

ANEXO II - A
PLANILHA DE PREÇOS ESTIMADOS - ITENS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO DE VENDA (C/ BDI)	PREÇO TOTAL DE VENDA (C/ BDI)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO					
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL EM GRUPO MOTOR GERADOR	UND	360	R\$ 457,97	R\$ 614,05	R\$ 221.058,00
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO MOTOR GERADOR - DURAÇÃO DE ATÉ 6 HORAS	UND	90	R\$ 722,12	R\$ 968,22	R\$ 87.139,80
SUBTOTAL 1 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO						R\$ 308.197,80
1	SERVIÇOS ESPECIAIS					
2.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA E CONJUNTO DE BICOS INJETORES DE MOTOR DIESEL DE ATÉ 350 CV E 6 CIL.	UND	2	R\$ 25.000,00	R\$ 33.520,00	R\$ 67.040,00
SUBTOTAL 2 - SERVIÇOS ESPECIAIS						R\$ 67.040,00
2	FORNECIMENTO DE PEÇAS APLICADOS NOS SERVIÇOS					
3.1	FILTRO LUBRIFICANTE, P/N MWM 905411880012.	UND	20	R\$ 165,00	R\$ 221,23	R\$ 4.424,60
3.2	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, P/N MWM 905411420003.	UND	40	R\$ 135,00	R\$ 181,01	R\$ 7.240,40
3.3	FILTRO ADMISSÃO DE AR, P/N MANN C15300MANN.	UND	10	R\$ 180,00	R\$ 241,34	R\$ 2.413,40
3.4	BUJÃO FERRO MALEÁVEL ½" MAIS ARRUELA DE VEDAÇÃO, P/N MWM SL180.	UND	4	R\$ 27,50	R\$ 36,87	R\$ 147,48
3.5	VÁLVULA TERMOSTÁTICA 71°C MAIS ACESSÓRIOS. P/N MWM 922587570156.	UND	2	R\$ 550,00	R\$ 737,44	R\$ 1.474,88
3.6	CORREIA DO VENTILADOR, P/N MWM 903460211250.	UND	2	R\$ 435,00	R\$ 583,25	R\$ 1.166,50
3.7	CONJUNTO DE MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO, COMPOSTO POR 7 ITENS: P/N MWM (1) 922508610264 + (1) 922508610094 + (1) 922508610124 + (3) 922508610294 + (1) 920708610034 + MAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	UND	2	R\$ 850,00	R\$ 1.139,68	R\$ 2.279,36
3.8	JUNTA DE VEDAÇÃO DA TAMPA DE VÁLVULAS, P/N MWM 922908530444.	UND	2	R\$ 314,00	R\$ 421,01	R\$ 842,02
3.9	RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA MOTOR MWM D229.3.	UND	2	R\$ 1.540,00	R\$ 2.064,83	R\$ 4.129,66
3.10	BATERIA VRLA, 12V, 4,5AH.	UND	2	R\$ 300,00	R\$ 402,24	R\$ 804,48
3.11	FILTRO LUBRIFICANTE, P/N FLEETGUARD LF3000.	UND	10	R\$ 410,00	R\$ 549,73	R\$ 5.497,30
3.12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, DOIS ELEMENTOS, P/N FLEETGUARD FS1280 + FF5052.	UND	10	R\$ 375,00	R\$ 502,80	R\$ 5.028,00
3.13	VÁLVULA TERMOSTÁTICA COM JUNTA DE VEDAÇÃO, P/N CUMMINS 3928639 + 3914310.	UND	1	R\$ 875,00	R\$ 1.173,20	R\$ 1.173,20
3.14	FILTRO DE ADMISSÃO DE AR, P/N FLEETGUARD AH1100.	UND	5	R\$ 810,00	R\$ 1.086,05	R\$ 5.430,25
3.15	FILTRO SEPARADOR COMBUSTÍVEL/ÁGUA, P/N CUMMINS 3930942.	UND	5	R\$ 609,50	R\$ 817,22	R\$ 4.086,10
3.16	FILTRO P/ SISTEMA ARREFECIMENTO, P/N FLEETGUARD WF 2172.	UND	5	R\$ 512,50	R\$ 687,16	R\$ 3.435,80
3.17	CONJUNTO DE MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO MAIS ACESSÓRIOS, P/N CUMMINS (4) + 3918611 + (2) 3970406 + (1) 3918779 + (1) 3920762 + (1) 3920762.	UND	1	R\$ 950,00	R\$ 1.273,76	R\$ 1.273,76
