PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: Manutenção de Grupos Geradores

					VALOR ESTIMADO				
ITEM	**DESCRIÇÃO DO ITEM**	**Nº DE ITEM DE EQUIP.**	**ÓRGÃO- POTÊNCIA**	**PATRIMÔNIO OU IDENTIFICADOR**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE DE PAGAMENTOS MENSAIS PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO BIENAL**	**CUSTO UNITÁRIO MENSAL DO SERVIÇO PARA CADA EQUIPAMENTO DISTINTO**	**CUSTO TOTAL ANUAL**	**CUSTO TOTAL BIENAL**
1	**SERVIÇO MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGÊNCIAL.**							***R$ 895.721,52***	***R$ 1.791.443,04***
1.1	**1.1.1** SERVIÇO MENSAL DE DIAGNÓSTICO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EMERGÊNCIAL DE GRUPOS MOTOGERADORES. **1.1.2.** LIMPEZA SEMESTRAL DE TANQUE COMBUSTÍVEL, DESCARTE DE ÓLEO DIESEL E TROCA DOS FILTROS DE COMBUSTÍVEL COM APRESENTAÇÃO DE CADRI. **1.1.3.** SERVIÇO ANUAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, COM TROCA DO LIQUIDO DE ARREFECIMENTO DO RADIADOR, TROCA DE MANGUEIRAS E CORREIAS, TROCA DE ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO DO CÁRTER. **1.1.4.** FORNECIMENTO DE GRUPO MOTOGERADOR EXTRA A CRITÉRIO DA CONTRATANTE E CONFORME EDITAL.**1.1.5.** FORNECIMENTO DE EQUIPE TÉCNICA: 1 (UM) TÉCNICO E 1 (UM) AUXILIAR TÉCNICO COM NR-10 E NR-20. **1.1.6.** EMISSÃO DE ART DE MANUTENÇÃO E LAUDO DE ABRANGÊNCIA.	1	IMECC - 20 kVA	541020	UNIDADE	24	R$ 1.164,09	R$ 13.969,04	R$ 27.938,08
		2	DETIC - 22 kVA	679577	UNIDADE	24	R$ 1.150,82	R$ 13.809,84	R$ 27.619,68
		3	CECOM - 30 kVA	442938	UNIDADE	24	R$ 1.176,11	R$ 14.113,32	R$ 28.226,64
		4	HEMOCENTRO - 40 KVA	420788	UNIDADE	24	R$ 1.174,50	R$ 14.093,96	R$ 28.187,92
		5	FCM - 50 kVA	126544	UNIDADE	24	R$ 1.190,82	R$ 14.289,84	R$ 28.579,68
		6	FEEC - 50 kVA	762042	UNIDADE	24	R$ 1.190,82	R$ 14.289,84	R$ 28.579,68
		7	IB - 50 kVA	560982	UNIDADE	24	R$ 1.197,49	R$ 14.369,84	R$ 28.739,68
		8	IB - 55 kVA	209745	UNIDADE	24	R$ 1.197,49	R$ 14.369,84	R$ 28.739,68
		9	CAISM - 55 kVA	568103	UNIDADE	24	R$ 1.150,82	R$ 13.809,84	R$ 27.619,68
		10	CEMIB - 60 kVA	369607	UNIDADE	24	R$ 1.180,07	R$ 14.160,80	R$ 28.321,60
		11	FCM - 68 kVA	616422	UNIDADE	24	R$ 1.247,49	R$ 14.969,84	R$ 29.939,68
		12	FCM - 88 kVA	122157	UNIDADE	24	R$ 1.228,15	R$ 14.737,84	R$ 29.475,68
		13	FCM - 88 kVA	126159	UNIDADE	24	R$ 1.228,15	R$ 14.737,84	R$ 29.475,68
		14	FCM - 100 kVA	641975	UNIDADE	24	R$ 1.337,71	R$ 16.052,52	R$ 32.105,04
		15	FEA - 100 kVA	1299341	UNIDADE	24	R$ 1.250,82	R$ 15.009,84	R$ 30.019,68
		16	FEA - 100 kVA	526257	UNIDADE	24	R$ 1.317,49	R$ 15.809,84	R$ 31.619,68
		17	FEA - 100 kVA	04/016396	UNIDADE	24	R$ 1.317,49	R$ 15.809,84	R$ 31.619,68
		18	FCM - 114 kVA	121407	UNIDADE	24	R$ 1.380,82	R$ 16.569,84	R$ 33.139,68
		19	FCM - 115 kVA	560328	UNIDADE	24	R$ 1.380,82	R$ 16.569,84	R$ 33.139,68
		20	CBMEG - 125 kVA	74881	UNIDADE	24	R$ 1.344,10	R$ 16.129,16	R$ 32.258,32
		21	FCM - 125 kVA	672169	UNIDADE	24	R$ 1.394,93	R$ 16.739,12	R$ 33.478,24
