MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	19.362/2022	ASSUNTO	Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo configuração, operação e ajustes, em dois grupos moto-geradores do prédio do Fórum Trabalhista de Campo Grande, composto de: Grupo Motor Gerador sem carenagem (instalado em sala com atenuadores de ruído e porta acústica) STEMAC e de Grupo Motor Gerador cabinado insonorizado LEON HEIMER, (dotados cada um de motor, gerador, quadro de comandos e tanque de combustível) com fornecimento de mão de obra, peças e componentes novos e genuínos, quando necessária a substituição, além de todos os materiais de consumo e insumos necessários e adequados à execução dos serviços, observada a periodicidade mínima prevista nas rotinas de manutenção (item 13 do TR).

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Gabinete de Manutenção e Projetos (GMP)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Renato Merli Oliveira Lima / Amon Micael Fernandes Flores (inclusão de itens)
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	01/07/2022

PLANILHA DE PREÇOS SEM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	FORNECEDOR 6	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 1	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 2	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 3	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	INTERVALO INFERIOR	INTERVALO SUPERIOR
1	1	Unidade	**Confecção** do Plano de Manutenção - PMAN	-	-	-	1.000,00	2.500,00	890,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.463,33**	899,46	0,615	611,67	2314,99
2	30	Mensal	**Manutenção Preventiva** do Grupo Motor Gerador STEMAC com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 12.	-	-	-	765,00	1.950,00	1.910,00	-	-	-	-	-	-	564,00	605,05	-	**1.158,81**	708,13	0,611	639,45	1678,17
3	25	Unidade	**Manutenção Corretiva** do Grupo Motor Gerador STEMAC com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 11.	-	-	-	612,00	2.730,00	1.220,00	-	-	-	-	-	-	583,71	626,20	-	**1.154,38**	920,01	0,797	479,61	1829,15
4	150	Litro	Óleo lubrificante multiviscoso que atenda a norma SAE 15W40 e tenha classificação API-CI4 ou superior. Referência: Lubrax Extra Turbo	-	-	-	29,86	41,00	42,00	-	-	-	-	-	-	14,00	15,02	-	**28,38**	13,53	0,477	18,46	38,30
5	6	Peça	Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante Referência: MWM 905411880011	-	-	-	176,40	192,00	239,00	-	-	-	-	-	-	39,70	42,59	-	**137,94**	91,32	0,662	70,96	204,92
6	6	Peça	Filtro de Combustível. Referência: MWM 905411510020	-	-	-	191,10	192,00	214,00	-	-	-	-	-	-	70,06	75,16	-	**148,46**	69,87	0,471	97,21	199,71
7	6	Peça	Elemento Principal do Filtro de Ar. Referência: MWM 905412970051	-	-	-	139,65	436,00	293,00	-	-	-	-	-	-	174,76	187,48	-	**246,18**	120,54	0,490	157,77	334,59
8	6	Peça	Elemento Secundário do Filtro de Ar Referência: MWM 905412970052	-	-	-	80,85	270,00	289,00	-	-	-	-	-	-	78,24	83,93	-	**160,40**	108,95	0,679	80,50	240,30
9	3500	Litro	Combustível Óleo Diesel; deve atender à Norma brasileira ANP nº 32, de 16.10.2007 – DOU 17.10.2007.	-	-	-	10,14	10,80	7,20	-	-	-	-	-	-	4,43	4,75	-	**7,46**	2,96	0,396	5,29	9,63
10	3	Peça	Bateria 12V, selada, sem manutenção, capacidade nominal a 25°C 170A, corrente de partida a frio 1100A, hot cranking a 25°C 1800A, com prata, reserva de capacidade 330A.	-	-	-	1.249,50	2.180,00	1.835,00	-	-	-	-	-	-	992,55	1.064,80	-	**1.464,37**	519,12	0,355	1083,63	1845,11
11	1	Unidade	Kit de reparo da bomba injetora	-	-	-	8.820,00	17.000,00	730,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8.850,00**	8135,04	0,919	1147,30	16552,70
12	6	Unidade	Reparo de bicos injetores	-	-	-	3.040,00	6.900,00	590,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3.510,00**	3181,15	0,906	497,92	6522,08
13	4	Unidade	Mangueira de combustível, conexões e abraçadeiras	-	-	-	367,50	299,30	410,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**358,93**	55,84	0,156	299,30	410,00
14	1	Unidade	**Confecção** do Plano de Manutenção - PMAN	-	-	-	1.000,00	2.500,00	890,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.463,33**	899,46	0,615	611,67	2314,99
15	30	Mensal	**Manutenção Preventiva** do Grupo Motor Gerador LEON HEIMER com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 12.	-	-	-	765,00	1.840,00	1.910,00	-	-	-	-	-	-	502,11	538,66	-	**1.111,15**	704,96	0,634	594,11	1628,19
16	25	Unidade	**Manutenção Corretiva** do Grupo Motor Gerador LEON HEIMER com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 11.	-	-	-	612,00	2.690,00	1.220,00	-	-	-	-	-	-	560,54	601,35	-	**1.136,78**	910,16	0,801	469,24	1804,32
17	150	Litro	Óleo lubrificante multiviscoso que atenda a norma SAE 15W40 e tenha classificação API-CI4 ou superior. Referência: Lubrax Extra Turbo	-	-	-	29,86	41,00	42,00	-	-	-	-	-	-	14,00	15,02	-	**28,38**	13,53	0,477	18,46	38,30
18	6	Peça	Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante Referência: RE59754	-	-	-	128,10	224,00	242,00	-	-	-	-	-	-	62,59	67,14	-	**144,77**	84,84	0,586	82,55	206,99
19	6	Peça	Filtro de Combustível. Referência: RE67227	-	-	-	180,10	197,00	284,00	-	-	-	-	-	-	140,12	150,32	-	**190,31**	57,11	0,300	148,43	232,19
20	6	Peça	Elemento Principal do Filtro de Ar. Referência: AT203469	-	-	-	323,40	680,00	299,00	-	-	-	-	-	-	253,39	271,84	-	**365,53**	177,80	0,486	235,13	495,93

