Leves, Médios e Pesados superior a 3.500 kg)							
1	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 206,61	Percentual (%)	3%	____%		
1	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 245,06	Percentual (%)				
1	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 186,22	Percentual (%)				
1	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 260,00	Percentual (%)				
Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans							
1	5	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)				
1	6	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)				
1	7	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,24	Percentual (%)				
1	8	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)				
1	9	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)				

1.2.1.2 - Relação de Veículos do Lote 01

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	48509	15.180 BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MDC1752	2002



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

2	62470	CARGO 1722 - BASCULANTE	FORD	MEI0286	2007
3	62513	MB L 1620 6X2	M. BENS	MEI3116	2007
4	78597	MB MODELO 1723 - PIPA	M. BENS	MAC2974	1998
5	87015	CARGO 2629 6X4 ATTACK	FORD	MKC8505	2012/2013
6	87016	CARGO 2629 6X4	FORD	MKC8485	2012/2013
7	87019	MB 2726 K6X4	M. BENS	MKC8465	2011
8	87020	MB2726 K 6X4	M. BENS	MKC8455	2011
9	140286	CARGO 2629 6X4	FORD	FTM5341	2014
10	140287	CARGO 2629 6X4	FORD	FTR5932	2014
11	140289	CARGO 2629 6X4	FORD	FTD3295	2014
12	141958	TECTOR 260E30 CS TB 3690	IVECO	RXW5D33	2022
13	141976	TECTOR 260E30 CS TB 3690	IVECO	RXW7D93	2022
14	142185	TECTOR 260E30 CS TB 3690	IVECO	RXV0C16	2022/2023
15	142189	TECTOR 260E30 AR ATTACK	IVECO	RXX5J86	2022/2023
16	142354	UK2500 HD SC BONGO 2.5	PEUGEOT	RYF7B56	2022/2023

1.2.2 LOTE 02 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.2.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 80.500,00 (oitenta mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
2	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
2	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
2	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
2	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
2	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.2.2 - Relação de Veículos do Lote 02

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	75300	KOMBI FURGÃO 1.4	VOLKSWAGEN	MHB8296	2010
2	79049	HILUX CD 4X4	TOYOTA	INU2361	2007
3	79898	GOL 1.0 G4 FLEX	VOLKSWAGEN	MIH9E03	2011
4	79898	GOL 1.0 G4 TOTAL FLEX	VOLKSWAGEN	MIH9E03	211/2012
5	79901	GOL 1.0 G4 TOTAL FLEX	VOLKSWAGEN	MIH9843	2011/2012
6	79907	HILUX CD4X4 2.5 16V	TOYOTA	MII3563	2011
7	92202	UP TAKE MA 1.0	VOLKSWAGEN	MMC4345	2014/2015
8	92203	UP TAKE 1.0 12V	VOLKSWAGEN	MMC4265	2014/2015
9	126583	DUSTER 2.0 4X2	RENAULT	QIH1892	2016
10	136641	PALIO HLX	FIAT	MGL5391	2007
11	159208	UNO MILLE FIRE	FIAT	MHS-4272	2007/2028
12	136642	UNO MILE FIRE FLEX	FIAT	MFK7925	2008
13	136647	UNO MILLE ECONOMY WAY	FIAT	MGV4865	2009/2010
14	136647	UNO MILLE ECONOMY 1.0	FIAT	MGV4865	2009/2010
15	141339	ÔNIX PLUS 1.0	CHEVROLET	RLN5E91	2022
16	142009	HB20 HSTCH 1.0 VISION	HYUNDAI	RXM1A34	2022
17	142012	HB20 S 1.0 VISION	HYUNDAI	RXN2G04	2022
18	142043	STRADA FREEDOM 1.3	FIAT	RXL5E15	2022



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

19	142139	VW GOL 1.0 CITY	VOLKSWAGEN	MKL3234	2013/2014
20	146482	L200 TRINTON 3.2 4X4	MITSUBISHI	MLE 6F58	2013
21	146650	OROCH 1.3 TCE OUTSIDER	RENAULT	RYP-6H71	2023/2024
22	146651	OROCH 1.3 TCE OUTSIDER	RENAULT	RYP-6J51	2023/2024
23	154144	DUSTER OROCH OUTSIDER 1.3 TCE	RENAULT	SXG-4E37	2024/2025

1.2.3 LOTE 03 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MAQUINAS PESADAS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.3.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 375.000,00 (trezentos e setenta e cinco mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Máquinas Rodoviários Linha Amarela (Motoniveladora, Tratores Agrícolas, Mini Carregadeira e Escavadeira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Rolo Compactador, (Escavadeira Hidráulica e Trator de Esteira)					
3	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 213,33	Percentual (%)	3%	___%
3	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 307,50	Percentual (%)		
3	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,78	Percentual (%)		
3	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 280,00	Percentual (%)		
3	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.3.2 - Relação de Veículos do Lote 03

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	91	TRATOR PNEUS 4X4	VALMET	MAC91	1986
2	36397	PÁ CARREGADEIRA	KOMATSU	MAC36397	1999
3	36401	MOTONIVELADORA ARTICULADA	FIAT ALLIS	MAC36401	1999
4	158475	RETROESCAVADEIRA MOD. 3CX	JCB DO BRASIL	MAC158475	2025
5	39274	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC39274	1998
6	42084	RETROESCAVADEIRA	CASE	MAC42084	2000
7	86997	RETROESCAVADEIRA	RANDON	MAC86997	2012
8	86999	ESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC86999	2012
9	87002	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC87002	2012
10	87007	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	DYNAPAC	MAC87007	2012
11	142211	RETROESCAVADEIRA	XCMG	MAC142211	2022
12	142667	RETROESCAVADEIRA	XCMG	MAC142667	2022
13	142667	RETROESCAVADEIRA	XCMG	MAC142667	2022
14	142671	TRATOR AGRICOLA	NEW HOLLAND	MAC142671	2022
15	143676	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	XCMG	MAC143676	2023

1.2.4 LOTE 04 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.4.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 87.500,00 (oitenta e sete mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)				3%	___%



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

4	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)		
4	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
4	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
4	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
4	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.4.2 - Relação de Veículos do Lote 04

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	78951	FRONTIER SERRANA CD 4X4	NISSAN	MCV6064	2005
2	79899	GOL 1.0 G4 MI CITY	VOLKSWAGEN	MIH9493	2011/2012
3	86556	KOMBI FURGÃO 1.4	VOLSWAGEN	MJQ5383	2012/2013
4	91281	SPIN 1.8 LT 8V ECONOFLEX	CHEVROLET	MLA0336	2013/2014
5	92201	SPIN 1.8L MT LTZ	CHEVROLET	MMB6145	2014
6	126581	DUSTER DINAMIQUE 2.0	RENAULT	QIB0A72	2016
7	128265	TORO FREEDOM 2.0	FIAT	QIK3934	2017
8	136043	TORO FREEDOM 2.0 4X4	FIAT	QJO2518	2018/2019
9	141962	RANGER XLT 3.20 CD	FORD	RLO6I14	2022/2023
10	141964	COROLLA GRS 2.0	TOYOTA	RLO6J54	2022/2023
11	141983	HB20 S VISION 1.0	HYUNDAI	RXN2G14	2022
12	141987	HB20S VISION 1.0	HYUNDAI	RXN8A74	2022
13	141989	HB20 S VISION 1.0	HYUNDAI	RXM5F14	2022
14	141991	HB20 S VISION 1.0	HYUNDAI	RXM5F54	2022
15	142007	HB20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXM0J44	2022
16	142008	HB20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXM5F64	2022
17	142011	HB20 1.0 VISION	HYUNDAI	RXM1C64	2022
18	142140	PÁLIO WEEKEND TREKKING 1.6	FIAT	MIV6564	2011/2012
19	146441	L200 TRITON SPO OUTDOOR	MITSUBISHI	RYQ8J16	2023/2024
20	146483	PULSE DRIVE AUDACE 1.0	FIAT	RYS6B17	2023/2024
21	146539	ONIX SEDAN PLUS	CHEVROLET	RYJ8I58	2023/2024
22	158967	HYUNDAI IX35,	HYUNDAI	QHK-6A63	2015/2016
23	146540	ONIX SEDAN PLUS	CHEVROLET	RYJ9A68	2023/2024
24	159816	BONGO UK/2500 HD SC 4WD	KIA	TPR2I99	2025/2026
25	159815	BONGO UK/2500 HD SC 4WD	KIA	TPR2H29	2025/2026

1.2.5 LOTE 05 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.5.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 77.000,00 (setenta e sete mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
5	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	____%
5	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
5	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

5	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
5	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.5.2 - Relação de Veículos do Lote 05

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	62522	UNO MILLE FIRE FLEX	FIAT	MEE2466	2007/2008
2	64091	STRADA FIRE 1.4 MPFI	FIAT	MEQ2623	2008
3	71767	UNO MILLE 1.0 FIRE FLEX	FIAT	MGB1543	2009
4	71773	UNO MILLE FIRE FLEX	FIAT	MGB1413	2009
5	71775	UNO MILLE ECONOMY 1.0	FIAT	MGB1703	2009
6	76415	UNO MILLE FIRE FLEX 1.0	FIAT	MHX3336	2010/2011
7	79896	VW GOL 1.0 G4 CITY	VOLKSWAGEN	MIJ0773	2011/2012
8	79904	VW GOL G4 CITY 1.0	VOLKSWAGEN	MII3123	2011/2012
9	79910	KOMBI FURGÃO 1.4	VOLKSWAGEN	MII0E13	2011/2012
10	79912	SAVEIRO 1.6 MI	VOLKSWAGEN	MII2933	2011
11	80036	SANTANA 1.8 MI	VOLKSWAGEN	MFC7942	2004/2005
12	85408	PALIO WEEKEND ADVENTURE FLEX	FIAT	MIT7394	2011/2012
13	85581	VW GOL 1.0 G4 CITY	VOLKSWAGEN	MJD8815	2011/2012
14	91441	SAVEIRO 1.6 CS	VOLKSWAGEN	MLH1F44	2013/2014
15	132257	CRETA 1.6 ATITUDE	HYUNDAI	QJB8308	2018/2019
16	136643	FIAT UNO VIVACE 1.0	FIAT	MLN8A12	2014
17	136644	UNO VIVACE 1.0 EVO FIRE	FIAT	MLN8032	2014
18	140391	CELTA LS 1.0	CHEVROLET	MIV0807	2011/2012
19	140392	FORD RANGER XLS 2.2	FORD	MML6932	2012/2013
20	140690	GOL 1.6 POWER	VOLKSWAGEN	ALN5J36	2004
21	141990	HB20 SEDAN VISION 1.0	HYUNDAI	RXM5H34	2022
22	145616	RENAULT CLIO AUTHENTIC 1.0	RENAULT	MKU2615	2014

1.2.6 LOTE 06 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES, VANS E ÔNIBUS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.6.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans					
6	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)	3%	___%
6	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)		
6	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,24	Percentual (%)		
6	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)		
6	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.6.2 - Relação de Veículos do Lote 06

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	93781	DAILY 55C17 CS 3750	IVECO	OKE1823	2014/2014
2	120256	CITYCLASS 70C17	IVECO	OKH 4439	2013/2014
3	128328	OF 1519 R.ORE	M. BENZ	QIS 7995	2017/2017
4	136483	CITYCLASS 70C17	IVECO	MKW 5956	2012/2013
5	136738	NEOBUS MINI ESCOLAR	VOLKSWAGEN	QTK 0544	2019/2020
6	138015	NEOBUS MINI ESCOLAR	VOLKSWAGEN	RDU 3D76	2020/2021



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

7	138025	VOLARE LO	MARCOPOLO	MEU4152	2004
8	139330	COMIL/DOPPIO A, 3 EIXO - ARTICULADO	VW	MHE-6185	2009
9	140164	VOLARE W-L EO	MARCOPOLO	RKW 4G39	2020/2021
10	140223	15.190 EOD E. HD ORE	VOLKSWAGEN	RLJ 8J77	2020/2021
11	159160	ÔNIBUS MRCOPOLO VOLARE W-L EO	MARCOPOLO	TPP-7F97	2026
12	142017	DAILY 45.170 CS 3750	IVECO	RXR1E54	2021/2022
13	142351	VOLARE ATT 8 - CURTO EXECUTIVO	MARCOPOLO	RYE 7J96	2022/2023
14	142352	VOLARE ATT 8 - CURTO EXECUTIVO	MARCOPOLO	RYE 8A06	2022/2023
15	143500	DAILY 65.170 CD LONGO	IVECO	SBF6B27	2021/2022
16	153657	MASCA GRANMINI 0	VOLKSWAGEN	MGR2811	2007/2008
17	158966	MASTER, FURGÃO L3H	RENAULT	TPS-2D95	2025/2026
18	159020	MASTER, FURGÃO L3H2	RENAULT	TPS-2E05	2025/2026
19	154905	BUS ESCOLAR 10.190 ORE2	IVECO	SXN 3B16	2024/2025
20	159814	MERCEDEZ BENZ 914, BLINDADO	M. BENZ	GVP0887	1997

1.2.7 LOTE 07 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES E VANS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.7.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 92.5000,00 (noventa e dois mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)		
Valor Mão de Obra Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans							
7	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)	3%	___%		
7	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)				
7	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,24	Percentual (%)				
7	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)				
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)							
7	5	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)				
7	6	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)				
7	7	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)				
7	8	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)				
7	9	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)				

1.2.7.2 - Relação de Veículos do Lote 07

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	155671	DUCATO MAXICARGO 2.3	FIAT	OKE2325	2014
2	62503	PALIO WEEKEND ADVENTURE 1.8 HLX	FIAT	MDS 9E43	2007
3	71845	KOMBI FURGÃO 1.4	VOLKSWAGEN	MGK3934	2009
4	72058	UNO MILLE ECONOMY FIRE 1.0	FIAT	MFY1135	2010
5	79913	SAVEIRO 1.6 CS	VOLKSWAGEN	MII 3023	2011
6	92162	SPIN 1.8 MT LTZ ECONOFLEX	CHEVROLET	OKG8944	2014
7	92180	PALIO ESSENCE 1.6	FIAT	OKH6214	2014
8	93936	CRV EXL 2.0 16V	HONDA	MMF2J87	2014



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

9	140400	DUSTER ZEN 1.6	RENAULT	RLJ 2C24	2021/2022
10	140692	DUCATO ENGESISEXE 2.3	FIAT	RLN4I96	2020/2021
11	140863	MASTER 2.3 DCI	RENAULT	RXQ5A17	2020/2021
12	140976	OROCH DINAMIQUE 1.6	RENAULT	RKZ 9H80	2021/2022
13	141085	TRACKER LTZ 1.0 TURBO	CHEVROLET	RLD 6H50	2021/2022
14	141110	PAJERO SPORT HPE 2.4	MITSUBISHI	RLL1J71	2021/2022
15	141342	LOGAN 1.0 ZEN 12 V	RENAULT	RXN 0C81	2022/2023
16	141988	HB20S 1.0 VISION	HYUNDAI	RXM5E74	2022
17	142099	DUSTER 1.6 CONIC	RENAULT	RXS 9H85	2022/2023
18	142100	DUSTER 1.6 CONIC	RENAULT	RXS 9H65	2022/2023
19	142101	DUSTER 1.6 CONIC	RENAULT	RXS 9H45	2022/2023
20	142102	DUSTER 1.6 CONIC	RENAULT	RXS 9G75	2022/2023
21	144078	MONTANA LTZ 1.2 TURBO	CHEVROLET	RYA 4J43	2023
22	145355	MONTANA LTZ 1.2 TURBO	CHEVROLET	RYG 0E84	2023
23	150693	DUCATO ENGESISEXE 2.3	FIAT	RLN5A06	2020/2021

1.2.8 LOTE 08 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.8.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 323.000,00 (trezentos e vinte e três mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Caminhões (Leves, Médios e Pesados superior a 3.500 kg)					
8	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 206,61	Percentual (%)	3%	___%
8	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 245,06	Percentual (%)		
8	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 186,22	Percentual (%)		
8	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 260,00	Percentual (%)		
8	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.8.2 - Relação de Veículos do Lote 08