		22	FEF - 141 kVA	453171	UNIDADE	24	R$ 1.290,82	R$ 15.489,84	R$ 30.979,68
		23	IB - 141 kVA	613436	UNIDADE	24	R$ 1.424,15	R$ 17.089,84	R$ 34.179,68
		24	LACTAD - 141 kVA	641877	UNIDADE	24	R$ 1.407,49	R$ 16.889,84	R$ 33.779,68
		25	IB - 150 kVA	597075	UNIDADE	24	R$ 1.424,15	R$ 17.089,84	R$ 34.179,68
		26	FEA - 150 kVA	643905	UNIDADE	24	R$ 1.297,49	R$ 15.569,84	R$ 31.139,68
		27	FEA - 165 kVA	660131	UNIDADE	24	R$ 1.317,49	R$ 15.809,84	R$ 31.619,68
		28	IB - 168 kVA	512304	UNIDADE	24	R$ 1.424,15	R$ 17.089,84	R$ 34.179,68
		29	CAISM - 180 kVA	1268556	UNIDADE	24	R$ 1.417,49	R$ 17.009,84	R$ 34.019,68
		30	FCA - 190 kVA	639831	UNIDADE	24	R$ 1.493,72	R$ 17.924,60	R$ 35.849,20
		31	GASTROCENTRO - 260 kVA	421672	UNIDADE	24	R$ 1.367,49	R$ 16.409,84	R$ 32.819,68
		32	CBMEG - 260 kVA	774090	UNIDADE	24	R$ 1.564,10	R$ 18.769,16	R$ 37.538,32
		33	CAISM - 275 kVA	1268558	UNIDADE	24	R$ 1.400,82	R$ 16.809,84	R$ 33.619,68
		34	CBMEG - 300 kVA	774093	UNIDADE	24	R$ 1.610,97	R$ 19.331,68	R$ 38.663,36
		35	IB - 313 kVA	657788	UNIDADE	24	R$ 1.627,49	R$ 19.529,84	R$ 39.059,68
		36	DETIC - 360 kVA	352759	UNIDADE	24	R$ 1.584,15	R$ 19.009,84	R$ 38.019,68
		37	IQ - 450 kVA	273830	UNIDADE	24	R$ 1.934,15	R$ 23.209,84	R$ 46.419,68
		38	IQ - 450 kVA	268828	UNIDADE	24	R$ 1.934,15	R$ 23.209,84	R$ 46.419,68
		39	IQ - 450 kVA	270431	UNIDADE	24	R$ 1.934,15	R$ 23.209,84	R$ 46.419,68
		40	IQ - 450 kVA	270432	UNIDADE	24	R$ 1.934,15	R$ 23.209,84	R$ 46.419,68
		41	IQ - 450 kVA	273831	UNIDADE	24	R$ 1.934,15	R$ 23.209,84	R$ 46.419,68
		42	FOP - 460 kVA	509045	UNIDADE	24	R$ 1.791,16	R$ 21.493,96	R$ 42.987,92
		43	HEMOCENTRO - 460 KVA	736260	UNIDADE	24	R$ 1.750,82	R$ 21.009,84	R$ 42.019,68
		44	IB - 600 kVA	587865	UNIDADE	24	R$ 2.617,49	R$ 31.409,84	R$ 62.819,68
		45	DETIC - 600 kVA	517156	UNIDADE	24	R$ 2.467,49	R$ 29.609,84	R$ 59.219,68
		46	IFGW - 625 kVA	806110	UNIDADE	24	R$ 2.617,49	R$ 31.409,84	R$ 62.819,68
		47	DETIC - 750 kVA	826227	UNIDADE	24	R$ 2.917,49	R$ 35.009,84	R$ 70.019,68
		48	FOP - 750 kVA	779121	UNIDADE	24	R$ 2.957,83	R$ 35.493,96	R$ 70.987,92

ITEM	**DESCRIÇÃO DO ITEM**	**Nº DE ITEM DE EQUIP.**	**ÓRGÃO- POTÊNCIA**	**PATRIMÔNIO OU IDENTIFICADOR**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO PARA CADA EQUIPAMENTO DISTINTO**	**CUSTO TOTAL ANUAL**	**CUSTO TOTAL BIENAL**
2	**MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BOMBAS INJETORAS**							***R$ 190.132,35***	***R$ 380.264,70***
		1	IMECC - 20 kVA	541020	UNIDADE	1,00	R$ 6.914,67	R$ 3.457,33	R$ 6.914,67
		2	DETIC - 22 kVA	679577	UNIDADE	1,00	R$ 7.373,83	R$ 3.686,92	R$ 7.373,83
		3	CECOM - 30 kVA	442938	UNIDADE	1,00	R$ 6.645,50	R$ 3.322,75	R$ 6.645,50
		4	HEMOCENTRO - 40 KVA	420788	UNIDADE	1,00	R$ 7.373,83	R$ 3.686,92	R$ 7.373,83
		5	FCM - 50 kVA	126544	UNIDADE	1,00	R$ 7.294,67	R$ 3.647,33	R$ 7.294,67
		6	FEEC - 50 kVA	762042	UNIDADE	1,00	R$ 7.389,67	R$ 3.694,83	R$ 7.389,67
		7	IB - 50 kVA	560982	UNIDADE	1,00	R$ 6.914,67	R$ 3.457,33	R$ 6.914,67