PLANILHA DE PREÇOS SEM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO																						
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	FORNECEDOR 6	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 1	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 2	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 3	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	INTERVALO INFERIOR	INTERVALO SUPERIOR
21	6	Peça	Elemento Secundário do Filtro de Ar Referência: AT203470	-	-	-	124,95	256,00	295,00	-	-	-	-	-	-	233,54	250,54	-	**232,01**	63,94	0,276	185,12	278,90
22	3500	Litro	Combustível Óleo Diesel; deve atender à Norma brasileira ANP nº 32, de 16.10.2007 – DOU 17.10.2007.	-	-	-	10,14	10,80	7,20	-	-	-	-	-	-	4,66	5,00	-	**7,56**	2,84	0,376	5,48	9,64
23	3	Peça	Bateria 12V, selada, sem manutenção, capacidade nominal a 25°C 170A, corrente de partida a frio 1100A, hot cranking a 25°C 1800A, com prata, reserva de capacidade 330A.	-	-	-	1.249,50	2.180,00	1.835,00	-	-	-	-	-	-	1.050,93	1.127,43	-	**1.488,57**	494,27	0,332	1126,06	1851,08
24	1	Unidade	Kit de reparo da bomba injetora	-	-	-	5.145,00	17.250,00	740,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7.711,67**	8549,03	1,109	-383,01	15806,35
25	6	Unidade	Reparo de bicos injetores	-	-	-	2.280,00	6.900,00	620,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3.266,67**	3254,19	0,996	185,43	6347,91
26	4	Unidade	Mangueira de combustível, conexões e abraçadeiras	-	-	-	367,50	299,30	460,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**375,60**	80,66	0,215	299,23	451,97
27	1	Unidade	Anel excêntrico	-	-	-	726,00	817,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**771,50**	64,35	0,083	726,00	817,00
28	1	Unidade	Rotor de Transferência	-	-	-	1.090,00	1.212,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.151,00**	86,27	0,075	1090,00	1212,00
29	1	Unidade	Conexão de retorno com válvula	-	-	-	124,00	139,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**131,50**	10,61	0,081	124,00	139,00
30	1	Unidade	Inserto de aço	-	-	-	451,00	486,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**468,50**	24,75	0,053	451,00	486,00
31	1	Unidade	Kit palhetas de aço	-	-	-	772,00	883,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**827,50**	78,49	0,095	772,00	883,00
32	1	Unidade	Kit sapata e roletes	-	-	-	1.658,00	1.811,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.734,50**	108,19	0,062	1658,00	1811,00
33	1	Unidade	Cabeçote Hidráulico	-	-	-	2.584,00	2.771,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2.677,50**	132,23	0,049	2584,00	2771,00
34	1	Unidade	Jogo de arruelas	-	-	-	25,00	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**27,50**	3,54	0,129	25,00	30,00
35	1	Unidade	Válvula dosificadora	-	-	-	452,00	587,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**519,50**	95,46	0,184	452,00	587,00

