

MANA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO PREVENTIVA											
ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A		Cotação B		Cotação C		PREÇOS ESTIMADOS ESPETADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS VÁLIDAS)	PREÇO TOTAL
				Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço		
1. Manutenção preventiva anual	1.1	Execução de 1 (uma) manutenção preventiva anual em robô com capacidade até 3 Kva	85		R\$ 480,00		R\$ 277,20		ROBÔS: Equip. 10,0, 30x300 3AVA	R\$ 332,00	R\$ 28.416,00
	1.2	Execução de 1 (uma) manutenção preventiva anual em robô com capacidade maior que 3 Kva e menor que 10 Kva	10		R\$ 720,00		R\$ 435,86		Laminada 3AVA	R\$ 230,00	R\$ 4.400,00
	1.3	Execução de 1 (uma) manutenção preventiva anual em robô com capacidade igual ou maior que 10 Kva e menor que 20 Kva	10		R\$ 1.380,00		R\$ 529,19		CP 10VA	R\$ 230,00	R\$ 4.130,70
	1.4	Execução de 1 (uma) manutenção preventiva anual em robô com capacidade de 20 Kva	3		R\$ 1.200,00		R\$ 376,19		CP 20VA	R\$ 230,00	R\$ 2.067,60
MANUTENÇÃO PREVENTIVA - PREÇO MÉDIA ANUAL REFERENCIAL: R\$ 4.110,14											

MANA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO CORRETIVA - MANUTENÇÃO											
ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A		Cotação B		Cotação C		PREÇOS ESTIMADOS ESPETADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS VÁLIDAS)	PREÇO TOTAL MENOR
				Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço		
2. Manutenção corretiva: lampas, tubos, lâmpadas, tubos, lâmpadas, tubos, lâmpadas	2.1	Robô com capacidade até 3 KVA	85		R\$ 270,00		R\$ 43,33		ROB 10x10x11 3AVA	R\$ 79,46	R\$ 13.370,25
	2.2	Robô com capacidade maior que 3 KVA e menor que 10 KVA	8		R\$ 450,00		R\$ 84,00				R\$ 2.160,00
	2.3	Robô com capacidade igual ou maior que 10 KVA e menor que 20 KVA	8		R\$ 510,00		R\$ 187,70				R\$ 2.141,60
	2.4	Robô com capacidade de 20 KVA	2		R\$ 720,00		R\$ 25,70				R\$ 141,40
MANUTENÇÃO CORRETIVA - PREÇO MÉDIA ANUAL REFERENCIAL: R\$ 28.213,25											

MANA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - BANCADA DE BOMBAS																								
ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A		Cotação B		Cotação C		Cotação D		Cotação E		Cotação F		Cotação G		Cotação H		Cotação I		PREÇO ESTIMADO ESPETADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS VÁLIDAS)	PREÇO TOTAL	
				Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço			
3. Manutenção e instalação de bancada de bombas	3.1	Bateria capacidade 7 Ah ou 9 Ah, 12V	80	VOLA 5AB	R\$ 170,00	VOLA 7AB	R\$ 173,00															R\$ 13.600,00	R\$ 22.100,00	
	3.2	Bateria capacidade 12 Ah, 12V	34	VOLA 12AB	R\$ 264,00																		R\$ 9.016,00	R\$ 6.333,41
	3.3	Bateria capacidade 14 Ah, 12V	13	VOLA 14AB	R\$ 426,00																		R\$ 2.100,00	R\$ 3.748,00
	3.4	Bateria capacidade 16 Ah, 12V	13	VOLA 16AB	R\$ 426,00																		R\$ 210,00	R\$ 2.748,00
	3.5	Bateria capacidade 20Ah ou 26 Ah, 12V	28	VOLA 20AB	R\$ 742,00																		R\$ 210,00	R\$ 5.058,00
	3.6	Bateria capacidade 50 Ah, 12V	28	VOLA 50AB	R\$ 1.234,00																		R\$ 348,00	R\$ 21.129,80
	3.7	Bateria capacidade 70 Ah, 12V	40	VOLA 70AB	R\$ 1.432,00																		R\$ 564,00	R\$ 40.336,80
BANCADA - PREÇO MÉDIA ANUAL REFERENCIAL: R\$ 108.061,78																								

MANA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - INSTALAÇÕES E REPAROS						
ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A		PREÇO TOTAL
				Modelo	Preço	
4. Instalação e manutenção	4.1	Instalação, remoção e manuseio de equipamentos entre as localidades de TRF	13		R\$ 490,00	R\$ 3.770,13
INSTALAÇÕES - PREÇO MÉDIA ANUAL REFERENCIAL: R\$ 3.770,13						

MANA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - DESENVOLVIMENTO						
ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A		PREÇO TOTAL
				Modelo	Preço	
5. Desenvolvimento	5.1	Desenvolvimento (por quilômetro parcimon)	41.000		R\$ 1,60	R\$ 66.150,00
DESENVOLVIMENTO - PREÇO MÉDIA ANUAL REFERENCIAL: R\$ 66.150,00						