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	166	CARGO 1514 - (COMBOIO)	FORD	MAN9026	1986
2	2044	LK 1513	M.BENZ	MAY1648	1986/1987
3	62514	L 1620	M.BENZ	MEI3196	2007
4	71849	TECTOR 170E2 - (COMBOIO)	IVECO	MGQ0234	2009
5	78653	CARGO 1622T	FORD	MBB7052	1999/2000
6	86249	EURO WORKER 26220 6X4	VOLKSWAGEN	MKG4742	2012
7	86250	EURO WORKER 26.220	VOLKSWAGEN	MKG4732	2011/2012
8	86251	EURO WORKER 26.220	VOLKSWAGEN	MKG4752	211/2012
9	86252	EURO WORKER 26.220	VOLKSWAGEN	MKG4772	211/2012
10	87012	EURO CARGO 260E25	IVECO	MKC8435	2011/2012
11	141959	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RXW5D43	2022
12	141978	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RXM5I24	2022/2023
13	142186	TECTOR 260E30 4X2	IVECO	RXV9J56	2022/2023
14	142834	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RYH6E67	2022/2023
15	142836	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RYH6E57	2022/2023
16	142837	TECTOR 260E30 ID 6X4	IVECO	RYC5C48	2022/2023
17	146436	R112 MA 4X2	SCANIA	MGE6817	1986/1987



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

1.2.9 LOTE 09- DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.9.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 73.500,00 (setenta três mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
9	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
9	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
9	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
9	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
9	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.9.2 - Relação de Veículos do Lote 09

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	159100	VW GOL 1.0 G4 CITY	VOLKSWAGEN	MJE-3927	2011/2012
2	13717	FOCUS 2.0	FORD	MGP 8154	2009
3	91373	CELTA 1.0 LIFE MPFI	CHEVROLET	MLD0866	2013/2014
4	94378	COROLA XEI 2.0	TOYOTA	MJH3053	2012/2013
5	94593	SPIN 1.8 MT LT	CHEVROLET	QHC9880	2014/2015
6	128266	DOBLO ESSENCE 1.8 FLEX	FIAT	QIK3204	2017
7	136646	KA SE 1.5 SEDAN PLUS	FORD	QIY0365	2018
8	137637	CRONOS 1.3 DRIVE 8V FLEX	FIAT	RAF8C53	2020
9	137638	CRONOS 1.3 DRIVE 8V FLEX	FIAT	RAF8D13	2020
10	137695	KOMBI FURGÃO 1.4 MI	VOLKSWAGEN	EYV6C03	2011/2012
11	140202	HB20 NEW VISION 1.6	HYUNDAI	RDU3D19	2020/2021
12	140948	DUSTER 1.6 ZEN	RENAULT	RXO9I38	2021/2022
13	140949	DUSTER 1.6 ZEN	RENAULT	RXO9h78	2021/2022
14	140972	DUSTER 1.6 ZEN	RENAULT	RLP6H89	2021/2022
15	141891	HR 2.5 TCI	HYUNDAI	AYK0J49	2013/2014
16	142026	L200 GLS 2.5 OUT DOOR	MITSUBISHI	MGP8829	2008/2009
17	142859	CRONOS 1.3 DRIVE 8V FLEX	FIAT	RYA3B34	2022
18	143644	CRONOS 1.3 DRIVE 8V FLEX	FIAT	RYH4G72	2023
19	145354	SPIN 1.8L AT PREMIER	CHEVROLET	RYE6B04	2023/2024
20	146437	PULSE AUDACE 1.0	FIAT	RAA7G08	2022/2023
21	154145	STRADA VULCANO 1.3 AT CD FLEX	FIAT	RXX7B77	2024/2025

1.2.10 LOTE 10 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MAQUINAS PESADAS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.10.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 425.000,00 (quatrocentos e vinte e cinco mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Máquinas Rodoviários Linha Amarela (Motoniveladora, Tratores Agrícolas, Mini Carregadeira e Escavadeira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Rolo Compactador, (Escavadeira Hidráulica e Trator de Esteira)				3%	___%



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

10	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 213,33	Percentual (%)		
10	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 307,50	Percentual (%)		
10	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,78	Percentual (%)		
10	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 280,00	Percentual (%)		
10	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.10.2 - Relação de Veículos do Lote 10

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	7078	CARREGADEIRA 55C	MICHIGAN	MAC7078	1987
2	79071	CARREGADEIRA COMPACTA	BOB CAT COMPANY	MAC79071	2011
3	79104	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	DYNAPAC	MAC79104	2011
4	86253	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC86253	2012
5	86254	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC86254	2012
6	86255	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC86255	2012
7	86553	RETROESCAVADEIRA	RANDON	MAC86553	2012
8	93931	CARREGADEIRA COMPACTA	BOB CAT COMPANY	MAC93931	2014
9	140981	VIBRO ACABADORA	CYBER	MAC140981	2021
10	141140	MOTONIVELADORA	XCMG	MAC141140	2021
11	141498	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	DYNAPAC	MAC141498	2022
12	141899	ROLO COMPACTADOR	MULLER	MAC141899	2022
13	141965	PC ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	XCMG	MAC141965	2022
14	141975	CARREGADEIRA COMPACTA	BOB CAT COMPANY	MAC141975	2022
15	142131	TRATOR	JOHN DEERE	MAC142131	2022
16	159019	RETRO ESCAVADEIRA MARCA JCB, MOD. 3CX	JCB	MAC159019	2025
17	145728	PÁ CARREGADEIRA	XCMG	MAC145728	2023

1.2.11 LOTE 11 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES E VANS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.11.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 99.000,00 (noventa e nove mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)		
Valor Mão de Obra Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans							
11	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)	3%	___%		
11	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)				
11	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,95	Percentual (%)				
11	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)				
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)							
11	5	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)				
11	6	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)				



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

11	7	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
11	8	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
11	9	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.11.2 - Relação de Veículos do Lote 11

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	57012	DOBLÔ ADVENTURE 1.8 MPI	FIAT	MCV7204	2005
2	71767	UNO MILLE ECONOMY 1.0	FIAT	MGB1543	2009
3	71778	FIAT STRADA FIRE FLEX 1.4	FIAT	MGB1523	2009
4	71844	VW KOMBI FURGÃO 1.4 MI	VOLKSWAGEN	MGK3844	2009
5	71844	KOMBI FURGÃO 1.4	VOLKSWAGEN	MGK3844	2009
6	71848	KVW KOMBI FURGÃO 1.4 MI	VOLKSWAGEN	MGK4124	2009
7	73006	AGRALE MARRUA CARGO 4WD	AGRALE	MDW8906	2006
8	159209	MASTER 2.5 16v	RENAULT	OKH-7D75	2014
9	73006	JIPE AGRALE MARUA CARGO 4WD	JEEP	MDW8906	2006
10	79903	GOL CITY 1.0 MI	VOLKSWAGEN	MII3D63	2011/2012
11	85408	PALIO WEEKEND ADVENTURE FLEX	FIAT	MIT7394	2011/2012
12	85584	VW KOMBI FURGÃO 1.4 MI	VOLKSWAGEN	MJD8975	211/2012
13	85584	VW KOMBI FURGÃO 1.4 MI	VOLKSWAGEN	MJD8975	2011/2012
14	92179	CLIO AUTHENTIC 1.0	RENAULT	OKH6464	2014
15	92183	PALIO WEEKEND ATTRACTIVE 1.4	FIAT	MLK9730	2013/2014
16	121317	RENAULT KANGOO EXPRESSION 1.6 16V	RENAULT	MFC5878	2007
17	159031	FORD TRANSIT AMB	FORD	MLT-1194	2013
18	121317	RENAULT KANGOO EXPRESSION 1.6 16V	RENAULT	MFC5878	2007
19	138020	STRADA WORKING CD	FIAT	MJT3G05	2012/2013
20	140391	CELTA 1.0 LS	VOLKSWAGEN	MIIY0807	2011/2012
21	142042	FIAT STRADA FREEDOM 1.3	FIAT	RXL5F05	2022
22	142042	FIAT STRADA 1.3 FLEX	FIAT	RXL5F05	2022
23	145616	CLIO AUTHENTIC 1.0	RENAULT	MKU2615	2014
24	146549	K.2500 4X4 - KIA BONGO	KIA	RYO8J98	2023/2024

1.2.12 LOTE 12 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.12.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 323.000,00 (trezentos e vinte e três mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Caminhões (Leves, Médios e Pesados superior a 3.500 kg)					
12	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 206,61	Percentual (%)	3%	___%
12	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 245,06	Percentual (%)		
12	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 186,22	Percentual (%)		
12	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 260,00	Percentual (%)		
12	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.12.2 - Relação de Veículos do Lote 12

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	62	LK 1113	M.BENZ	LZO0208	1976
2	9955	14.140	VOLKSWAGEN	MBC2649	1987



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

3	48504	15.180 BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MDA7992	2002
4	62509	EURO WORKER 17.180 - BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MEI2J26	2007
5	62510	EURO WORKER 17.180 - BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MEI2816	2007
6	62511	L 1620	M.BENZ	MEI3286	2007
7	86247	EURO 26220 6X4	VOLKSWAGEN	MKG8662	2011/2012
8	87010	EURO CARGO 260E25	IVECO	MKC8E45	2011/2012
9	137705	FH12 4X2	VOLVO	MDV1H51	2004
10	140288	CARGP 2629E 6X4	FORD	FTJ2615	2014
11	141525	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RXM3G19	2021/2022
12	141526	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RXM3G39	2021/2022
13	141527	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RXM3G29	2021/2022
14	141528	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RXM3G49	2021/2022
15	142835	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RYH6E97	2022/2023
16	159014	TECTOR 27-320 6X4	IVECO	TPS-2A15	2025
17	159015	TECTOR 27-320 6X4	IVECO	TPS-1J45	2025

1.2.13 LOTE 13- DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.13.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 84.000,00 (oitenta e quatro mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
13	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
13	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
13	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
13	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
13	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.13.2 - Relação de Veículos do Lote 13

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	15383	VW SAVEIRO 1.6	VOLKSWAGEN	MLK-6225	2014
2	15384	VW SAVEIRO 1.6	VOLKSWAGEN	MLS-6545	2014
3	16234	GRAND LIVINA SL 1.8	NISSAN	MKU-2545	2014
4	16235	GRAND LIVINA SL 1.8	NISSAN	MKU-2445	2014
5	16236	TOYOTA ETIOS 1.5	TOYOTA	OKH-6324	2014
6	126606	STRADA WORKING 1.4	FIAT	QHY-4384	2016
7	129387	DOBLO ATTRACTIVE 1.4	FIAT	QIE-5883	2016
8	132100	CRONOS 1.3 DRIVE 8V FLEX	FIAT	QJF1857	2018/2019
9	136075	TOYOTA ETIOS 1.5	TOYOTA	QJM-8249	2019
10	138020	STRADA TRECKING 1.4	FIAT	MGR-6157	2009/2010
11	138959	SPIN LT 1.8	CHEVROLET	RLP-8G84	2022
12	139030	SPIN LT 1.8	CHEVROLET	RLP-8G94	2022
13	139034	HB 20 SEDAN VISION 1.0	HYUNDAI	RXM-7F94	2022
14	139035	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXL-4B74	2022
15	139036	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXN-7A34	2022
16	139038	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXN-8C34	2022
17	139043	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXM-7F54	2022
18	139044	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXM-5H84	2022



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

19	139047	DUSTER ICONIC 1.6	RENAULT	RXS-9F75	2022/2023
20	139048	DUSTER ICONIC 1.6	RENAULT	RXS-9H95	2022/2023
21	139555	FIORINI ENDURENCE 1.4	FIAT	RYK-9H26	2023/2024
22	139721	OROCH OUTSIDER 1.3	RENAULT	RYW-9A42	2024/2025
23	139795	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXN-8A04	2022
24	142044	STRADA FREEDOM 1.3	FIAT	RXL5E55	2022

1.2.14 LOTE 14 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MAQUINAS PESADAS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.14.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 425.000,00 (quatrocentos e vinte e cinco mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Máquinas Rodoviários Linha Amarela (Motoniveladora, Tratores Agrícolas, Mini Carregadeira e Escavadeira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Rolo Compactador, (Escavadeira Hidráulica e Trator de Esteira)				3%	____%
14	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 213,33	Percentual (%)		
14	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 307,50	Percentual (%)		
14	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,78	Percentual (%)		
14	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 280,00	Percentual (%)		
14	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.14.2 - Relação de Veículos do Lote 14

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	36396	PÁCARREGADEIRA	KOMATSU	MAC36396	1999
2	64118	PÁ CARREGADEIRA FRONTAL	CATERPILLAR	MAC64118	2008
3	86920	MOTONIVELADORA	KOMATSU	MAC86920	2012
4	87001	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC87001	2012
5	137408	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ESTEIRA	NEW HOLLAND	MAC137408	2013
6	141947	ROLO COMPACTADOR	XCMG	MAC141947	2022
7	142193	ROLO COMPACTADOR	XCMG	MAC142193	2022
8	143677	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	XCMG	MAC143677	2023
9	145611	ROLO COMPACTADOR	XCMG	MAC145611	2023
10	146547	MOTONIVELADORA	COWDIN	MAC146547	2023
11	158894	MOTONIVELADORA	XCMG	MAC158894	2025
12	158896	PÁ CARREGADEIRA MARCA XCMG, MODELO LW300KV	XCMG	MAC158896	2025
13	158942	ROLO COMPACTADOR MARCA JCB, MOD. 116D	JCB	MAC158942	2025
14	159066	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, MARCA XCMG, MOD. XE180BR	XCMG	MAC159066	2025
15	159069	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, MARCA JCB, MOD. 210NXT	JCB	MAC159069	2025
16	153623	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	XCMG	MAC153623	2024
17	153816	TRATOR DE ESTEIRA	JOHN DEERE	MAC153816	2024

1.2.15 LOTE 15 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VANS E ÔNIBUS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.6.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 117.000,00 (cento e dezessete mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
------	------	-----------	-------	----------------------------	---



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Valor Mão de Obra Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans				
15	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)	
15	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)	3% _____%
15	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,24	Percentual (%)	
15	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)	
15	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)	

1.2.15.2 - Relação de Veículos do Lote 15

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	14376	CINTROEN JUMPER 2.3	CINTROEN	MJZ-4865	2012
2	16316	MASTER 2.3 DCI 16 V	RENAULT	OKE-2E15	2014/2015
3	120495	KANGOO	RENAULT	QHB-0H13	2015/2016
4	127132	DUCATO 2.4 CARGO	FIAT	QHV-1C76	2015/2016
5	136770	EXPERT BUSINESS 1.6	PEUGEOT	RDT-7G66	2020
6	138017	SPRINTER 415	MERCEDES	QJY-6193	2018/2019
7	138018	SPRINTER 415	MERCEDES	QJY-6C03	2018/2019
8	138838	EXPERT BUSINESS 1.6	PEUGEOT	RXL-4E34	2021/2022
9	139028	TRANSIT 410B TCA	FORD	RXR7I24	2022
10	139054	MASTER 2.3 DCI 16 V	RENAULT	RYE-0G20	2023/2024
11	139055	MASTER 2.3 DCI 16 V	RENAULT	RYD-7A20	2023/2024
12	139804	MASTER 2.3 DCI 16 V	RENAULT	RYX-9E47	2024/2025
13	139805	MASTER 2.3 DCI 16 V	RENAULT	RYX-9F47	2024/2025
14	139806	MASTER 2.3 DCI 16 V	RENAULT	RYX-9G77	2024/2025
15	139862	MASTER 2.3 DCI 16 V	RENAULT	QHS-3309	2016/2017
16	139863	M. BENZ SPRINTER 417F	MERCEDES	RYW-0C63	2023/2024
17	139864	M. BENZ SPRINTER 417 TCA F	MERCEDES	SXT-7F12	2024/2025
18	139977	MASTER FLASH AM5	RENAULT	SXT-5149	2024/2025

1.2.16 LOTE 16 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.16.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 87.500,00 (oitenta e sete mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
16	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)		
16	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)	3%	_____%
16	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
16	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
16	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.16.2 - Relação de Veículos do Lote 16

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	13298	DOBLO ESSENCE 1.8	FIAT	MIV-0G87	2011/2012



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

2	13447	VW GOL 1.0 G4 CITY	VOLKSWAGEN	MJE-3147	2011/2012
3	14901	VW GOL 1.0 MI 8V	VOLKSWAGEN	MKF-1D24	2013/2014
4	14926	SPACE FOX 1.6 MI	VOLKSWAGEN	MKT-2E84	2013
5	120495	KANGOO	RENAULT	QHB-0H13	2015/2016
6	128559	STRA TORO FREEDOM 2.0 4X4 16VDA FREEDOM 1.3	FIAT	QIV7C57	2017
7	136074	ETIOS X SEDAN 1.5	TOYOTA	QJM-8069	2018/2019
8	136076	ETIOS X SEDAN 1.5	TOYOTA	QJM-7839	2018/2019
9	136080	CHEVROLET S10 2.8	CHEVROLET	QJT-3407	2018/2019
10	138019	CIVIC LXL	HONDA	MJF-6664	2012
11	138021	GRAND SIENA ESSENCE 1.6	FIAT	MKE-8296	2012/2013
12	138023	SAVEIRO 1.6 MI	VOLKSWAGEN	MLG-9194	2013/2014
13	139027	ONIX PLUS 1.0 12 V	CHEVROLET	RXY-3D66	2022/2023
14	139029	SPIN PREMIER 1.8	CHEVROLET	RLP-8114	2022/2023
15	139031	HB 20 SEDAN VISION 1.0	HYUNDAI	RXL-4C14	2022
16	139032	HB 20 SEDAN VISION 1.0	HYUNDAI	RXL-4D44	2022
17	139033	HB 20 SEDAN VISION 1.0	HYUNDAI	RXL-4D04	2022
18	139037	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXM-7F74	2022
19	139039	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXM-5G74	2022
20	139041	HB 20 HATCH	HYUNDAI	RXM-1B94	2022
21	139042	HB 20 HATCH VISION 1.0	HYUNDAI	RXM-5H04	2022
22	139049	S10 LT 2.4	CHEVROLET	MLK-6I76	2013/2014
23	139153	FIESTA SEDAN 1.6	FORD	MJV-4923	2012/2013
24	139326	CRONOS DRIVE 1.3	FIAT	RYH-4G02	2023
25	140950	RANGER XLT 3.2 CD	FORD	RLF3G69	2021/2022