TRT 24ª REGIÃO
A SERVIÇO DA JUSTIÇA E DO CIDADÃO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
MATO GROSSO DO SUL

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	19.362/2022	ASSUNTO	Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo configuração, operação e ajustes, em dois grupos moto-geradores do prédio do Fórum Trabalhista de Campo Grande, composto de: Grupo Motor Gerador sem carenagem (instalado em sala com atenuadores de ruído e porta acústica) STEMAC e de Grupo Motor Gerador cabinado insonorizado LEON HEIMER, (dotados cada um de motor, gerador, quadro de comandos e tanque de combustível) com fornecimento de mão de obra, peças e componentes novos e genuínos, quando necessária a substituição, além de todos os materiais de consumo e insumos necessários e adequados à execução dos serviços, observada a periodicidade mínima prevista nas rotinas de manutenção (item 13 do TR).

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Gabinete de Manutenção e Projetos (GMP)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Renato Merli Oliveira Lima / Amon Micael Fernandes Flores (inclusão de itens)
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	01/07/2022

PLANILHA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	FORNECEDOR 6	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 1	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 2	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 3	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	1	Unidade	**Confecção** do Plano de Manutenção - PMAN	*	*	*	1.000,00	*	890,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**945,00**	77,78	0,082	**945,00**
2	30	Mensal	**Manutenção Preventiva** do Grupo Motor Gerador STEMAC com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 12.	*	*	*	765,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**765,00**	0,00	0,000	**22.950,00**
3	25	Unidade	**Manutenção Corretiva** do Grupo Motor Gerador STEMAC com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 11.	*	*	*	612,00	*	1.220,00	*	*	*	*	*	*	583,71	626,20	*	**760,48**	306,86	0,404	**19.012,00**
4	150	Litro	Óleo lubrificante multiviscoso que atenda a norma SAE 15W40 e tenha classificação API-CI4 ou superior. Referência: Lubrax Extra Turbo	*	*	*	29,86	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**29,86**	0,00	0,000	**4.479,00**
5	6	Peça	Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante Referência: MWM 905411880011	*	*	*	176,40	192,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**184,20**	11,03	0,060	**1.105,20**
6	6	Peça	Filtro de Combustível. Referência: MWM 905411510020	*	*	*	191,10	192,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**191,55**	0,64	0,003	**1.149,30**
7	6	Peça	Elemento Principal do Filtro de Ar. Referência: MWM 905412970051	*	*	*	*	*	293,00	*	*	*	*	*	*	174,76	187,48	*	**218,41**	64,91	0,297	**1.310,46**
8	6	Peça	Elemento Secundário do Filtro de Ar Referência: MWM 905412970052	*	*	*	80,85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	83,93	*	**82,39**	2,18	0,026	**494,34**
9	3500	Litro	Combustível Óleo Diesel; deve atender à Norma brasileira ANP nº 32, de 16.10.2007 – DOU 17.10.2007.	*	*	*	*	*	7,20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**7,20**	0,00	0,000	**25.200,00**
10	3	Peça	Bateria 12V, selada, sem manutenção, capacidade nominal a 25°C 170A, corrente de partida a frio 1100A, hot cranking a 25°C 1800A, com prata, reserva de capacidade 330A.	*	*	*	1.249,50	*	1.835,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**1.542,25**	414,01	0,268	**4.626,75**
11	1	Unidade	Kit de reparo da bomba injetora	*	*	*	8.820,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**8.820,00**	0,00	0,000	**8.820,00**
12	6	Unidade	Reparo de bicos injetores	*	*	*	3.040,00	*	590,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**1.815,00**	1732,41	0,954	**10.890,00**
13	4	Unidade	Mangueira de combustível, conexões e abraçadeiras	*	*	*	367,50	299,30	410,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**358,93**	55,84	0,156	**1.435,72**