		8	IB - 55 kVA	209745	UNIDADE	1,00	R$ 6.914,67	R$ 3.457,33	R$ 6.914,67
		9	CAISM - 55 kVA	568103	UNIDADE	1,00	R$ 7.373,83	R$ 3.686,92	R$ 7.373,83
		10	CEMIB - 60 kVA	369607	UNIDADE	1,00	R$ 7.715,83	R$ 3.857,92	R$ 7.715,83
		11	FCM - 68 kVA	616422	UNIDADE	1,00	R$ 7.294,67	R$ 3.647,33	R$ 7.294,67
		12	FCM - 88 kVA	122157	UNIDADE	1,00	R$ 7.943,83	R$ 3.971,92	R$ 7.943,83
		13	FCM - 88 kVA	126159	UNIDADE	1,00	R$ 7.943,83	R$ 3.971,92	R$ 7.943,83
		14	FCM - 100 kVA	641975	UNIDADE	1,00	R$ 7.690,50	R$ 3.845,25	R$ 7.690,50
		15	FEA - 100 kVA	1299341	UNIDADE	1,00	R$ 7.821,28	R$ 3.910,64	R$ 7.821,28
		16	FEA - 100 kVA	526257	UNIDADE	1,00	R$ 7.821,28	R$ 3.910,64	R$ 7.821,28
		17	FEA - 100 kVA	04/016396	UNIDADE	1,00	R$ 7.821,28	R$ 3.910,64	R$ 7.821,28
		18	FCM - 114 kVA	121407	UNIDADE	1,00	R$ 7.690,50	R$ 3.845,25	R$ 7.690,50
		19	FCM - 115 kVA	560328	UNIDADE	1,00	R$ 7.690,50	R$ 3.845,25	R$ 7.690,50
		20	CBMEG - 125 kVA	74881	UNIDADE	1,00	R$ 7.358,00	R$ 3.679,00	R$ 7.358,00
		21	FCM - 125 kVA	672169	UNIDADE	1,00	R$ 8.498,00	R$ 4.249,00	R$ 8.498,00
		22	FEF - 141 kVA	453171	UNIDADE	1,00	R$ 7.389,67	R$ 3.694,83	R$ 7.389,67

2.1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BOMBAS INJETORAS COM TROCA DE COMPONENTES BÁSICOS: ANEL EXCENTRICO, ANEIS DE VEDAÇÃO E PALHETAS.	23	IB - 141 kVA	613436	UNIDADE	1,00	R$ 7.769,67	R$ 3.884,83	R$ 7.769,67
		24	LACTAD - 141 kVA	641877	UNIDADE	1,00	R$ 7.801,33	R$ 3.900,67	R$ 7.801,33
		25	IB - 150 kVA	597075	UNIDADE	1,00	R$ 7.373,83	R$ 3.686,92	R$ 7.373,83
		26	FEA - 150 kVA	643905	UNIDADE	1,00	R$ 7.821,28	R$ 3.910,64	R$ 7.821,28
		27	FEA - 165	660131	UNIDADE	1,00	R$ 7.821,28	R$ 3.910,64	R$ 7.821,28
		28	IB - 168 kVA	512304	UNIDADE	1,00	R$ 7.373,83	R$ 3.686,92	R$ 7.373,83
		29	CAISM - 180 kVA	1268556	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		30	FCA - 190 kVA	639831	UNIDADE	1,00	R$ 7.864,67	R$ 3.932,33	R$ 7.864,67
		31	GASTROCENTRO - 260 kVA	421672	UNIDADE	1,00	R$ 7.801,33	R$ 3.900,67	R$ 7.801,33
		32	CBMEG - 260 kVA	774090	UNIDADE	1,00	R$ 7.991,33	R$ 3.995,67	R$ 7.991,33
		33	CAISM - 275 kVA	1268558	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		34	CBMEG - 300 kVA	774093	UNIDADE	1,00	R$ 8.086,33	R$ 4.043,17	R$ 8.086,33
		35	IB - 313 kVA	657788	UNIDADE	1,00	R$ 7.821,28	R$ 3.910,64	R$ 7.821,28
		36	DETIC - 360 kVA	352759	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		37	IQ - 450 kVA	273830	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		38	IQ - 450 kVA	268828	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		39	IQ - 450 kVA	270431	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		40	IQ - 450 kVA	270432	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		41	IQ - 450 kVA	273831	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		42	FOP - 460 kVA	509045	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		43	HEMOCENTRO - 460 KVA	736260	UNIDADE	1,00	R$ 8.422,00	R$ 4.211,00	R$ 8.422,00