1.2.17 LOTE 17 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MOTOCICLETAS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.17.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 51.800,00 (cinquenta e um mil e oitocentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Motocicletas					
17	1	Mão de obra Para Diversas Montadoras, Compreendendo Os serviços de Reparo e Manutenção Geral (reparos Mecânicos e Elétricos; Retífica de Motores; Lanternagem; Funilaria; Pintura; Lubrificação; Balanceamento; Alinhamento; Suspensão, Trocas de óleo E fluidos em geral, bem como Outros Serviços Mecânicos Necessários) Valor Padrão R\$ 123,42	Percentual (%)	3%	___%
17	2	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.17.2 - Relação de Veículos do Lote 17

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	3623	CG 125 CARGO	HONDA	MCX-9851	2019/2020
2	6676	YBR 125 CC	YAMAHA	MHC 5222	2019/2020
3	6677	YBR 125 CC	YAMAHA	MHC-5322	2019/2020
4	6678	YBR 125 CC	YAMAHA	MHC -5392	2019/2020
5	6679	YBR 125 CC	YAMAHA	MHC - 5172	2019/2020
6	11629	CG 150 FAN	HONDA	MDN 9479	2006/2007
7	73490	XTZ 250 LANDER	YAMAHA	MHW6915	2009
8	73490	XTZ LANDER 250	YAMAHA	MHW6915	2009/2009
9	79965	XRE 300	HONDA	MIP9D73	2011/2011
10	79972	XRE 300	HONDA	MIP9C63	2011/2011
11	79978	XRE 300	HONDA	MIP8J63	2011/2011
12	79980	XRE 300	HONDA	MIP8813	2011/2011



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

13	80028	XRE 300	HONDA	MIW1613	2011/2011
14	80032	XRE 300	HONDA	MIM2364	2011/2011
15	80033	MOTO HONDA XRE 300	HONDA	MIM2E94	2011
16	136414	YBR 150 FACTOR	YAMAHA	RAC 3895	2019/2020
17	136447	YBR 150 FACTOR	YAMAHA	RAI 0647	2019/2020
18	136491	YBR 150 FACTOR	YAMAHA	RDV 2G51	2019/2020
19	136492	YBR 150 FACTOR	YAMAHA	RDV 2G61	2019/2020
20	139051	CG 150 FAN	HONDA	RYF4J57	2022/2023
21	139052	CG 150 FAN	HONDA	RYF5A17	2022/2023
22	139053	XTZ 250 LANDER	YAMAHA	MHX-1195	2009
23	139545	CG 150 FAN	HONDA	RYQ 2J05	2023
24	139546	CG 150 FAN	HONDA	RYQ 2J55	2023
25	139644	XRE 300	HONDA	MIM-2534	2011
26	139645	XRE 299	HONDA	MIP 9963	2011
27	143559	CB 500X	HONDA	RYI3G21	2023/2023
28	143560	CB 500X	HONDA	RYI7B81	2023/2023
29	143561	CB 500X	HONDA	RYI5J81	2023/2023
30	143562	CB 500X	HONDA	RYI7B61	2023/2023
31	143563	CB 500X	HONDA	RYI7C01	2023/2023
32	143564	CB 500X	HONDA	RYI3E61	2023/2023
33	143565	CB 500X	HONDA	RYI6J81	2023/2023
34	143566	CB 500X	HONDA	RYI3D41	2023/2023
35	145356	CB 500X	HONDA	RIH4H54	2023/2023
36	145357	CB 500X	HONDA	RYH4I14	2023/2023
37	157253	XTZ LANDER 250	YAMAHA	MHW7215	2009/2009

1.2.18 LOTE 18 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.18.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 87.500,00 (oitenta e sete mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
18	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
18	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
18	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
18	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
18	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.18.2 - Relação de Veículos do Lote 18

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	72060	UNO MILLE ECONOMY 1.0 FIRE	FIAT	MFY4435	2009/2010
2	79902	GOL CITY 1.0 MI 8V G4	VOLKSWAGEN	MIH-9G43	2011/2012
3	79911	SAVEIRO CS 1.6 TOTAL FLEX 8V	VOLKSWAGEN	MII2803	2011/2011
4	80030	CELTA 1.0 MPFI 8V	CHEVROLET	MIP2394	2011/2012
5	85582	GOL G4 1.0 TOTAL FLEX CITY	VOLKSWAGEN	MJD8855	2011/2012
6	136182	OROCH 1.6 FLEX DYNAMIQUE	RENAULT	QJW4911	2018/2019
7	136482	PALIO WEEKEND 1.6 TREKKING	FIAT	MLA9525	2013/2014
8	137616	PALIO WEEKEND 1.6 TREKKING	FIAT	MKL6J03	2012/2012



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

9	158764	STRADA FREEDOM CS 1.3 FLEX	FIAT	TPN-9D44	2025
10	137618	GOL 1.6 MI RALLYE	VOLKSWAGEN	MKC2C14	2012/2012
11	140940	COROLA XLi 1.8	TOYOTA	MHO9D04	2010/2011
12	141098	TORO ENDURANCE TURBO 1.8	FIAT	RLF8G70	2021/2022
13	141106	DUSTER 1.6 ZEN	RENAULT	RLH9I81	2021/2022
14	141107	DUSTER 1.6 ZEN	RENAULT	RLH9J21	2021/2022
15	141108	DUSTER 1.6 ZEN	RENAULT	RLH9J51	2021/2022
16	142006	GOL CLI 1.8	VOLKSWAGEN	LXM1B44	1996
17	143643	TORO ENDURANCE TURBO 1.3	FIAT	RYH4G22	2023/2023
18	146289	EQUINOX PREMIER 1.5 TURBO	CHEVROLET	RYO3E15	2023/2023
19	146297	STRADA FREEDOM CS PLUS 1.3	FIAT	RYK9H86	2023/2023
20	158430	SPIN 18L AT PREMIER	CHEVROLET	SXZ-7F63	2024/2025
21	158429	SPIN 18L AT PREMIER	CHEVROLET	SXZ-7F33	2024/2025
22	158573	FRONTIER ATTACK 4X4, CABINE DUPLA	NISSAN	TPJ-0D94	2024/2025
23	146298	STRADA FREEDOM 1.3	FIAT	RYK9I46	2023/2023
24	153671	PULSE DRIVE 1.3	FIAT	RYX5A56	2024/2025
25	153672	PULSE DRIVE 1.3	FIAT	RYX5B86	2024/2025

1.2.19 LOTE 19 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.19.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 323.000,00 (trezentos e vinte e três mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Caminhões (Leves, Médios e Pesados superior a 3.500 kg)					
19	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 206,61	Percentual (%)	3%	___%
19	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 245,06	Percentual (%)		
19	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 186,22	Percentual (%)		
19	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 260,00	Percentual (%)		
19	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.19.2 - Relação de Veículos do Lote 19

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	163	CARGO 1415	FORD	MAD9695	1986
2	35662	CARGO 2422	FORD	MAH0465	1998
3	35663	CARGO 2422	FORD	MAH0435	1998
4	35878	CARGO 1617	FORD	MAW8777	1998
5	48505	15.180 - BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MDA8002	2002
6	48506	15.180 - BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MDA7942	2002
7	48507	15.180 - BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MDA7982	2002
8	48508	15.180 - BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MDA7972	2002
9	62469	CARGO 1722	FORD	MEI2736	2008
10	73593	L 1111	M.BENZ	AGU0D16	1968
11	92182	DAILY 55C17 CS	IVECO	QHC7725	2014
12	141500	TECTOR 17021 ATTACK	IVECO	RXS8F11	2022
13	141957	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RXW5D03	2022
14	141977	TECTOR 170E21 ATTACK	IVECO	RXW7E03	2022
15	142015	TECTOR 170E21 ATTACK	IVECO	RXR1G84	2022
16	142016	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RXQ5H74	2022/2023



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

17 142838 TECTOR 260E30 6X4 IVECO RYH6E77 2022/2023

1.2.20 LOTE 20 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VANS, ÔNIBUS e UTILITÁRIOS DE CARGAS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.20.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 167.000,00 (cento e sessenta e sete mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans					
20	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)	3%	____%
20	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)		
20	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,24	Percentual (%)		
20	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)		
20	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.20.2 - Relação de Veículos do Lote 20

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	1876	M. BENZ SPRINTER 310	MERCEDES	MAB0812	1998
2	13691	DUCATO 2.3 CARGO	FIAT	MJL-2B98	2011/2012
3	13810	DUCATO 2.3 CARGO	FIAT	MKM-8211	2011/2012
4	85462	DAILY 45S14 CS	IVECO	MJD 9045	2011
5	85670	PEUGEOT BOXER 2.3 FURGÃO	PEUGEOT	MIN5B96	2011
6	86258	ONIBUS EDUCAÇÃO VW15190 CONSTELATION	VOLKSWAGEN	MKJ0279	2011/2012
7	126605	M. BENZ SPRINTER 311	MERCEDES	QHZ1424	2015/2016
8	128599	DUCATO 2.3 CARGO	FIAT	MIJ-1294	2010
9	136645	CARGO 1419	FORD	QIR0991	2017
10	139046	TRANSIT 410B TCA	FORD	RXR7194	2022
11	139643	SPRINTER 315	MERCEDES	RYQ-3G39	2023/2024
12	139978	MASTER GRAND AMB L2H2	RENAULT	SXP-2A84	2025/2026
13	140914	MASCA GRANMINI EOD	VOLKSWAGEN	AQS0F89	2008/2009
14	141099	DAILY 65-170 CD 4350	IVECO	RLG 1F70	2021/2022
15	141513	RENAULT KANGOO 1.6 16V	RENAULT	MKG8422	2011/2012
16	141891	HR 2.5 TCI	HYUNDAI	AYK0J49	2013/2014
17	142049	KIA BONGO UK 2500 HD SC	KIA	RYC9D25	2021/2022
18	154930	DUCATO	FIAT	MIJ1294	2010

1.2.21 LOTE 21- DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.21.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 78.500,00 (setenta e oito mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
21	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	____%
21	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

21	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
21	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
21	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.21.2 - Relação de Veículos do Lote 21

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	71846	KOMBI FURGÃO 1.4	VOLKSWAGEN	MGK4024	2009
2	72059	STRADA CABINE ESTENDIDA 1.4 MPFI FIRE	FIAT	MFY1485	2009
3	72061	UNO MILLE 1.0 FIRE FLEX	FIAT	MFY1825	2009/2010
4	79026	UNO MILLE 1.0 FIRE FLEX	FIAT	MFD4524	2008
5	79028	UNO MILLE 1.0 FIRE FLEX	FIAT	MEQ4855	2008
6	79030	UNO MILLE 1.0 FIRE FLEX	FIAT	MEF3715	2008
7	79524	DOBLÔ ADVENTURE 1.8 FLEX	FIAT	MIY7732	2011/2012
8	79897	GOL CITY 1.0 MI	VOLKSWAGEN	MIH9333	2011/2012
9	79910	KOMBI STANDART 1.4	VOLKSWAGEN	MII0413	2011/2012
10	157794	SAVEIRO 1.6 CE	VOLKSWAGEN	MJJ-8492	2011
11	157256	GOL 1.0 G5 TOTAL FLEX	VOLKSWAGEN	MKL3B14	2013
12	95684	MONTANA 1.8 SPORT	CHEVROLET	ILN8897	2003/2004
13	120631	DOBLO ATTRACTIVE 1.4	FIAT	QHM2473	2015
14	132067	CORSA SEDAN 1.0 MPFI	CHEVROLET	MBL7824	2002
15	132070	CORSA SEDAN CLASSIC LIFE	CHEVROLET	MEZ7323	2008
16	138018	FIORINO FURGÃO 1.5	FIAT	MDT4D79	2004/2005
17	140691	PÁLIO ELX 1.4 FIRE	FIAT	MGA7E88	2007/2008
18	141890	KIA SPORTAGE EX 2.7	KIA	ASN1C56	2009/2010
19	141984	HB20 SEDAN VISION 1.0	HYUNDAI	RXN2G34	2022
20	142010	HB20 HATCH 1.0 VISION	HYUNDAI	RXM0J94	2022
21	142045	STRADA FREEDOM 1.3 CS	FIAT	RXL5D25	2022
22	142138	GOL CITY 1.0 MI	VOLKSWAGEN	MKF1134	2013/2014
23	142197	SIENA ESSENCE 1.6	FIAT	MIZ0678	2011/2012

1.2.22 LOTE 22 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MAQUINAS PESADAS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.22.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Máquinas Rodoviários Linha Amarela (Motoniveladora, Tratores Agrícolas, Mini Carregadeira e Escavadeira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Rolo Compactador, (Escavadeira Hidráulica e Trator de Esteira)					
22	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 213,33	Percentual (%)	3%	___%
22	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 307,50	Percentual (%)		
22	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,78	Percentual (%)		
22	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 280,00	Percentual (%)		
22	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.22.2 - Relação de Veículos do Lote 22

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	27977	MOTONIVELADORA	DRESSER	MAC27977	1995



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

2	36392	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	DYNAPAC	MAC36392	1980
3	79072	CARREGADEIRA COMPACTA	BOB CAT COMPANY	MAC79072	2011
4	86256	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC86256	2012
5	159068	RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA MOD. B80C	NEW HOLLAND	MAC159068	2025
6	87003	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC87003	2012
7	138859	TRATOR	NEW HOLLAND	MAC138859	
8	140982	TRITURADOR	LIPPEL SCORPION	MAC140982	2021
9	141497	TRATOR DE PNEUS	NEW HOLLAND	MAC141497	2013
10	141903	MINI CARREGADEIRA	BOB CAT COMPANY	MAC141903	2022
11	142013	RETROESCAVADEIRA	MULLER	MAC142013	2022
12	158476	RETROESCAVADEIRA MOD. 3CX	JCB	MAC158476	2025
13	142014	RETROESCAVADEIRA	MULLER	MAC142014	2022
14	142030	TRATORITO (Jerico)	AGRALE	MAC142030	2008
15	142187	CARREGADEIRA COMPACTA	BOB CAT COMPANY	MAC142187	2022
16	154934	MINI PÁ CARREGADEIRA	CASE	MAC154934	2024

1.2.23 LOTE 23 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.23.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 304.000,00 (trezentos e quatro mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Caminhões (Leves, Médios e Pesados superior a 3.500 kg)					
23	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 206,61	Percentual (%)	3%	____%
23	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 245,06	Percentual (%)		
23	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 186,22	Percentual (%)		
23	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 260,00	Percentual (%)		
23	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.23.2 - Relação de Veículos do Lote 23

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	128	1113	M.BENZ	LZO0C58	1974
2	2046	LK 1513	M.BENZ	LZS 6343	1986/1987
3	14250	UK 2500 HD SC	KIA	RYC9D35	2021/2022
4	36237	CARGO 1617	FORD	MBI 9599	1998
5	48499	WORKER 15.180	VOLKSWAGEN	MDA 7962	2002
6	62512	L 1620	M.BENZ	MEI 3386	2007
7	86250	EURO3 WORKER 26220	VOLKSWAGEN	MKG4732	2011/2012
8	92181	DAILY 55C17 CS	IVECO	QHD 6374	2014
9	93781	DAILY 55C17 CS	IVECO	OKE 1823	2014
10	142019	DAILY 65.170 CD	IVECO	RXR1F34	2021/2022
11	159013	TECTOR 27-320 6X4	IVECO	TPS-2A05	2025
12	159016	TECTOR 27-320 6X4	IVECO	SXQ-5A86	2025
13	159017	TECTOR 27-320 6X4	IVECO	TPS-2A25	2025
14	159018	TECTOR 27-320 6X4	IVECO	TPS-2A35	2025
15	142839	TECTOR 260E30 6X4	IVECO	RYH6F07	2022/2023
16	145727	SEMI-REBOQUE PRANCHA	ÔNIX	RYO6144	2023



