



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DE GOIÁS

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Valor Mensal Máximo Aceitável

Lote	Local	Equipamento	Valor Máximo Aceitável [Mensal]
1	Goiânia-GO	Grupo Gerador 01 – Gerador Leon Heimer, Potência Nominal 100 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 152A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor MWM 229.06	R\$ 3.141,33
		Grupo Gerador 02 - Gerador Brushless Generator, Potência Nominal 81 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 130A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor CUMMINS 4BTA3.9	
		Grupo Gerador 03 - Gerador Cummins, modelo C80D6, Potência Nominal 100 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 120 A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor CUMMINS 4BTA3.9	
2	Formosa-GO	Grupo Gerador 04 - Gerador Weg GTA, Potência Nominal 83 KVA, Motor Perkins 1104A-44TG1, Fabricante Stemac 0083004615	R\$ 811,67
3	Uruaçu-GO	Grupo Gerador 05 - Gerador Weg GTA, Potência Nominal 83 KVA, Motor Perkins 1104A-44TG1, Fabricante Stemac 0083004615	R\$ 811,67

OBJETO: Prestação de serviços comuns de engenharia para realizar os serviços de manutenção preventiva e corretiva, de forma continuada, sem dedicação de mão de obra, em 5 (cinco) grupos motores geradores movidos a óleo diesel, sendo 3 (três) instalados nos Edifícios Sede e Gama Dias da Justiça Federal de Goiás em Goiânia, 1 (um) no Edifício Sede da Subseção Judiciária de Formosa-GO e 1 (um) no Edifício Sede Subseção Judiciária de Uruaçu-GO, incluindo cada USCA (Unidade de Supervisão de Corrente Alternada), abrangendo o fornecimento integral de insumos, peças e componentes. As manutenções preventivas serão realizadas mensalmente, já as corretivas serão realizadas sempre que necessário.

ITEM	CATSER	CNAE	LOTE	LOCAL	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT.	PAINEL DE PREÇOS	CONTRATOS DE OUTROS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA					VALOR MENSAL ESTIMADO
								Mediana dos valores do Paniel de Preços	Procuradoria da República do Acre Termo de Contrato n° 10/2021	Universidade Federal Fluminense Termo de Contrato n° 07/2023/AD	Tribunal Regional do Trabalho da 2ª Região Termo de Contrato n° 046/2023	Tribunal Regional do Trabalho da 2ª Região Termo de Contrato n° 004/2023		
								VALOR UNITÁRIO [MENSAL]	VALOR UNITÁRIO [MENSAL]	VALOR UNITÁRIO [MENSAL]	VALOR UNITÁRIO [MENSAL]	VALOR UNITÁRIO [MENSAL]	MEDIANA	
1	2356	3313-9/01	1	Goiânia - GO	Grupo Gerador 01 – Gerador Leon Heimer, Potência Nominal 100 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 152A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor MWM 229.06	SRV	12	R\$ 1.040,00	R\$ 2.408,62	R\$ 1.164,83	–	–	R\$ 1.164,83	
2					Grupo Gerador 02 - Gerador Brushless Generator, Potência Nominal 81 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 130A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor CUMMINS 4BTA3.9	SRV	12	R\$ 1.040,00	R\$ 2.408,62	–	R\$ 583,33	R\$ 566,00	R\$ 811,67	
3					Grupo Gerador 03 - Gerador Cummins, modelo C80D6, Potência Nominal 100 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 120 A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor CUMMINS 4BTA3.9	SRV	12	R\$ 1.040,00	R\$ 2.408,62	R\$ 1.164,83	–	–	R\$ 1.164,83	
4			2	Formosa - GO	Grupo Gerador 04 - Gerador Weg GTA, Potência Nominal 83 KVA, Motor Perkins 1104A-44TG1, Fabricante Stamac 0083004615	SRV	12	R\$ 1.040,00	R\$ 2.408,62	–	R\$ 583,33	R\$ 566,00	R\$ 811,67	
5			3	Uruaçu - GO	Grupo Gerador 05 - Gerador Weg GTA, Potência Nominal 83 KVA, Motor Perkins 1104A-44TG1, Fabricante Stamac 0083004615	SRV	12	R\$ 1.040,00	R\$ 2.408,62	–	R\$ 583,33	R\$ 566,00	R\$ 811,67	

Observação: Foi adotada a mediana devido aos valores serem heterogêneos, tendo em vista que é menos influenciada por valores muito altos ou muito baixos.

OBJETO: Prestação de serviços comuns de engenharia para realizar os serviços de manutenção preventiva e corretiva, de forma continuada, sem dedicação de mão de obra, em 5 (cinco) grupos motores geradores movidos a óleo diesel, sendo 3 (três) instalados nos Edifícios Sede e Gama Dias da Justiça Federal de Goiás em Goiânia, 1 (um) no Edifício Sede da Subseção Judiciária de Formosa-GO e 1 (um) no Edifício Sede Subseção Judiciária de Uruaçu-GO, incluindo cada USCA (Unidade de Supervisão de Corrente Alternada), abrangendo o fornecimento integral de insumos, peças e componentes. As manutenções preventivas serão realizadas mensalmente, já as corretivas serão realizadas sempre que necessário.

