

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.059030/2020-27 Pregão SRP 54 / 2021 Data da Emissão: 04/05/2021

Abertura: Dia: 24/05/2021 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

| Item | Especificação  | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 1    | FILTRO LUBRIFICANTE FLEETGUARD OU SIMILAR LF3000 MOTOR PARA CUMMINS /NTA/6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE) |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 2    | FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FF5052 MOTOR CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)            |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 3    | FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FS1280 MOTOR CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)            |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 4    | FILTRO DÁGUA FLEETGUARD OU SIMILAR WF2173/6CTA MOTOR CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)             |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 5    | FILTROS COMBUSTÍVEL 1873018 ou similar MOTOR SCANIA 440 DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                   |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 6    | FILTROS COMBUSTÍVEL 1518512 ou similar MOTOR SCANIA 440 DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                   |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 7    | FILTROS LUBRIFICANTE MOTOR SCANIA 440 DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                                     |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 8    | PAPEL INSERCAO SCANIA MOTOR DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)   |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 9    | KIT DE ANEIS SCANIA MOTOR DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)   |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 10   | FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FS1212 PARA MOTOR CUMMINS NTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)        |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 11   | FILTRO DE AGUA FLEETGUARD OU SIMILAR WF2176 PARA MOTOR CUMMINS NTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)            |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 12   | FILTRO LUBRIFICANTE PARA MOTOR PERKINS TAG INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                                    |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 13   | FILTRO COMBUSTÍVEL PARA MOTOR PERKINS TAG INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                                     |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 14   | FILTRO LUBRIFICANTE FLEETGUARD OU SIMILAR LF3345 PARA MOTOR 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)              |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 15   | FILTRO COMBUSTÍVEL PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)   |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 16   | FILTRO LUBRIFICANTE PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR  |          | Unidade | 20,00      |                |             |

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

| Item | Especificação  | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
|      | (UNIDADE)  |          |         |            |                |             |
| 17   | FILTRO COMBUSTIVEL 1/2 LITRO MOTOR MWM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)  |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 18   | FILTRO COMBUSTIVEL MWM MASTER0050 OU SIMILAR PARA MOTOR MWM229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                      |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 19   | FLAUTA DÁGUA PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)   |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 20   | COLMEIA RADIADOR UNIVERSAL MOTOR DIESEL 755.758.5 RVM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                               |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 21   | ADITIVO ANTI CORROSIVO DCA4 FLEETGUARD OU SIMILAR PARA L/MOTOR CUMMINS INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                |          | Litros  | 300,00     |                |             |
| 22   | ADITIVO ANTICORROSIVO GLICCOL SCANIA OU SIMILAR PARA MOTOR SCANIA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                     |          | Litros  | 300,00     |                |             |
| 23   | ADITIVO ANTICORROSIVO MWM OU SIMILAR PARA MOTOR MWM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                                   |          | Litros  | 300,00     |                |             |
| 24   | ADITIVO RADIADOR DILUIDO 20LTS PERKINS OU SIMILAR PARA MOTOR PERKINS INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                  |          | Litros  | 300,00     |                |             |
| 25   | DESENGRAXANTE UNIVERSAL ECO-W OU SIMILAR PARA MANUTENÇÃO EM MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)              |          | Litros  | 100,00     |                |             |
| 26   | PANO DE LIMPEZA UN PARA LIMPEZA DE MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                                     |          | Unidade | 100,00     |                |             |
| 27   | ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W 40 MOBIL DELVAC POWER API CI-4 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO) |          | Litros  | 600,00     |                |             |
| 28   | BATERIA AC DELCO OU SIMILAR 100A 12V 750CCA 24,9KG TITAN CARG PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)     |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 29   | BATERIA AC DELCO OU SIMILAR 150A 12V 900CCA 42KG BASE DE TROC PARA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                  |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 30   | TERMINAL P/ BATERIA CABO 50A70MM2 PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                                 |          | Unidade | 10,00      |                |             |
| 31   | RESISTENCIA PRÉ-AQUECIMENTO LOOOW 220/127 1.1/4' PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                  |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 32   | RESISTENCIA PRÉ-AQUECIMENTO 2000W 220/127 1.1/4' PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                  |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 33   | TERMOSTATO BIMETÁLICO 65/750C 250VCA PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                              |          | Unidade | 5,00       |                |             |