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

1.2.24 LOTE 24- DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.24.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 84.000,00 (oitenta e quatro mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
24	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
24	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
24	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
24	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
24	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.24.2 - Relação de Veículos do Lote 24

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	322	KOMBI ESCOLAR 1.6	VOLKSWAGEN	MEU2572	2004
2	14628	L200 TRITON OUTDOOR	MITSUBISHI	RYM6F85	2023/2023
3	71764	UNO MILLE FIRE ECONOMY	FIAT	MGB1333	2009
4	71765	UNO MILLE 1.0 FIRE FLEX	FIAT	MGB1473	2009
5	71769	UNO MILLE FIRE ECONOMY	FIAT	MGB1E63	2009
6	71774	UNO MILLE FIRE ECONOMY	FIAT	MGB1433	2009
7	71777	STRADA FIRE 1.4	FIAT	MGB1593	2009
8	75300	KOMBI FURGÃO 1.4	VOLKSWAGEN	MHB8296	2010
9	79040	CELTA LIFE 1.0	CHEVROLET	MFC7436	2008/2009
10	79895	GOL 1.0 G-4 MI 8V	VOLKSWAGEN	MII0783	2011/2012
11	79900	GOL 1.0 CITY MI	VOLKSWAGEN	MII 3293	2011/2012
12	79908	KOMBI FURGÃO 1.4	VOLKSWAGEN	MII0B93	2011/2012
13	85583	GOL 1.0 G-4 MI 8V	VOLKSWAGEN	MJD8935	2011/2012
14	88447	GRAND SIENA ESSENCE 1.6	FIAT	MKR 0836	2012/2013
15	91639	VOYAGE 1.6 FLEX	VOLKSWAGEN	MIH6138	2011/2012
16	129387	DOBLO ATTRACTIVE 1.4	FIAT	QIE-5883	2016
17	132071	CELTA LIFE 1.0 MPFI	CHEVROLET	APV0843	2008
18	137714	HILUX CD SR D4 4X2 3.0	TOYOTA	NOI7C76	2008/2008
19	141986	HB20/S HYUNDAI 1.0 VISION	HYUNDAI	RXN8B64	2022
20	142040	STRADA FREEDOM 1.3	FIAT	RXL5F45	2022
21	142041	STRADA FREEDOM	FIAT	RXL5F85	2022
22	142144	AMAROK CD 4X4	VOLKSWAGEN	QHR8F45	2015
23	146285	L200 TRITON OUTDOOR	MITSUBISHI	RYM6B35	2023/2023
24	159414	FRONTIER 2.3 ATK4AT	NISSAN	TPX0E26	2025/2026

1.2.25 LOTE 25 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES E VANS – DIVERSAS MONTADORAS

1.2.25.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 279.000,00 (duzentos e setenta e nove mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Veículos Caminhões (Leves, Médios e Pesados superior a 3.500 kg)					
25	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 206,61	Percentual (%)	3%	___%



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

25	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 245,06	Percentual (%)
25	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 186,22	Percentual (%)
25	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 260,00	Percentual (%)
Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans			
25	5	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)
25	6	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)
25	7	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,24	Percentual (%)
25	8	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)
25	9	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)

1.2.25.2 - Relação de Veículos do Lote 25

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	35	1113	M.BENZ	LZZ9191	1975
2	129	L 1113	M.BENZ	MBC1839	1974
3	2045	1513 - BASCULANTE	M.BENZ	MAF2455	1986/1987
4	35877	CARGO 2422 - BASCULANTE	FORD	MAY0897	1998
5	36235	CARGO 1617 BASCULANTE	FORD	MAQ0461	1998
6	86248	26.220 EURO - WORKER BASCULANTE	VOLKSWAGEN	MKG4762	2011/2012
7	87011	EURO CARGO 260E25 6X4 - BASCULANTE	IVECO	MKC8E25	2011/2012
8	87012	EURO CARGO 260E25 6X4 - BASCULANTE	IVECO	MKC8435	2011/2012
9	87014	CARGO 2629 6X4	FORD	MKC8495	2012/2013
10	87018	2726 K 6X4	M.BENZ	MKC8475	2011
11	142018	DAILY 65.170 CD 4350	FORD	RXR1F84	2022/2023
12	142047	TECTOR CS TB 3690 260E30	IVECO	RXZ5D54	2022/2023
13	142048	TECTOR 260E ATTACK 260E30	IVECO	RXN4D35	2022/2023
14	142051	TECTOR 170E21 ATTACK	IVECO	RXT9C81	2021/2022
15	154929	DUCATO CARGO 2.3	FIAT	QHV1C76	2015/2016
16	154929	DUCATO CARGO 2.3	FIAT	QHV1C76	2015/2016

1.2.26 LOTE 26 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MAQUINAS PESADAS - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.26.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Máquinas Rodoviários Linha Amarela (Motoniveladora, Tratores Agrícolas, Mini Carregadeira e Escavadeira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Rolo Compactador, (Escavadeira Hidráulica e Trator de Esteira)				3%	___%
26	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 213,33	Percentual (%)		
26	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 307,50	Percentual (%)		



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

26	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,78	Percentual (%)		
26	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 280,00	Percentual (%)		
26	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.26.2 - Relação de Veículos do Lote 26

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	7077	CARREGADEIRA	MICHIGAN	MAC7077	1987
2	8888	MOTONIVELADORA	DRESSER	MAC8888	1989
3	8899	MOTONIVELADORA	DRESSER	MAC8899	1989
4	62564	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	KOMATSU	MAC62564	2007
5	159067	RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA MOD. B80C	NEW HOLLAND	MAC159067	2025
6	86257	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC86257	2012
7	87000	RETROESCAVADEIRA	JCB DO BRASIL	MAC87000	2012
8	158576	FRESADORA MARCA XCMG, MODELO XM1005H	XCMG	MAC158576	2025
9	141524	MOTONIVELADORA	XCMG	MAC141524	2022
10	143673	MOTONIVELADORA	XCMG	MAC143673	2023
11	143675	MOTONIVELADORA	XCMG	MAC143675	2023
12	143676	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	XCMG	MAC143676	2023
13	145610	ROLO COMPACTADOR	XCMG	MAC145610	2023
14	158893	MOTONIVELADORA	XCMG	MAC158893	2025
15	158895	PÁ CARREGADEIRA MARCA XCMG, MODELO LW300KV	XCMG	MAC 158895	2025
16	159070	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, MARCA JCB, MOD. 210NXT	JCB	MAC159070	2025
17	159545	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO	DINAPAC	MAC159545	2025
18	159546	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO	DINAPAC	MAC159546	2025

1.2.27 LOTE 27 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE BRITADORES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.27.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Britadores					
27	1	Mão de obra Para Diversas Montadoras, Compreendendo Os serviços de Reparo e Manutenção Geral (reparos Mecânicos e Elétricos; Retífica de Motores; Lanternagem; Funilaria; Solda, Pintura; Lubrificação, Trocas de óleo E fluidos em geral, bem como Outros Serviços Mecânicos Necessários) Valor Padrão R\$ 155,23	Percentual (%)	3%	____%
27	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.27.2 - Relação de Veículos do Lote 27

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	52478	BRITADOR CCM UNIDADE DE MANDIBOLAS MÓVEL		MAC52478	2003
2	56724	BRITADOR CCM MÓVEL MODELO 5030		MAC56724	2005
3	86207	BRITADOR MODELO 9026		MAC86207	2012
4	87022	BRITADOR CCM MÓVEL MODELO 6240		MAC87022	2011
5	141946	CONJUNTO DE BRITAGEM MOVEL CCM, MODELO 6240		MAC141946	2022

1.2.28 LOTE 28- DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES POLICIA CIVIL - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.28.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 70.000,00 (setenta mil reais)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
28	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
28	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
28	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
28	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
28	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.28.2 - Relação de Veículos do Lote 28

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1		CRUZE LTZ 1.4 TURBO 16V	CHEVROLET	BSX2A50	2018/2019
2		UNO MILLE FIRE FLEX 1.0 ECONOMY	FIAT	MEU9577	2007/2008
3		PALIO WEEKEND ADVENTURE LOCKER 1.8 FLEX	FIAT	MIU1874	2011/2012
4		FIESTA 1.6 16V FLEX	FORD	MKG9220	2013/2014
5		FIESTA 1.6 8V CLASS FLEX	FORD	MKM7411	2012/2012
6		PAJERO DAKAR 3.2 4X4 TI	MITSUBISHI	MKZ3448	2012/2013
7		LOGAN EXPRESSION 1.6 16V HIFLEX	RENAULT	MLP3715	2013/2013
8		PAJERO DAKAR 3.2 4X4 TI	MITSUBISHI	MLX3517	2014/2015
9		IX35 GL 2.0 16V	HYUNDAI	QCA9A87	2017/2018
10		PALIO WEEKEND TREKKING 1.6 16V	FIAT	QHA9675	2014/2014
11		LINEA ESSENCE 1.8 16V FLEX	FIAT	QHD6714	2014/2015
12		PALIO SPORTING 1.6 i 16V FLEX	FIAT	QIP6610	2017/2017
13		VERSA 16 SV FLEXSTART	NISSAN	QJD6956	2018/2018
14		SANDERO EXPRESSION 1.6 FLEX	RENAULT	QJF2147	2018/2019
15		SANDERO EXPRESSION 1.6 FLEX	RENAULT	QJF2297	2018/2019
16		SANDERO EXPRESSION 1.6 FLEX	RENAULT	QJF2337	2018/2019
17		VERSA 16 SV FLEXSTART	NISSAN	QJF3107	2018/2018
18		LOGAN ICONIC 1.6 16V FLEX	RENAULT	RAF3H82	2020/2021
19		SANDERO ZEN 1.6 16V FLEX	RENAULT	RAF3I62	2019/2020
20		SANDERO ZEN 1.6 16V FLEX	RENAULT	RAH3C83	2020/2021

1.2.29 LOTE 29 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES POLICIA CIVIL - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.29.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 70.000,00 (setenta mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
29	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
29	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
29	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

29	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
29	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.29.2 - Relação de Veículos do Lote 29

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1		TIGGO3X PRO 1.0 TURBO FLEX	CAOA CHERY	RLO6H84	2022/2023
2		CRETA ATTITUDE 1.6 16V	HYUNDAI	RDV1G91	2020/2020
3		CRETA ATTITUDE 1.6 16V	HYUNDAI	RDV1H91	2020/2020
4		CRETA ATTITUDE 1.6 16V	HYUNDAI	RDV1I81	2020/2020
5		CRETA ATTITUDE 1.6 16V	HYUNDAI	RDV1I91	2020/2020
6		CRETA ATTITUDE 1.6 16V	HYUNDAI	RDV1J01	2020/2020
7		CRETA ATTITUDE 1.6 16V	HYUNDAI	RDV1J11	2020/2020
8		SANDERO 1.6 16 V FLEX	RENAULT	RDX4G74	2020/2021
9		SANDERO 1.6 16 V FLEX	RENAULT	REB3I56	2020/2021
10		CRETA ACTION 16V FLEX	HYUNDAI	RLF1A90	2020/2021
11		DUSTER ICO16 CVT 1.6	RENAULT	RLO2H94	2022/2023
12		DUSTER OROCH DYNA 1.6	RENAULT	RLP7A49	2021/2022
13		DUSTER OROCH DYNA 1.6	RENAULT	RLP7A69	2021/2022
14		DUSTER OROCH DYNA 1.6	RENAULT	RLP7C79	2021/2022
15		CRETA ACTION 1.6 16 V FLEX	HYUNDAI	RXP2J15	2022/2022
16		DUSTER OROCH DYNA 1.6	RENAULT	RXP9E13	2022/2023
17		CRETA ACTION 1.6 16V FLEX	HYUNDAI	RXQ2G09	2022/2023
18		CRETA ACTION 1.6 16V FLEX	HYUNDAI	RXQ2G29	2022/2023
19		CRETA ACTION 1.6 16V FLEX	HYUNDAI	RXQ2G89	2022/2023
20		CRETA ACTION 1.6 16V FLEX	HYUNDAI	RXQ2H59	2022/2023

1.2.30 LOTE 30 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES POLICIA CIVIL - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.30.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 73.500,00 (setenta e três mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
30	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
30	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
30	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
30	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
30	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.30.2 - Relação de Veículos do Lote 30

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1		CRETA ACTION 1.6 16V FLEX	HYUNDAI	RXQ7F85	2022/2023
2		COROLLA XEI 2.0 16V FLEX	TOYOTA	RXR8A24	2022/2023
3		COROLLA XEI 22.0 16V FLEX	TOYOTA	RXR8A74	2022/2023
4		ONIX 1.0 SEDAN PLUS PREMIUN 12V TB	CHEVROLET	RXZ7B22	2023/2023
5		ONIX 1.0 SEDAN PLUS PREMIUN 12V TB	CHEVROLET	RYA0A32	2023/2023
6		CRONOS DRIVE 1.3 I	FIAT	RYK9H56	2023/2023
7		KWID ZEN 1.0 12V FLEX	RENAULT	RYP6J91	2023/2024
8		KWID ZEN 1.0 12V FLEX	RENAULT	RYP7A21	2023/2024



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

9	HB20 COMFORT PLUS 1.0 TB FLEX	HYUNDAI	RJR3A94	2024/2025
10	HB20 COMFORT PLUS 1.0 TB FLEX	HYUNDAI	RJR3C24	2024/2025
11	ARGO TREKKING 1.3 8V FLEX	FIAT	RJR8I56	2023/2024
12	HB20 COMFORT PLUS 1.0 TB FLEX	HYUNDAI	RYU4I76	2023/2024
13	YARIS XL SEDAN 1.5 16V FLEX	TOYOTA	SGW3G20	2023/2023
14	CRONOS 1.3 DRIVE 8V	FIAT	SSG5G53	2023/2024
15	CRONOS 1.3 DRIVE 8V	FIAT	SSH3G71	2023/2024
16	FRONTIER ATTAC CD 4X2 2.3 BI TB	NISSAN	SXD1C34	2023/2024
17	S10 WT DS4	CHEVROLET	SXO3B73	2025/2025
18	FRONTIER ATK X 4I	NISSAN	SXZ3C02	2024/2025
19	YARIS XL SEDAN 1.5 16V FLEX	TOYOTA	SSQ4C70	2024/2025
20	TRAILBZER LT D4A	CHEVROLET	SXT3D71	2024/2025
21	PALIO WEEKEND TREKKING 1.6 16V	FIAT	QHA9485	2014/2014

1.2.31 LOTE 31 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MOTOCICLETAS POLICIA MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.31.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 21.000,00 (vinte e um mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Motocicletas					
31	1	Mão de obra Para Diversas Montadoras, Compreendendo Os serviços de Reparo e Manutenção Geral (reparos Mecânicos e Elétricos; Retífica de Motores; Lanternagem; Furação; Pintura; Lubrificação; Balanceamento; Alinhamento; Suspensão, Trocas de óleo E fluidos em geral, bem como Outros Serviços Mecânicos Necessários) Valor Padrão R\$ 123,42	Percentual (%)	3%	___%
31	2	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.31.2 - Relação de Veículos do Lote 31

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	PM0377	F850 GS BMW (2022/2021)	BMW	RXL7G31	2022/2021
2	PM0379	F850 GS BMW (2022/2021)	BMW	RXL7C71	2022/2021
3	PM0399	CRF 1000L HONDA (2020/2020)	HONDA	RDY6J15	2020/2020
4	PM0642	F850 GS BMW (2021/2020)	BMW	RKW3A40	2021/2020
5	PM0643	F850 GS BMW (2021/2020)	BMW	RKW3A50	2021/2020
6	PM0644	F850 GS BMW (2021/2020)	BMW	RKW3A60	2021/2020
7	PM0645	F850 GS BMW (2021/2020)	BMW	RKW3A70	2021/2020
8	PM0646	F850 GS BMW (2021/2020)	BMW	RKW3A80	2021/2020
9	PM1065	XRE 300 ABS HONDA (2022/2022)	HONDA	RXL1D11	2022/2022
10	PM3954	XRE 300 HONDA (2016/2017)	HONDA	QIQ2882	2016/2017
11	PM3972	XRE 300 HONDA (2016/2017)	HONDA	QIQ5042	2016/2017
12	PM3973	XRE 300 HONDA (2016/2017)	HONDA	QIQ5102	2016/2017
13	PM3986	XRE 300 HONDA (2016/2017)	HONDA	QIQ6962	2016/2017
14		NXR 160 BROS ESDD	HONDA	QJ3076	2019/2019
15		CB 500F	HONDA	RXP9F32	2021/2021

