



	CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
29	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR, MARCA MWM, MODELO SERIE 10, TURBO ALIMENTADO, 06 CILINDROS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
30	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MOTORMARCA MWM, MODELO SERIE 10, 06 CILINDROS, REBOCADO, TURBO ALIMENTADO, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 7.150,00	R\$ 7.150,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 89.310,00
GRUPO 07				
GERADOR REBOCADO PERKINS 75 KVA				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
31	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR STEMAC, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO T-4236, TURBO	6	R\$ 2.990,00	R\$ 17.940,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	ALIMENTADO, 04 CILINDROS, REBOCADO, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSAL PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 675 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PC2/255 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA FRAM, MODELO CA9745), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
32	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICAÇÃO COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MARCA PERKINS, MODELO T-4236, TURBO ALIMENTADO, 04 CILINDROS, REBOCADO, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE D'ÁGUA,CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 36.400,00	R\$ 36.400,00
33	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: WEG MODELO: GTA , 75 KVA, 220/380/440V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO	1	R\$ 17.550,00	R\$ 17.550,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
34	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA PERKINS, MODELO T-4236, TURBO ALIMENTADO, 04 CILINDROS, COM SUBSTITUIÇÃO DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 11.050,00	R\$ 11.050,00
35	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MARCA PERKINS, MODELO T-4236, TURBO ALIMENTADO, 04 CILINDROS, REBOCADO, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 88.790,00
GRUPO 08				
GERADOR YANMAR 40 KVA - Balsa YACAMIN				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



36	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR YANMAR, MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, EXTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DOMOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 321 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSC 68 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA FILTRO TURBO, MODELO TR1230 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	6	R\$ 2.340,00	R\$ 14.040,00
37	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, EXTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE D'ÁGUA,CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 31.200,00	R\$ 31.200,00



38	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: BOMBOZZI MODELO: BOMBOZZI, 40 KVA, 220V E 440V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00
39	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 10.140,00	R\$ 10.140,00
40	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, EXTERNO A EMBARCAÇÃO, COM LIMPEZA E/OU TROCADE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] E-mail: mecatrontecaseservicos@gmail.com



VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 76.180,00
GRUPO 09				
GERADOR YANMAR 40 KVA - Balsa YACAMIN				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
41	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR YANMAR, MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, EXTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 321 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSC 68 OU SIMILARES), FILTRO DE AR (MARCA FILTRO TURBO, MODELO TR1230 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA "KUBE" MODELO "ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	6	R\$ 2.340,00	R\$ 14.040,00
42	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICAÇÃO COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, EXTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE D'ÁGUA, CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 31.200,00	R\$ 31.200,00



43	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: NOVA MODELO: NOVA , 40 KVA, 220V E 440V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00
44	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 10.140,00	R\$ 10.140,00
45	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, EXTERNO A EMBARCAÇÃO, COM LIMPEZA E/OU TROCADE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecaseservicos@gmail.com



VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 76.180,00
GRUPO 10				
GERADOR YANMAR PERKINS 30 KVA - EMBARCAÇÃO BARÃO DE TEFÉ II				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
46	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR YANMAR, MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DOMOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 321 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSC 68 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA FILTRO TURBO, MODELO TR1230 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	12	R\$ 2.340,00	R\$ 28.080,00
47	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE D'ÁGUA,CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO,INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 31.200,00	R\$ 62.400,00



48	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: BOMBOZZI MODELO: 46151/02X , 30 KVA: REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 15.600,00	R\$ 31.200,00
49	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 10.140,00	R\$ 20.280,00
50	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecservices@gmail.com



VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 152.360,00
GRUPO 11				
GERADOR YANMAR PERKINS 30 KVA - EMBARCAÇÃO MARECHAL RONDON				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
51	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR YANMAR, MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DOMOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 321 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSC 68 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA FILTRO TURBO, MODELO TR1230 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	12	R\$ 2.340,00	R\$ 28.080,00
52	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE D'ÁGUA,CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 31.200,00	R\$ 62.400,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatronteceservicos@gmail.com



53	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: BOMBOZZI MODELO: 46151/02X , 30 KVA: REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 15.600,00	R\$ 31.200,00
54	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 10.140,00	R\$ 20.280,00
55	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00



VALOR TOTAL DO GRUPO				RS 152.360,00
GRUPO 12				
GERADOR YANMAR PERKINS 30 KVA - EMBARCAÇÃO TEN COHEN				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
56	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR YANMAR, MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, MARITIMIZADO, INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 321 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSC 68 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA FILTRO TURBO, MODELO TR1230 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	12	R\$ 2.340,00	R\$ 28.080,00
57	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, MARITIMIZADO, INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE D'ÁGUA, CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 31.200,00	R\$ 62.400,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



