



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 004/2024

([Lei Federal nº 14.133/2021](#): [art. 6º, XX](#) c/c [art. 18, §§ 1º e 2º](#))

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Necessita-se empresa especializada em veículos leves e pesados, para dar o suporte em nossos veículos fazendo reparo, manutenção corretiva e preventiva, bem como empresa que forneça as peças descritas, a fim de manter os referidos veículos em perfeitas condições de funcionamento e conservação, objetivando conservar o bem público, e considerando ainda, a preocupação com segurança, garantindo o bom andamento e trabalho dos setores, evitando desta forma transtornos para a Administração, no desempenho cotidiano de suas atividades.

2. Requisitos da contratação:

O fornecedor deverá possuir qualidade para fornecer tanto a mão de obra especializada quanto os materiais, bem como atender as exigências mínimas com material de boa qualidade.

Garantindo que possa fazer para o município reparos, manutenções em veículos, máquinas, caminhões, ônibus, micro ônibus e vans, atendendo assim as necessidades do município.

3. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Existe a possibilidade da prefeitura municipal fazer os consertos, reparos e manutenções no que se refere a mecânica, tem um profissional capacitado para isso, porém ele atende a demanda de um setor sendo assim não conseguindo dar assistência para todas as secretarias, por este motivo precisamos de uma empresa especializada em mecânica e elétrica e funilaria e também precisamos considerar que este nosso profissional pega férias e pode vir a ficar doente. Com a contratação desta empresa todas as secretarias não ficarão desassistidas pois terá profissionais a disposição quando precisar.

Já no que se refere a parte elétrica, não temos um profissional nem equipamentos na prefeitura, então a contratação de mão de obra especializada torna-se indispensável, pois



precisamos sempre de reparos e manutenções na parte elétrica das máquinas, caminhões, ônibus, micro ônibus, vans e veículos leves.

4. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

Com esta contratação de mão de obra especializada, irá agilizar os consertos para que possamos dar sequência nos serviços prestados pelos setores.

A licitante vencedora do certame se obrigará a executar os serviços, objeto desta licitação, a ela adjudicada, com a qualidade padrão requerida de mercado, para os locais e horários indicados, e ainda, cumprir e fazer cumprir as exigências técnicas e fiscais previstas na legislação vigente, no Edital, Termo de Referência e Contrato administrativo;

Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da execução do contrato inclusive, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas e quaisquer outras que forem devidas em relação ao fornecimento;

Prestar esclarecimentos que forem solicitados pela contratante, a respeito da execução do contrato sempre que for necessário;

Responder pelos danos causados diretamente a Administração Municipal e/ou a terceiros, decorrentes da culpa ou dolo na execução do objeto.

5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

As quantidades foram construídas a partir do consumo de 2022/2023, aumentando um pouco a quantidade de serviços prestados prevendo novas manutenções, reparos e consertos de máquinas, caminhões, ônibus, micro ônibus, vans e carros, pois não existe contrato vigente.

| ITEM | DESCRIÇÃO | Educação, Cultura e Esporte Quant. | Turismo Quant. | Agricultura Quant. | Saúde Quant. | Social Quant. | Polícia Militar Quant. | DMER Quant. | DOSU Quant. |
|------|-----------|---|-------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------------|----------------|
|------|-----------|---|-------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------------|----------------|



