

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.027305/2018-49 Pregão SRP 133 / 2018 Data da Emissão: 01/08/2018

Abertura: Dia: 22/08/2018 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

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

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	GRUPO GERADOR (UNIDADE)					
14	TROCA DE FILTRO LUBRIFICANTE FLEETGUARD OU SIMILAR LF3345 PARA MOTOR 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
15	TROCA DE FILTRO COMBUSTÍVEL PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
16	TROCA DE FILTRO LUBRIFICANTE PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
17	TROCA DE FILTRO COMBUSTIVEL 1/2 LITRO MOTOR MWM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
18	TROCA DE FILTRO COMBUSTIVEL MWM MASTER0050 OU SIMILAR PARA MOTOR MWM229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
19	TROCA DE FLAUTA DAGUA PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
20	TROCA DE COLMEIA RADIADOR UNIVERSAL MOTOR DIESEL 755.758.5 RVM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
21	TROCA DE ADITIVO ANTI CORROSIVO DCA4 FLEETGUARD OU SIMILAR PARA L/MOTOR CUMMINS INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
22	TROCA DE ADITIVO ANTICORROSIVO GLICCOL SCANIA OU SIMILAR PARA MOTOR SCANIA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
23	TROCA DE ADITIVO ANTICORROSIVO MWM OU SIMILAR PARA MOTOR MWM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
24	TROCA DE ADITIVO RADIADOR DILUIDO 20LTS PERKINS OU SIMILAR PARA MOTOR PERKINS INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
25	TROCA DE ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W 40 BRUTUS T5 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	400,00	_____	_____
26	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	_____	_____
27	TROCA DE BATERIA AC DELCO OU SIMILAR 150A 12V 900CCA 42KG BASE DE TROC PARA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
28	TROCA DE TERMINAL P/ BATERIA CABO 50A70MM2 PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	TROCA DE RESISTENCIA PRÉ-AQUECIMENTO LOOOW 220/127 1.1/4' PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
30	TROCA DE RESISTENCIA PRÉ-AQUECIMENTO 2000W 220/127 1.1/4' PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
31	TROCA DE TERMOSTATO BIMETÁLICO 65/750C 250VCA PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
32	TROCA DE TERMOSTATO REGULÁVEL 20-1200 250V 25A PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
33	TROCA DE KIT REPARO E REVISÃO BOMBA INJETORA 6 CILINDROS PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	3,00	_____	_____
34	TROCA DE KIT REPARO E REVISÃO BICO INJETOR 6 CILINDROS PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	3,00	_____	_____
35	TROCA DE RELE DE ESTADO SOLIDO 40A / 480VCA NOVUS OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
36	TROCA DE SENSOR DE NIVEL DE AGUA ICOS LF122E-40 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
37	TROCA DE RELE 12VCC CR P012DC2 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
38	TROCA DE RELE 24VCC CR P024DC2 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
39	TROCA DE RELE FALTA DE FASE 31JG06 12-IBQOO 380VCA OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
40	TROCA DE ADITIVO ACTIOIL A550 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
41	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	_____	_____
42	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	_____	_____
43	TROCA DE MANGUEIRA AGUA QUENTE 1.1/4 HPR AGSD OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
44	TROCA DE MANGUEIRA HPR (B) 3/8 ÓLEO COMBUSTIVEL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	50,00	_____	_____
45	TROCA DE KIT PRÉ AQUECIMENTO LOOOW OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
46	TROCA DE SILICONE VEDAÇÃO CINZA ORIGINAL SCANIA 816064 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	50,00	_____	_____
47	TROCA DE JUNTA LÍQUIDA SILICONADA CUMMINS TB1280BD OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	50,00	_____	_____
48	MÃO DE OBRA TÉCNICA REFERENTE A REPROGRAMAÇÃO DE CLP E STARTUP (HORA)		Unidade	50,00	_____	_____
49	FILTRO LUBRIFICANTE FLEETGUARD OU SIMILAR LF3000 MOTOR PARA CUMMINS /NTA/6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	30,00	_____	_____
50	FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FF5052 MOTOR CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	30,00	_____	_____
51	FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FS1280 MOTOR CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	30,00	_____	_____
52	FILTRO DÁGUA FLEETGUARD OU SIMILAR WF2173/6CTA MOTOR CUMMINS 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	30,00	_____	_____
53	FILTROS COMBUSTÍVEL 1873018 ou similar MOTOR SCANIA 440 DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	30,00	_____	_____
54	FILTROS COMBUSTÍVEL 1518512 ou similar MOTOR SCANIA 440 DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	30,00	_____	_____