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

| Item | Especificação  | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 34   | TERMOSTATO REGULÁVEL 20-1200 250V 25A PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                       |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 35   | KIT REPARO E REVISÃO BOMBA INJETORA 6 CILINDROS PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)             |          | Unidade | 3,00       |                |             |
| 36   | KIT REPARO E REVISÃO BICO INJETOR 6 CILINDROS PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)               |          | Unidade | 3,00       |                |             |
| 37   | RELE DE ESTADO SOLIDO 40A / 480VCA NOVUS OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)         |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 38   | SENSOR DE NIVEL DE AGUA ICOS LF122E-40 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)           |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 39   | RELE 12VCC CR P012DC2 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                            |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 40   | RELE 24VCC CR P024DC2 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                            |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 41   | RELE FALTA DE FASE 31JG06 12-IBQOO 380VCA OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)        |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 42   | ADITIVO ACTIOIL A550 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                               |          | Litros  | 300,00     |                |             |
| 43   | REFIL DO FILTRO COMB. 400-01 MICRAS BR EURO 2038 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE) |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 44   | REFIL DO FILTRO COMB. 400-05 MICRAS VM EURO 1944 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE) |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 45   | MANGUEIRA AGUA QUENTE 1.1/4 HPR AGSD OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)             |          | Unidade | 50,00      |                |             |
| 46   | MANGUEIRA HPR (B) 3/8 ÓLEO COMBUSTIVEL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)           |          | Unidade | 50,00      |                |             |
| 47   | KIT PRÉ AQUECIMENTO LOOOW OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                        |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 48   | SILICONE VEDAÇÃO CINZA ORIGINAL SCANIA 816064 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)    |          | Unidade | 50,00      |                |             |
| 49   | JUNTA LÍQUIDA SILICONADA CUMMINS TB1280BD OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)        |          | Unidade | 50,00      |                |             |
| 50   | CORREIA GERADOR VOLVO ORIGINAL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                   |          | Unidade | 10,00      |                |             |
| 51   | CORREIA GERADOR SCANIA ORIGINAL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL   |          | Unidade | 10,00      |                |             |

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

| Item | Especificação  | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
|      | INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)   |          |         |            |                |             |
| 52   | CORREIA GERADOR CUMMINS ORIGINAL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL<br>INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                          |          | Unidade | 10,00      |                |             |
| 53   | CORREIA GERADOR PERKINS ORIGINAL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL<br>INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                          |          | Unidade | 10,00      |                |             |
| 54   | UNIDADE CONTROLADORA DE GRUPO GERADOR INSTALADO EM GRUPO GERADOR<br>DIESEL (UNIDADE)   |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 55   | TROCA DE FILTRO LUBRIFICANTE FLEETGUARD OU SIMILAR LF3000 MOTOR PARA<br>CUMMINS/NTA/6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE). |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 56   | TROCA DE FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FF5052 MOTOR<br>CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)            |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 57   | TROCA DE FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FS1280 MOTOR<br>CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)            |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 58   | TROCA DE FILTRO DÁGUA FLEETGUARD OU SIMILAR WF2173/6CTA MOTOR<br>CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE).            |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 59   | TROCA DE FILTROS COMBUSTÍVEL 1873018 ou similar MOTOR SCANIA 440 DC9<br>INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                   |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 60   | TROCA DE FILTROS COMBUSTÍVEL 1518512 ou similar MOTOR SCANIA 440 DC9<br>INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                   |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 61   | TROCA DE FILTROS LUBRIFICANTE MOTOR SCANIA 440 DC9 INSTALADO EM GRUPO<br>GERADOR (UNIDADE)                                     |          | Unidade | 30,00      |                |             |
| 62   | TROCA DE PAPEL INSERCAO SCANIA MOTOR DC9 INSTALADO EM GRUPO<br>GERADOR (UNIDADE)   |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 63   | TROCA DE KIT DE ANEIS SCANIA MOTOR DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR<br>(UNIDADE)   |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 64   | TROCA DE FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FS1212 PARA MOTOR<br>CUMMINS NTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)        |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 65   | TROCA DE FILTRO DE AGUA FLEETGUARD OU SIMILAR WF2176 PARA MOTOR<br>CUMMINS NTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)            |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 66   | TROCA DE FILTRO LUBRIFICANTE PARA MOTOR PERKINS TAG INSTALADO EM<br>GRUPO GERADOR (UNIDADE)                                    |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 67   | TROCA DE FILTRO COMBUSTÍVEL PARA MOTOR PERKINS TAG INSTALADO EM<br>GRUPO GERADOR (UNIDADE)                                     |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 68   | TROCA DE FILTRO LUBRIFICANTE FLEETGUARD OU SIMILAR LF3345 PARA MOTOR<br>6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)              |          | Unidade | 20,00      |                |             |