1.2.32 LOTE 32 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES E VANS POLICIA MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.32.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 121.000,00 (cento e vinte e um mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
------	------	-----------	-------	----------------------------	---



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Veículos Caminhões (Leves, Médios e Pesados superior a 3.500 kg)			
32	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 206,61	Percentual (%)
32	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 245,06	Percentual (%)
32	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 186,22	Percentual (%)
32	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 260,00	Percentual (%)
Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans			
32	5	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)
32	6	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)
32	7	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,24	Percentual (%)
32	8	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)
32	9	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)

3%

____%

1.2.32.2 - Relação de Veículos do Lote 32

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	PM0049	TOBATTA M.A. (1983/1983)	TOBATTA	MBF0189	1983/1983
2	PM0205	915C M. BENZ (2008/2008)	MERCEDES	MED9333	2005/2025
3	PM0437	CARGO1719 AT MD.CM FORD (2013/2013)	FORD	FLF2971	2013/2013
4	PM0478	M.BENZ 517 SPRINTER A4 BRANCA 2024 / 2025	MERCEDES	SXL4D07	2024/2025
5	PM2683	MASCA GRANMINI O AGRALE (2016/2015)	AGRALE	PAR2729	2016/2015
6	PM2965	F4000 4X4 FORD (2011/2011)	FORD	MJV2908	2011/2011
7	PM5207	JUMPER F35LH 23S CITROEN (2015/2015)	CITROEN	QHY3380	2015/2015
8	PM5209	JUMPER F35LH 23S CITROEN (2015/2015)	CITROEN	QHY3420	2015/2015
9	PM5332	DUCATO MAXICARGO FIAT (2014/2014)	FIAT	OKH1606	2014/2014

1.2.33 LOTE 33 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES POLICIA MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.33.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 38.500,00 (trinta e oito mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
33	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	____%
33	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
33	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
33	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
33	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.33.2 - Relação de Veículos do Lote 33

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
------	------------	--------	-------	-------	-----



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

1	PM0783	NOVA SAVEIRO CE CROSS VW (2014/2013)	Volkswagen	MLX5783	2013/2014
2	PM0048	DUSTER 20 D 4X2A RENAULT (2016/2015)	RENAUT	AZZ8195	2016/2025
3	PM0286	SANDERO SIC16CVT RENAULT (2023/2022)	RENAUT	RYF8G86	2023/2022
4	PM0613	ONIX 1.4MT LT CHEVROLET (2016/2015)	CHEVROLET	IXA2I86	2017/2016
5	PM0693	ONIX 1.0MT LT CHEVROLET (2017/2016)	CHEVROLET	PYT6438	2017/2016
6	PM0932	HB2010TM PLATINU HYUNDAI (2022/2022)	HYUNDAI	RLO0B82	2022/2022
7	PM0998	CHEV CRUZE LT NB AT I (2022/2022)	CHEVROLET	SGP6C17	2022/2022
8	PM1305	CRETA 16A ACTION HYUNDAI (2024/2023)	HYUNDAI	RYV2B39	2024/2023
9	PM2589	L200 TRITON GL D MMC (2016/2015)	MITSUBICHI	PAO4793	2016/2015
10	PM3143	TOYOTA HILUX CD4X4 SRV I (2007/2007)	TOYOTA	MDH7784	2007/2007
11	PM3531	TOYOTA HILUX CD4X4 SR I (2011/2011)	TOYOTA	MIZ0398	2011/2011

1.2.34 LOTE 34 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES POLICIA MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.34.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 57.500,00 (cinquenta e sete mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
34	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
34	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
34	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
34	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
34	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.34.2 - Relação de Veículos do Lote 34

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	PM0060	VW AMAROK CD 4X4 HIGH I (2016/2015)	VOLKSWAGEM	BBN3B08	2016/2015
2	PM0458	TOYOTA HILUXSW4 SRV4X4 I (2015/2014)	TOYOTA	OOS6699	2015/2014
3	PM0894	JHS VTAV 2E R (2020/2020)	JHS	RLK2B07	2020/2020
4	PM1198	TRAILBLAZER LT D4A CHEV (2024/2023)	CHEVROLET	SXI4C96	2024/2023
5	PM1199	TRAILBLAZER LT D4A CHEV (2024/2023)	CHEVROLET	SXI1116	2024/2023
6	PM1236	S10 LT DD4A CHEVROLET (2022/2021)	CHEVROLET	REP2J47	2022/2021
7	PM2963	RANGER XLTCDFORD (2018/2017)	FORD	PBJ8303	2018/2017
8	PM3071	FORD RANGER XLSCD2 25C I (2019/2018)	FORD	QJT4057	2019/2018
9	PM3072	FORD RANGER XLSCD2 25C I (2019/2018)	FORD	QJT4067	2019/2018
10	PM3382	TRAILBLAZER LT D4A CHEV (2020/2019)	CHEVROLET	RAB6180	2020/2019
11	PM3384	TRAILBLAZER LT D4A CHEV (2020/2019)	CHEVROLET	RAB6330	2020/2019
12	PM5179	S10 LT DD4A CHEVROLET (2015/2014)	CHEVROLET	MLU3099	2015/2014

1.2.35 LOTE 35 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES POLICIA MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.35.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 73.500,00 (setenta e três mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)				3%	___%



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

35	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)		
35	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
35	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
35	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
35	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.35.2 - Relação de Veículos do Lote 35

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	PM5832	WEEKEND ADVENTURE BRANCA 2018 / 2018	FIAT	QJI5956	2018
2	PM0202	STRADA VOLCANO 13AT FIAT (2025/2025)	FIAT	SXN4B14	2025
3	PM0203	STRADA VOLCANO 13AT FIAT (2025/2025)	FIAT	SXN4I44	2025
4	PM0480	CHEV EQUINOX 15T PRE BRANCA 2024 / 2024	CHEVROLET	SXL6F78	2024/2024
5	PM0509	RENEGADE 1.8 AUTOM. JEEP (2021/2021)	JEEP	RLH5B52	2021/2021
6	PM0510	RENEGADE 1.8 AUTOM. JEEP (2021/2021)	JEEP	RLH4I02	2021/2021
7	PM0538	RENEGADE 1.8 AUTOM. JEEP (2021/2021)	JEEP	RLK8C82	2021/2021
8	PM0541	RENEGADE 1.8 AUTOM. JEEP (2021/2021)	JEEP	RLK7J12	2021/2021
9	PM0796	RENEGADE 1.8 AUTOM. JEEP (2021/2021)	JEEP	RLJ4C82	2021/2021
10	PM0871	RENEGADE 1.8 AUTOM. JEEP (2021/2021)	JEEP	RLI9H42	2021/2021
11	PM0880	RENEGADE 1.8 AUTOM. JEEP (2021/2021)	JEEP	RLJ0H62	2021/2021
12	PM1021	RENEGADE 1.8 AUTOM. JEEP (2021/2021)	JEEP	RLJ4C52	2021/2021
13	PM1211	YARIS SA XS15 TOYOTA (2023/2023)	TOYOTA	SGW3G25	2023/2023
14	PM3199	DUSTER 20 D 4X4 RENAULT (2020/2019)	RENAUT	RAH1779	2020/2019
15	PM3200	DUSTER 20 D 4X4 RENAULT (2020/2019)	RENAUT	RAG8979	2020/2019
16	PM3201	DUSTER 20 D 4X4 RENAULT (2020/2019)	RENAUT	RAG9429	2020/2019
17	PM3202	DUSTER 20 D 4X4 RENAULT (2020/2019)	RENAUT	RAH1099	2020/2019
18	PM3874	CRETA 16A ACTION HYUNDAI (2022/2021)	HYUNDAI	RLG2G99	2022/2021
19	PM5255	ECOSPORT TITNAT 2.0 FORD (2019/2018)	FORD	QJS9067	2019/2018
20	PM5271	ECOSPORT TITNAT 2.0 FORD (2019/2018)	FORD	QJS9057	2019/2018
21	PM5866	WEEKEND ADVENTURE FIAT (2018/2018)	FIAT	QJH0727	2018/2018

1.2.36 LOTE 36 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES POLICIA MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.36.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 66.500,00 (sessenta e seis mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
36	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
36	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
36	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
36	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
36	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.36.2 - Relação de Veículos do Lote 36

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
------	------------	--------	-------	-------	-----



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

1	PM0560	RENEGADE 1.3 TURBO JEEP (2024/2024)	JEEP	RYW5E82	2024/2024
2	PM0667	RENEGADE 1.3 TURBO JEEP (2024/2024)	JEEP	RYW5E72	2024/2024
3	PM0948	TRACKER T A LT CHEV (2022/2021)	CHEVROLET	RXT2A71	2022/2021
4	PM0949	TRACKER T A LT CHEV (2022/2021)	CHEVROLET	RXT2A61	2022/2021
5	PM0984	CHEV / TRACKER T A LTZ BRANCA 2024 / 2025	CHEVROLET	SXN5I38	2024/2025
6	PM1046	RENEGADE 1.3 TURBO JEEP (2024/2024)	JEEP	RYW5D92	2024/2024
7	PM1087	RENEGADE 1.3 TURBO JEEP (2024/2024)	JEEP	RYW5F02	2024/2024
8	PM1118	RENEGADE 1.3 TURBO JEEP (2024/2024)	JEEP	RYW5F12	2024/2024
9	PM1130	RENEGADE 1.3 TURBO JEEP (2024/2024)	JEEP	RYW5E32	2024/2024
10	PM1137	RENEGADE 1.3 TURBO JEEP (2024/2024)	JEEP	RYW3D72	2024/2024
11	PM5653	TRACKER T A LT CHEV (2022/2021)	CHEVROLET	RLH8H31	2022/2021
12	PM5660	TRACKER T A LT CHEV (2022/2021)	CHEVROLET	RLH8I51	2022/2021
13	PM6288	TRACKER T A LT CHEV (2022/2022)	CHEVROLET	RXW3H83	2022/2022
14	PM6289	TRACKER T A LT CHEV (2022/2022)	CHEVROLET	RXW0J23	2022/2022
15	PM6290	TRACKER T A LT CHEV (2022/2022)	CHEVROLET	RXW0I63	2022/2022
16	PM6360	TRACKER T A LT CHEV (2023/2022)	CHEVROLET	RXY6I54	2023/2022
17	PM6370	TRACKER T A LT CHEV (2023/2022)	CHEVROLET	RXY6G84	2023/2022
18	PM6394	TRACKER T A LT CHEV (2023/2022)	CHEVROLET	RXY6H94	2023/2022
19	PM6443	TRACKER T A LT CHEV (2023/2022)	CHEVROLET	RXY8B04	2023/2022

1.2.37 LOTE 37 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES BOMBEIROS MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.37.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 28.000,00 (vinte e oito mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
37	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
37	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
37	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
37	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
37	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.37.2 - Relação de Veículos do Lote 37

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	ATP-444	ETIOS SEDAN	TOYOTA	BCE-4H52	2019
2	ATP-622	HB20 R SPEC	HYUNDAI	QIA-8653	2016
3	ATP-627	HB20 R SPEC	HYUNDAI	QIA-8F93	2016
4	ATP-650	C3	CITROEN	QJA-3572	2018
5	ATP-697	ÔNIX	CHEVROLET	RDT-7F86	2020
6	ATP-698	ÔNIX	CHEVROLET	RDT-7F26	2020
7	ATP-813	CRETA	HYUNDAI	RYR-8H76	2023
8	ATP-814	OROCH	RENAULT	RYI-2G34	2023

1.2.38 LOTE 38 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE CAMINHÕES BOMBEIROS MILITARES - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.38.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 133.000,00 (cento e trinta e três mil reais)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Caminhões (Leves, Médios e Pesados superior a 3.500 kg)					
38	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 206,61	Percentual (%)	3%	___%
38	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 245,06	Percentual (%)		
38	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 186,22	Percentual (%)		
38	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 260,00	Percentual (%)		
38	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.38.2 - Relação de Veículos do Lote 38

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	ABTR-226	CONSTELLATION 18.260	VOLKSWAGEN	TPO-7E44	2024
2	ABTR-230	CONSTELLATION 18.260	VOLKSWAGEN	TPZ-5B27	2025
3	ABTR-89	VM 330	VOLVO	RAF-1655	2019
4	ACT-07	P-420	SCANIA	ACT-07	2004
5	AMM-01	FMX500 6X4 R	VOLVO	RXQ-0B06	2021
6	AMM-02	19.330	VOLKSWAGEN	QJP-3929	2018
7	RQ-286	SEMI-REBOQUE 22.000 LITROS EM AÇO	BIASI		2019

1.2.39 LOTE 39 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VANS E ÔNIBUS BOMBEIROS MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.39.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 32.500,00 (trinta e dois mil e quinhentos reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Ônibus Micro-ônibus e Vans					
39	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 203,87	Percentual (%)	3%	___%
39	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 221,07	Percentual (%)		
39	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,24	Percentual (%)		
39	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 196,00	Percentual (%)		
39	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.39.2 - Relação de Veículos do Lote 39

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	AO-32	SPRINTER 417 CDI	MERCEDES BENZ	SXQ-2J47	2024
2	ASU-502	BOXER	PEUGEOT	RYK-9C35	2022
3	ASU-582	SPRINTER 470 CDI	MERCEDES BENZ	SXC-9I68	2024
4	ASU-583	SPRINTER 470 CDI	MERCEDES BENZ	SXV-0C68	2024
5	ATM-270	MASTER	RENAULT	RYP-4E24	2023

1.2.40 LOTE 40- DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES BOMBEIROS MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.40.1 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 17.500,00 (dezesete mil e quinhentos reais)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Leves (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
40	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 180,00	Percentual (%)	3%	___%
40	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 201,37	Percentual (%)		
40	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 161,67	Percentual (%)		
40	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 206,67	Percentual (%)		
40	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.40.2 - Relação de Veículos do Lote 40

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1	AR-120	AMAROK	VW	QID-1197	2016
2	AR-167	RANGER	FORD	RXK-2B68	2013
3	AR-214	COMPASS	JEEP	RXX-3H18	2022
4	AR-286	FRONTIER ATTACK	NISSAN	SXJ-6B79	2024
5	AR-313	FRONTIER ATTACK	NISSAN	SXR-3I91	2025

1.2.41 LOTE 41 - DESCRIÇÃO: PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE MAQUINAS BOMBEIROS MILITAR - DIVERSAS MONTADORAS

1.2.41.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 13.000,00 (treze mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra Veículos Máquinas					
41	1	Serviço hora homem para ar condicionado Valor Padrão R\$ 213,33	Percentual (%)	3%	___%
41	2	Prestação de serviço mecânicos: Com empresas especializadas para consertos e reparos Mecânicos e eletrônicos, manutenção Preventiva e corretiva, com a mão de obra Valor Padrão R\$ 307,50	Percentual (%)		
41	3	Serviço hora homem para elétrica Valor Padrão R\$ 178,78	Percentual (%)		
41	4	Prestação de serviços de scanner – diversas Montadoras Valor Padrão R\$ 280,00	Percentual (%)		
41	5	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.41.2 - Relação de Veículos do Lote 41

ITEM	PATRIMONIO	MODELO	MARCA	PLACA	ANO
1		MOTOR A DIESEL (PERKINS 1104C 44TA) GERADOR WEG (GTA202AS36B15T)	PESA ENERGIA		2019
2		MINI ESCAVADEIRA	YANMAR - VIO 20		2020

1.2.42 LOTE 42 - DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE TORNO, SOLDA E FRESA - DIVERSAS VEICULOS E MAQUINAS

1.2.42.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais)

Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra SERVIÇOS DE TORNO, SOLDA E FRESA				3%	___%



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

42	1	Mão de obra Para Serviço Hora Homem Para Torno, Solda e Fresa (Incluir serviços, Materiais e insumos) Valor Padrão R\$ 177,43	Percentual (%)		
----	---	---	----------------	--	--