55	FILTROS LUBRIFICANTE MOTOR SCANIA 440 DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	30,00	_____	_____
56	PAPEL INSERCAO SCANIA MOTOR DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
57	KIT DE ANEIS SCANIA MOTOR DC9 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
58	FILTRO COMBUSTÍVEL FLEETGUARD OU SIMILAR FS1212 PARA MOTOR CUMMINS NTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
59	FILTRO DE AGUA FLEETGUARD OU SIMILAR WF2176 PARA MOTOR CUMMINS NTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
60	FILTRO LUBRIFICANTE PARA MOTOR PERKINS TAG INSTALADO EM GRUPO		Unidade	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
61	GERADOR (UNIDADE) FILTRO COMBUSTÍVEL PARA MOTOR PERKINS TAG INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
62	FILTRO LUBRIFICANTE FLEETGUARD OU SIMILAR LF3345 PARA MOTOR 6CTA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
63	FILTRO COMBUSTÍVEL PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
64	FILTRO LUBRIFICANTE PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
65	FILTRO COMBUSTIVEL 1/2 LITRO MOTOR MWM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
66	FILTRO COMBUSTIVEL MWM MASTER0050 OU SIMILAR PARA MOTOR MWM229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
67	FLAUTA DÁGUA PARA MOTOR MWM 229 INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
68	COLMEIA RADIADOR UNIVERSAL MOTOR DIESEL 755.758.5 RVM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
69	ADITIVO ANTI CORROSIVO DCA4 FLEETGUARD OU SIMILAR PARA L/MOTOR CUMMINS INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
70	ADITIVO ANTICORROSIVO GLICCOL SCANIA OU SIMILAR PARA MOTOR SCANIA INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
71	ADITIVO ANTICORROSIVO MWM OU SIMILAR PARA MOTOR MWM INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
72	ADITIVO RADIADOR DILUIDO 20LTS PERKINS OU SIMILAR PARA MOTOR PERKINS INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
73	DESENGRAXANTE UNIVERSAL ECO-W OU SIMILAR PARA MANUTENÇÃO EM MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	100,00	_____	_____
74	PANO DE LIMPEZA UN PARA LIMPEZA DE MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	100,00	_____	_____
75	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W 40 BRUTUS T5 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	400,00	_____	_____
76	BATERIA AC DELCO OU SIMILAR 100A 12V 750CCA 24,9KG TITAN CARG PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
77	BATERIA AC DELCO OU SIMILAR 150A 12V 900CCA 42KG BASE DE TROC PARA 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
78	TERMINAL P/ BATERIA CABO 50A70MM2 PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	10,00	_____	_____
79	RESISTENCIA PRÉ-AQUECIMENTO LOOOW 220/127 1.1/4' PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
80	RESISTENCIA PRÉ-AQUECIMENTO 2000W 220/127 1.1/4' PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
81	TERMOSTATO BIMETÁLICO 65/750C 250VCA PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
82	TERMOSTATO REGULÁVEL 20-1200 250V 25A PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
83	KIT REPARO E REVISÃO BOMBA INJETORA 6 CILINDROS PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	3,00	_____	_____
84	KIT REPARO E REVISÃO BICO INJETOR 6 CILINDROS PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	3,00	_____	_____
85	RELE DE ESTADO SOLIDO 40A / 480VCA NOVUS OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
86	SENSOR DE NIVEL DE AGUA ICOS LF122E-40 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
87	RELE 12VCC CR P012DC2 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
88	RELE 24VCC CR P024DC2 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
89	RELE FALTA DE FASE 31JG06 12-IBQOO 380VCA OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	5,00	_____	_____
90	ADITIVO ACTIOIL A550 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (LITRO)		Unidade	300,00	_____	_____
91	REFIL DO FILTRO COMB. 400-01 MICRAS BR EURO 2038 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
92	REFIL DO FILTRO COMB. 400-05 MICRAS VM EURO 1944 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	20,00	_____	_____
93	MANGUEIRA AGUA QUENTE 1.1/4 HPR AGSD OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	50,00	_____	_____
94	MANGUEIRA HPR (B) 3/8 ÓLEO COMBUSTIVEL OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	50,00	_____	_____
95	KIT PRÉ AQUECIMENTO LOOOW OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM		Unidade	5,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	GRUPO GERADOR (UNIDADE)					
96	SILICONE VEDAÇÃO CINZA ORIGINAL SCANIA 816064 OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	50,00	_____	_____
97	JUNTA LÍQUIDA SILICONADA CUMMINS TB1280BD OU SIMILAR PARA MOTOR DIESEL INSTALADO EM GRUPO GERADOR (UNIDADE)		Unidade	50,00	_____	_____

Informar:

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: ____/____/____

Assinatura