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

| Item | Especificação   | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 69   | TROCA DE FILTRO COMBUSTÍVEL PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)   |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 70   | TROCA DE FILTRO LUBRIFICANTE PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)  |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 71   | TROCA DE FILTRO COMBUSTIVEL 1/2 LITRO MOTOR MWM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)  |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 72   | TROCA DE FILTRO COMBUSTIVEL MWM MASTER0050 OU SIMILAR PARA MOTOR MWM229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                      |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 73   | TROCA DE FLAUTA DÁGUA PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)   |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 74   | TROCA DE COLMEIA RADIADOR UNIVERSAL MOTOR DIESEL 755.758.5 RVM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                               |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 75   | TROCA DE ADITIVO ANTI CORROSIVO DCA4 FLEETGUARD OU SIMILAR PARA L/MOTOR CUMMINS INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                |          | Unidade | 300,00     |                |             |
| 76   | TROCA DE ADITIVO ANTICORROSIVO GLICCOL SCANIA OU SIMILAR PARA MOTOR SCANIA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                     |          | Unidade | 300,00     |                |             |
| 77   | TROCA DE ADITIVO ANTICORROSIVO MWM OU SIMILAR PARA MOTOR MWM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                                   |          | Unidade | 300,00     |                |             |
| 78   | TROCA DE ADITIVO RADIADOR DILUIDO 20LTS PERKINS OU SIMILAR PARA MOTOR PERKINS INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                  |          | Unidade | 300,00     |                |             |
| 79   | TROCA DE ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W 40 MOBIL DELVAC POWER API CI-4 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO) |          | Unidade | 600,00     |                |             |
| 80   | TROCA DE BATERIA AC DELCO OU SIMILAR 100A 12V 750CCA 24,9KG TITAN CARG PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)     |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 81   | TROCA DE BATERIA AC DELCO OU SIMILAR 150A 12V 900CCA 42KG BASE DE TROC PARA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                  |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 82   | TROCA DE TERMINAL P/ BATERIA CABO 50A70MM2 PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                                 |          | Unidade | 10,00      |                |             |
| 83   | TROCA DE RESISTENCIA PRÉ-AQUECIMENTO LOOOW 220/127 1.1/4' PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                  |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 84   | TROCA DE RESISTENCIA PRÉ-AQUECIMENTO 2000W 220/127 1.1/4' PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                  |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 85   | TROCA DE TERMOSTATO BIMETÁLICO 65/750C 250VCA PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                              |          | Unidade | 5,00       |                |             |

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

| Item | Especificação   | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| 86   | TROCA DE TERMOSTATO REGULÁVEL 20-1200 250V 25A PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                       |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 87   | TROCA DE KIT REPARO E REVISÃO BOMBA INJETORA 6 CILINDROS PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)             |          | Unidade | 3,00       |                |             |
| 88   | TROCA DE KIT REPARO E REVISÃO BICO INJETOR 6 CILINDROS PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)               |          | Unidade | 3,00       |                |             |
| 89   | TROCA DE RELE DE ESTADO SOLIDO 40A / 480VCA NOVUS OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)         |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 90   | TROCA DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA ICOS LF122E-40 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)           |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 91   | TROCA DE RELE 12VCC CR P012DC2 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                            |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 92   | TROCA DE RELE 24VCC CR P024DC2 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                            |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 93   | TROCA DE RELE FALTA DE FASE 31JG06 12-IBQOO 380VCA OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)        |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 94   | TROCA DE ADITIVO ACTIOIL A550 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)                               |          | Unidade | 300,00     |                |             |
| 95   | TROCA DE REFIL DO FILTRO COMB. 400-01 MICRAS BR EURO 2038 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE) |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 96   | TROCA DE REFIL DO FILTRO COMB. 400-05 MICRAS VM EURO 1944 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE) |          | Unidade | 20,00      |                |             |
| 97   | TROCA DE MANGUEIRA AGUA QUENTE 1.1/4 HPR AGSD OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)             |          | Unidade | 50,00      |                |             |
| 98   | TROCA DE MANGUEIRA HPR (B) 3/8 ÓLEO COMBUSTIVEL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)           |          | Unidade | 50,00      |                |             |
| 99   | TROCA DE KIT PRÉ AQUECIMENTO LOOOW OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)                        |          | Unidade | 5,00       |                |             |
| 100  | TROCA DE SILICONE VEDAÇÃO CINZA ORIGINAL SCANIA 816064 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)    |          | Unidade | 50,00      |                |             |
| 101  | TROCA DE JUNTA LÍQUIDA SILICONADA CUMMINS TB1280BD OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)        |          | Unidade | 50,00      |                |             |
| 102  | MÃO DE OBRA TÉCNICA REFERENTE A REPROGRAMAÇÃO DE CLP E STARTUP (HORA)   |          | Horas   | 50,00      |                |             |
| 103  | TROCA DE CORREIA GERADOR SCANIA ORIGINAL OU SIMILAR PARA MOTOR  |          | Unidade | 10,00      |                |             |

