MAPA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS – MANUTENÇÃO PREVENTIVA

ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE (UN)	Cotação A SEI/2020		Contrato TRT 145/R028 Vigente até 28/12/2019		Órgão A Câmara Municipal de Belo Horizonte PE 38/2020 Homologado em 03/12/2019		Órgão M Tribunal Regional do Trabalho da 10ª Região PE 2/2020 Ata em 04/02/2020		PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS VÁLIDAS)	PREÇO TOTAL
				Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço		
1. Manutenção preventiva anual	1.1	**Execução de 1 (uma) manutenção preventiva anual em nobreak de capacidade até 3 Kva**	85		R$ 480,00		R$ 277,20	NOBREAK Engetron Ben3000 3kVA	R$ 352,00	SMS 2kVA	R$ 230,03	**R$ 334,81**	R$ 28.458,85
	1.2	**Execução de 1 (uma) manutenção preventiva anual em nobreak de capacidade maior que 3 kVA e menor que 10 kVA**	10		R$ 720,00		R$ 435,96			Lacerda 5kVA	R$ 230,03	**R$ 462,00**	R$ 4.620,00
	1.3	**Execução de 1 (uma) manutenção preventiva anual em nobreak com capacidade igual ou maior que 10 kVA e menor que 20 kVA**	10		R$ 1.080,00		R$ 529,19			CP 10kVA	R$ 230,03	**R$ 613,07**	R$ 6.130,70
	1.4	**Execução de 1 (uma) manutenção preventiva anual em nobreak com capacidade de 20 kVA**	3		R$ 1.260,00		R$ 579,59			CP 25kVA	R$ 230,03	**R$ 689,87**	R$ 2.069,61
												MANUNTEÇÕES PREVENTIVAS – PREÇO GLOBAL ANUAL REFERENCIAL:	R$ 41.279,16

MAPA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS – MANUTENÇÃO CORRETIVA – MENSALIDADE

ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A março/2020		Contrato TRT 145/R028 Vigente até 28/12/2019 (Considerando duas manutenções corretivas por ano)		Órgão C Tribunal de Justiça de Minas Gerais TERMO ADITIVO 4º AO CT. 237/2015 Vigente até 13.08.2020		PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS VÁLIDAS)	PREÇO TOTAL MENSAL
2. Manutenção corretiva integral, incluindo materiais (exceto baterias)	2.1	**Nobreak de capacidade até 3 kVA**	85		R$ 270,00		R$ 49,33	SMS Sinus II 3KVA	R$ 79,66	**R$ 133,00**	R$ 11.305,00
	2.2	**Nobreak de capacidade maior que 3 kVA e menor que 10 kVA**	8		R$ 450,00		R$ 84,00			**R$ 267,00**	R$ 2.136,00
	2.3	**Nobreak com capacidade igual ou maior que 10 kVA e menor que 20 kVA**	8		R$ 510,00		R$ 98,70			**R$ 304,35**	R$ 2.434,80
	2.4	**Nobreak com capacidade de 20 kVA**	3		R$ 750,00		R$ 98,70			**R$ 424,35**	R$ 1.273,05
MANUNTEÇÕES CORRETIVAS – PREÇO GLOBAL ANUAL REFERENCIAL:											R$ 205.786,20

MAPA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS – BATERIAS DE NO-BREAKS

ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A SETEMBRO/2020		Órgão A MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DE ALCÂNTARA / MA PE 13/2019 Homologado em 06/04/2020		Órgão B MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Viçosa PE 169/2019 Homologado em 31/03/2020		Órgão C Defensoria Pública do Estado do Tocantins PE: 04/2020 Homologado em 10/09/2020		Órgão D MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5º Região Militar 13ºBatalhão de Infantaria Blindado PE: 01/2020		Órgão E MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO		Órgão F MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos PE 107/2020 Homologado em 01/07/2020		Órgão G MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS PE 140/ 2020 Homologado em 01/07/2020		Órgão H MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Ceará Pró-Reitoria de Administração PE 70/ 2019 Homologado em 27/03/2020		Órgão I MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Tecnológica Federal do Paraná UTFPR - Campus Sudoeste Pato Branco PE 05/ 2020 Homologado em 25/06/2020		Órgão X MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército PE 20/ 2020		Órgão M Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais em São José dos Campos PE 275/2019 Homologado em 08/01/2020		Internet 1 Realizada em 18/09/2019		Internet 2 Realizada em 18/09/2020		PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS VÁLIDAS)	PREÇO TOTAL
				Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço	Modelo	Preço						
3. Fornecimento e Instalação de bateria selada VRLA	3.1	**Bateria capacidade 7 Ah ou 9 Ah, 12V**	250	VRLA 9AH	R$ 170,00	VRLA 7AH	R$ 57,60	VRLA 7AH	R$ 56,98			VRLA 7 AH	R$ 67,59			SELADA 7AH	R$ 59,50			SELADA 7AH	R$ 59,60							Kabum	R$ 129,90	NOBREAKCIA GP12-12	R$ 106,00	**R$ 88,40**	R$ 22.100,00
	3.2	**Bateria capacidade 12 Ah, 12V**	34	VRLA 12AH	R$ 264,00											SELADA 12AH	R$ 147,48													NOBREAKCIA GP12-12	R$ 165,00	**R$ 192,16**	R$ 6.533,44
	3.3	**Bateria capacidade 14 Ah, 12V**	12	VRLA 14AH	R$ 426,00																									NOBREAKCIA GP12-14	R$ 202,00	**R$ 314,00**	R$ 3.768,00
	3.4	**Bateria capacidade 18 Ah, 12V**	12	VRLA 18AH	R$ 426,00					SELADA 18 AH	R$ 218,50			VRLA 18 AH	R$ 242,29	SELADA 18AH	R$ 210,00			SELADA 18AH	R$ 185,00	NOBREAK 18 AH	R$ 249,75					NOBREAKCIA GP12-18	R$ 225,00	Submarino Unipower	R$ 282,49	**R$ 254,88**	R$ 3.058,56
	3.5	**Bateria capacidade 26Ah ou 28 Ah, 12V**	28	VRLA 28AH	R$ 762,00					VRLA 26 AH	R$ 375,00	VRLA 26 AH	R$ 329,00			VRLA 26AH	R$ 300,00									SELADA 26 AH	R$ 330,00			NOBREAKCIA GP12-28	R$ 384,00	Submarino Moura Nobreak 30Ah	R$ 304,04	**R$ 397,72**	R$ 11.136,16
	3.6	**Bateria capacidade 55 Ah, 12V**	28	VRLA 55AH	R$ 1.224,00													VRLA 55 AH	R$ 815,22									VRLA 56AH	R$ 625,00	Americanas	R$ 409,90	Magazine Luiza	R$ 698,90	**R$ 754,60**	R$ 21.128,80
	3.7	**Bateria capacidade 70 Ah, 12V**	40	VRLA 70AH	R$ 1.622,00											SELADA 70AH	R$ 424,95											VRLA 75AH	R$ 642,85	Submarino	R$ 1.249,90	Submarino Unipower	R$ 1.102,40	**R$ 1.008,42**	R$ 40.336,80
																																BATERIAS – PREÇO GLOBAL ANUAL REFERENCIAL:			**R$ 108.061,76**

MAPA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS – INSTALAÇÕES E REMOÇÕES

ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A SETEMBRO/2020	Composição SINAPI - Insumos AGOSTO/2020 - Não desonerado Eletricista (02436): 4 horas Ajudante de eletricista (00247): 4 horas BDI 25%	PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS VÁLIDAS)	PREÇO TOTAL
4. Instalações e remoções	4.1	**Instalação, remoção e remanejamento de equipamentos entre as localidades do TRT**	12	R$ 480,00	R$ 145,35	**R$ 312,68**	R$ 3.752,16
						INSTALAÇÕES – PREÇO GLOBAL ANUAL REFERENCIAL:	R$ 3.752,16

MAPA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS – DESLOCAMENTOS

ITEM	SUBITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE TOTAL (UN)	Cotação A SETEMBRO/2020	Planilha SETOP Região Central - sem desoneração ED-4177 VIS-CAD-045 Publicado em ABRIL/2020 BDI 25%	PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADO (MÉDIA DAS PROPOSTAS VÁLIDAS)	PREÇO TOTAL
5. Deslocamento	5.1	**Deslocamentos (por quilômetro percorrido)**	45.000	R$ 1,80	R$ 1,14	R$ 1,47	R$ 66.093,75
						DESLOCAMENTOS – PREÇO GLOBAL ANUAL REFERENCIAL:	R$ 66.093,75