



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Informação Nº 14609 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/ENARQ

OBJETO: Contratação dos serviços de Instalação e Desinstalação de condicionadores de ar tipo *Split*, com fornecimento de material.

Senhor Coordenador,

Trata-se de procedimento visando à contratação em tela, motivada por informação da SELIC, através dos **processos SEI n.º 0018187-44.2019.6.18.8000, 0017829-79.2019.6.18.8000, 0017831-49.2019.6.18.8000 e 0017832-34.2019.6.18.8000**, dando ciência de que a vigência dos contratos 8 a 11/2019 encerram-se no decorrer do mês de fevereiro/2020.

Vale ressaltar que esses serviços não são de natureza continuada, devendo, portanto, ter sua vigência restrita à 12 (doze) meses. Também **não haverá reajuste de preço** nesse período.

Com o fito de buscarmos a contratação mais vantajosa para a Administração, elaboramos o Termo de Referência nº 58/2019, (doc. SEI nº 0866962), e o encaminhamos ao mercado para cotação de preços. Desse modo, recebemos orçamentos das empresas Bonanza Comércio Serviços Instalação e Manutenção Elétrica em Geral Ltda, Progredir Comércio, e Serviços em Tecnologia Ltda - ME e Top Ar, as quais sintetizamos na planilha que segue no evento SEI nº 0866964 para efeito de cálculo do preço médio estimado para esta contratação.

A partir desses Preços Médios, calculamos o valor estimado para a prestação destes serviços em cada área, os quais sintetizamos na tabela a seguir:

ITENS - MUNICÍPIOS DE REFERÊNCIA	Valor estimado por área
1 - Bom Jesus	R\$ 23.504,43
2 - Oeiras	R\$ 34.663,11
3 - Picos	R\$ 14.796,03
4 - Teresina	R\$ 63.138,59
5 - Parnaíba	R\$ 19.786,34
Total	R\$ 155.888,50

Como se pode verificar, o **preço total estimado** para essa contratação é de **R\$ 155.888,50 (cento e cinquenta e cinco mil oitocentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos)**.

Importa frisar que apesar de termos realizado consultas ao painel de preços do governo e outros sites, não verificamos licitações com a metodologia usualmente adotada em nossas contratações dessa espécie, pois aqui, para a formação dos preços, levamos em conta a metragem de tubo de cobre utilizada em cada instalação, o que não se observa nas outras licitações pesquisadas. Outro fator que difere das outras contratações são as áreas, onde se inclui a km percorrida.

Diante do exposto, encaminhamos a V. Sa. os presentes autos, para que informe acerca da disponibilidade de recurso para facear a contratação pretendida e, após, o encaminhe à SAOF para análise.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Abelard Dias Ribeiro dos Santos, Técnico Judiciário**, em 04/12/2019, às 09:25, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Ernani Monte Barros, Assistente**, em 04/12/2019, às 09:56, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0866966** e o código CRC **5FB89871**.

PLANILHA I – CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO ÁREA I – BOM JESUS