3.18	JUNTA DE BORRACHA DA TAMPA DE VÁLVULA DE COMANDO COM 6 ANÉIS DE VEDAÇÃO, 7 ITENS: P/N (1) 3905449 + (6) 3910824.	UND	1	R\$ 585,00	R\$ 784,37	R\$ 784,37
3.19	RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA MOTOR CUMMINS 6CTA8.3-G.	UND	1	R\$ 1.706,50	R\$ 2.288,08	R\$ 2.288,08
3.20	FILTRO LUBRIFICANTE P/N MWM, 905411880011.	UND	10	R\$ 424,50	R\$ 569,17	R\$ 5.691,70
3.21	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, P/N MWM 90511510020.	UND	10	R\$ 370,00	R\$ 496,10	R\$ 4.961,00
3.22	FILTRO DE ADMISSÃO DE AR, P/N AF25064.	UND	5	R\$ 670,00	R\$ 898,34	R\$ 4.491,70
3.23	VÁLVULA TERMOSTÁTICA 75°C COM JUNTA DE VEDAÇÃO PARA MWM 6.12TCA.	UND	1	R\$ 845,00	R\$ 1.132,98	R\$ 1.132,98
3.24	RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA MWM 6.12TCA.	UND	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.949,76	R\$ 2.949,76
3.25	CONJUNTO DE DUAS CORREIAS POLY-V PARA MWM 6.12TCA.	UND	1	R\$ 695,00	R\$ 931,86	R\$ 931,86

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO DE VENDA (C/ BDI)	PREÇO TOTAL DE VENDA (C/ BDI)
3.26	CONJUNTO DE MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO MAIS ACESSÓRIOS, PARA MWM 6.12TCA.	UND	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.340,80	R\$ 1.340,80
3.27	FILTRO LUBRIFICANTE. P/N PERKINS 2654A111.	UND	10	R\$ 400,00	R\$ 536,32	R\$ 5.363,20
3.28	FILTRO DE COMBUSTÍVEL, P/N PERKINS 26561118.	UND	20	R\$ 240,00	R\$ 321,79	R\$ 6.435,80
3.29	FILTRO SEDIMENTADOR DE COMBUSTÍVEL/ÁGUA, 4415122.	UND	5	R\$ 475,00	R\$ 636,88	R\$ 3.184,40
3.30	CONJUNTO DE FILTRO DE AR PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, P/N PERKINS 2652C831 + 2652C832.	UND	5	R\$ 805,00	R\$ 1.079,34	R\$ 5.396,70
3.31	VÁLVULA TERMOSTÁTICA INCLUSO ACESSÓRIOS, PARA MOTOR PERKINS 1106C.	UND	1	R\$ 612,50	R\$ 821,24	R\$ 821,24
3.32	CONJUNTO DE MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO INCLUSO ACESSÓRIOS, PARA MOTOR PERKINS 1106C.	UND	1	R\$ 880,00	R\$ 1.179,90	R\$ 1.179,90
3.33	CORREIAS DO ALTERNADOR - P/N PERKINS 2614B655.708.	UND	1	R\$ 775,00	R\$ 1.039,12	R\$ 1.039,12
3.34	FILTRO LUBRIFICANTE, P/N UFI 23.198.00	UND	10	R\$ 275,00	R\$ 368,72	R\$ 3.687,20
3.35	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, P/N DONALDSON P502143	UND	10	R\$ 185,00	R\$ 248,05	R\$ 2.480,50
3.36	FILTRO ADMISSÃO DE AR, P/N DONALDSON P181054	UND	5	R\$ 630,00	R\$ 844,70	R\$ 4.223,50
3.37	VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA MOTOR GERAPOWER R-4105.	UND	1	R\$ 725,00	R\$ 972,08	R\$ 972,08
3.38	CORREIA DO VENTILADOR PARA MOTOR GERAPOWER R-4105	UND	1	R\$ 500,00	R\$ 670,40	R\$ 670,40
3.39	RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA MOTOR GERAPOWER R-4105	UND	1	R\$ 1.600,00	R\$ 2.145,28	R\$ 2.145,28
3.40	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL, SAE 15W40, API CI-4.	L	830	R\$ 62,00	R\$ 83,13	R\$ 68.997,90