14	1	Unidade	**Confecção** do Plano de Manutenção - PMAN	*	*	*	1.000,00	*	890,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**945,00**	77,78	0,082	**945,00**
15	30	Mensal	**Manutenção Preventiva** do Grupo Motor Gerador LEON HEIMER com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 12.	*	*	*	765,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**765,00**	0,00	0,000	**22.950,00**
16	25	Unidade	**Manutenção Corretiva** do Grupo Motor Gerador LEON HEIMER com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 11.	*	*	*	612,00	*	1.220,00	*	*	*	*	*	*	560,54	601,35	*	**748,47**	315,13	0,421	**18.711,75**

PLANILHA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO																					
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	FORNECEDOR 6	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 1	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 2	CONTRATO ÓRGÃO PÚBLICO 3	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESVPAD	CV	PREÇO MÉDIO TOTAL
17	150	Litro	Óleo lubrificante multiviscoso que atenda a norma SAE 15W40 e tenha classificação API-CI4 ou superior. Referência: Lubrax Extra Turbo	*	*	*	29,86	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**29,86**	0,00	0,000	**4.479,00**
18	6	Peça	Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante Referência: RE59754	*	*	*	128,10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**128,10**	0,00	0,000	**768,60**
19	6	Peça	Filtro de Combustível. Referência: RE67227	*	*	*	180,10	197,00	*	*	*	*	*	*	*	*	150,32	*	**175,81**	23,63	0,134	**1.054,86**
20	6	Peça	Elemento Principal do Filtro de Ar. Referência: AT203469	*	*	*	323,40	*	299,00	*	*	*	*	*	*	253,39	271,84	*	**286,91**	30,71	0,107	**1.721,46**
21	6	Peça	Elemento Secundário do Filtro de Ar Referência: AT203470	*	*	*	*	256,00	*	*	*	*	*	*	*	233,54	250,54	*	**246,69**	11,71	0,047	**1.480,14**
22	3500	Litro	Combustível Óleo Diesel; deve atender à Norma brasileira ANP nº 32, de 16.10.2007 – DOU 17.10.2007.	*	*	*	*	*	7,20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**7,20**	0,00	0,000	**25.200,00**
23	3	Peça	Bateria 12V, selada, sem manutenção, capacidade nominal a 25°C 170A, corrente de partida a frio 1100A, hot cranking a 25°C 1800A, com prata, reserva de capacidade 330A.	*	*	*	1.249,50	*	1.835,00	*	*	*	*	*	*	*	1.127,43	*	**1.403,98**	378,23	0,269	**4.211,94**
24	1	Unidade	Kit de reparo da bomba injetora	*	*	*	5.145,00	*	740,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**2.942,50**	3114,81	1,059	**2.942,50**
25	6	Unidade	Reparo de bicos injetores	*	*	*	2.280,00	*	620,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**1.450,00**	1173,80	0,810	**8.700,00**
26	4	Unidade	Mangueira de combustível, conexões e abraçadeiras	*	*	*	367,50	299,30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**333,40**	48,22	0,145	**1.333,60**
27	1	Unidade	Anel excêntrico	*	*	*	726,00	817,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**771,50**	64,35	0,083	**771,50**
28	1	Unidade	Rotor de Transferência	*	*	*	1.090,00	1.212,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**1.151,00**	86,27	0,075	**1.151,00**
29	1	Unidade	Conexão de retorno com válvula	*	*	*	124,00	139,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**131,50**	10,61	0,081	**131,50**
30	1	Unidade	Inserto de aço	*	*	*	451,00	486,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**468,50**	24,75	0,053	**468,50**
31	1	Unidade	Kit palhetas de aço	*	*	*	772,00	883,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**827,50**	78,49	0,095	**827,50**
32	1	Unidade	Kit sapata e roletes	*	*	*	1.658,00	1.811,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**1.734,50**	108,19	0,062	**1.734,50**
33	1	Unidade	Cabeçote Hidráulico	*	*	*	2.584,00	2.771,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**2.677,50**	132,23	0,049	**2.677,50**
34	1	Unidade	Jogo de arruelas	*	*	*	25,00	30,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**27,50**	3,54	0,129	**27,50**
35	1	Unidade	Válvula dosificadora	*	*	*	452,00	587,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**519,50**	95,46	0,184	**519,50**
DESPESA TOTAL ESTIMADA																					**205.225,62**