58	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: BOMBOZZI MODELO: 46151/02X , 30 KVA: REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 15.600,00	R\$ 31.200,00
59	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 10.140,00	R\$ 20.280,00
60	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, MARITIMIZADO INTERNO A EMBARCAÇÃO, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] E-mail: mecatrontecservices@gmail.com



VALOR TOTAL DO GRUPO				RS 152.360,00
GRUPO 13				
GERADOR YANMAR PERKINS 30 KVA - DIQUE PEDRO TEIXEIRA				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
61	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR YANMAR, MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, CABINADO, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSAL PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 321 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSC 68 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA FILTRO TURBO, MODELO TR1230 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00
62	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, CABINADO, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA,CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 31.200,00	R\$ 31.200,00



63	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: BOMBOZZI MODELO: 46151/02X , 30 KVA: REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00
64	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 10.140,00	R\$ 10.140,00
65	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MARCA YANMAR, MODELO 4TNV98-GGE, 04 CILINDROS, CABINADO, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecservices@gmail.com



VALOR TOTAL DO GRUPO				RS 66.820,00
GRUPO 14				
GERADOR FG WILSON 500 KVA -CMDO DA BRIGADA				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
66	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR FG WILSON, MODELO S500 E1, MOTOR MARCA SCANIA, MODELO DC 12, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA BOSCH, MODELO 0986B01018 OB1018 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO (MARCA MANN FILTER, MODELO WK1040 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO (MARCA TECFIL, MODELO PSC 84) FILTRO DE AR(MARCA FRAM, MODELO CA9381 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	RS 3.640,00	RS 7.280,00
67	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA SCANIA, MODELO DC 12, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA,CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	RS 78.000,00	RS 78.000,00
68	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA:	1	RS 41.600,00	RS 41.600,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	WEG, MODELO: GTA 311 AL LH, 500 KVA, 380 V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
69	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA SCANIA, MODELO DC 12, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 31.200,00	R\$ 31.200,00
70	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MARCA SCANIA, MODELO DC 12, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



71	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA ELÉTRICO DO MOTOR A DIESEL MARCA SCANIA, MODELO DC 12, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA E/OU REPARAÇÃO DO SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA, SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO COM O MÓDULO CONTROLADOR DO GMG, INCLUINDO DIAGNÓSTICO DE FALHAS E PROGRAMAÇÃO POR MEIO DE SCANNER, TROCA E/OU REPARAÇÃO DA ECU DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 18.200,00	R\$ 18.200,00
72	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO (QTA) DO GMG FG WILSON, MODELO S500 E1, MOTOR MARCA SCANIA, MODELO DC 12, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE CONTACTORAS, MÓDULO CONTROLADOR DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA KVA, FIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO EM MODO AUTOMÁTICO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 28.600,00	R\$ 28.600,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 207.220,00
GRUPO 15				
GERADOR FG WILSON 50 KVA - RESIDÊNCIA CMT DA BRIGADA				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
73	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR FG WILSON, MODELO P44-1, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 1104A-44, 04 CILINDROS, CABINADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	MARCA TECFIL, MODELO PSL 675 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA PERKINS, MODELO 26560201 OU SIMILARES), FILTRO DE AR (MARCA TECFIL, MODELO ARS7653 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
74	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICAÇÃO COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCAPERKINS, MODELO 1104A-44, 04 CILINDROS, CABINADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA, CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 28.600,00	R\$ 28.600,00
75	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: FG WILSON, MODELO: FG WILSON , 50 KVA, 127/220 V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA,	1	R\$ 18.200,00	R\$ 18.200,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
76	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 1104A-44, 04 CILINDROS, CABINADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00
77	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 1104A-44, 04 CILINDROS, CABINADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 4.550,00	R\$ 4.550,00



78	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO (QTA) DO GMG FG WILSON, MODELO P44-1, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 1104A-44, 04 CILINDROS, CABINADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE CONTACTORAS, MÓDULO CONTROLADOR DO GMG DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA KVA, FIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO EM MODO AUTOMÁTICO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 86.580,00
GRUPO 16				
GERADOR STEMAC 180 KVA - VILA DE ST E SGT				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
79	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR STEMAC, MOTOR MARCA MWM, MODELO SÉRIE 10, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, REBOCADO, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DOMOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 339 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSD 460/1 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA WIX DANA, MODELO 46541 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