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|----|---|---------|--------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| 1 | Mão de obra especializada para serviços elétricos. | 450 HRS | 25 HRS | 200 HRS | 2.310 HRS | 100 HRS | 100 HRS | 800 horas | 300HRS |
| 2 | Mão de obra de deslocamento para socorro. Serviços elétricos. | 50 HRS | 25 HRS | 50 HRS | 400 HRS | 30 HRS | 50 HRS | 100 horas | 200 HRS |
| 3 | Mão de obra especializada para serviços mecânicos. | 500 HRS | 25 HRS | 250 HRS | 1500 HRS | 100 HRS | 100 HRS | 300 horas | 500 HRS |
| 4 | Mão de obra de deslocamento para socorro. Serviços mecânicos. | 50 HRS | 10 HRS | 50 HRS | 400 HRS | 50 HRS | 50 HRS | 100 horas | 200 HRS |
| 5 | Lâmpada 67 – 12v | 40 UND | 2 UND | 40 UND | 10 UND | 08 UND | - | 50 UND | 40 UND |
| 6 | Lâmpada 67 – 24v | 40 UND | - | 40 UND | - | - | - | 60 UND | 40 UND |
| 7 | Lâmpada 69 – 12v | 25 UND | - | 25 UND | 10 UND | 08 UND | - | 30 UND | 25 UND |
| 8 | Lâmpada 69 – 24v | 25 UND | - | 25 UND | - | - | - | 30 UND | 25 UND |
| 9 | Lâmpada 1141 – 12v | 20 UND | - | 20 UND | 10 UND | 08 UND | - | 50 UND | 20 UND |
| 10 | Lâmpada 1141 – 24v | 20 UND | - | 20 UND | - | - | - | 50 UND | 20 UND |
| 11 | Lâmpada 1034 – 12v | 40 UND | - | 40 UND | 10 UND | 08 UND | - | 40 UND | 40 UND |
| 12 | Lâmpada 1034 – 24 | 40 UND | - | 40 UND | - | - | - | 60 UND | 40 UND |
| 13 | Lâmpada pingão – 12v | 20 UND | - | 20 UND | 10 UND | 08 UND | - | 50 UND | 20 UND |
| 14 | Lâmpada pingão – 24v | 20 UND | - | 20 UND | - | - | - | 50 UND | 20 UND |
| 15 | Lâmpada H4 – 12v | 20 UND | - | 20 UND | 10 UND | 08 UND | - | 30 UND | 20 UND |
| 16 | Lâmpada H4 – 24v | 20 UND | - | 20 UND | - | - | - | 50 UND | 20 UND |
| 17 | Lâmpada H7 – 12v | 15 UND | - | 15 UND | 10 UND | 08 UND | 04 UND | 30 UND | 15 UND |
| 18 | Lâmpada H7 – 24v | 15 UND | - | 15 UND | - | - | - | 30 UND | 15 UND |
| 19 | Lâmpada H3 – 12v | 10 UND | - | 10 UND | 10 UND | 08 UND | - | 30 UND | 10 UND |
| 20 | Lâmpada H3 – 24v | 10 UND | - | 10 UND | - | - | - | 60 UND | 10 UND |
| 21 | Lâmpada H1 – 12v | 14 UND | - | 14 UND | 10 UND | 08 UND | - | 40 UND | 14 UND |
| 22 | Lâmpada H1 – 24v | 14 UND | - | 14 UND | - | - | - | 50 UND | 14 UND |
| 23 | Lâmpada H16 - 12v | - | - | - | - | - | 2 UND | - | |
| 24 | Lâmpada h1 55W - 12v | - | - | - | - | - | 8 UND | - | |