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	19.362/2022	ASSUNTO	Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo configuração, operação e ajustes, em dois grupos moto-geradores do prédio do Fórum Trabalhista de Campo Grande, composto de: Grupo Motor Gerador sem carenagem (instalado em sala com atenuadores de ruído e porta acústica) STEMAC e de Grupo Motor Gerador cabinado insonorizado LEON HEIMER, (dotados cada um de motor, gerador, quadro de comandos e tanque de combustível) com fornecimento de mão de obra, peças e componentes novos e genuínos, quando necessária a substituição, além de todos os materiais de consumo e insumos necessários e adequados à execução dos serviços, observada a periodicidade mínima prevista nas rotinas de manutenção (item 13 do TR).

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Gabinete de Manutenção e Projetos (GMP)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Renato Merli Oliveira Lima / Amon Micael Fernandes Flores (inclusão de itens)
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	01/07/2022

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	HORA	PREÇO
1	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	1.000,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	2.500,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	890,00
	4							
	5							
	6							
2	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	765,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	1.950,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	1.910,00
	4							
	5							
	6							

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**EMPRESA**	**CNPJ**	**TELEFONE**	**CONTATO**	**DATA**	**HORA**	**PREÇO**
3	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	612,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	2.730,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	1.220,00
	4							
	5							
	6							
4	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	29,86
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	41,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	42,00
	4							
	5							
	6							
5	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	176,40
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	192,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	239,00
	4							
	5							
	6							
6	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	191,10
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	192,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	214,00
	4							
	5							
	6							
	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	139,65
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	436,00

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	HORA	PREÇO
7	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	293,00
	4							
	5							
	6							
8	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	80,85
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	270,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	289,00
	4							
	5							
	6							
9	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	10,14
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	10,80
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	7,20
	4							
	5							
	6							
10	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	1.249,50
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	2.180,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	1.835,00
	4							
	5							
	6							
11	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	8.820,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	17.000,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	730,00
	4							

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**EMPRESA**	**CNPJ**	**TELEFONE**	**CONTATO**	**DATA**	**HORA**	**PREÇO**
	5							
	6							
12	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	3.040,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	6.900,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	590,00
	4							
	5							
	6							
13	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	367,50
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	299,30
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	410,00
	4							
	5							
	6							
14	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	1.000,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	2.500,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	890,00
	4							
	5							
	6							
15	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	765,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	1.840,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	1.910,00
	4							
	5							
	6							