		44	IB - 600 kVA	587865	UNIDADE	1,00	R$ 9.381,50	R$ 4.690,75	R$ 9.381,50
		45	DETIC - 600 kVA	517156	UNIDADE	1,00	R$ 9.093,33	R$ 4.546,67	R$ 9.093,33
		46	IFGW - 625 kVA	806110	UNIDADE	1,00	R$ 8.982,50	R$ 4.491,25	R$ 8.982,50
		47	DETIC - 750 kVA	826227	UNIDADE	1,00	R$ 9.093,33	R$ 4.546,67	R$ 9.093,33
		48	FOP - 750 kVA	779121	UNIDADE	1,00	R$ 9.093,33	R$ 4.546,67	R$ 9.093,33

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Nº DE ITEM DE EQUIP.	ÓRGÃO- POTÊNCIA	PATRIMÔNIO OU IDENTIFICADOR	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO PARA CADA EQUIPAMENTO DISTINTO	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL BIENAL
3	**MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBAS INJETORAS**							***R$ 409.175,86***	***R$ 818.351,71***
3.1	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BOMBAS INJETORAS.	1	IMECC - 20 kVA	541020	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		2	DETIC - 22 kVA	679577	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		3	CECOM - 30 kVA	442938	UNIDADE	1,00	R$ 17.108,33	R$ 8.554,17	R$ 17.108,33
		4	HEMOCENTRO - 40 KVA	420788	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		5	FCM - 50 kVA	126544	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		6	FEEC - 50 kVA	762042	UNIDADE	1,00	R$ 17.810,93	R$ 8.905,47	R$ 17.810,93
		7	IB - 50 kVA	560982	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		8	IB - 55 kVA	209745	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		9	CAISM - 55 kVA	568103	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		10	CEMIB - 60 kVA	369607	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		11	FCM - 68 kVA	616422	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		12	FCM - 88 kVA	122157	UNIDADE	1,00	R$ 16.511,33	R$ 8.255,67	R$ 16.511,33
		13	FCM - 88 kVA	126159	UNIDADE	1,00	R$ 17.565,83	R$ 8.782,92	R$ 17.565,83
		14	FCM - 100 kVA	641975	UNIDADE	1,00	R$ 16.539,83	R$ 8.269,92	R$ 16.539,83
		15	FEA - 100 kVA	1299341	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		16	FEA - 100 kVA	526257	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		17	FEA - 100 kVA	04/016396	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		18	FCM - 114 kVA	121407	UNIDADE	1,00	R$ 17.108,33	R$ 8.554,17	R$ 17.108,33
		19	FCM - 115 kVA	560328	UNIDADE	1,00	R$ 17.108,33	R$ 8.554,17	R$ 17.108,33
		20	CBMEG - 125 kVA	74881	UNIDADE	1,00	R$ 16.511,33	R$ 8.255,67	R$ 16.511,33
		21	FCM - 125 kVA	672169	UNIDADE	1,00	R$ 17.810,93	R$ 8.905,47	R$ 17.810,93
		22	FEF - 141 kVA	453171	UNIDADE	1,00	R$ 16.539,83	R$ 8.269,92	R$ 16.539,83
		23	IB - 141 kVA	613436	UNIDADE	1,00	R$ 17.252,33	R$ 8.626,17	R$ 17.252,33
		24	LACTAD - 141 kVA	641877	UNIDADE	1,00	R$ 16.539,53	R$ 8.269,77	R$ 16.539,53
		25	IB - 150 kVA	597075	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		26	FEA - 150 kVA	643905	UNIDADE	1,00	R$ 17.344,73	R$ 8.672,37	R$ 17.344,73