3.41	FLUÍDO PARA RADIADOR DE PRONTO USO, LONGA DURAÇÃO, COM INIBIDORES ORGÂNICOS, ANTICORROSIVO, ANTICONGELANTE E ANTIESPUMANTE, DURABILIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS OU 20.000H PARA MOTOR DIESEL. CONFORME NBR 14261 Tipo C.	L	705	R\$ 32,00	R\$ 42,91	R\$ 30.251,55
3.42	BATERIA AUTOMOTIVA, 12VCC, CAPACIDADE 100AH (C20), LIVRE DE MANUTENÇÃO, PARA USO EM MOTOR GERADOR.	UND	6	R\$ 1.350,00	R\$ 1.810,08	R\$ 10.860,48
3.43	BATERIA AUTOMOTIVA, 12VCC, CAPACIDADE 150AH (C20), LIVRE DE MANUTENÇÃO, PARA USO EM MOTOR GERADOR.	UND	4	R\$ 1.600,00	R\$ 2.145,28	R\$ 8.581,12
3.44	BATERIA AUTOMOTIVA, 12VCC, CAPACIDADE 180AH (C20), LIVRE DE MANUTENÇÃO, PARA USO EM MOTOR GERADOR.	UND	4	R\$ 2.200,00	R\$ 2.949,76	R\$ 11.799,04
3.45	MANGUEIRA DE BORRACHA 250LBS 3/8" PARA LINHA DE COMBUSTÍVEL, MAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÃO.	UND	60	R\$ 112,00	R\$ 150,17	R\$ 9.010,20
3.46	CONJUNTO DE VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO LATÃO CROMADO ½ COM NIPLE DUPLO FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO ½"	UND	6	R\$ 295,00	R\$ 395,54	R\$ 2.373,24
3.47	MÓDULO RETIFICADOR / CARREGADOR DE BATERIA, TENSÃO DE ENTRADA 120 - 230V, TENSÃO DE SAÍDA 12 OU 24 VCC, MICROPROCESSADO, COM FLUTUAÇÃO AUTOMÁTICA E EQUALIZAÇÃO PERIÓDICA, CORRENTE DE SAÍDA MÍNIMA 5 A, PRÓPRIO PARA USO EM GMG.	UND	2	R\$ 890,00	R\$ 1.193,31	R\$ 2.386,62
3.48	MÓDULO REGULADOR DE TENSÃO PARA GERADOR SEM ESCOVAS, TENSÃO DE REALIMENTAÇÃO 160V – 300VCA OU 320 - 600VCA, TENSÃO DE EXCITAÇÃO 0 A 99VCC, MÁXIMA CORRENTE DE EXCITAÇÃO 7 ACC.	UND	2	R\$ 1.060,00	R\$ 1.421,25	R\$ 2.842,50
3.49	DISJUNTOR MONOPOLAR 6 A 32 A, PADRÃO DIN.	UND	2	R\$ 110,00	R\$ 147,49	R\$ 294,98
3.50	DISJUNTOR TRIPOLAR 6 A 32 A, PADRÃO DIN.	UND	2	R\$ 160,00	R\$ 214,53	R\$ 429,06
SUBTOTAL 3 - FORNECIMENTO DE PEÇAS APLICADO NOS SERVIÇOS						R\$ 260.845,45
BDI						34,08%
PREÇO GLOBAL (60 meses)						R\$636.083,25

ANEXO II - B
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DOS ITENS DE MANUTENÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MG DESONERADA FEV/24

ITEM	ORIGEM	COMPOS. CÓDIGO	INSUMO CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.1	BHTRANS	01.01	-	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA MENSAL EM GRUPO MOTOR GERADOR	UND	1	R\$ 457,97	R\$ 457,97
1.1	SINAPI	88266	-	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	R\$ 34,98	R\$ 157,41
1.1	SINAPI	88275	-	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	R\$ 31,32	R\$ 140,94
1.1	SINAPI	92145	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHP	0,5	R\$ 74,36	R\$ 37,18
1.1	SINAPI	92146	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHI	4,0	R\$ 30,61	R\$ 122,44
1.2	BHTRANS	01.02	-	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM GRUPO MOTOR GERADOR - DURAÇÃO DE ATÉ 6 HORAS	UND	1	R\$ 722,12	R\$ 722,12