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapecó (SC)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|---------|--------|--------|---------------|---------------|
| 25 | Lâmpada Torpedo – 12v | 20 UND | - | 20 UND | - | 08 UND | - | 30 UND | 20 UND |
| 26 | Lâmpada Torpedo – 24v | 20 UND | - | 20 UND | - | - | - | 30 UND | 20 UND |
| 27 | Fusível 10 amp. | 20 UND | - | 20 UND | 10 UND | 10 UND | 05 UND | 40 UND | 20 UND |
| 28 | Fusível 15 amp. | 20 UND | - | 20 UND | 10 UND | 10 UND | 05 UND | 40 UND | 20 UND |
| 29 | Fusível 20 amp. | 20 UND | - | 20 UND | 10 UND | 10 UND | 05 UND | 40 UND | 20 UND |
| 30 | Fusível 25 amp. | 20 UND | - | 20 UND | 10 UND | 10 UND | 05 UND | 40 UND | 20 UND |
| 31 | Fusível 30 amp. | 20 UND | - | 20 UND | 10 UND | 10 UND | 05 UND | 40 UND | 20 UND |
| 32 | Terminal de encaixe | 06 UND | - | - | 10 UND | 02 UND | 02 UND | 40 UND | 06 UND |
| 33 | Espaguete corrugado 25,00mm 1/1 | 50 METROS | - | - | - | - | - | 100 METROS | 500 METROS |
| 34 | Espaguete corrugado 19,00mm 3/3 | 50 METROS | - | - | - | - | - | 100 METROS | 100 METROS |
| 35 | Espaguete corrugado 15,80mm5/8 | 50 METROS | - | - | - | - | - | 100 METROS | 50 METROS |
| 36 | Espaguete corrugado 12,7mm ½ | 50 METROS | - | - | - | - | - | 100 METROS | 50 METROS |
| 37 | Espaguete corrugado 9,5mm 3/8 | 50 METROS | - | - | - | - | - | 100 METROS | 50 METROS |
| 38 | Espaguete corrugado 7,5mm 5/16 | 50 METROS | - | - | - | - | - | 100 METROS | 50 METROS |
| 39 | Espaguete corrugado – 4,5MM 3/16 | 50 METROS | - | - | - | - | - | 100 METROS | 50 METROS |
| 40 | Fita isolante | 12 UND | 2 UND | 05 UND | 1 UND | 1 UND | 2 UND | 15 UND | 10 UND |
| 41 | Fita tecido | 50 METROS | 1 METROS | - | - | 30 MTS | - | 100 METROS | 50 METROS |
| 42 | Fio 1mm | 50 METROS | 5 METROS | - | 100 MTS | 30 MTS | - | 100 METROS | 100 METROS |
| 43 | Fio 2mm | 50 METROS | 5 METROS | - | - | 30 MTS | - | 50 METROS | 100 METROS |
| 44 | Fio 3mm | 50 METROS | 5 METROS | - | 100 MTS | 30 MTS | - | 50 METROS | 100 METROS |
| 45 | Terminal de bateria | 14 UND | 2 UND | 14 UND | 10 UND | 2 UND | - | 40 UND | 20 UND |

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapecó (SC)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------|--------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|
| 46 | Cinta plástica 20 cm | 30 UND | 5 UND | 30 UND | 10 UND | 20 UND | - | 100 UND | 50 UND |
| 47 | Cinta plástica 28 cm | 30 UND | 5 UND | 30 UND | 10 UND | - | 10 UND | - | 50 UND |
| 48 | Cinta plástica 35 cm | 30 UND | 5 UND | 30 UND | 10 UND | 20 UND | 10 UND | 100 UND | 50 UND |
| 49 | Bateria 7amp | - | - | - | - | - | 01 UND | - | - |
| 50 | Bateria 45amp. | - | - | - | - | 2 UND | - | - | - |
| 51 | Bateria 48amp. | 03 UND | - | - | 03 UND | - | - | 5 UND | - |
| 52 | Bateria 50amp. | 03 UND | - | - | 03 UND | - | - | 6 UND | 02 UND |
| 53 | Bateria 60amp | 03 UND | 1 UND | 06 UND | 03 UND | 02 UND | 01 UND | 7 UND | - |
| 54 | Bateria 70amp | - | - | - | - | - | 01 UND | - | - |
| 55 | Bateria 100amp. | 10 UND | - | 04 UND | 01 UND | - | - | 10 UND | 03 UND |
| 56 | Bateria 150amp. | 10 UND | - | - | 01 UND | - | - | 20 UND | 03 UND |
| 57 | Bateria 180amp. | 10 UND | - | - | 01UND | - | - | 20 UND | - |
| 58 | Cabo 90mm | 30 METROS | 5 METROS | - | - | - | - | 30 METROS | 30 METROS |
| 59 | Cabo PP 7x1 | 30 METROS | 5 METROS | - | 10 METROS | - | 15 METROS | 100 METROS | 30 METROS |
| 60 | Cabo PP 5x1 | 30 METROS | - | - | 10 METROS | - | 15 METROS | 50 METROS | 30 METROS |
| 61 | Cabo PP 2x1 | 30 METROS | - | - | 10 METROS | - | 30 METROS | 100 METROS | 30 METROS |
| 62 | Faixa reflexiva lateral – (direita) para ônibus | 30 UND | - | - | - | - | - | - | 50 UND |
| 63 | Faixa reflexiva lateral – (esquerda) para ônibus | 30 UND | - | - | - | - | - | - | 50 UND |
| 64 | Faixa reflexiva para choque para ônibus | 30 UND | - | - | - | - | - | - | 50 UND |
| 65 | Lanterna lateral led carroceria caio | 20 UND | - | - | - | - | - | - | 20 UND |
| 66 | Lanterna lateral pisca led caio | 10 UND | - | - | - | - | - | - | 15 UND |
| 67 | Botão de alerta ônibus | 08 UND | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Botão para abrir porta ônibus | 08 UND | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | Mão de obra especializada para serviço de funilaria | 100 HRS | - | 15 H | 300 HRS | - | - | 600 HRS | - |