		27	FEA - 165	660131	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		28	IB - 168 kVA	512304	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		29	CAISM - 180 kVA	1268556	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		30	FCA - 190 kVA	639831	UNIDADE	1,00	R$ 16.539,83	R$ 8.269,92	R$ 16.539,83
		31	GASTROCENTRO - 260 kVA	421672	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		32	CBMEG - 260 kVA	774090	UNIDADE	1,00	R$ 17.810,93	R$ 8.905,47	R$ 17.810,93
		33	CAISM - 275 kVA	1268558	UNIDADE	1,00	R$ 16.539,83	R$ 8.269,92	R$ 16.539,83
		34	CBMEG - 300 kVA	774093	UNIDADE	1,00	R$ 17.108,33	R$ 8.554,17	R$ 17.108,33
		35	IB - 313 kVA	657788	UNIDADE	1,00	R$ 17.345,24	R$ 8.672,62	R$ 17.345,24
		36	DETIC - 360 kVA	352759	UNIDADE	1,00	R$ 17.810,93	R$ 8.905,47	R$ 17.810,93
		37	IQ - 450 kVA	273830	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		38	IQ - 450 kVA	268828	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		39	IQ - 450 kVA	270431	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		40	IQ - 450 kVA	270432	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		41	IQ - 450 kVA	273831	UNIDADE	1,00	R$ 16.397,33	R$ 8.198,67	R$ 16.397,33
		42	FOP - 460 kVA	509045	UNIDADE	1,00	R$ 17.810,93	R$ 8.905,47	R$ 17.810,93
		43	HEMOCENTRO - 460 KVA	736260	UNIDADE	1,00	R$ 17.810,93	R$ 8.905,47	R$ 17.810,93
		44	IB - 600 kVA	587865	UNIDADE	1,00	R$ 17.109,83	R$ 8.554,92	R$ 17.109,83
		45	DETIC - 600 kVA	517156	UNIDADE	1,00	R$ 18.602,33	R$ 9.301,17	R$ 18.602,33
		46	IFGW - 625 kVA	806110	UNIDADE	1,00	R$ 17.810,93	R$ 8.905,47	R$ 17.810,93
		47	DETIC - 750 kVA	826227	UNIDADE	1,00	R$ 19.256,33	R$ 9.628,17	R$ 19.256,33
		48	FOP - 750 kVA	779121	UNIDADE	1,00	R$ 18.602,33	R$ 9.301,17	R$ 18.602,33

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE DE GRUPOS GERADORES	QUANTIDADE DE TOTAL DE LITROS AO ANO	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO DE FORNECIMENTO POR LITRO	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL BIENAL
4	**SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL (S10 OU S500)**					***R$ 323.640,00***	***R$ 647.280,00***

4.1	SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL (S10 OU S500) , COM ADITIVOS ANTIOXIDANTES E SOLUBILIZANTES NOS TERMOS DO EDITAL	LITROS	48,00	27000,00	R$ 11,99	R$ 323.640,00	R$ 647.280,00
ITEM	**DESCRIÇÃO DO ITEM**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA**	**QUANTIDA DE BIENAL ESTIMADA**	**CUSTO UNITÁRIO DE CADA BATERIA**	**CUSTO TOTAL ANUAL**	**CUSTO TOTAL BIENAL**
5	**FORNECIMENTO DE BATERIAS VRLA DE CÉLULA ESPIRAL**					***R$ 167.795,57***	***R$ 335.591,13***
5.1	BATERIA SELADA 44 Ah - CÉLULA ESPIRAL, CONFORME EDITAL (REFERÊNCIA OPTIMA REDTOP 35 OU GETPOWER MAXXIMA 500R) COM CABOS E TERMINAIS.	PEÇA	10,00	20,00	R$ 8.083,59	R$ 80.835,90	R$ 161.671,80
5.2	BATERIA SELADA 50 Ah - CÉLULA ESPIRAL, CONFORME EDITAL (REFERÊNCIA OPTIMA REDTOP 34R OU GETPOWER MAXXIMA 500R) COM CABOS E TERMINAIS.	PEÇA	10,00	20,00	R$ 8.695,97	R$ 86.959,67	R$ 173.919,33
						R$ 1.986.465,29	**R$ 3.972.930,58**