80	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICAÇÃO COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA MWM, MODELO SÉRIE 10, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, REBOCADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA, CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 36.400,00	R\$ 36.400,00
81	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: WEG, MODELO: WEG , 180 KVA, 220/380/440 V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DÍODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
82	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MOTOR MARCA MWM, MODELO SÉRIE 10, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, REBOCADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO,	1	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
83	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MOTORMARCA MWM, MODELO SÉRIE 10, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, REBOCADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 4.550,00	R\$ 4.550,00
84	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO EM GMG STEMAC, MOTOR MARCA MWM, MODELO SÉRIE 10, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, REBOCADO, COM INSTALAÇÃO DE QTA, MÓDULO CONTROLADOR DO GMG, CONTACTORAS, FIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO EM MODO AUTOMÁTICO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 96.980,00
GRUPO 17				
GERADOR FG WILSON 50 KVA - VILA DE ST E SGT (PRÉDIO)				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
85	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR FG WILSON, MODELO P44-1, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 4.400, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSAL PREMIUMTDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecaseservicos@gmail.com



	675 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSD 530/1 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA TECFIL, MODELO ARS7653 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
86	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 4.400, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA, CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 28.600,00	R\$ 28.600,00
87	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: FG WILSON, MODELO: FG WILSON, 50 KVA, 127/220 V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO	1	R\$ 18.200,00	R\$ 18.200,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
88	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 4.400, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00
89	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 4.400, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 4.550,00	R\$ 4.550,00
90	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO EM GRUPO GERADOR FG WILSON, MODELO P44-1, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 4.400, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM INSTALAÇÃO DE QTA, MÓDULO CONTROLADOR DO GMG, CONTACTORAS, FIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO EM MODO AUTOMÁTICO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecservices@gmail.com



FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.				
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 86.580,00
GRUPO 18				
GERADOR FG WILSON 150 KVA - VILA DE CAP/TEN				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
91	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR FG WILSON, MODELO P150-1, MOTOR MARCA PERKINS, 5985, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR PRIMÁRIO (MARCA TECFIL, MODELO PSL 675 OU SIMILARES), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR SECUNDÁRIO (MARCA TECFIL, MODELO PSL 900 OU SIMILARES) FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA FUEL FILTER, MODELO ZP 8006 F OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA PERKINS, MODELO 901-054 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00
92	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 5985, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA, CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 36.400,00	R\$ 36.400,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



93	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: FG WILSON, MODELO: FG WILSON, 150 KVA, 127/220 V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
94	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA PERKINS, 5985, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00
95	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MOTORMOTOR MARCA PERKINS, 5985, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA.	1	R\$ 4.550,00	R\$ 4.550,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
96	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO (QTA) DO GMG FG WILSON, MODELO P150-1, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO 5985, 06 CILINDROS, TURBO ALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE CONTACTORAS, MÓDULO CONTROLADOR DO GMG DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA KVA, FIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO EM MODO AUTOMÁTICO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 96.980,00
GRUPO 19				
GERADOR NEGRINI - GRESSTE				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
97	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR NEGRINI, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO PERKINS, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSAL PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA INPECA, MODELO SLB 0804 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO (MARCA BOSCH, MODELO 0986450694 DB 0694 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL SECUNDÁRIO (MARCA TECFIL, MODELO PC2/155 OU SIMILARES) FILTRO DE AR (MARCA TECFIL, MODELO AP 5080 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA "KOUBE" MODELO "ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA.	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecservices@gmail.com



	REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
98	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICAÇÃO COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCAPERKINS, MODELO PERKINS, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA, CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 28.600,00	R\$ 28.600,00
99	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: KOHL BACH, MODELO: KOHL BACH, 40 KVA, 127/220 V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPÉRÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 18.200,00	R\$ 18.200,00
100	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MOTOR MARCA PERKINS, MODELO PERKINS, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES	1	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
101	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO PERKINS, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 4.550,00	R\$ 4.550,00
102	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO EM GRUPO GERADOR NEGRINI, MOTOR MARCA PERKINS, MODELO PERKINS, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM INSTALAÇÃO DE QTA, MÓDULO CONTROLADOR DO GMG, CONTACTORAS, FIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO EM MODO AUTOMÁTICO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 86.580,00
GRUPO 20				
GERADOR NEGRINI 40 KVA - CMTF				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecservices@gmail.com