1.2	SINAPI	88266	-	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	R\$ 34,98	R\$ 244,86
1.2	SINAPI	88275	-	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0	R\$ 31,32	R\$ 219,24
1.2	SINAPI	92138	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHP	1,0	R\$ 74,36	R\$ 74,36
1.2	SINAPI	92416	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX 2 PORTAS	CHI	6,0	R\$ 30,61	R\$ 183,66
2.1	BHTRANS	01.03	-	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM BOMBA E CONJUNTO DE BICOS INJETORES DE MOTOR DIESEL DE ATÉ 350 CV E 6 CIL.	UND	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
3.1	COTAÇÃO	-	03.01	FILTRO LUBRIFICANTE, P/N MWM 905411880012.	UND	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00
3.2	COTAÇÃO	-	03.02	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, P/N MWM 905411420003.	UND	1	R\$ 135,00	R\$ 135,00
3.3	COTAÇÃO	-	03.03	FILTRO ADMISSÃO DE AR, P/N MANN C15300MANN.	UND	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
3.4	COTAÇÃO	-	03.04	BUJÃO FERRO MALEÁVEL ½" MAIS ARRUELA DE VEDAÇÃO, P/N MWM SL180.	UND	1	R\$ 27,50	R\$ 27,50
3.5	COTAÇÃO	-	03.05	VÁLVULA TERMOSTÁTICA 71°C MAIS ACESSÓRIOS. P/N MWM 922587570156.	UND	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
3.6	COTAÇÃO	-	03.06	CORREIA DO VENTILADOR, P/N MWM 903460211250.	UND	1	R\$ 435,00	R\$ 435,00
3.7	COTAÇÃO	-	03.07	CONJUNTO DE MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO, COMPOSTO POR 7 ITENS: P/N MWM (1) 922508610264 + (1) 922508610094 + (1) 922508610124 + (3) 922508610294 + (1) 920708610034 + MAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	UND	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
3.8	COTAÇÃO	-	03.08	JUNTA DE VEDAÇÃO DA TAMPA DE VÁLVULAS, P/N MWM 922908530444.	UND	1	R\$ 314,00	R\$ 314,00
3.9	COTAÇÃO	-	03.09	RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA MOTOR MWM D229.3.	UND	1	R\$ 1.540,00	R\$ 1.540,00
3.10	COTAÇÃO	-	03.10	BATERIA VRLA, 12V, 4,5AH.	UND	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
3.11	COTAÇÃO	-	03.11	FILTRO LUBRIFICANTE, P/N FLEETGUARD LF3000.	UND	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00
3.12	COTAÇÃO	-	03.12	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, DOIS ELEMENTOS, P/N FLEETGUARD FS1280 + FF5052.	UND	1	R\$ 375,00	R\$ 375,00
3.13	COTAÇÃO	-	03.13	VÁLVULA TERMOSTÁTICA COM JUNTA DE VEDAÇÃO, P/N CUMMINS 3928639 + 3914310.	UND	1	R\$ 875,00	R\$ 875,00
3.14	COTAÇÃO	-	03.14	FILTRO DE ADMISSÃO DE AR, P/N FLEETGUARD AH1100.	UND	1	R\$ 810,00	R\$ 810,00
3.15	COTAÇÃO	-	03.15	FILTRO SEPARADOR COMBUSTÍVEL/ÁGUA, P/N CUMMINS 3930942.	UND	1	R\$ 609,50	R\$ 609,50
3.16	COTAÇÃO	-	03.16	FILTRO P/ SISTEMA ARREFECIMENTO, P/N FLEETGUARD WF 2172.	UND	1	R\$ 512,50	R\$ 512,50
3.17	COTAÇÃO	-	03.17	CONJUNTO DE MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO MAIS ACESSÓRIOS, P/N CUMMINS (4) + 3918611 + (2) 3970406 + (1) 3918779 + (1) 3920762 + (1) 3920762.	UND	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
