

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	20886/2023	ASSUNTO	Manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de insumos e de peças, em Grupo Motor Gerador STEMAC, instalado no prédio-sede TRT24
--------------------	------------	----------------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA			
NOME DA UNIDADE	NMPE		
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Robinson Alt		
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	27/07/23		

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	DESVFAD	CV	INTERVALO INFERIOR	INTERVALO SUPERIOR
1	1	Unid.	Confecção do Plano de Manutenção - PMAN	-	-	-	1.122,00	1.417,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.269,75	208,95	0,165	1.122,00	1.417,50
2	30	Mensal	Manutenção Preventiva do Grupo Motor Gerador STEMAC com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 12.	-	-	-	1.122,00	1.417,50	-	-	-	-	-	-	-	771,54	1.461,16	-	1.193,05	318,84	0,267	931,60	1.454,50
3	25	Unid.	Manutenção Corretiva do Grupo Motor Gerador STEMAC com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 11.	-	-	-	1.122,00	1.207,86	-	-	-	-	-	-	-	583,23	726,15	-	909,81	302,35	0,332	661,89	1.157,73
4	175	Litro	Óleo lubrificante multiviscoso que atenda a norma SAE 15W40 e tenha classificação API-CI4 ou superior. Referência: Lubrax Extra Turbo	-	-	-	72,00	56,43	-	-	-	-	-	-	-	25,76	28,05	-	45,56	22,48	0,493	27,13	63,99
5	6	Peça	Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante Referência: MWM 905411880011	-	-	-	192,00	276,30	-	-	-	-	-	-	-	119,65	133,54	-	180,37	71,22	0,395	121,97	238,77
6	6	Peça	Filtro de Combustível Referência: MWM 905411510020	-	-	-	211,20	298,55	-	-	-	-	-	-	-	126,19	136,85	-	193,20	79,77	0,413	127,79	258,61
7	3	Peça	Elemento Principal do Filtro de Ar Referência: MWM 9054129700	-	-	-	320,00	350,82	-	-	-	-	-	-	-	348,28	263,88	-	320,74	40,40	0,126	263,88	350,82
8	3	Peça	Elemento Secundário do Filtro de Ar Referência: MWM 905412970052	-	-	-	320,00	405,00	-	-	-	-	-	-	-	193,54	283,36	-	300,47	87,63	0,292	228,62	372,32
9	3600	Litro	Combustível Óleo Diesel; deve atender à Norma brasileira, ANP nº 32, de 16.10.2007 – DOU 17.10.2007.	-	-	-	10,40	13,01	-	-	-	-	-	-	-	4,89	5,24	-	8,39	3,98	0,474	5,13	11,65
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.	-	-	-	1.568,00	2.313,38	-	-	-	-	-	-	-	1.656,86	885,53	-	1.605,94	584,09	0,364	1.126,98	2.084,90
11	1	Unid.	Kit de reparo da bomba injetora	-	-	-	16.000,00	13.230,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.615,00	1.958,69	0,134	13.230,00	16.000,00
12	6	Unid.	Reparo de bicos injetores	-	-	-	640,00	2.722,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.681,25	1.472,55	0,876	-26,40	3.388,90
13	4	Unid.	Mangueira de combustível, conexões e abraçadeiras	-	-	-	547,68	538,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	543,04	6,56	0,012	538,40	547,68
14	3	Unid.	Correia de transmissão de potência	-	-	-	640,00	90,00	-	-	-	-	-	-	-	392,74	-	-	374,25	275,47	0,736	113,42	635,08

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	20886/2023	ASSUNTO	Manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de insumos e de peças, em Grupo Motor Gerador STEMAC, instalado no prédio-sede TRT24
-------------	------------	---------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA

NOME DA UNIDADE	NMPE
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTAL	Robinson Alt
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	27/07/2023