103	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR NEGRINI, MOTOR MARCA MWM, MODELO 229-4, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUM TDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA TECFIL, MODELO PSL 962 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO FC 161 OU SIMILARES), FILTRO DE AR (PERMANENTE BANHADO A ÓLEO), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA " KOUBE" MODELO " ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00
104	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICA COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA MWM, MODELO 229-4, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA,CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS,BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 28.600,00	R\$ 28.600,00
105	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: NEGRINI, MODELO: NEGRINI, 40 KVA, 220/380/440 V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES,	1	R\$ 18.200,00	R\$ 18.200,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



	ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.			
106	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA MWM, MODELO 229-4, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00
107	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA MWM, MODELO 229-4, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM LIMPEZA E/OU TROCA DE COMPONENTES COMO RADIADOR, BOMBA DE ÁGUA, VÁLVULA TERMOSTÁTICA, VENTONHA, TUBULAÇÕES E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 4.550,00	R\$ 4.550,00



108	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO EM GRUPO GERADOR NEGRINI, MOTOR MARCA MWM, MODELO 229-4, 04 CILINDROS, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM INSTALAÇÃO DE QTA, MÓDULO CONTROLADOR DO GMG, CONTACTORAS, FIOS E CONEXÕES ELÉTRICAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO EM MODO AUTOMÁTICO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 86.580,00
GRUPO 21				
GERADOR HEIMER 150 KVA - ENTRADA DA BA LOG				
ITEM	SERVIÇO	QNTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
109	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM GRUPO GERADOR HEIMER, MOTOR MARCA MERCEDEZ, MODELO 366, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCA DE ÓLEO DO MOTOR (ÓLEO SAE 15W40 COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO URSA PREMIUMTDX), FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR (MARCA TECFI, MODELO PSL 962 OU SIMILARES), FILTRO DE COMBUSTÍVEL (MARCA TECFIL, MODELO PSD 470/1 OU SIMILARES), FILTRO DE AR(MARCA MAHLE, MODELO LX265 OU SIMILARES), FLUÍDO DE ARREFECIMENTO (COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA "KOUBE" MODELO "ADITIVO ULTRA LONG LIFE PARA MOTORES DIESEL") E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] E-mail: mecatrontecseservicos@gmail.com



110	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM RETIFICAÇÃO COMPLETA DE MOTOR A DIESEL, MOTOR MARCA MERCEDEZ, MODELO 366, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM TROCAS DE COMPONENTES COMO BOMBA DE ÓLEO, BOMBA DE ÁGUA, CAMISAS, PISTÕES, ÁRVORE DE MANIVELAS, BRONZINAS, VOLANTE DO MOTOR E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 36.400,00	R\$ 36.400,00
111	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ALTERNADOR – SÍNCRONO, TRIFÁSICO MARCA: HEIMER, MODELO: HEIMER, 150 KVA, 220/380/440 V, REPARO COMPLETO DO ALTERNADOR, LIMPEZA, PINTURA, REBOBINAMENTO COM FIO DE COBRE, COM SUBSTITUIÇÃO DOS SEGUINTE COMPONENTES: PLACA RETIFICADORA DE VOLTAGEM, TERMINAIS, CONECTORES, FUSÍVEIS, LÂMPADAS, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, ROLAMENTOS, ESCOVA(S), PORTA ESCOVAS, POLIA(S), CHAVETA(S), MOLA(S), DIODOS, PARAFUSOS, PROTEÇÕES, ISOLAMENTOS, FIOS, CORREIAS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE OBRA E FRETES POR CONTA DA CONTRATADA.	1	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
112	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBA INJETORA E UNIDADES INJETORAS DO MOTOR MARCA MERCEDEZ, MODELO 366, 06 CILINDROS, TURBOALIMENTADO, COLOCADO EM CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA, COM SUBSTITUIÇÃO E/OU LIMPEZA DE ITENS INTERNOS E QUAISQUER OUTRAS PEÇAS QUE NECESSITEM SUBSTITUIÇÃO, SEJA TOTAL OU PARCIAL, PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER APRESENTADA GARANTIA ESPECIFICADA EM NOTA, DISCRIMINANDO PRAZOS, CONDIÇÕES DE USO E OUTRAS INFORMAÇÕES JULGADAS CABÍVEIS, POR TIPO DE TAREFA PRESTADA. REMOÇÃO, INSTALAÇÃO, MATERIAIS, MÃO DE	1	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00

MECATRON TECNOLOGIA E SERVIÇOS – CNPJ: [REDACTED]

Centro Comercial Bloco D nº 20 sala 120 – A Cruzeiro Velho – Brasília/DF – CEP: 70.640-543

Tel: [REDACTED] - E-mail: mecatrontecaseservicos@gmail.com