3.18	COTAÇÃO	-	03.18	JUNTA DE BORRACHA DA TAMPA DE VÁLVULA DE COMANDO COM 6 ANÉIS DE VEDAÇÃO, 7 ITENS: P/N (1) 3905449 + (6) 3910824.	UND	1	R\$ 585,00	R\$ 585,00
3.19	COTAÇÃO	-	03.19	RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA MOTOR CUMMINS 6CTA8.3-G.	UND	1	R\$ 1.706,50	R\$ 1.706,50
3.20	COTAÇÃO	-	03.20	FILTRO LUBRIFICANTE P/N MWM, 905411880011.	UND	1	R\$ 424,50	R\$ 424,50
3.21	COTAÇÃO	-	03.21	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, P/N MWM 90511510020.	UND	1	R\$ 370,00	R\$ 370,00
3.22	COTAÇÃO	-	03.22	FILTRO DE ADMISSÃO DE AR, P/N AF25064.	UND	1	R\$ 670,00	R\$ 670,00
3.23	COTAÇÃO	-	03.23	VÁLVULA TERMOSTÁTICA 75°C COM JUNTA DE VEDAÇÃO PARA MWM 6.12TCA.	UND	1	R\$ 845,00	R\$ 845,00
3.24	COTAÇÃO	-	03.24	RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA MWM 6.12TCA.	UND	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
3.25	COTAÇÃO	-	03.25	CONJUNTO DE DUAS CORREIAS POLY-V PARA MWM 6.12TCA.	UND	1	R\$ 695,00	R\$ 695,00
3.26	COTAÇÃO	-	03.26	CONJUNTO DE MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO MAIS ACESSÓRIOS, PARA MWM 6.12TCA.	UND	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
3.27	COTAÇÃO	-	03.27	FILTRO LUBRIFICANTE. P/N PERKINS 2654A111.	UND	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00

ITEM	ORIGEM	COMPOS. CÓDIGO	INSUMO CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
3.28	COTAÇÃO	-	03.28	FILTRO DE COMBUSTÍVEL, P/N PERKINS 26561118.	UND	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00
3.29	COTAÇÃO	-	03.29	FILTRO SEDIMENTADOR DE COMBUSTÍVEL/ÁGUA, 4415122.	UND	1	R\$ 475,00	R\$ 475,00
3.30	COTAÇÃO	-	03.30	CONJUNTO DE FILTRO DE AR PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, P/N PERKINS 2652C831 + 2652C832.	UND	1	R\$ 805,00	R\$ 805,00
3.31	COTAÇÃO	-	03.31	VÁLVULA TERMOSTÁTICA INCLUSO ACESSÓRIOS, PARA MOTOR PERKINS 1106C.	UND	1	R\$ 612,50	R\$ 612,50
3.32	COTAÇÃO	-	03.32	CONJUNTO DE MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO INCLUSO ACESSÓRIOS, PARA MOTOR PERKINS 1106C.	UND	1	R\$ 880,00	R\$ 880,00
3.33	COTAÇÃO	-	03.33	CORREIAS DO ALTERNADOR - P/N PERKINS 2614B655.708.	UND	1	R\$ 775,00	R\$ 775,00
3.34	COTAÇÃO	-	03.34	FILTRO LUBRIFICANTE, P/N UFI 23.198.00	UND	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00
3.35	COTAÇÃO	-	03.35	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, P/N DONALDSON P502143	UND	1	R\$ 185,00	R\$ 185,00
3.36	COTAÇÃO	-	03.36	FILTRO ADMISSÃO DE AR, P/N DONALDSON P181054	UND	1	R\$ 630,00	R\$ 630,00
3.37	COTAÇÃO	-	03.37	VÁLVULA TERMOSTÁTICA PARA MOTOR GERAPOWER R-4105.	UND	1	R\$ 725,00	R\$ 725,00
3.38	COTAÇÃO	-	03.38	CORREIA DO VENTILADOR PARA MOTOR GERAPOWER R-4105	UND	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