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapecó (SC)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|----|---|---------|---|------|---------|---|---|---------|---|
| 70 | Mão de obra especializada para serviço de funilaria/pintura | 100 HRS | - | 43 H | 300 HRS | - | - | 600 HRS | - |
| 71 | Mão de obra especializada para serviço de funilaria/ reparos em peças | 100 HRS | - | 25 H | 300 HRS | - | - | 600 HRS | - |

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

A estimativa de valores, conforme demonstrado na tabela a seguir, trabalhou-se na construção de uma média de preços unitário e total entre valores. Se tratando de mão de obra e materiais, um mercado totalmente volátil as oscilações da economia, percebe-se uma oscilação de média de valores dos itens.

Orçamento feito direto com o fornecedor, pois são os principais fornecedores da região.

| Itens | Descrição | João Gilmar Mai ME | Moura Mecânica e Chapeação | Hidrocar | Auto Elétrica Codi | Fersan Comercio Auto Peças | Auto Elétrica 283 | MEDIA | TOTAL |
|-------|---|--------------------|----------------------------|----------|--------------------|----------------------------|-------------------|------------|----------------|
| 1 | Mão de obra especializada para serviços elétricos. | - | - | - | R\$ 90,00 | - | R\$ 96,00 | R\$ 93,00 | R\$ 398.505,00 |
| 2 | Mão de obra de deslocamento para socorro. Serviços elétricos. | - | - | - | R\$ 150,00 | - | R\$ 158,00 | R\$ 154,00 | R\$ 139.370,00 |
| 3 | Mão de obra especializada para serviços mecânicos. | R\$ 100,00 | - | - | R\$ 90,00 | R\$ 140,00 | R\$ 96,00 | R\$ 106,50 | R\$ 348.787,50 |
| 4 | Mão de obra de deslocamento para socorro. Serviços mecânicos. | R\$ 120,00 | - | - | R\$ 150,00 | R\$ 140,00 | R\$ 158,00 | R\$ 142,00 | R\$ 201.640,00 |
| 5 | Lâmpada 67 – 12v | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 6,00 | R\$ 5,50 | R\$ 1.045,00 |