ITEM	CATSER	CNAE	LOTE	LOCAL	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT.	VALOR DE REFERÊNCIA [MENSAL]	VALOR DE REFERÊNCIA [ANUAL]	VALOR MENSAL ESTIMADO POR LOTE	VALOR ANUAL ESTIMADO POR LOTE
1	2356	3313-9/01	1	Goiânia - GO	Grupo Gerador 01 - Gerador Leon Heimer, Potência Nominal 100 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 152A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor MWM 229.06	SRV	12	R\$ 1.164,83	R\$ 13.977,96	R\$ 3.141,33	R\$ 37.695,90
2					Grupo Gerador 02 - Gerador Brushless Generator, Potência Nominal 81 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 130A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor CUMMINS 4BTA3.9	SRV	12	R\$ 811,67	R\$ 9.739,98		
3					Grupo Gerador 03 - Gerador Cummins, modelo C80D6, Potência Nominal 100 KVA, Tensão Nominal 380/220 V, Corrente Nominal 120 A, Frequência 60 Hz, Rotação 1800 RPM, Motor CUMMINS 4BTA3.9	SRV	12	R\$ 1.164,83	R\$ 13.977,96		
4	2356	3313-9/01	2	Formosa - GO	Grupo Gerador 04 - Gerador Weg GTA, Potência Nominal 83 KVA, Motor Perkins 1104A-44TG1, Fabricante Stemac 0083004615	SRV	12	R\$ 811,67	R\$ 9.739,98	R\$ 811,67	R\$ 9.739,98
5	2356	3313-9/01	3	Uruaçu - GO	Grupo Gerador 05 - Gerador Weg GTA, Potência Nominal 83 KVA, Motor Perkins 1104A-44TG1, Fabricante Stemac 0083004615	SRV	12	R\$ 811,67	R\$ 9.739,98	R\$ 811,67	R\$ 9.739,98
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$ 57.175,86			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**LOTE 1 - GOIÂNIA-GO**

Objeto: Prestação de serviços comuns de engenharia para realizar os serviços de manutenção preventiva e corretiva, de forma continuada, sem dedicação de mão de obra, em grupos motores geradores movidos a óleo diesel, instalados nos Edifícios Sede e Gama Dias da Justiça Federal de Goiás em Goiânia, incluindo cada USCA (Unidade de Supervisão de Corrente Alternada), abrangendo o fornecimento integral de insumos, peças e componentes. As manutenções preventivas serão realizadas mensalmente, já as corretivas serão realizadas sempre que necessário.

ATIVIDADE (Conforme Termo de Referência)	Etapas											
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1. Manutenção Preventiva e Corretiva - Valor a ser Pago Mensalmente	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33	R\$ 3.141,33
Valor da Etapa (acumulado):	R\$ 3.141,33	R\$ 6.282,66	R\$ 9.423,99	R\$ 12.565,32	R\$ 15.706,65	R\$ 18.847,98	R\$ 21.989,31	R\$ 25.130,64	R\$ 28.271,97	R\$ 31.413,30	R\$ 34.554,63	R\$ 37.695,90
Valor da Etapa (acumulado em %):	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
LOTE 2 - FORMOSA-GO

Objeto: Prestação de serviços comuns de engenharia para realizar os serviços de manutenção preventiva e corretiva, de forma continuada, sem dedicação de mão de obra, em grupo motors geradore movido a óleo diesel, instalado no Edifícios Sede da Justiça Federal de Goiás em Formosa-GO, incluindo a USCA (Unidade de Supervisão de Corrente Alternada), abrangendo o fornecimento integral de insumos, peças e componentes. As manutenções preventivas serão realizadas mensalmente, já as corretivas serão realizadas sempre que necessário.

ATIVIDADE (Conforme Termo de Referência)	Etapas											
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1. Manutenção Preventiva e Corretiva - Valor a ser Pago Mensalmente	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67
Valor da Etapa (acumulado):	R\$ 811,67	R\$ 1.623,34	R\$ 2.435,01	R\$ 3.246,68	R\$ 4.058,35	R\$ 4.870,02	R\$ 5.681,69	R\$ 6.493,36	R\$ 7.305,03	R\$ 8.116,70	R\$ 8.928,37	R\$ 9.739,98
Valor da Etapa (acumulado em %):	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
LOTE 3 - URUAÇU-GO

Objeto: Prestação de serviços comuns de engenharia para realizar os serviços de manutenção preventiva e corretiva, de forma continuada, sem dedicação de mão de obra, em grupo motores geradore movido a óleo diesel, instalado no Edifícios Sede da Justiça Federal de Goiás em Uruaçu-GO, incluindo a USCA (Unidade de Supervisão de Corrente Alternada), abrangendo o fornecimento integral de insumos, peças e componentes. As manutenções preventivas serão realizadas mensalmente, já as corretivas serão realizadas sempre que necessário.

ATIVIDADE (Conforme Termo de Referência)	Etapas											
	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1. Manutenção Preventiva e Corretiva - Valor a ser Pago Mensalmente	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67	R\$ 811,67
Valor da Etapa (acumulado):	R\$ 811,67	R\$ 1.623,34	R\$ 2.435,01	R\$ 3.246,68	R\$ 4.058,35	R\$ 4.870,02	R\$ 5.681,69	R\$ 6.493,36	R\$ 7.305,03	R\$ 8.116,70	R\$ 8.928,37	R\$ 9.739,98
Valor da Etapa (acumulado em %):	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%