1.2.43 LOTE 43 - DESCRIÇÃO: FUNILARIA, CHAPEAÇÃO E PINTURA - VEÍCULOS LEVES (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)					
1.2.43.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 100.000,00 (cem mil reais)					
Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra FUNILARIA, CHAPEAÇÃO E PINTURA - VEÍCULOS LEVES (Carros, SUVs e Pick-ups até 3.500 kg)				3%	___%
43	1	Mão de obra Para Serviço hora homem para Funilaria, chapeação e pintura Valor Padrão R\$ 140,83	Percentual (%)		
43	2	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.44 LOTE 44 - DESCRIÇÃO: FUNILARIA, CHAPEAÇÃO E PINTURA - Veiculos Ônibus Micro-ônibus e Vans					
1.2.44.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 100.000,00 (cem mil reais)					
Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra FUNILARIA, CHAPEAÇÃO E PINTURA - Veiculos Ônibus Micro-ônibus e Vans				3%	___%
44	1	Mão de obra Para Serviço hora homem para Funilaria, chapeação e pintura Valor Padrão R\$ 140,83	Percentual (%)		
44	2	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.45 LOTE 45 - DESCRIÇÃO: FUNILARIA, CHAPEAÇÃO E PINTURA - Veiculos Caminhões e Máquinas Rodoviários Linha Amarela					
1.2.45.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 100.000,00 (cem mil reais)					
Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
Valor Mão de Obra FUNILARIA, CHAPEAÇÃO E PINTURA - Veiculos Caminhões e Máquinas Rodoviários Linha Amarela				3%	___%
45	1	Mão de obra Para Serviço Hora Homem Para Torno, Solda e Fresa (Incluir serviços, Materiais e insumos) Valor Padrão R\$ 140,83	Percentual (%)		
45	2	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2.46 LOTE 46 - DESCRIÇÃO: MANGUEIRAS EM GERAL – Veiculos da linha leve, vans, ônibus, Caminhões e Máquinas Rodoviários Linha Amarela					
1.2.46.2 ESTIMATIVA DE DESPESAS ANUAIS R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)					
Lote	Item	Descrição	Unid.	Percentual Mínimo Admitido	Índice de julgamento de desconto proposto (%)
MANGUEIRAS EM GERAL			Metro linear	3%	___%



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

46	1	MANGUEIRAS EM GERAL, pagamento por metro linear	Percentual (%)		
46	2	Peças - Tabela TRAZ VALOR	Percentual (%)		

1.2 Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme Lei Federal nº 14.133/2021, Art. 6º: “XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar;

1.3 O percentual de desconto ofertado será aplicado sobre o valor das peças e da mão de obra (lote), conforme previsto neste Termo de Referência;

1.4 A estimativa de quantidades referente ao fornecimento de peças, acessórios e serviços prevista nesta licitação tem caráter meramente orientativo, servindo apenas como subsídio para a formulação das propostas, não representando qualquer compromisso de contratação futura por parte da Administração com a licitante vencedora;

1.5 O número de veículos indicado nos lotes poderá, ao longo da vigência do contrato, sofrer variações em seu quantitativo, seja em razão da incorporação de novos veículos à frota municipal, seja devido ao recolhimento de unidades consideradas inservíveis. Tais alterações não caracterizam aumento ou redução contratual, mas refletem a dinâmica natural de atualização e manutenção da frota.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Administração necessita adquirir peças e serviços mecânicos para realizar reparos e assegurar o pleno funcionamento de uma frota de aproximadamente 700 veículos, incluindo máquinas e equipamentos utilizados pelas diversas Secretarias Municipais, bem como aqueles destinados ao atendimento das demandas operacionais do Corpo de Bombeiros, da Polícia Civil e da Polícia Militar, garantindo a continuidade e a segurança na prestação dos serviços públicos essenciais;

2.2 Esses veículos, máquinas e equipamentos demandam manutenção constante em razão do desgaste natural decorrente do uso, o que frequentemente exige a reposição de uma ou mais peças e serviços. A indisponibilidade desses itens pode provocar a interrupção do uso dos equipamentos ou aumentar o risco de acidentes e danos.;

2.3 Adicionalmente, a idade avançada de grande parte dos veículos da frota tem provocado um aumento expressivo nos custos de manutenção, em razão da maior frequência de reparos necessários e das dificuldades crescentes para a obtenção de peças substitutas, muitas delas já descontinuadas pelos fabricantes. Esse cenário reforça a necessidade de um sistema especializado que permita identificar alternativas compatíveis, evitar retrabalhos e assegurar a correta especificação dos componentes, contribuindo diretamente para a continuidade operacional e a sustentabilidade financeira da gestão da frota municipal;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

2.4 A contratação proposta mostra-se essencial para a otimização do processo de aquisição de peças da frota municipal, uma vez que substitui procedimentos manuais complexos por um sistema estruturado e padronizado, capaz de reunir descrições técnicas detalhadas, códigos originais e especificações completas de todos os componentes necessários para cada veículo. Essa solução assegura maior precisão na identificação dos itens, reduz o tempo de elaboração das demandas e minimiza significativamente o risco de erros na definição das peças a serem licitadas, garantindo maior eficiência e transparência ao processo de compras públicas

2.5 Dessa forma, a presente contratação configura-se como medida indispensável à continuidade, eficiência e aprimoramento dos serviços públicos municipais, prevenindo atrasos e interrupções nas atividades essenciais, além de proporcionar melhores condições de trabalho, segurança e desempenho às equipes de campo. A iniciativa está em consonância com os princípios da eficiência, economicidade, eficácia e continuidade do serviço público, assegurando melhor aproveitamento dos recursos materiais e humanos disponíveis.

2.6 Assim, a contratação proposta demonstra-se necessária, oportuna e vantajosa à Administração Pública, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência, continuidade do serviço e boa gestão dos recursos municipais, conforme preceituam os artigos 11 e 18 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Nos termos do art. 18, §1º, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/2021, a contratação deverá atender a requisitos claros, objetivos e compatíveis com as necessidades da Administração. Para tanto, a empresa contratada deverá comprovar que atua em ramo de atividade compatível com o objeto, apresentando, para fins de habilitação, todos os documentos exigidos pelo art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021;

3.3 A CONTRATADA deverá prestar os serviços solicitados no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a contar da aprovação do serviço e fornecimento das peças pelo responsável da pasta a qual pertence o veículo/máquina, exceto para os casos urgentes, os quais deverão ser atendidos em até 02 (duas) horas após a abertura do chamado;

3.3.1 A empresa deverá realizar serviço de autosocorro com tempo de resposta máximo de 02 (duas) horas para ocorrências classificadas como urgentes.

3.4 A CONTRATADA deverá atender plenamente às demandas do Município, fornecendo peças e serviços nos locais indicados e em qualquer quantidade solicitada, sendo vedada a imposição de limites mínimos ou máximos de fornecimento;

3.5 A CONTRATADA deverá atender integralmente às características técnicas e operacionais estabelecidas, sendo adotado como critério de julgamento o maior percentual de desconto ofertado sobre os valores constantes na Tabela TRAZ VALOR;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

3.5.1 Será concedido prazo de 10 (dez) dias uteis para apresentação do contrato vinculado à tabela “TRAZ VALOR”, quando não apresentado no momento da habilitação. A empresa poderá, alternativamente, apresentar tal documentação já na fase de habilitação, caso esteja disponível;

3.6 A contratada deverá garantir o fornecimento de peças novas, garantindo maior durabilidade, eficiência e conformidade com as especificações técnicas originais do fabricante. Peças usadas não serão aceitas, pois podem apresentar desgastes que comprometam o desempenho e a segurança do veículo;

3.7 Os produtos deverão ser entregues conforme a solicitação, atendendo as normas de produção de cada uma delas, quando existirem, mesmo que não explícitas no descritivo do item;

3.8 Por fim, a solução contratada deverá observar os princípios da economicidade, qualidade e eficiência, garantindo que a Administração realize uma contratação vantajosa, pautada em critérios técnicos e parâmetros de mercado atualizados, promovendo transparência, racionalidade do gasto público e atendimento ao interesse coletivo.

3.9 Vistoria Prévia para Homologação da empresa contratada

3.9.1 Após a declaração dos vencedores, as empresas vencedoras receberão visitas, no prazo de até 2 (dois) dias afim de fiscalizar se o endereço é aquele descrito na habilitação, vistoria técnica nas instalações indicadas na proposta de preços, a fim de verificar a real capacidade de execução dos serviços ofertados. A vistoria ocorrerá exclusivamente no endereço informado na proposta, não sendo admitida a indicação de local diverso para a execução das atividades contratadas;

3.9.2 A documentação exigida para fins de habilitação é aquela descrita nos itens, 13, 14 e 15 do termo de referência, respeitando o lote que deseja participar.

3.9.3 Nos casos em que a empresa vencedora ainda não estiver instalada no Município, a vistoria será realizada no local informado para sua futura instalação, após o prazo concedido de 15 (quinze) dias para adequação. Concluída a vistoria, se constatado que a empresa atende integralmente às exigências do objeto licitado, a equipe designada emitirá parecer técnico recomendando ao Pregoeiro a adjudicação. Caso a empresa não comprove sua capacidade operacional, ou não finalize suas adequações no prazo estabelecido, será desclassificada;

3.9.4 Para fins de homologação, será obrigatória a aprovação do Gestor do Contrato e a realização de vistoria no local para verificação do atendimento aos “Requisitos da Contratação”. A vistoria será conduzida por equipe designada pelo Secretário Municipal de Administração, que avaliará as condições das instalações e emitirá parecer conclusivo, recomendando ou não a homologação do objeto, quando se tratar de empresa ainda não prestadora de serviços ao Município;

3.10 A sede da contratada deverá estar localizada em:



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

3.10.1 A sede da contratada deverá estar localizada a uma distância máxima de 20 (vinte) km da Oficina Mecânica do Município de Chapecó/SC, situada na Rua Sete de Setembro, nº 2063, Centro, para atendimento aos Lotes, conforme justificativa técnica apresentada pela Administração, garantindo agilidade e eficiência na execução dos serviços;

3.10.2 JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA LIMITAÇÃO GEOGRÁFICA: A limitação geográfica estabelecida visa reduzir os custos operacionais relacionados ao deslocamento dos veículos da frota municipal, tanto para entrega quanto para retirada, garantindo maior economicidade ao Município. E principalmente, a proximidade permitirá o acompanhamento mais eficiente dos serviços pelos fiscais mecânicos designados, assegurando maior controle da execução dos serviços que estarão sendo realizados nos veículos.

3.10.3 A proximidade geográfica garante resposta rápida em situações de emergência, reduzindo significativamente o tempo de deslocamento dos veículos e, conseqüentemente, o período de indisponibilidade da frota. Além disso, essa exigência contribui diretamente para o cumprimento dos prazos de execução, evitando atrasos decorrentes de longos deslocamentos e assegurando maior disponibilidade dos veículos para atender às demandas municipais. Também existe um custo quando da necessidade do uso de guinchos, e estes custos são amenizados pela distância.

3.10.4 Por fim, a medida estimula o desenvolvimento e o fortalecimento das empresas estabelecidas no Município e em sua região, favorecendo a competitividade local, ampliando a geração de emprego e renda e contribuindo para o crescimento econômico sustentável da comunidade. E também é possível afirmar que nesse raio de distância de 20 km existem mais de 20 oficinas que realizam diversos tipos de serviços incluindo estes licitados.

3.11 Da Contratação Isolada de Peças

3.11.1 O Município poderá optar pela aquisição isolada de peças e acessórios, sem a contratação dos serviços de mão de obra, sempre que decidir realizar a manutenção dos veículos, máquinas e equipamentos em sua própria oficina municipal. Nessa hipótese, a contratada deverá fornecer as peças solicitadas, nas quantidades e especificações determinadas, observando os preços constantes da Tabela de Orçamento Eletrônica TRAZ VALOR vigente à época da solicitação;

3.11.2 A decisão de realizar a manutenção internamente ou de contratar os serviços da empresa vencedora caberá exclusivamente à Diretoria de Máquinas e Equipamentos, não conferindo à contratada qualquer direito adquirido à execução dos serviços. Nessa situação, a contratada deverá fornecer as peças solicitadas, observando integralmente as condições pactuadas neste contrato;

3.11.3 Todas as peças fornecidas pela contratada deverão ser novas, originais ou de qualidade equivalente, obedecendo rigorosamente às especificações técnicas estabelecidas para cada tipo de



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

veículo, máquina ou equipamento, de modo a garantir o pleno funcionamento, segurança e durabilidade dos bens;

3.11.4 Fica sob responsabilidade do contratante a retirada das peças no local de entrega, cabendo à contratada apenas disponibilizá-las conforme solicitado e dentro do prazo acordado.

3.12 Justificativa de Ausência da Matriz de Risco

3.12.1 Não foi realizada análise de riscos, aprofundada, em virtude de que não se percebeu nenhum risco extraordinário, existindo aqueles decorrentes da atividade que será desempenhada e, portanto, de conhecimento dos interessados e atribuíveis às partes através das obrigações.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

4.1 A presente contratação terá o prazo de vigência de 12 (doze) meses contados a partir da data de assinatura da Ata de Registro de Preço, podendo ser prorrogada nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021, quando houver interesse da Administração e desde que devidamente justificado.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 Condições de Execução

5.1.1 Os serviços de mecânica e o fornecimento de peças deverão ser executados/concedidos conforme solicitação da Diretoria de Máquinas e Equipamentos, observando o empenho emitido pelo Setor de Compras e atendendo às condições, prazos e locais definidos neste Termo de Referência;

5.1.2 A CONTRATADA deverá executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva em todos os veículos relacionados nos lotes, sempre que solicitada pelo Município. Os serviços serão prestados de forma parcelada, conforme as necessidades da Administração, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, garantindo continuidade, qualidade e atendimento adequado às demandas operacionais;

5.1.3 A contratada deverá disponibilizar, ao Município, serviço de socorro mecânico (guincho/reboque) destinado ao transporte de veículos da frota municipal leves, médios e pesados sempre que houver pane, defeito mecânico ou qualquer situação que impeça a locomoção do veículo até a oficina. O atendimento deverá ser realizado no prazo máximo de 2 (duas) horas, contado a partir do recebimento da solicitação formal pela Administração; nas condições do item 5.5.

5.1.3.1 Sempre que as condições técnicas e de segurança permitirem, a contratada deverá realizar o atendimento e a substituição de peças no local onde o veículo ou equipamento estiver, visando minimizar interrupções e garantir a continuidade dos serviços públicos;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

5.1.3.2 A coleta e a entrega dos veículos destinados à manutenção ocorrerão exclusivamente na sede da oficina da contratada, cabendo ao contratante conduzir os veículos que estiverem em condições normais de rodagem até o local, salvo quando houver necessidade justificada de transporte especial;

5.1.3.3 Nos casos em que o veículo estiver impossibilitado de locomoção, será de sua inteira responsabilidade, por seus próprios meios e às suas expensas, realizar o transporte dos veículos, máquinas e equipamentos até suas dependências e proceder à devolução ao local de origem após a conclusão dos serviços.

5.1.4 O Responsável em acompanhar e fiscalizar o contrato, deverá assegurar a conformidade com as especificações contidas neste Termo de Referência, na proposta financeira e na Ata de Registro de Preços/Contrato;

5.1.5 As peças e os serviços prestados serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, acompanhados da nota fiscal ou documento equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização da Ata, para posterior verificação de conformidade com as especificações constantes no termo de referência e na proposta;

5.1.6 As Peças poderão ser rejeitados no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando identificadas especificações técnicas que estejam fora dos requisitos da contratação/proposta financeira, devendo ser substituídas dentro de 03 (três) dias úteis, a partir da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

5.1.7 Todos os itens deverão ser entregues em perfeito estado, com plenas condições de uso, sendo recusados se forem entregues em desacordo com as especificações previstas no ETP, Termo de Referência e demais documentos editalícios;

5.1.8 O recebimento definitivo ocorrerá em até 48 (quarenta e oito) horas, após o recebimento da nota fiscal ou documento de cobrança equivalente pela administração, após verificação da qualidade e quantidade do material e aceitação mediante termo detalhado;

5.2 Do Sistema TRAZVALOR e a Elaboração do Orçamento e da Aprovação.

5.2.1 Para fins de elaboração, apresentação, análise e validação dos orçamentos relacionados aos serviços mecânicos previstos neste certame, a tabela de preços do Sistema TRAZ VALOR é instituída como referência técnica e valor oficial, devendo ser adotada pelas licitantes na composição dos valores de peças, componentes e horas de mão de obra;

5.2.2 O orçamento deverá considerar que as peças a serem fornecidas poderão ser originais, genuínas, paralelas ou recondicionadas, desde que atendam às especificações técnicas exigidas, sejam previamente autorizadas pelo servidor responsável e estejam em conformidade com as regras estabelecidas neste Termo de Referência e no Estudo Técnico;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

5.2.2.1 Consideram-se peças genuínas aquelas que seguem rigorosamente as especificações do fabricante do veículo, apresentadas em embalagem oficial da marca e comercializadas exclusivamente pela rede de concessionárias autorizadas, garantindo as mesmas características técnicas do componente originalmente instalado de fábrica;

5.2.2.2 Consideram-se peças originais aquelas fabricadas com as mesmas especificações técnicas e padrão de qualidade recomendados pelo fabricante do veículo, podendo apresentar desempenho e durabilidade equivalentes ou superiores às peças genuínas, respeitadas as condições técnicas exigidas neste instrumento;

5.2.2.3 Consideram-se peças paralelas, também denominadas genéricas ou alternativas, aquelas produzidas por fabricantes diversos dos responsáveis pelas peças genuínas, constituindo opções de menor custo, desde que atendam às especificações técnicas aplicáveis e garantam plena funcionalidade ao veículo;