Capacidade BTU'S	Distância Evap/Cond.	Bonanza	Progredir	Top Ar	Preço Médio	Quantidade	Total da Área
De 7 a 9 mil	Até 4 m	R\$ 350,00	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 376,67	1	R\$ 376,67
	Entre 4 e 8 m	R\$ 400,00	R\$ 478,00	R\$ 500,00	R\$ 459,33	1	R\$ 459,33
	Entre 8 e 12 m	R\$ 490,00	R\$ 585,22	R\$ 600,00	R\$ 558,41	1	R\$ 558,41
De 12 a 18 mil	Até 4 m	R\$ 420,00	R\$ 477,00	R\$ 500,00	R\$ 465,67	2	R\$ 931,33
	Entre 4 e 8 m	R\$ 480,00	R\$ 550,00	R\$ 600,00	R\$ 543,33	2	R\$ 1.086,67
	Entre 8 e 12 m	R\$ 588,00	R\$ 645,02	R\$ 700,00	R\$ 644,34	2	R\$ 1.288,68
De 21 a 36 mil	Até 4 m	R\$ 567,00	R\$ 540,00	R\$ 500,00	R\$ 535,67	1	R\$ 535,67
	Entre 4 e 8 m	R\$ 648,00	R\$ 710,00	R\$ 700,00	R\$ 686,00	1	R\$ 686,00
	Entre 8 e 12 m	R\$ 793,80	R\$ 866,03	R\$ 900,00	R\$ 853,28	1	R\$ 853,28
Acima de 36 mil	Até 4 m	R\$ 935,55	R\$ 832,03	R\$ 900,00	R\$ 889,19	1	R\$ 889,19
	Entre 4 e 8 m	R\$ 1.069,20	R\$ 844,01	R\$ 1.100,00	R\$ 1.004,40	1	R\$ 1.004,40
	Entre 8 e 12 m	R\$ 1.309,77	R\$ 1.009,98	R\$ 1.300,00	R\$ 1.206,58	1	R\$ 1.206,58
Desinstalação	Até 24 mil BTUS's	R\$ 180,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 255,00	1	R\$ 255,00
	Acima de 24 mil BTUS's	R\$ 250,00	R\$ 291,65	R\$ 300,00	R\$ 280,55	1	R\$ 280,55
Deslocamento na área – ida e volta		R\$ 1,40	R\$ 2,80	R\$ 4,00	R\$ 2,73	4790	R\$ 13.092,67
						TOTAL	R\$ 23.504,43

PLANILHA II – CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO ÁREA II – OEIRAS

Capacidade BTU'S	Distância Evap/Cond.	Bonanza	Progredir	Top Ar	Preço Médio	Quantidade	Total da Área
De 7 a 9 mil	Até 4 m	R\$ 350,00	R\$ 379,17	R\$ 400,00	R\$ 376,39	2	R\$ 752,78
	Entre 4 e 8 m	R\$ 400,00	R\$ 474,25	R\$ 500,00	R\$ 458,08	2	R\$ 916,17
	Entre 8 e 12 m	R\$ 490,00	R\$ 583,34	R\$ 600,00	R\$ 557,78	2	R\$ 1.115,56
De 12 a 18 mil	Até 4 m	R\$ 420,00	R\$ 466,67	R\$ 500,00	R\$ 462,22	2	R\$ 924,45
	Entre 4 e 8 m	R\$ 480,00	R\$ 574,59	R\$ 600,00	R\$ 551,53	2	R\$ 1.103,06
	Entre 8 e 12 m	R\$ 588,00	R\$ 667,92	R\$ 700,00	R\$ 651,97	2	R\$ 1.303,95
De 21 a 36 mil	Até 4 m	R\$ 567,00	R\$ 539,59	R\$ 500,00	R\$ 535,53	2	R\$ 1.071,06
	Entre 4 e 8 m	R\$ 648,00	R\$ 708,75	R\$ 700,00	R\$ 685,58	2	R\$ 1.371,17
	Entre 8 e 12 m	R\$ 793,80	R\$ 863,34	R\$ 900,00	R\$ 852,38	2	R\$ 1.704,76
Acima de 36 mil	Até 4 m	R\$ 935,55	R\$ 802,09	R\$ 900,00	R\$ 879,21	2	R\$ 1.758,43
	Entre 4 e 8 m	R\$ 1.069,20	R\$ 805,00	R\$ 1.100,00	R\$ 991,40	2	R\$ 1.982,80
	Entre 8 e 12 m	R\$ 1.309,77	R\$ 1.006,25	R\$ 1.300,00	R\$ 1.205,34	2	R\$ 2.410,68
Desinstalação	Até 24 mil BTUS's	R\$ 180,00	R\$ 233,34	R\$ 300,00	R\$ 237,78	2	R\$ 475,56
	Acima de 24 mil BTUS's	R\$ 250,00	R\$ 291,67	R\$ 300,00	R\$ 280,56	2	R\$ 561,11
Deslocamento na área – ida e volta		R\$ 1,40	R\$ 2,71	R\$ 4,00	R\$ 2,70	6366,8	R\$ 17.211,58
						TOTAL	R\$ 34.663,11

