



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

APÊNDICE - TJ/AM/SECOP/DVCO

ITEM	DESCRIÇÃO A - MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Serviço de Manutenção Preventiva Quadrimestral em Subestação - conforme descrito no Item 19.1.1 - abrangendo mão de obra, com profissional técnico, ferramentas, e materiais.	UND	16	FORNECEDOR 1	R\$ 5.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 866,03	R\$ 3.133,97	R\$ 4.866,03	R\$ 3.500,00	R\$ 56.000,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 3.500,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 3.500,00						
2	Serviço de Manutenção Preventiva Quadrimestral em Subestação - conforme descrito no Item 19.1.2 - abrangendo mão de obra, com profissional técnico, ferramentas, e materiais.	UND	8	FORNECEDOR 1	R\$ 3.500,00	R\$ 5.283,33	R\$ 3.088,82	R\$ 2.194,51	R\$ 8.372,16	R\$ 3.500,00	R\$ 28.000,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 8.850,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 3.500,00						
ITEM	DESCRIÇÃO B - MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO
3	Hora Técnica de Manutenção Corretiva especializada em Subestações Abrigadas e Aéreas	H	192	FORNECEDOR 1	R\$ 200,00	R\$ 337,30	R\$ 237,81	R\$ 99,49	R\$ 575,11	R\$ 200,00	R\$ 38.400,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 611,90						
				FORNECEDOR 3	R\$ 200,00						
ITEM	DESCRIÇÃO C - FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO
4	Isolador pedestal de resina epóxi, isolamento 15 kv em barramento de Média Tensão	UND	6	FORNECEDOR 1	R\$ 120,00	R\$ 165,00	R\$ 39,69	R\$ 125,31	R\$ 204,69	R\$ 187,50	R\$ 1.125,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 195,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 180,00						
5	Chave Seccionadora tripolar seca, isolamento 15kV/200A com base.	UND	2	FORNECEDOR 1	R\$ 2.500,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.402,08	R\$ 897,92	R\$ 5.702,08	R\$ 1.950,00	R\$ 3.900,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 1.400,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 6.000,00						
6	Terminal Polimérico (Mufla), Uso Interno, média tensão, isolamento 15kV	UND	4	FORNECEDOR 1	R\$ 700,00	R\$ 423,33	R\$ 248,26	R\$ 175,07	R\$ 671,59	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 220,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 350,00						
7	Terminal Polimérico (Mufla), Uso Externo, média tensão, isolamento 15kV	UND	4	FORNECEDOR 1	R\$ 750,00	R\$ 466,67	R\$ 246,64	R\$ 220,02	R\$ 713,31	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 300,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 350,00						
8	Transformador de Potencial 15kV, 400VA, 13800-115V	UND	3	FORNECEDOR 1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.300,00	R\$ 264,58	R\$ 2.035,42	R\$ 2.564,58	R\$ 2.150,00	R\$ 6.450,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 2.100,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 2.600,00						
				FORNECEDOR 1	R\$ 3.200,00						

9	Substituição de Transformador de Corrente 15kV, 300A/5A.	UND	3	FORNECEDOR 2	R\$ 950,00	R\$ 2.316,67	R\$ 1.200,35	R\$ 1.116,32	R\$ 3.517,01	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
				FORNECEDOR 3	R\$ 2.800,00						
10	Relé de proteção secundária modelo Pextron URPE 7104	UND	1	FORNECEDOR 1	R\$ 12.000,00	R\$ 11.666,67	R\$ 3.511,88	R\$ 8.154,78	R\$ 15.178,55	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
				FORNECEDOR 2	R\$ 8.000,00						
				FORNECEDOR 3	R\$ 15.000,00						
11	Provisão para Fomecimento de Peças sob Demanda com ressarcimento.	PROVISÃO	PROVISÃO								R\$ 121.445,28
TOTAL GLOBAL ESTIMADO										R\$ 280.260,28	
VALOR TOTAL ITEM A (MANUTENÇÃO PREVENTIVA)				R\$ 84.000,00							
VALOR TOTAL ITEM B (MANUTENÇÃO PREVENTIVA)				R\$ 38.400,00							
VALOR TOTAL ITEM C (FORNECIMENTO DE PEÇAS SOB DEMANDA)				R\$ 157.860,28							
VALOR GLOBAL ESTIMADO (A + B + C)				R\$ 280.260,28							
FORNECEDOR 1: CA ENGENHARIA E INSTALAÇÕES											
FORNECEDOR 2: EPL ENGENHARIA LTDA											
FORNECEDOR 3: MQN ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS											
Manaus, 10 de agosto de 2021											
Cotado por											
Gilnara Luíza Pereira Queiroz											
Geraldo Jorge Sales Rocha Júnior											
Diretor da Divisão de Compras e Operações											



Documento assinado eletronicamente por GERALDO JORGE SALES ROCHA JUNIOR, Diretor(a), em 10/08/2021, às 12:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador 0313162 e o código CRC 54D8D409.