5.2.2.4 Consideram-se peças recondicionadas aquelas passíveis de recuperação por meio de serviços especializados, tais como torno, solda ou equivalentes, desde que haja autorização prévia e por escrito do servidor responsável, devendo o fornecedor apresentar registro fotográfico do processo (antes, durante e depois), acompanhado de laudo ou documento técnico que comprove a adequação do componente;

5.2.3 Todas as peças originais ou genuínas deverão, obrigatoriamente, apresentar no orçamento o código do fabricante, permitindo a identificação precisa do componente e a verificação de sua conformidade com as especificações técnicas exigidas pela secretaria;

5.2.4 Na hipótese de a peça necessária não constar cadastrada ou não possuir valor referencial na Tabela Traz Valor, a contratada deverá adotar a média de mercado para a composição do preço, apresentar as notas fiscais ou orçamentos de compra sempre que solicitado pela Administração, e providenciar, junto à empresa responsável pelo software TRAZ VALOR, a inclusão da referida peça no sistema;

5.2.5 A contratada deverá apresentar orçamento completo contendo a identificação da peça, os valores unitário e total, o valor segundo o Sistema TRAZ VALOR com desconto, a descrição dos serviços e horas de mão de obra, o valor global, os dados do veículo e da Secretaria solicitante, o identificador do orçamento com assinatura e carimbo do responsável, emissão em papel timbrado, data e demais informações relevantes;

5.2.5.1 Constatados, durante a execução dos serviços, novos defeitos que demandem serviços adicionais ou a substituição/fornecimento de peças não previstos, a contratada deverá comunicar o contratante por escrito, apresentando orçamento complementar detalhado. A execução de tais serviços somente poderá ocorrer após a análise e autorização prévia do fiscal do contrato, sendo vedada a realização de quaisquer atividades adicionais sem essa autorização formal, bem como inadmissível qualquer pleito posterior de pagamento por serviços não previamente aprovados;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

5.2.6 O percentual de desconto proposto permanecerá fixo durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, devendo ser aplicado diretamente sobre os valores constantes no Sistema TRAZ VALOR, sendo que o seu não cumprimento caracterizará inexecução parcial do contrato e sujeitará a contratada às penalidades administrativas e legais previstas;

5.2 Da garantia, manutenção e assistência técnica

5.2.1 A Contratada deverá prestar garantia conforme disposto no art. 26, da Lei nº 8.078, de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);

5.2.2 A CONTRATADA obriga-se a reparar, corrigir, remover ou substituir, total ou parcialmente e às suas expensas, quaisquer serviços executados ou peças fornecidas que apresentem defeitos, imperfeições ou vícios de qualquer natureza, exceto quando comprovado que tais falhas decorreram de uso inadequado ou de causas alheias à execução dos serviços;

5.2.3 A CONTRATADA deverá arcar com todos os custos e despesas inerentes ao fornecimento de garantia citada, bem como aqueles com deslocamentos, alimentação, hospedagem, fretes, etc.

5.3 Obrigações da Empresa Contratada:

5.3.1 Ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento dos itens, tais como salários, seguros de acidentes, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pela legislação;

5.3.2 No preço proposto para cada lote, deverão estar incluídas todas as despesas diretas e indiretas decorrentes do fornecimento, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e todos os demais tributos necessários ao cumprimento integral do objeto contratado, bem como das despesas decorrentes de transporte, carga, descarga e dispêndios decorrentes de eventuais perdas técnicas ou de execução (como sobras de cortes, ajustes de modulação, recortes de painéis, desperdícios de massa, tintas e insumos);

5.3.3 A CONTRATADA deverá manter instalações físicas, maquinários, ferramentas e equipamentos adequados à execução de serviços de manutenção mecânica, hidráulica e eletrônica, em conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência e demais anexos do edital;

5.3.4 Submeter-se a todas as diligências e fiscalizações efetuadas pela Contratante, fornecendo informações, documentos e registros fotográficos antes, durante e após a execução dos serviços, acompanhados de checklist de aceite assinado pelo fiscal;

5.3.5 Responsabilizar-se pelos danos que possam afetar o Município de Chapecó ou terceiros em qualquer



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

caso durante a execução do objeto contratado, realizando às suas expensas a reparação integral dos mesmos;

5.3.6 Após autorização do Fiscal, emitir Nota Fiscal dos equipamentos e materiais, discriminando-os individual e pormenorizadamente, especificando quantitativos, marcas e modelos;

5.3.7 A CONTRATADA deverá possuir, obrigatoriamente, o Sistema TRAZ VALOR, ferramenta oficial de pesquisa de preços de peças automotivas, devendo utilizá-lo na formulação e emissão de todos os orçamentos, assegurando transparência, padronização e plena conformidade com os valores referenciais constantes em sua tabela vigente;

5.3.8 Manter canal de comunicação direto e permanentemente disponível com as Secretarias Municipais para atendimento de chamados referentes ao objeto, devendo acusar recebimento e apresentar resposta em prazo não superior a 24 (vinte e quatro) horas;

5.3.9 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da contratação, atuar em conformidade com a legislação vigente sobre proteção de dados relativos a uma pessoa física identificada ou identificável (“Dados Pessoais”) e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial, a Lei nº13.709/2018 (LGPD) e demais leis e regulamentos aplicáveis.

5.3.10 Entregar os veículos reparados devidamente limpos, livres de quaisquer resíduos, tais como graxa, óleo, cola, tinta, poeira ou substâncias semelhantes, assegurando condições adequadas de higiene e apresentação;

5.3.11 Durante todo o período em que os veículos, máquinas ou equipamentos estiverem sob sua guarda, a CONTRATADA será a única responsável pela integridade, segurança e conservação dos bens, devendo zelar para que não ocorram danos ou extravios;

5.3.11.1 Responsabilizar-se integralmente pelos veículos, máquinas e equipamentos recebidos, mantendo-os em local adequado, coberto, e assegurados contra incêndio, furto, roubo, colisão, avarias ou quaisquer outros eventos que possam causar danos. A CONTRATADA responderá por todo e qualquer prejuízo ocasionado ao patrimônio público ou a terceiros enquanto os bens estiverem sob sua guarda, custódia ou responsabilidade;

5.4 Da Subcontratação

5.4.1 Será permitida a subcontratação parcial do objeto contratado, desde que previamente autorizada pela Secretaria e restrita a partes específicas dos serviços ou fornecimentos, cuja execução possa ser tecnicamente separável, sem prejuízo da qualidade, da segurança e da responsabilidade técnica do contratado;

5.4.2 Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações correspondentes ao objeto subcontratado;

5.4.3 O contratado deverá apresentar à Administração a documentação que comprove a capacidade técnica e regularidade do subcontratado, a qual será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente;

5.4.4 É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica cujos dirigentes mantenham vínculo técnico, comercial, econômico, financeiro, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante, ou com agente público que atue na contratação, fiscalização ou gestão do contrato, bem como se houver relação de cônjuge, companheiro ou parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

5.4.5 O espaço físico aonde deverão ser realizados os reparos deverá ser o mesmo endereço que consta nos documentos de habilitação, fica vedada a empresa participar com um CNPJ e um endereço, e depois levar todos os veículos para fazer os reparos em outro endereço, ainda que seja de familiar.

5.5 VALORES PAGOS AS EMPRESAS VENCEDORAS PARA AUXILIAR NOS CUSTOS DO QUILOMETRO RODADO DO GUINCHO PARA LINHA LEVE E LINHA PESADA E DO DESLOCAMENTO

a) Quanto aos custos do valor do quilometro rodado para guincho para a linha leve quando da necessidade, o valor será de **R\$ 8,63 (oito reais e sessenta e três centavos)** por quilometro rodado, caso o guincho precise ficar parado o valor a ser pago será o mesmo do valor rodado.

b) Quanto aos custos do valor do quilometro rodado para guincho para a linha pesada quando da necessidade, o valor será de **R\$ 15,45 (quinze reais e quarenta e cinco centavos)** por quilometro rodado, caso o guincho precise ficar parado o valor a ser pago será o mesmo.

c) A taxa de deslocamento quando for em dias de semana horário de expediente será de **R\$ 150,00 (cento e cinquenta) reais** para veículos leves e **R\$ 600,00 (seiscentos reais)** para maquinas pesadas.

d) Em finais de semana, feriados e horários noturnos a taxa de deslocamento para veículos leves é de **R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta) reais**, e **R\$ 850,00 (oitocentos e cinquenta reais)** para maquinas pesadas.

e) O valor do quilometro rodado não será alterado independente da ocasião.

f) o município não se responsabiliza pela negociação entre licitante e dono do guincho.

5.5.1 Fontes utilizadas para pesquisa:



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

<https://www.detran.sc.gov.br/calendario-do-ipva-2025-ja-esta-disponivel-para-consulta/>

<https://sitran.org.br/convencoes/>

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/arg-sintese-semanal/2026/sintese-precos-02.pdf>

<https://www.sef.sc.gov.br/saiba-mais/ipva-imposto-sobre-veiculos-automotores>

<https://nelsonfolador.com.br/entenda-os-custos-de-contratar-um-funcionario-simples-nacional-lucro-real-e-lucro-presumido/>

<https://www.hivecloud.com.br/post/depreciacao-de-veiculos/>

<https://www.salario.com.br/assine-o-portal-salario/>

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 A execução do fornecimento deste Termo de Referência será realizada de forma parcelada, mediante solicitação das secretarias nos locais devidamente informados;

6.2 A Ata de Registro de Preços deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas ajustadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato;

6.5 A execução da Ata de Registro de Preços deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais administrativo e técnico do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput);

6.6 O fiscal técnico acompanhará a execução da Ata de Registro de Preços, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

6.7 Os fiscais de contrato farão o gerenciamento do contrato e todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

6.8 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução da Ata de Registro de Preços nas datas aprazadas, o fiscal técnico comunicará o fato imediatamente ao gestor da Ata de Registro de Preços;

6.9 O fiscal administrativo responsabilizar-se por notificações, advertências, solicitação de abertura de processos administrativo, comunicação de término de prazos com no mínimo 30 dias de antecedência, assim como as correções a contratada, prestar informações ao gestor e a quem se fizer necessário, adotar medidas para sanar irregularidades, desde que essas medidas não ultrapassem sua competência, solicitar com no mínimo 30 dias de antecedência prorrogações contratuais. Todas as atribuições do fiscal de contrato deverão ser realizadas com emissão de documentos comprobatórios de que foram executadas;

6.10 Os valores estimados nesta contratação poderão ser reajustados, para mais ou para menos, conforme a variação do índice INPC, divulgado pelo Banco Central do Brasil, ou por outro índice oficial que venha a substituí-lo.

6.10.1 O reajuste previsto no item anterior somente poderá ser aplicado após 12 (doze) meses contados da data da assinatura do contrato, incidindo exclusivamente sobre os valores referentes à mão de obra e apenas sobre os custos efetivamente incorridos após o transcurso desse período.

6.10.2 Os valores das peças, acessórios e mão de obra utilizados na execução dos serviços não estarão sujeitos a reajuste contratual, uma vez que são vinculados à Tabela de Orçamento Eletrônica TRAZ VALOR, cujos preços são atualizados periodicamente pelo próprio fornecedor da tabela. Assim, as peças e mão de obra serão remuneradas conforme os valores vigentes na referida tabela na data da execução do serviço.

6.11 Nos termos do artigo 117 da Lei Federal nº 14133/2021, designam-se os servidores abaixo elencados para fiscalização e acompanhamento acerca da execução da Ata de Registro de Preços resultante deste certame.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1 O critério de medição será na forma de serviço ou peça, conforme indicado no item 1.1 deste Termo de Referência. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

7.2 A medição e o pagamento dos serviços contratados serão realizados de forma separada, distinguindo-se mão de obra contabilizada e remunerada conforme as horas efetivamente prestadas e aprovadas pela Administração e peças e acessórios avaliados e remunerados segundo as quantidades fornecidas e os preços da tabela vigente, garantindo transparência, controle e correta prestação de contas entre a Administração e a contratada

7.3 Poderá ser realizada retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada no recebimento do objeto deste edital. A periodicidade das medições será sempre na entrega das demandas solicitadas.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

8. DO RECEBIMENTO

8.1 Os serviços peças serão recebidos, pelos fiscais de contrato, quando os mesmos terão prazo de até 7 (sete) dias consecutivos para finalizar a verificação do cumprimento das exigências do edital, do termo de referência, contrato e demais documentos que fazem parte deste processo;

8.2 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga;

8.3 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas pelos fiscais;

8.4 Cabe ao fiscal comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

9. LIQUIDAÇÃO

9.1. Confirmado o quantitativo executado, em até dois dias úteis após, a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente será inserido no sistema oficial para fins de liquidação e pagamento;

9.2 Para tanto, a nota fiscal deverá:

1. Ser emitida com o mesmo CNPJ participante do processo licitatório;
2. Conter o volume exato de serviço realizado;
3. Constar o valor unitário de acordo com o contrato;
4. Destacar o valor de retenções tributárias cabíveis;
5. Apresentar os dados bancários em nome da empresa para realização do pagamento.

10. PRAZO DE PAGAMENTO

10.1 O pagamento será efetuado em até 30 dias após a finalização da liquidação do documento de cobrança. A mora ocorrida entre a data fixada para o pagamento (vencimento da obrigação) até o efetivo pagamento, será calculada tomando-se por base a variação do INPC ou outro índice que venha a substituí-lo.

11. FORMA DE PAGAMENTO

11.1 O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, mediante depósito bancário em conta-corrente em nome da contratada indicada pela mesma no corpo da nota fiscal;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

11.2 Quando da realização do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável. Em casos de optante do Simples Nacional, não sofrerá a retenção, porém o pagamento ficará condicionado a apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário aplicado a referida Lei Complementar.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

12.1 Diante das soluções disponíveis no mercado, esta equipe técnica avalia que a melhor solução é Pregão Eletrônico com critério de **MAIOR DESCONTO POR LOTE**, para a contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento do objeto do Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e Edital. Justifica-se a escolha, pelos seguintes motivos:

12.1.1 A realização de processo licitatório, em razão do cumprimento dos preceitos legais, uma vez que o objeto não se enquadra em inexigibilidade tampouco em dispensa de licitação.

12.2 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO/REGISTRO DE PREÇOS**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento de **MAIOR DESCONTO NO PERCENTUAL POR LOTE**, respeitado o percentual mínimo do lote que é 3%;

12.3 A adjudicação por lote considerando que essa modalidade proporciona maior eficiência operacional, facilita a gestão contratual, assegura economicidade e está respaldada pela legislação vigente e pela jurisprudência dos órgãos de controle. Essa forma de parcelamento tem como objetivos:

12.3.1 Concentrar o fornecimento de materiais e serviços em lotes integrados assegura qualidade, uniformidade e coerência estética dos produtos, evita descontinuidade, perda de garantia e problemas decorrentes de contratações paralelas, além de reduzir atrasos e falhas na execução. Essa integração também garante economia de escala, otimiza logística, minimiza custos indiretos e permite maior controle sobre prazos e etapas complementares do serviço;

12.4 A seleção das empresas utilizadas na pesquisa de preços fundamenta-se em critérios técnicos e de representatividade do mercado regional e nacional. As empresas listadas possuem atuação consolidada nos serviços de manutenção mecânica, para órgãos públicos e privados, o que garante confiabilidade e aderência das informações de preços ao contexto da contratação;

12.7 Adicionalmente, foram priorizadas cotações obtidas junto a empresas que realizam serviços por meio de sites e em Atas de Registro de Preços já homologadas, considerando que essas concentram o polo de fornecimento em âmbito nacional. Tal procedimento teve por objetivo compor uma “cesta de preços” capaz de refletir, com maior precisão, os valores efetivamente praticados na região.

13. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

13.1 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

13.1.1 Habilitação jurídica para todos os lotes:

a) Ato constitutivo de abertura da empresa e suas alterações ou o que vier a substituí-lo na forma da lei;

a.1) Todos os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

13.1.2 Habilitação fiscal, social e trabalhista PARA TODOS OS LOTES:

1. Prova de inscrição no CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
2. Prova de regularidade para com a Fazenda Pública Federal;
3. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual;
4. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;
5. Prova de regularidade junto ao FGTS;
6. Prova de inexistência de débitos trabalhistas perante a Justiça do Trabalho, através da apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

13.2. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos, sejam eles de qualquer natureza, relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

14. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA PARA TODOS OS LOTES

14.1 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor – Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

14.2 A justificativa para a exigência de qualificação financeira em processos licitatórios visa garantir que o licitante tenha capacidade financeira para executar o contrato com sucesso, protegendo a administração pública de possíveis riscos de inadimplência ou atrasos na entrega do objeto contratado. A Lei nº 14.133/2021, que regulamenta as licitações e contratos, estabelece a qualificação econômico-financeira como um requisito para a habilitação dos licitantes, exigindo a apresentação de documentos que comprovem a saúde financeira da empresa.