PLANILHA III – CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO ÁREA III – PICOS

Capacidade BTU'S	Distância Evap/Cond.	Bonanza	Progredir	Top Ar	Preço Médio	Quantidade	Total da Área
De 7 a 9 mil	Até 4 m	R\$ 350,00	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 376,67	1	R\$ 376,67
	Entre 4 e 8 m	R\$ 400,00	R\$ 478,00	R\$ 500,00	R\$ 459,33	1	R\$ 459,33
	Entre 8 e 12 m	R\$ 490,00	R\$ 585,22	R\$ 600,00	R\$ 558,41	1	R\$ 558,41
De 12 a 18 mil	Até 4 m	R\$ 420,00	R\$ 477,00	R\$ 500,00	R\$ 465,67	2	R\$ 931,33
	Entre 4 e 8 m	R\$ 480,00	R\$ 550,00	R\$ 600,00	R\$ 543,33	2	R\$ 1.086,67
	Entre 8 e 12 m	R\$ 588,00	R\$ 645,02	R\$ 700,00	R\$ 644,34	2	R\$ 1.288,68
De 21 a 36 mil	Até 4 m	R\$ 567,00	R\$ 540,00	R\$ 500,00	R\$ 535,67	1	R\$ 535,67
	Entre 4 e 8 m	R\$ 648,00	R\$ 710,00	R\$ 700,00	R\$ 686,00	1	R\$ 686,00
	Entre 8 e 12 m	R\$ 793,80	R\$ 866,03	R\$ 900,00	R\$ 853,28	1	R\$ 853,28
Acima de 36 mil	Até 4 m	R\$ 935,55	R\$ 832,03	R\$ 900,00	R\$ 889,19	1	R\$ 889,19
	Entre 4 e 8 m	R\$ 1.069,20	R\$ 844,01	R\$ 1.100,00	R\$ 1.004,40	1	R\$ 1.004,40
	Entre 8 e 12 m	R\$ 1.309,77	R\$ 1.009,98	R\$ 1.300,00	R\$ 1.206,58	1	R\$ 1.206,58
Desinstalação	Até 24 mil BTUS's	R\$ 180,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 255,00	1	R\$ 255,00
	Acima de 24 mil BTUS's	R\$ 250,00	R\$ 291,65	R\$ 300,00	R\$ 280,55	1	R\$ 280,55
Deslocamento na área – ida e volta		R\$ 1,40	R\$ 2,80	R\$ 4,00	R\$ 2,73	1604	R\$ 4.384,27
						TOTAL	R\$ 14.796,03

PLANILHA IV – CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO ÁREA IV – TERESINA