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

| Item | Especificação  | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|------------|----------------|-------------|
|      | DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)  |          |         |            |                |             |
| 104  | TROCA DE CORREIA GERADOR CUMMINS ORIGINAL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)  |          | Unidade | 10,00      | _____          | _____       |
| 105  | TROCA DE CORREIA GERADOR PERKINS ORIGINAL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)  |          | Unidade | 10,00      | _____          | _____       |
| 106  | TROCA DE UNIDADE CONTROLADORA DE GRUPO GERADOR INSTALADO EM GRUPO GERADOR DIESEL (UNIDADE)   |          | Unidade | 10,00      | _____          | _____       |
| 107  | ALUGUEL DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM FORNECIMENTO DE ABASTECIMENTO POR CONTA DA EMPRESA, MANUTENÇÃO POR CONTA DA EMPRESA, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO NO LOCAL POR CONTA DA EMPRESA, CABO DE LIGAÇÃO NA REDE ELÉTRICA, COM OPERAÇÃO APENAS QUANDO ENERGIA EXTERNA FOR DESLIGADA OU HOUVER PANDE ELÉTRICA, POTÊNCIA DE 170KVA E ALUGUEL MÍNIMO DE 8 DIAS E MÁXIMO DE 16H DE FUNCIONAMENTO NO TOTAL |          | Dia     | 85,00      | _____          | _____       |
| 108  | ALUGUEL DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM FORNECIMENTO DE ABASTECIMENTO POR CONTA DA EMPRESA, MANUTENÇÃO POR CONTA DA EMPRESA, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO NO LOCAL, CABO DE LIGAÇÃO NA REDE ELÉTRICA, COM OPERAÇÃO APENAS QUANDO ENERGIA EXTERNA FOR DESLIGADA OU HOUVER PANDE ELÉTRICA, POTÊNCIA DE 260KVA E ALUGUEL MÍNIMO DE 8 DIAS E MÁXIMO DE 16H DE FUNCIONAMENTO NO TOTAL                      |          | Dia     | 85,00      | _____          | _____       |
| 109  | ALUGUEL DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM FORNECIMENTO DE ABASTECIMENTO POR CONTA DA EMPRESA, MANUTENÇÃO POR CONTA DA EMPRESA, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO NO LOCAL POR CONTA DA EMPRESA, CABO DE LIGAÇÃO NA REDE ELÉTRICA, COM OPERAÇÃO EM CARÁTER EMERGENCIAL 24H POR DIA, COM POTÊNCIA DE 170KVA E ALUGUEL MÍNIMO DE 8 DIAS   |          | Dia     | 85,00      | _____          | _____       |
| 110  | ALUGUEL DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM FORNECIMENTO DE ABASTECIMENTO POR CONTA DA EMPRESA, MANUTENÇÃO POR CONTA DA EMPRESA, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO NO LOCAL POR CONTA DA EMPRESA, CABO DE LIGAÇÃO NA REDE ELÉTRICA, COM OPERAÇÃO EM CARÁTER EMERGENCIAL 24H POR DIA, COM POTÊNCIA DE 260KVA E ALUGUEL MÍNIMO DE 8 DIAS   |          | Dia     | 85,00      | _____          | _____       |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item   | Especificação | Catálogo | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|--|---------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|
| <b>Informar:</b>   |               |          |         |            |                |             |
| Razão Social da Empresa: _____                                       |               |          |         |            |                |             |
| CNPJ: _____  |               |          |         |            |                |             |
| Endereço, Local e Estado: _____                                      |               |          |         |            |                |             |
| Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____                              |               |          |         |            |                |             |
| Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____ |               |          |         |            |                |             |
| Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____                    |               |          |         |            |                |             |
| _____<br>Assinatura  |               |          |         |            |                |             |