15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

PARA TODOS OS LOTES:

Todas as empresas participantes de qualquer lote deverão obrigatoriamente apresentar:

- a)** Contrato de prestação de serviços ou carteira assinada com **engenheiro mecânico ou técnico em mecânica. (com exceção dos lotes 17, 31, 42, 43, 44, 45 e 46)**

Justificativa: para o caso da necessidade da emissão de laudos.

- b)** **Seguro** com cobertura contra acidentes e incêndio.

Justificativa: para o caso de um acidente, ou incêndio.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

- c) A oficina deverá demonstrar que dá o destino final correto aos restos de óleo e estopas sujas de material contaminante; podendo ser através de contrato ou recibos recentes de entrega.
- d) As empresas deverão apresentar documentos notas fiscais ou fotos e declaração registrada em cartório declarando possuir aparelho scanner. **(com exceção dos lotes 17, 31, 42, 43, 44, 45 e 46)**
- e) Alvará de funcionamento compatível com os serviços contratados;

15.1 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para os lotes contendo CAMINHÕES, VANS E ÔNIBUS 01, 06, 08, 12, 15, 19, 20, 23, 25, 32, 38 e 39

- a) A empresa deverá apresentar documentos que comprovem que no mínimo 4 (quatro) mecânicos podem ser através de contrato ou carteira assinada, porem 2 (dois) destes profissionais deve comprovar mais de 6 (seis) anos de experiencia com caminhões e vans.
Justificativa: Esse número de profissionais se faz necessário visto que a maioria dos lotes possui mais de 20 veículos de diversas marcas e anos.

Justificativa para solicitação: Os lotes de caminhões e vans possuem 135 unidades, ainda que pareça um número expressivo, por vezes não é suficiente para realizar todos os serviços necessários. A administração deve se prevenir de que as empresas que irão participar desta licitação devem possuir corpo técnico realmente capacitado, que seja rápido, capaz de identificar o defeito com agilidade e serem resolutivos no conserto.

- b) **Atestado de capacidade técnica** feito por pessoa física ou jurídica atestando que a empresa já realizou serviços de mecânica no mínimo nas marcas: Volkswagen, Ford, M. Bens, Iveco, Peugeot, Marcopolo, VW, Renault, Scania, Volvo, Kia, Onix, Fiat, Tobatta, Agrale, Citroen e Biasi. (as marcas que deverão ser atestadas são as que estiverem no lote que a empresa deseja participar) No atestado de capacidade técnica deverá estar descrito o nome completo do dono, telefone e CPF do dono da máquina que foi consertada.

Justificativa: as marcas descritas a serem apresentadas no atestado fazem parte das marcas dos veículos dos lotes, o atestado de capacidade técnica busca demonstrar que as empresas além de trabalhar com mecânica, mas também já teve algum contato ou afinidade com essas marcas. Visto que a contratação de uma mecânica que não conheça os serviços que deverá desempenhar acarretara prejuízo a administração com o atraso na realização dos serviços. A intenção desta administração é que o fluxo de manutenções continue sem pausas após a homologação da licitação, e não que algumas oficinas tornem se laboratórios para conhecer e aprender sobre determinadas marcas.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Caso o atestado seja dado pelo município de Chapecó/SC somente será reconhecido se for assinado pelo diretor de maquinas Sr. Oli berghan, responsável pelas maquinas a mais de 18 anos, a assinatura de outro servidor ou funcionário não será aceita.

15.2 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para os lotes contendo VEÍCULOS LEVES 02, 04, 05, 07, 09, 11, 13, 16, 18, 21, 24, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37 e 40.

- a) A empresa licitante deverá ter no mínimo 4 profissionais mecânicos podendo demonstrar vinculo através de carteira assinada ou contrato de prestação de serviços, sendo que no mínimo 2 (dois) de seus 4 mecânicos demonstrem possuir no mínimo 6 (seis) anos de experiencia com mecânica.

Justificativa para solicitação: Os lotes de veículos leves possuem aproximadamente 395 unidades, ainda que pareça um número expressivo, por vezes não é suficiente para realizar todos os serviços necessários. A administração deve se prevenir de que as empresas que irão participar desta licitação devem possuir corpo técnico realmente capacitado, que seja rápido, capaz de identificar o defeito com agilidade e serem resolutivos no conserto, também é importante considerar que dentre esta frota estão os veículos da saúde que precisam ter uma atenção maior e os ganhadores deverão trabalhar em um regime de plantão.

- b) **Atestado de capacidade técnica** feito por pessoa física ou jurídica atestando que a empresa já realizou serviços de mecânica no mínimo nas marcas: Volkswagen, Ford, M. Bens, Iveco, Peugeot, Nissan, Chevrolet, Renault, Fiat, Toyota, Hyundai, Mitsubishi, kia, Agrale, Jeep, Chery, JHS, Citroen. (as marcas que deverão ser atestadas são as que estiverem no lote que a empresa deseja participar) No atestado de capacidade técnica deverá estar descrito o nome completo do dono, telefone e CPF do dono do veículo que foi consertado.

Justificativa: as marcas descritas a serem apresentadas no atestado fazem parte das marcas dos veículos dos lotes, o atestado de capacidade técnica busca demonstrar que as empresas além de trabalhar com mecânica, mas também já teve algum contato ou afinidade com essas marcas. Visto que a contratação de uma mecânica que não conheça os serviços que deverá desempenhar acarretara prejuízo a administração com o atraso na realização dos serviços. A intenção desta administração é que o fluxo de manutenções continue sem pausas após a homologação da licitação, e não que algumas oficinas tornem se laboratórios para conhecer e aprender sobre determinadas marcas.

Caso o atestado seja dado pelo município de Chapecó/SC somente será reconhecido se for assinado pelo diretor de maquinas Sr. Oli berghan, responsável pelas maquinas a mais de 18 anos, a assinatura de outro servidor ou funcionário não será aceita.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

- c) A empresa deverá demonstrar a posse de no mínimo 4 elevadores automotivos destinado à linha leve, bem como demonstrar infraestrutura mínima adequada ao pleno desempenho das atividades, incluindo ferramentas e equipamentos essenciais, tais como scanner automotivo(já solicitado anteriormente) para diagnóstico eletrônico, compressor de ar, conjunto de ferramentas manuais e pneumáticas, bancada de trabalho equipada, carregador de bateria, testador elétrico, bem como demais instrumentos e equipamentos compatíveis com a execução dos serviços automotivos previstos no edital; Demonstrar através de fotos e declaração realizada em cartório.

15.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para os lotes contendo Linha pesada 03, 10, 14, 22, 26 e 41

- a) Entre seus 4 mecânicos a empresa deverá apresentar no mínimo 1 deles com experiência de no mínimo 8 anos com máquinas pesadas. (8 anos trabalhando com máquinas pesadas).

Justificativa: Nosso número de máquinas pesadas é reduzido, precisamos de eficiência no diagnóstico do defeito, e agilidade na resolução para não atrasar os serviços a municipalidade. O erro de um mecânico pode culminar em um prejuízo muito maior e no estrago de várias outras peças. Possuímos máquinas avaliadas em mais de R\$ 750.000,00 uma única máquina. E uma frota aproximada em 85 máquinas pesadas.

- b) A empresa vencedora deverá demonstrar que possui através de escritura ou contrato de locação barracão/área construída fechada com no mínimo **450 m²**. E deverá ter um pátio grande e também fechado e seguro.

Justificativa: Esta exigência faz-se necessária visto que a frota municipal possui de máquinas pesadas aproximadamente 85 máquinas, logo a área de 450m² comportaria aproximadamente 10 retroscavadeiras. Visto que esta é apenas uma expectativa podendo vir a ter de comportar um número maior de maquinário.

- c) **Atestado de capacidade técnica** feito por pessoa física ou jurídica atestando que a empresa já realizou serviços de mecânica no mínimo nas marcas: Valmet, Komatsu, Fiat Allis, JCB, Case, Randon, Dynapac, XCMG, New Holland, Michigan, Bob Cat, Cyber, Muller, John Deere, Caterpillar, Cowdin, Dresser, Lippel Scorpion, Agrale, Pesa Energia e Yanmar. (as marcas que deverão ser atestadas são as que estiverem no lote que a empresa deseja participar) No atestado de capacidade técnica deverá estar descrito o nome completo do dono, telefone e CPF do dono da máquina que foi consertada.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

Justificativa: as marcas descritas a serem apresentadas no atestado fazem parte das marcas dos veículos dos lotes, o atestado de capacidade técnica busca demonstrar que as empresas além de trabalhar com mecânica pesada, também já teve algum contato ou afinidade com essas marcas. Visto que a contratação de uma mecânica que não conheça os serviços que deverá desempenhar acarretará prejuízo a administração com o atraso na realização dos serviços. A intenção desta administração é que o fluxo de manutenções continue sem pausas após a homologação da licitação, e não que algumas oficinas tornem-se laboratórios para conhecer e aprender sobre determinadas marcas. Caso o atestado seja dado pelo município de Chapecó/SC somente será reconhecido se for assinado pelo diretor de máquinas Sr. Oli Berghan, responsável pelas máquinas há mais de 18 anos, a assinatura de outro servidor ou funcionário não será aceita.

- d) Demonstrar possuir aparelho Girafa com 2 toneladas ou mais; (Demonstrar através de foto e declarações)
- e) Demonstrar possuir prensa para 60 toneladas ou mais; (Demonstrar através de foto e declarações)

15.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para os lotes 43, 44 e 45 serviços de chapeação e funilaria

- a) Atestado de capacidade técnica demonstrando que já realizou serviços nesta área.

15.5 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para o lote 42 serviços de solda e fresa

- a) Atestado de capacidade técnica demonstrando que já realizou serviços nesta área.

15.6 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para os lotes 17 e 31 de motos

- a) Atestado de capacidade técnica demonstrando que já realizou serviços nesta área.

16. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

16.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 6.696.300,00 (seis milhões, seiscentos e noventa e seis mil e trezentos reais), valor previamente definido por meio da utilização de pesquisa de preço em atendimento ao art. 23, § 2º da Lei 14.133/2021, apresentados na memória de cálculo anexa.

16.2 METODOLOGIA DE ORÇAMENTAÇÃO



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

16.2.1 Valor da Mão de Obras

16.2.1.1 Em atendimento ao disposto no art. 6º, inciso XL, da Lei nº 14.133/2021, o preço estimado da contratação foi apurado a partir de pesquisa de mercado realizada com base em fontes confiáveis e atualizadas, conforme preconizado no art. 23, §1º da mesma norma. A pesquisa contemplou preços praticados em contratações públicas recentes disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), portal de Compras Públicas, bem como orçamentos obtidos junto a fornecedores, em conformidade com os critérios definidos na Nota Técnica nº 01/2022 do TCE-SC e o Decreto Municipal nº 46.564/2024;

16.2.2.1 Para complementar a pesquisa orçamentária, a equipe técnica realizou levantamento junto a fornecedores potenciais, reconhecidos no mercado local e que já prestam serviços ao Município, no segmento relacionado ao objeto em análise;

16.2.3.1 Considerando os orçamentos coletados e as pesquisas de mercado realizadas, optou-se pela adoção do média do valor apurado, desde que mantidas integralmente as especificações técnicas exigidas, assegurando, assim, a vantajosidade da contratação, sem prejuízo da eficiência operacional, durabilidade dos componentes e qualidade dos serviços prestados;

16.2.2 Percentual Mínimo Admitido

16.2.2.1 O percentual mínimo admitido foi definido com base em levantamentos realizados em processos licitatórios e nas pesquisas de mercado efetuadas, adotando-se a média dos valores apurados, desde que integralmente atendidas as especificações técnicas exigidas. Esse critério assegura a coerência dos preços ofertados com a realidade do mercado e contribui para a vantajosidade e exequibilidade da contratação;

16.2.3 Tal procedimento encontra fundamentação legal nos arts. 5º e 23º, da Lei nº 14.133/2021, que estabelecem que a Administração deve selecionar a proposta mais vantajosa para o interesse público, considerando a compatibilidade com os preços praticados no mercado, as condições de execução do objeto e o atendimento aos padrões mínimos de qualidade e desempenho técnico. Dessa forma, o critério adotado demonstra coerência técnica e jurídica, garantindo a transparência, competitividade e isonomia no processo licitatório. O percentual se aplica sobre o valor das peças e da mão de obra (Lote).

17. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

17.1 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

130 - 1 . 1001 . 4 . 122 . 102 . 2.1 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.

132 - 1 . 1001 . 4 . 122 . 103 . 2.2 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

- 138 - 1 . 1001 . 4 . 124 . 103 . 2.4 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 140 - 1 . 1001 . 6 . 182 . 106 . 2.5 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 144 - 1 . 1001 . 4 . 125 . 103 . 2.6 . 0 . 339000 - Aplicações 15011 - 501 - Outros Recursos não Vinculados.
- 146 - 1 . 1001 . 4 . 122 . 102 . 2.7 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 148 - 1 . 1001 . 4 . 122 . 102 . 2.8 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 151 - 1 . 1001 . 16 . 482 . 110 . 2.9 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 153 - 1 . 1001 . 4 . 122 . 102 . 2.10 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 159 - 1 . 2002 . 4 . 122 . 102 . 2.21 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 163 - 1 . 3003 . 4 . 129 . 102 . 2.31 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 191 - 1 . 5005 . 12 . 122 . 104 . 2.57 . 0 . 339000 - Aplicações 15002 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 206 - 1 . 6006 . 15 . 452 . 103 . 2.62 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 210 - 1 . 7007 . 6 . 181 . 110 . 2.74 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 212 - 1 . 7007 . 6 . 181 . 110 . 2.75 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 214 - 1 . 7007 . 6 . 181 . 110 . 2.75 . 0 . 339000 - Aplicações 17523 - 752 - Recursos Vinculados ao Trânsito.
- 217 - 1 . 7007 . 6 . 181 . 103 . 2.71 . 0 . 339000 - Aplicações 17991 - 799 - Outras Vinculações Legais – FUMREBOM.
- 219 - 1 . 7007 . 6 . 181 . 103 . 2.72 . 0 . 339000 - Aplicações 17521 - 752 - Recursos Vinculados ao Trânsito.
- 220 - 1 . 7007 . 6 . 181 . 103 . 2.72 . 0 . 339000 - Aplicações 15011 - 501 - Outros Recursos não Vinculados.
- 221 - 1 . 7007 . 6 . 181 . 103 . 2.72 . 0 . 339000 - Aplicações 17993 - 799 - Outras Vinculações Legais – Acordos.
- 225 - 1 . 7007 . 6 . 181 . 103 . 2.73 . 0 . 339000 - Aplicações 17522 - 752 - Recursos Vinculados ao Trânsito.
- 229 - 1 . 8008 . 20 . 606 . 102 . 2.81 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 240 - 1 . 9009 . 8 . 244 . 102 . 2.91 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 252 - 1 . 10010 . 19 . 572 . 107 . 2.101 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 272 - 1 . 11011 . 13 . 392 . 102 . 2.111 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 286 - 1 . 13013 . 27 . 812 . 102 . 2.131 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.
- 289 - 1 . 13013 . 27 . 812 . 104 . 2.132 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

295 - 1 . 15015 . 4 . 122 . 102 . 2.151 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.

301 - 1 . 15015 . 4 . 122 . 102 . 2.153 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.

304 - 1 . 16016 . 15 . 451 . 103 . 2.161 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.

323 - 1 . 17017 . 24 . 131 . 103 . 2.171 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.

335 - 1 . 12012 . 15 . 451 . 102 . 2.121 . 0 . 339000 - Aplicações 15001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.

475 - 1 . 10010 . 19 . 451 . 107 . 2.104 . 0 . 339000 - Aplicações 25001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.

588 - 1 . 10010 . 19 . 695 . 108 . 2.106 . 0 . 339000 - Aplicações 25001 - 500 - Recursos não Vinculados de Impostos.

Fundo Municipal da Saúde

383 - 2 . 21021 . 10 . 301 . 102 . 2.201 . 0 . 339000 - Aplicações 16001 - 600 - Transf. do SUS - Bloco de Man. Ações.

401 - 2 . 21021 . 10 . 301 . 103 . 2.203 . 0 . 339000 - Aplicações 16002 - 600 - Transf. do SUS - Bloco de Man. Ações.

407 - 2 . 21021 . 10 . 304 . 104 . 2.206 . 0 . 339000 - Aplicações 16003 - 600 - Transf. do SUS - Bloco de Man. Ações.

Chapecó, 09 de março de 2026.

CLEBER EBERHART

Consultor administrativo

Responsável pela elaboração do Termo