Capacidade BTU'S	Distância Evap/Cond.	Bonanza	Progredir	Top Ar	Preço Médio	Quantidade	Total da Área
De 7 a 9 mil	Até 4 m	R\$ 350,00	R\$ 377,78	R\$ 400,00	R\$ 375,93	6	R\$ 2.255,56
	Entre 4 e 8 m	R\$ 400,00	R\$ 456,13	R\$ 500,00	R\$ 452,04	6	R\$ 2.712,26
	Entre 8 e 12 m	R\$ 490,00	R\$ 560,00	R\$ 600,00	R\$ 550,00	6	R\$ 3.300,00
De 12 a 18 mil	Até 4 m	R\$ 420,00	R\$ 448,00	R\$ 500,00	R\$ 456,00	6	R\$ 2.736,00
	Entre 4 e 8 m	R\$ 480,00	R\$ 552,00	R\$ 600,00	R\$ 544,00	6	R\$ 3.264,00
	Entre 8 e 12 m	R\$ 588,00	R\$ 829,00	R\$ 700,00	R\$ 705,67	6	R\$ 4.234,00
De 21 a 36 mil	Até 4 m	R\$ 567,00	R\$ 518,00	R\$ 500,00	R\$ 528,33	6	R\$ 3.170,00
	Entre 4 e 8 m	R\$ 648,00	R\$ 681,00	R\$ 700,00	R\$ 676,33	6	R\$ 4.058,00
	Entre 8 e 12 m	R\$ 793,80	R\$ 829,00	R\$ 900,00	R\$ 840,93	6	R\$ 5.045,60
Acima de 36 mil	Até 4 m	R\$ 935,55	R\$ 770,00	R\$ 900,00	R\$ 868,52	6	R\$ 5.211,10
	Entre 4 e 8 m	R\$ 1.069,20	R\$ 966,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.045,07	6	R\$ 6.270,40
	Entre 8 e 12 m	R\$ 1.309,77	R\$ 1.189,80	R\$ 1.300,00	R\$ 1.266,52	6	R\$ 7.599,14
Desinstalação	Até 24 mil BTUS's	R\$ 180,00	R\$ 238,00	R\$ 300,00	R\$ 239,33	6	R\$ 1.436,00
	Acima de 24 mil BTUS's	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 278,33	6	R\$ 1.670,00
Deslocamento na área – ida e volta		R\$ 1,40	R\$ 2,60	R\$ 4,00	R\$ 2,67	3816,2	R\$ 10.176,53
						TOTAL	R\$ 63.138,59

PLANILHA V – CÁLCULO DO PREÇO MÉDIO ÁREA V – PARNAÍBA

Capacidade BTU'S	Distância Evap/Cond.	Bonanza	Progredir	Top Ar	Preço Médio	Quantidade	Total da Área
De 7 a 9 mil	Até 4 m	R\$ 350,00	R\$ 377,78	R\$ 400,00	R\$ 375,93	1	R\$ 375,93
	Entre 4 e 8 m	R\$ 400,00	R\$ 456,13	R\$ 500,00	R\$ 452,04	1	R\$ 452,04
	Entre 8 e 12 m	R\$ 490,00	R\$ 559,70	R\$ 600,00	R\$ 549,90	1	R\$ 549,90
De 12 a 18 mil	Até 4 m	R\$ 420,00	R\$ 447,74	R\$ 500,00	R\$ 455,91	2	R\$ 911,83
	Entre 4 e 8 m	R\$ 480,00	R\$ 551,28	R\$ 600,00	R\$ 543,76	2	R\$ 1.087,52
	Entre 8 e 12 m	R\$ 588,00	R\$ 640,83	R\$ 700,00	R\$ 642,94	2	R\$ 1.285,89
De 21 a 36 mil	Até 4 m	R\$ 567,00	R\$ 517,70	R\$ 500,00	R\$ 528,23	1	R\$ 528,23
	Entre 4 e 8 m	R\$ 648,00	R\$ 680,00	R\$ 700,00	R\$ 676,00	1	R\$ 676,00
	Entre 8 e 12 m	R\$ 793,80	R\$ 828,31	R\$ 900,00	R\$ 840,70	1	R\$ 840,70
Acima de 36 mil	Até 4 m	R\$ 935,55	R\$ 769,55	R\$ 900,00	R\$ 868,37	1	R\$ 868,37
	Entre 4 e 8 m	R\$ 1.069,20	R\$ 965,43	R\$ 1.100,00	R\$ 1.044,88	1	R\$ 1.044,88
	Entre 8 e 12 m	R\$ 1.309,77	R\$ 1.189,30	R\$ 1.300,00	R\$ 1.266,36	1	R\$ 1.266,36
Desinstalação	Até 24 mil BTUS's	R\$ 180,00	R\$ 237,86	R\$ 300,00	R\$ 239,29	1	R\$ 239,29
	Acima de 24 mil BTUS's	R\$ 250,00	R\$ 282,64	R\$ 300,00	R\$ 277,55	1	R\$ 277,55
Deslocamento na área – ida e volta		R\$ 1,40	R\$ 2,60	R\$ 4,00	R\$ 2,67	3518,2	R\$ 9.381,87
						TOTAL	R\$ 19.786,34