3.39	COTAÇÃO	-	03.39	RESISTÊNCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA MOTOR GERAPOWER R-4105	UND	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
3.40	COTAÇÃO	-	03.40	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL, SAE 15W40, API CI-4.	L	1	R\$ 62,00	R\$ 62,00
3.41	COTAÇÃO	-	03.41	FLUÍDO PARA RADIADOR DE PRONTO USO, LONGA DURAÇÃO, COM INIBIDORES ORGÂNICOS, ANTICORROSIVO, ANTICONGELANTE E ANTIESPUMANTE, DURABILIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS OU 20.000H PARA MOTOR DIESEL. CONFORME NBR 14261 Tipo C.	L	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00
3.42	COTAÇÃO	-	03.42	BATERIA AUTOMOTIVA, 12VCC, CAPACIDADE 100AH (C20), LIVRE DE MANUTENÇÃO, PARA USO EM MOTOR GERADOR.	UND	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
3.43	COTAÇÃO	-	03.43	BATERIA AUTOMOTIVA, 12VCC, CAPACIDADE 150AH (C20), LIVRE DE MANUTENÇÃO, PARA USO EM MOTOR GERADOR.	UND	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
3.44	COTAÇÃO	-	03.44	BATERIA AUTOMOTIVA, 12VCC, CAPACIDADE 180AH (C20), LIVRE DE MANUTENÇÃO, PARA USO EM MOTOR GERADOR.	UND	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
3.45	COTAÇÃO	-	03.45	MANGUEIRA DE BORRACHA 250LBS 3/8" PARA LINHA DE COMBUSTÍVEL, MAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÃO.	UND	1	R\$ 112,00	R\$ 112,00
3.46	COTAÇÃO	-	03.46	CONJUNTO DE VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO LATÃO CROMADO ½ COM NIPLE DUPLO FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO ½"	UND	1	R\$ 295,00	R\$ 295,00
3.47	COTAÇÃO	-	03.47	MÓDULO RETIFICADOR / CARREGADOR DE BATERIA, TENSÃO DE ENTRADA 120 - 230V, TENSÃO DE SAÍDA 12 OU 24 VCC, MICROPROCESSADO, COM FLUTUAÇÃO AUTOMÁTICA E EQUALIZAÇÃO PERIÓDICA, CORRENTE DE SAÍDA MÍNIMA 5 A, PRÓPRIO PARA USO EM GMG.	UND	1	R\$ 890,00	R\$ 890,00
3.48	COTAÇÃO	-	03.48	MÓDULO REGULADOR DE TENSÃO PARA GERADOR SEM ESCOVAS, TENSÃO DE REALIMENTAÇÃO 160V – 300VCA OU 320 - 600VCA, TENSÃO DE EXCITAÇÃO 0 A 99VCC, MÁXIMA CORRENTE DE EXCITAÇÃO 7 ACC.	UND	1	R\$ 1.060,00	R\$ 1.060,00
3.49	COTAÇÃO	-	03.49	DISJUNTOR MONOPOLAR 6 A 32 A, PADRÃO DIN.	UND	1	R\$ 110,00	R\$ 110,00
3.50	COTAÇÃO	-	03.50	DISJUNTOR TRIPOLAR 6 A 32 A, PADRÃO DIN.	UND	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00

ANEXO II - C
COMPOSIÇÃO DO BDI ESTIMADA -
SERVIÇO DE ELÉTRICA - DESONERADA

ITENS ADMISSÍVEIS		INTERVALOS ADMISSÍVEIS	%
Administração Central (AC)		De 5,29% até 7,93%	5,92%
Seguro e Garantia (S+G)		De 0,25% até 0,56%	0,51%
Risco (R)		De 1,00% até 1,97%	1,48%
Despesas Financeiras (DF)		De 1,01% até 1,11%	1,07%
Lucro (L)		De 8,00% até 9,51%	8,31%
Tributos (T)	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,75%
	Total Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	7,40%
INSS (E)		De 0,00% ou 4,50%	4,50%
BDI TOTAL		BDI = [(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T+E))-1]	34,08%

Referência: Cálculo do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013.