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapeco (SC)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|---|---|-----------|---|-----------|-----------|--------------|
| 6 | Lâmpada 67 – 24v | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 7,00 | R\$ 6,00 | R\$ 1.080,00 |
| 7 | Lâmpada 69 – 12v | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 6,00 | R\$ 5,50 | R\$ 676,50 |
| 8 | Lâmpada 69 – 24v | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 7,00 | R\$ 6,00 | R\$ 630,00 |
| 9 | Lâmpada 1141 – 12v | - | - | - | R\$ 7,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ 7,50 | R\$ 960,00 |
| 10 | Lâmpada 1141 – 24v | - | - | - | R\$ 8,00 | - | R\$ 8,50 | R\$ 8,25 | R\$ 907,50 |
| 11 | Lâmpada 1034 – 12v | - | - | - | R\$ 8,00 | - | R\$ 8,50 | R\$ 8,25 | R\$ 1.468,50 |
| 12 | Lâmpada 1034 – 24 | - | - | - | R\$ 9,00 | - | R\$ 10,00 | R\$ 9,50 | R\$ 1.710,00 |
| 13 | Lâmpada pingão – 12v | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 6,00 | R\$ 5,50 | R\$ 704,00 |
| 14 | Lâmpada pingão – 24v | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 6,00 | R\$ 5,50 | R\$ 605,00 |
| 15 | Lâmpada H4 – 12v | - | - | - | R\$ 30,00 | - | R\$ 35,00 | R\$ 32,50 | R\$ 3.510,00 |
| 16 | Lâmpada H4 – 24v | - | - | - | R\$ 35,00 | - | R\$ 40,00 | R\$ 37,50 | R\$ 4.125,00 |
| 17 | Lâmpada H7 – 12v | - | - | - | R\$ 40,00 | - | R\$ 48,00 | R\$ 44,00 | R\$ 4.268,00 |
| 18 | Lâmpada H7 – 24v | - | - | - | R\$ 70,00 | - | R\$ 85,00 | R\$ 77,50 | R\$ 5.812,50 |
| 19 | Lâmpada H3 – 12v | - | - | - | R\$ 30,00 | - | R\$ 35,00 | R\$ 32,5 | R\$ 2.535,00 |
| 20 | Lâmpada H3 – 24v | - | - | - | R\$ 35,00 | - | R\$ 40,00 | R\$ 37,50 | R\$ 3.375,00 |
| 21 | Lâmpada H1 – 12v | - | - | - | R\$ 30,00 | - | R\$ 35,00 | R\$ 32,50 | R\$ 3.250,00 |

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapeco (SC)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|---|---|-----------|---|-----------|-----------|--------------|
| 22 | Lâmpada H1 – 24v | - | - | - | R\$ 35,00 | - | R\$ 40,00 | R\$ 37,50 | R\$ 3.450,00 |
| 23 | Lâmpada H16 - 12v | - | - | - | R\$ 50,00 | - | - | R\$ 50,00 | R\$ 100,00 |
| 24 | Lâmpada h1 55W - 12v | - | - | - | R\$ 35,00 | - | R\$ 40,00 | R\$ 37,50 | R\$ 300,00 |
| 25 | Lâmpada Torpedo – 12v | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 10,00 | R\$ 7,50 | R\$ 585,00 |
| 26 | Lâmpada Torpedo – 24v | - | - | - | R\$ 8,00 | - | R\$ 12,00 | R\$ 10,00 | R\$ 900,00 |
| 27 | Fusível 10 amp. | - | - | - | R\$ 1,00 | - | R\$ 2,00 | R\$ 1,50 | R\$ 187,50 |
| 28 | Fusível 15 amp. | - | - | - | R\$ 1,00 | - | R\$ 2,00 | R\$ 1,50 | R\$ 187,50 |
| 29 | Fusível 20 amp. | - | - | - | R\$ 1,00 | - | R\$ 2,00 | R\$ 1,50 | R\$ 187,50 |
| 30 | Fusível 25 amp. | - | - | - | R\$ 1,00 | - | R\$ 2,00 | R\$ 1,50 | R\$ 187,50 |
| 31 | Fusível 30 amp. | - | - | - | R\$ 1,00 | - | R\$ 2,00 | R\$ 1,50 | R\$ 187,50 |
| 32 | Terminal de encaixe | - | - | - | R\$ 1,00 | - | R\$ 2,00 | R\$ 1,50 | R\$ 99,00 |
| 33 | Espaguete corrugado 25,00mm 1/1 | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 5,00 | R\$ 5,00 | R\$ 3.250,00 |
| 34 | Espaguete corrugado 19,00mm 3/3 | - | - | - | R\$ 4,50 | - | R\$ 5,00 | R\$ 4,75 | R\$ 1.187,50 |
| 35 | Espaguete corrugado 15,80mm 5/8 | - | - | - | R\$ 4,00 | - | R\$ 5,00 | R\$ 4,50 | R\$ 900,00 |
| 36 | Espaguete corrugado 12,7mm ½ | - | - | - | R\$ 3,50 | - | R\$ 5,00 | R\$ 4,25 | R\$ 850,00 |
| 37 | Espaguete corrugado 9,5mm 3/8 | - | - | - | R\$ 3,00 | - | R\$ 5,00 | R\$ 4,00 | R\$ 800,00 |
| 38 | Espaguete corrugado 7,5mm 5/16 | - | - | - | R\$ 3,00 | - | R\$ 4,00 | R\$ 3,50 | R\$ 700,00 |