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	HORA	PREÇO
16	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	612,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	2.690,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	1.220,00
	4							
	5							
	6							
17	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	29,86
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	41,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	42,00
	4							
	5							
	6							
18	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	128,10
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	224,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	242,00
	4							
	5							
	6							
19	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	180,10
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	197,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	284,00
	4							
	5							
	6							
	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	323,40
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	680,00

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	HORA	PREÇO
20	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	299,00
	4							
	5							
	6							
21	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	124,95
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	256,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	295,00
	4							
	5							
	6							
22	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	10,14
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	10,80
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	7,20
	4							
	5							
	6							
23	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	1.249,50
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	2.180,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	1.835,00
	4							
	5							
	6							
24	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	5.145,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	17.250,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	740,00
	4							

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**EMPRESA**	**CNPJ**	**TELEFONE**	**CONTATO**	**DATA**	**HORA**	**PREÇO**
	5							
	6							
25	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	2.280,00
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	6.900,00
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	620,00
	4							
	5							
	6							
26	1	Cogera Serviços Elétricos LTDA	15.706.824/0001-59	(67) 3025-0025	Jorge Luiz	24/03/2022	-	367,50
	2	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	29/03/2022	-	299,30
	3	Eletrotécnica Pantanal LTDA - EPP	04.048.465/0001-73	(67) 3361-8435	Fernando	31/03/2022	-	460,00
	4							
	5							
	6							
27	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	726,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	817,00
	3							
	4							
	5							
	6							
28	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	1.090,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	1.212,00
	3							
	4							
	5							
	6							

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**EMPRESA**	**CNPJ**	**TELEFONE**	**CONTATO**	**DATA**	**HORA**	**PREÇO**
29	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	124,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	139,00
	3							
	4							
	5							
	6							
30	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	451,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	486,00
	3							
	4							
	5							
	6							
31	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	772,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	883,00
	3							
	4							
	5							
	6							
32	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	1.658,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	1.811,00
	3							
	4							
	5							
	6							
	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	2.584,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	2.771,00

PESQUISA FORNECEDOR								
ITEM	**REFERÊNCIA**	**EMPRESA**	**CNPJ**	**TELEFONE**	**CONTATO**	**DATA**	**HORA**	**PREÇO**
33	3							
	4							
	5							
	6							
34	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	25,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	30,00
	3							
	4							
	5							
	6							
35	1	Sertec Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	(67) 3385-2628	Leonardo Limberger	17/06/2022	-	452,00
	2	Teruya e Cia LTDA	01.216.895/0001-69	(67) 3026-3692	Thiago Teruya	24/06/2022	-	587,00
	3							
	4							
	5							
	6							

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	**19.362/2022**	**ASSUNTO**	**Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo configuração, operação e ajustes, em dois grupos moto-geradores do prédio do Fórum Trabalhista de Campo Grande, composto de: Grupo Motor Gerador sem carenagem (instalado em sala com atenuadores de ruído e porta acústica) STEMAC e de Grupo Motor Gerador cabinado insonorizado LEON HEIMER, (dotados cada um de motor, gerador, quadro de comandos e tanque de combustível) com fornecimento de mão de obra, peças e componentes novos e genuínos, quando necessária a substituição, além de todos os materiais de consumo e insumos necessários e adequados à execução dos serviços, observada a periodicidade mínima prevista nas rotinas de manutenção (item 13 do TR).**

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Gabinete de Manutenção e Projetos (GMP)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Renato Merli Oliveira Lima / Amon Micael Fernandes Flores (inclusão de itens)
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	01/07/2022

Percentual de atualização do contrato, de acordo com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, referente ao perído de apuração, contado do mês da contratação até o mês de elaboração deste Mapa	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO			PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO			ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO		
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	PERCENTUAL ATUALIZAÇÃO
	7377/2016	12/2019	16,77%	7377/2016	07/2017	25,27%			