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	DESPAD	CV	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	1	Unid.	Confecção do Plano de Manutenção - PMAN	*	*	*	1.122,00	1.417,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.269,75	208,95	0,165	1.269,75
2	30	Mensal	Manutenção Preventiva do Grupo Motor Gerador STEMAC com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 12.	*	*	*	1.122,00	1.417,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.269,75	208,95	0,165	38.092,50
3	25	Unid.	Manutenção Corretiva do Grupo Motor Gerador STEMAC com fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços, conforme descrições do item 11.	*	*	*	1.122,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	726,15	*	924,08	279,91	0,303	23.102,00
4	175	Litro	Óleo lubrificante multivisco que atenda a norma SAE 15W40 e tenha classificação API-CI4 ou superior. Referência: Lubrax Extra Turbo	*	*	*	*	56,43	*	*	*	*	*	*	*	*	28,05	*	42,24	20,06	0,475	7.392,00
5	6	Peça	Elemento Filtrante do Óleo Lubrificante Referência: MWM 905411880011	*	*	*	192,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	133,54	*	162,77	41,34	0,254	976,62
6	6	Peça	Filtro de Combustível Referência: MWM 905411510020	*	*	*	211,20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	136,85	*	174,03	52,57	0,302	1.044,18
7	3	Peça	Elemento Principal do Filtro de Ar Referência: MWM 9054129700	*	*	*	320,00	350,82	*	*	*	*	*	*	*	348,28	263,88	*	320,74	40,40	0,126	962,22
8	3	Peça	Elemento Secundário do Filtro de Ar Referência: MWM 905412970052	*	*	*	320,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	283,36	*	301,68	25,91	0,086	905,04
9	3600	Litro	Combustível Óleo Diesel; deve atender à Norma brasileira ANP nº 32, de 16.10.2007 – DOU 17.10.2007.	*	*	*	10,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5,24	*	7,82	3,65	0,466	28.152,00
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 390A.	*	*	*	1.568,00	*	*	*	*	*	*	*	*	1.656,86	*	*	1.612,43	62,83	0,039	4.837,29
11	1	Unid.	Kit de reparo da bomba injetora	*	*	*	16.000,00	13.230,00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14.615,00	1958,69	0,134	14.615,00
12	6	Unid.	Reparo de bicos injetores	*	*	*	640,00	2.722,50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.681,25	1472,55	0,876	10.087,50
13	4	Unid.	Mangueira de combustível, conexões e abraçadeiras	*	*	*	547,68	538,40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	543,04	6,56	0,012	2.172,16
14	3	Unid.	Correia de transmissão de potência	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	392,74	*	*	392,74	0,00	0,000	1.178,22
DESPESA TOTAL ESTIMADA (serviços de PMAN, preventiva e corretiva) - 30 meses																				62.464,25		
DESPESA TOTAL ESTIMADA (insumos) - 30 meses																				72.322,23		
DESPESA TOTAL ESTIMADA (serviços de PMAN, preventiva e corretiva + insumos) - 30 meses																				134.786,48		

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	20886/2023	ASSUNTO	Manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de insumos e de peças, em Grupo Motor Gerador STEMAC, instalado no prédio-sede TRT24
--------------------	------------	----------------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA

NOME DA UNIDADE	NMPE
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Robinson Alt
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	27/07/2023

PESQUISA FORNECEDOR

ITEM	REFERÊNCIA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	HORA	PREÇO
1	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		1.122,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		1.417,50
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
2	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		1.122,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		1.417,50
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
3	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		1.122,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		1.207,86
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
4	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		72,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		56,43
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
5	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		192,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		276,30
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		211,20
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		298,55

6	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
7	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		320,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		350,82
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
8	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		320,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		405,00
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
9	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		10,40
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		13,01
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
10	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		1.568,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		2.313,38
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
11	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		16.000,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		13.230,00
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
12	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		640,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		2.722,50
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
13	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		547,68
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		538,40
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
14	1	Cogera Serviços Elétricos MS	15.706.824/0001-59	67 99244-4686	Eduardo	30/06/2023		640,00
	2	SERTEC Engenharia & Serviços Técnicos EIRELI	15.573.363/0001-93	67) 3385-2628	Leonardo	05/07/2023		90,00
	3		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	4		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	5		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00
	6		00.000.000/0000-00			00/00/0000	0:00	0,00

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	19565/2023	ASSUNTO	Manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de insumos e de peças, em Grupo Motor Gerador STEMAC, instalado no prédio sede TRT24
--------------------	------------	----------------	--

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	NMPE
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Robinson Alt
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	27/07/2023

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 período 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
	2790/2018	11/2018	30,77%	2584/2013	10/2013	77,11%	00/0000	00/0000	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
1	2790/2018	11/2018	-	-	2584/2013	10/2013	-	-	00/0000	00/0000	-	-
2	2790/2018	11/2018	590,00	771,54	2584/2013	10/2013	825,00	1.461,16				
3	2790/2018	11/2018	446,00	583,23	2584/2013	10/2013	410,00	726,15				
4	2790/2018	11/2018	19,70	25,76	2584/2013	10/2013	15,84	28,05				
5	2790/2018	11/2018	91,50	119,65	2584/2013	10/2013	75,40	133,54				
6	2790/2018	11/2018	96,50	126,19	2584/2013	10/2013	77,27	136,85				
7	2790/2018	11/2018	266,33	348,28	2584/2013	10/2013	148,99	263,88				
8	2790/2018	11/2018	148,00	193,54	2584/2013	10/2013	159,99	283,36				
9	2790/2018	11/2018	3,74	4,89	2584/2013	10/2013	2,96	5,24				
10	2790/2018	11/2018	1.267,00	1.656,86	2584/2013	10/2013	499,99	885,53				
11	2790/2018	11/2018	-	-	2584/2013	10/2013	-	-				
12	2790/2018	11/2018	-	-	2584/2013	10/2013	-	-				
13	2790/2018	11/2018	-	-	2584/2013	10/2013	-	-				
14	2790/2018	11/2018	300,33	392,74	2584/2013	10/2013	-	-				
15	0	0	-	-	0	0	-	-				
16	0	0	-	-	0	0	-	-				
17	0	0	-	-	0	0	-	-				
18	0	0	-	-	0	0	-	-				

Processo 2790/2018 AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS: Novo processo de manutenção preventiva e corretiva, com fornecido doc.78 Contrato, página 12
 Processo 2584/2013 MIGRADO Gestore: MANUTENÇÃO GRUPO GERADOR doc.69 Contrato, página 8