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapecó (SC)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---------------|---|---------------|---------------|---|------------|------------|--------------|
| 39 | Espaguete corrugado – 4,5MM 3/16 | - | - | - | R\$ 2,50 | - | R\$ 4,00 | R\$ 3,25 | R\$ 650,00 |
| 40 | Fita isolante | - | - | - | R\$ 5,00 | - | R\$ 8,00 | R\$ 6,50 | R\$ 312,00 |
| 41 | Fita tecido | - | - | - | R\$ 2,50 | - | R\$ 3,20 | R\$ 2,85 | R\$ 658,35 |
| 42 | Fio 1mm | - | - | - | R\$ 2,00 | - | R\$ 3,50 | R\$ 2,75 | R\$ 1.058,75 |
| 43 | Fio 2mm | - | - | - | R\$ 3,00 | - | R\$ 3,50 | R\$ 3,25 | R\$ 763,75 |
| 44 | Fio 3mm | - | - | - | R\$ 4,00 | - | R\$ 4,00 | R\$ 4,00 | R\$ 1.340,00 |
| 45 | Terminal de bateria | - | - | - | R\$ 15,00 | - | R\$ 22,00 | R\$ 18,50 | R\$ 1.887,00 |
| 46 | Cinta plástica 20 cm | - | - | R\$ 0,38 | R\$ 1,00 | - | R\$ 0,75 | R\$ 0,71 | R\$ 173,95 |
| 47 | Cinta plástica 28 cm | - | - | R\$ 0,38 | R\$ 2,00 | - | R\$ 1,25 | R\$ 1,21 | R\$ 163,35 |
| 48 | Cinta plástica 35 cm | - | - | R\$ 1,46 | R\$ 2,00 | - | R\$ 1,25 | R\$ 1,57 | R\$ 384,65 |
| 49 | Bateria 7amp | R\$ 119,00 | - | R\$ 115,00 | R\$ 195,00 | - | R\$ 300,00 | R\$ 179,75 | R\$ 179,75 |
| 50 | Bateria 45amp. | R\$ 278,00 | - | R\$ 246,00 | R\$ 230,00 | - | R\$ 255,00 | R\$ 252,25 | R\$ 504,50 |
| 51 | Bateria 48amp. | R\$ 292,00 | - | - | R\$ 286,00 | - | R\$ 330,00 | R\$ 302,66 | R\$ 3.329,26 |
| 52 | Bateria 50amp. | R\$ 292,00 | - | R\$ 271,70 | R\$ 295,00 | - | R\$ 340,00 | R\$ 299,50 | R\$ 4.193,00 |
| 53 | Bateria 60amp | R\$ 298,00 | - | R\$ 245,70 | R\$ 285,00 | - | R\$ 290,00 | R\$ 279,67 | R\$ 6.432,41 |
| 54 | Bateria 70amp | R\$ 376,00 | - | R\$ 388,70 | R\$ 335,00 | - | R\$ 480,00 | R\$ 394,92 | R\$ 394,92 |

