



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS
Centro TCE-TO - CEP 77000-000 - Palmas - TO - www.tceto.tc.br

PLANILHA

PRROCESSO Nº 24.004072-4													
OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, preditiva e corretiva mensal permanente e chamada de emergência, incluindo o fornecimento de materiais, peças, componentes e acessórios para os Grupos Geradores e Subestações de Energia Elétrica, existentes nos prédios do Tribunal de Contas do Estado do Tocantins.													
GRUPO	ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	BANCO DE PREÇOS			COTAÇÃO DIRETA				MÉDIA	
					COMPRAS GOVERNAMENTAIS			SG ENGENHARIA		ENSERCON		VALOR UNIT	VALOR TOTAL
					PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL		
					PREÇO 4	PREÇO 5							
1	1.1	57	Mês	Manutenção preventiva, preditiva e corretiva em equipamento tipo Grupo Gerador - Stemac, modelo G2R (106kVA) 380/220V - Motor MWM modelo TD229.	1.900,00	1.695,00	1.766,67	2.300,00	131.100,00	2.000,00	114.000,00	1.932,33	110.142,81
	1.2	57	Mês	Manutenção preventiva, preditiva e corretiva em equipamento tipo Grupo Gerador - Stemac, modelo G2R (114kVA) 380/220V - Motor PERKINS modelo 11C4C-44TAG2.	1.900,00	1.695,00	1.766,67	2.300,00	131.100,00	2.000,00	114.000,00	1.932,33	110.142,81
	1.3	60	Mês	Manutenção preventiva, preditiva e corretiva para subestação com um transformador de 500 KVA e outro de 225 KVA com isolamento a óleo com respectivas chaves seccionadoras de média tensão, disjuntor beguim PL15B de média tensão com isolamento a óleo com proteção por relés primários com respectiva chave seccionadora de media tensão, banco automático de capacitores de 110KVAR, 2 (dois) painéis gerais de baixa tensão; 2 (dois) quadros gerais de sistema de ar condicionado, e, 19 (dezenove) quadros de distribuição de luz e força.	4.500,00	4.700,00	4.200,00	5.175,00	310.500,00	4.500,00	270.000,00	4.615,00	276.900,00
	1.4	60	Mês	Manutenção preventiva, preditiva e corretiva para posto de transformação com transformador de 300 KVA com isolamento a óleo, com chaves fusíveis de média tensão, com chave seccionadora de baixa tensão com fusíveis de 500A, 1 (um) painel geral de baixa tensão com chave seccionadora de 400A, e, 10 quadros de distribuição de luz e força.	2.990,00	2.100,00	0,00	2.300,00	138.000,00	2.000,00	120.000,00	2.347,50	140.850,00
	1,5	60	Mês	Manutenção preventiva, preditiva e corretiva para subestação com um transformador de 500 KVA e outro de 300 KVA com isolamento a seco com respectivas chaves seccionadoras de média tensão, disjuntor de média tensão com isolamento a vácuo com proteção por relés eletrônicos secundários (EX. PEXTRON URP 1439 TU), com respectiva chave seccionadora de media tensão, futuro banco	4.350,00	4.687,50	4.155,00	5.175,00	310.500,00	4.500,00	270.000,00	4.573,50	274.410,00