PESQUISA CONTRATAÇÕES ANTERIORES												
ITEM	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO				PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO				ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO			
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO
1	7377/2016	12/2019	-	-	7377/2016	07/2017	-	-	0	0		-
2	7377/2016	12/2019	483,00	564,00	7377/2016	07/2017	483,00	605,05	0	0		-
3	7377/2016	12/2019	499,88	583,71	7377/2016	07/2017	499,88	626,20	0	0		-
4	7377/2016	12/2019	11,99	14,00	7377/2016	07/2017	11,99	15,02	0	0		-
5	7377/2016	12/2019	34,00	39,70	7377/2016	07/2017	34,00	42,59	0	0		-
6	7377/2016	12/2019	60,00	70,06	7377/2016	07/2017	60,00	75,16	0	0		-
7	7377/2016	12/2019	149,66	174,76	7377/2016	07/2017	149,66	187,48	0	0		-
8	7377/2016	12/2019	67,00	78,24	7377/2016	07/2017	67,00	83,93	0	0		-
9	7377/2016	12/2019	3,79	4,43	7377/2016	07/2017	3,79	4,75	0	0		-
10	7377/2016	12/2019	850,00	992,55	7377/2016	07/2017	850,00	1.064,80	0	0		-

PESQUISA CONTRATAÇÕES ANTERIORES												
ITEM	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO				PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO				ANTIPENÚLTIMA CONTRATAÇÃO			
	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO	NÚMERO PROCESSO	MÊS CONTRATAÇÃO	VALOR CONTRATADO	VALOR ATUALIZADO
11	7377/2016	12/2019	-	-	7377/2016	07/2017	-	-	0	0		-
12	7377/2016	12/2019	-	-	7377/2016	07/2017	-	-	0	0		-
13	7377/2016	12/2019	-	-	7377/2016	07/2017	-	-	0	0		-
14	7377/2016	12/2019	-	-	7377/2016	07/2017	-	-	0	0		-
15	7377/2016	12/2019	430,00	502,11	7377/2016	07/2017	430,00	538,66	0	0		-
16	7377/2016	12/2019	480,04	560,54	7377/2016	07/2017	480,04	601,35	0	0		-
17	7377/2016	12/2019	11,99	14,00	7377/2016	07/2017	11,99	15,02	0	0		-
18	7377/2016	12/2019	53,60	62,59	7377/2016	07/2017	53,60	67,14	0	0		-
19	7377/2016	12/2019	120,00	140,12	7377/2016	07/2017	120,00	150,32	0	0		-
20	7377/2016	12/2019	217,00	253,39	7377/2016	07/2017	217,00	271,84	0	0		-
21	7377/2016	12/2019	200,00	233,54	7377/2016	07/2017	200,00	250,54	0	0		-
22	7377/2016	12/2019	3,99	4,66	7377/2016	07/2017	3,99	5,00	0	0		-
23	7377/2016	12/2019	900,00	1.050,93	7377/2016	07/2017	900,00	1.127,43	0	0		-
24	7377/2016	12/2019	-	-	7377/2016	07/2017	-	-	0	0		-
25	7377/2016	12/2019	-	-	7377/2016	07/2017	-	-	0	0		-
26	7377/2016	12/2019	-	-	7377/2016	07/2017	-	-	0	0		-
27	7377/2016	12/2019		-	7377/2016	07/2017		-	0	0		-
28	7377/2016	12/2019		-	7377/2016	07/2017		-	0	0		-
29	7377/2016	12/2019		-	7377/2016	07/2017		-	0	0		-
30	7377/2016	12/2019		-	7377/2016	07/2017		-	0	0		-
31	7377/2016	12/2019		-	7377/2016	07/2017		-	0	0		-
32	7377/2016	12/2019		-	7377/2016	07/2017		-	0	0		-
33	7377/2016	12/2019		-	7377/2016	07/2017		-	0	0		-