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapeco (SC)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|----|--|---------------|------------|---------------|---------------|-----------|------------|----------------|-------------------|
| 55 | Bateria 100amp. | R\$ 470,00 | - | R\$ 505,70 | R\$ 490,00 | - | R\$ 590,00 | R\$ 513,925 | R\$ 14.389,99 |
| 56 | Bateria 150amp. | R\$ 610,00 | - | R\$ 687,70 | R\$ 610,00 | - | R\$ 720,00 | R\$ 656,925 | R\$ 20.364,675 |
| 57 | Bateria 180amp. | R\$ 589,00 | - | R\$ 778,80 | R\$ 780,00 | - | R\$ 980,00 | R\$ 781,95 | R\$ 24.240,45 |
| 58 | Cabo 90mm | - | - | - | R\$ 120,00 | - | R\$ 148,00 | R\$ 134,00 | R\$ 12.730,00 |
| 59 | Cabo PP 7x1 | - | - | - | R\$ 18,00 | - | R\$ 20,00 | R\$ 19,00 | R\$ 3.610,00 |
| 60 | Cabo PP 5x1 | - | - | - | R\$ 12,00 | - | R\$ 18,00 | R\$ 15,00 | R\$ 2.250,00 |
| 61 | Cabo PP 2x1 | - | - | - | R\$ 6,00 | - | R\$ 12,00 | R\$ 9,00 | R\$ 1.800,00 |
| 62 | Faixa reflexiva lateral – (direita) para ônibus | - | - | R\$ 9,24 | - | R\$ 4,50 | R\$ 8,50 | R\$ 7,413 | R\$ 592,80 |
| 63 | Faixa reflexiva lateral – (esquerda) para ônibus | - | - | R\$ 9,24 | - | R\$ 4,50 | R\$ 8,50 | R\$ 7,413 | R\$ 592,80 |
| 64 | Faixa reflexiva para choque para ônibus | - | - | R\$ 9,24 | - | R\$ 68,00 | R\$ 162,00 | R\$ 79,74 | R\$ 6.379,20 |
| 65 | Lanterna lateral led carroceria caio | - | - | - | - | - | R\$ 64,00 | R\$ 64,00 | R\$ 2.560,00 |
| 66 | Lanterna lateral pisca led caio | - | - | - | - | - | R\$ 64,00 | R\$ 64,00 | R\$ 1.600,00 |
| 67 | Botão de alerta ônibus | - | - | - | - | - | R\$ 83,00 | R\$ 83,00 | R\$ 664,00 |
| 68 | Botão para abrir porta ônibus | - | - | - | - | - | R\$ 95,00 | R\$ 95,00 | R\$ 760,00 |
| 69 | Mão de obra especializada para serviço de funilaria | - | R\$ 150,00 | R\$ 60,00 | - | - | - | R\$ 105,00 | R\$ 106.575,00 |

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br

Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapecó (SC)



| | | | | | | | | | |
|----|---|---|------------|-----------|---|---|---|------------|----------------|
| 70 | Mão de obra especializada para serviço de funilaria/pintura | - | R\$ 150,00 | R\$ 60,00 | - | - | - | R\$ 105,00 | R\$ 109.515,00 |
| 71 | Mão de obra especializada para serviço de funilaria/ reparos em peças | - | R\$ 150,00 | R\$ 60,00 | - | - | - | R\$ 105,00 | R\$ 107.625,00 |

7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

A licitação deverá ser realizada de forma parcelada por item, conforme indicação no tópico anterior, possibilitando assim a ampla concorrência, podendo ser de fornecedores diferentes.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não possui ata vigente.

9. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

O município ainda não possui Plano de Contratação anual.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

A solução atenderá as Secretarias Municipais para manutenções, reparos e consertos de máquinas, caminhões, ônibus, micro ônibus, vans e veículos leves, possibilitando através desta contratação uma maior agilidade nos serviços de mecânica, elétrica e funilaria, podendo assim darmos sequencias nos serviços prestados pelos setores.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.



Não há providências a serem tomadas pelo município anteriormente a assinatura do contrato, a fiscalização se dá com o acompanhamento na hora da empresa prestar os serviços e fazer a entrega dos materiais solicitados.

A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 191/2023:

Gestor de Contratos: Milena Weis Oliveira – Matrícula nº 11.173

Fiscal de Contrato:

a) Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças:

1 - Nilza Zanella Groth – Matrícula nº 11.129

b) Secretaria de Infraestrutura:

1 – Fernando Galli – Matrícula nº 10.799

c) Secretaria de Obras e Serviços Urbanos:

1 - Marilene Nogueira – Matrícula nº 11.064

d) Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo:

1 – Cassiano Mezzomo – Matrícula nº 11.264

e) Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente:

1 – Rui Reis de Cerqueira – Matrícula nº 10.736

f) Secretaria de Educação, Cultura e Esportes:

1 – Neli Aparecida Gai Pereira – Matrícula nº 11.294

g) Secretaria de Saúde:

2 – Simone Ávila dos Santos – Matrícula nº 10.738

h) Secretaria de Assistência, Habitação e Promoção Social:

1 – Jéssica Simões Pires Guidoni – Matrícula nº 11.124

i) Polícia Militar: 1º Sargento PMSC Matrícula 921140-3 Ivan da Silva Aguiar e pelo 2º Sgt PMSC Matrícula 925712-8 Fábio Luiz Baierle

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como



logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

A contratação de uma empresa que atenda as exigências legais, respalda e aumenta a credibilidade e a responsabilidade de manter um cuidado com o meio ambiente, dando destinação correta às peças danificadas que serão descartadas. Sem impacto ambiental pois o serviço prestado é dentro das empresas credenciadas.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

A aquisição de mão de obra especializada de serviços elétricos, mecânicos, funilaria e de socorro, irá atender a demanda dos setores, dando mais agilidade nos consertos e até mesmo no socorro quando estragar alguma, agilizando assim a demanda de serviços dos setores.

A Solução se dará com a licitação no formato registro de preço do tipo menor preço por item, objetivando selecionar a proposta mais vantajosa ao município. O (s) Fornecedor(es), deverão ofertar produtos de qualidade, afim de garantir que a as obras ocorram sem interrupções ocasionadas pela falta mão de obra especializada de mecânica, elétrica e funilaria.

A Solução se dará com a licitação no formato **registro de preço do tipo menor preço por item**, objetivando selecionar a proposta mais vantajosa ao município. O (s) Fornecedor(es), deverão ofertar produtos de qualidade, afim de garantir que os serviços sejam feitos sem interrupções.

ÁGUAS DE CHAPECÓ/SC, 20 DE FEVEREIRO 2024.

Ademir Paulo Nunes

Secretário de Infraestrutura

Lorival Guilerme Zeferino

Secretário de Obras e Serviços Urbano



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

Neli Aparecida Gai Pereira

Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esporte

Evandro Cesco

Secretária de Saúde

Cassiano Mezzomo

Secretário de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Jéssica Simões Pires Guidoni

Secretária de Assistência, Habitação e Promoção Social

Milton Zaviztanovisz

Secretário de Agricultura e Meio Ambiente

Ivan Aguiar

Polícia Militar

Tel. (49)3339.0855

www.aguasdechapeco.sc.gov.br - e-mail: compras@aguasdechapeco.sc.gov.br
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 –Águas de Chapeco (SC)