

OFÍCIO Nº 491/22/GAB.D.C.

Santana do Araguaia-PA, 08 de dezembro de 2022.

A Exmo.  
Joel José Correia Primo  
Secretaria Municipal de Educação  
Tucumã -PA  
CEP: 68.385-000

**Assunto: Solicitação de Adesão de Ata de Registro de Preço**

Ilustríssimo Senhor,

Venho por intermédio deste, solicitar de Vossa Excelência, autorização para que façamos uso, por adesão, da Ata de Registro de Preços 20222534, Pregão Eletrônico n.º 09/2022 – 079-FME-FUNDEB, cujo objeto corresponde à: REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR DESTINADOS, A ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ -PA, a finalidade da solicitação da Adesão de Ata, visa atender as unidades escolares da rede pública e departamentos da Secretaria Municipal de Educação, do nosso Município de Santana do Araguaia - PA. Conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUAN	UND	V. UNT.	V. TOTAL
01	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTU</b> , Especificação : A unidade evaporadora será instalada na mesma parede do aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A interligação elétrica deverá ser protegida por eletroduto. A contratada deverá	05	Serviço	290,00	1.450,00

*MPZ*

	<p>assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.</p>				
02	<p><b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS,</b>  Especificação : A unidade evaporadora será instalada na mesma parede do aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A interligação elétrica deverá ser protegida por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.</p>	60	Serviço	290	17.400,00
03	<p><b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS,</b>  Especificação : A unidade evaporadora será instalada na mesma parede do aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A</p>	120	Serviço	340,00	40.800,00

MPZ

	<p>interligação elétrica deverá ser protegida por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.</p>				
04	<p><b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS,</b>  Especificação : A unidade evaporadora será instalada na mesma parede do aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A interligação elétrica deverá ser protegida por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.</p>	37	Serviço	340,00	12.580,00
05	<p><b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 22.000 BTUS,</b>  aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A interligação elétrica deverá ser protegida</p>	06	Serviço	390,00	2.340,00

KST

	<p>por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.</p>				
06	<p><b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS,</b>  Especificação : A unidade evaporadora será instalada na mesma parede do aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A interligação elétrica deverá ser protegida por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.</p>	29	Serviço	440,00	12.760,00
07	<p><b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS,</b>  aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A interligação elétrica deverá ser protegida</p>	66	Serviço	490,00	32.340,00

MFL

	<p>por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.</p>				
08	<p><b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS,</b> Especificação : A unidade evaporadora será instalada na mesma parede do aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A interligação elétrica deverá ser protegida por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.</p>	05	Serviço	870,00	4.350,00
09	<p><b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 48.000 BTUS,</b> Especificação : A unidade evaporadora será instalada na mesma parede do aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A</p>	05	Serviço	984,00	4.920,00

	interligação elétrica deverá ser protegida por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.				
10	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS,</b> Especificação : A unidade evaporadora será instalada na mesma parede do aparelho de ar condicionado seguindo os procedimentos recomendados pelo fabricante do aparelho. A unidade condensadora será instalada no lado externo do prédio, na mesma direção da unidade evaporadora. A unidade condensadora deverá ser adequadamente suportada e nivelada, incluindo calços de borracha para amortização de vibrações. A interligação entre as unidades evaporadora e condensadora deverá ser feita por meio de tubos de cobre isolados termicamente. A interligação elétrica deverá ser protegida por eletroduto. A contratada deverá assegurar que a unidade evaporadora possuirá rabicho com extensão suficiente. A instalação completa deverá ser colocada em funcionamento para os devidos testes Para este serviço, será de responsabilidade da empresa todos os itens necessários para a instalação tais como suporte, calços de borracha, tubos de cobre flexível, cabo pp flexível, fita pvc, isolamento térmico e acabamento serra copo.	06	Serviço	984,00	5.904,00
11	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS,</b> Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade.	219	Serviço	90,00	19.710,00
12	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS,</b> Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade.	322	Serviço	90,00	28.980,00
13	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS,</b> Especificação :	112	Serviço	99,00	11.088,00

	Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade				
14	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 22.000 BTUS</b> , Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade.	12	Serviço	140,00	1.680,00
15	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS</b> , Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade.	182	Serviço	170,00	30.940,00
16	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS</b> , Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade.	10	Serviço	349,00	3.490,00
17	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 48.000 BTUS</b> , Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade.	10	Serviço	399,00	3.990,00
18	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS</b> , Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade.	20	Serviço	399,00	7.980,00
19	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA EM CENTRAL DE AR 18.000 A 24.000BTUS</b> , Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujidade.	86	Serviço	99,00	8.514,00
20	<b>REPOSIÇÃO DO GÁS DA CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS</b> , Especificação : Conferência e reposição do gás refrigerante na central de ar e também de outros tipos de gases, de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento necessário dos equipamentos	05	Serviço	200,00	1.000,00
21	<b>REPOSIÇÃO DO GÁS DA CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS</b> , Especificação : Conferência e reposição do gás refrigerante na central de ar e também de outros tipos de gases, de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento necessário dos equipamentos	126	Serviço	190,00	23.940,00
22	<b>REPOSIÇÃO DO GÁS DA CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS</b> , Especificação :	239	Serviço	190,00	45.410,00

MTU

	Conferência e reposição do gás refrigerante na central de ar e também de outros tipos de gases, de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento necessário dos equipamentos				
23	<b>REPOSIÇÃO DO GÁS DA CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS</b> , Especificação : Conferência e reposição do gás refrigerante na central de ar de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento necessário dos equipamentos	74	Serviço	190,00	14.060,00
24	<b>REPOSIÇÃO DO GÁS DA CENTRAL DE AR DE 22.000 BTUS</b> , Especificação : Conferência e reposição do gás refrigerante na central de ar de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento necessário dos equipamentos	06	Serviço	220,00	1.320,00
25	<b>REPOSIÇÃO DO GÁS DA CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS</b> , Especificação : Conferência e reposição do gás refrigerante na central de ar de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento necessário dos equipamentos	153	Serviço	290,00	44.370,00
26	<b>REPOSIÇÃO DO GÁS DA CENTRAL DE AR DE 48.000 BTUS</b> , Especificação : Conferência e reposição do gás refrigerante na central de ar de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento necessário dos equipamentos	05	Serviço	380,00	1.900,00
27	<b>REPOSIÇÃO DO GÁS DA CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS</b> , Especificação: Conferência e reposição do gás refrigerante na central de ar de modo a garantir a carga térmica necessária ao rendimento necessário dos equipamentos	11	Serviço	380,00	4.180,00
28	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS</b> , Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora	05	Serviço	59,00	295,00
29	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS</b> , Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora	64	Serviço	113,00	7.232,00
30	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS</b> , Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do	169	Serviço	11P3,00	19.097,00

17/12



	gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora				
31	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS,</b> Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora	38	Serviço	105,00	3.990,00
32	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 22.000 BTUS,</b> Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora	06	Serviço	105,00	630,00
33	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS,</b> Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora	43	Serviço	110,00	4.730,00
34	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS,</b> Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora	152	Serviço	140,00	21.280,00
35	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS,</b> Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora	05	Serviço	200,00	1.000,00
36	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 48.000 BTUS,</b> Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também	05	Serviço	260,00	1.300,00


MTU

	deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora				
37	<b>SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS</b> , Especificação : Desinstalação de aparelho de ar condicionado com o recolhimento do gás refrigerante para o compressor, retirada da evaporadora e condensadora e remoção da tubulação frigorígena existente. Também deverão ser feitas as retiradas dos suportes da condensadora	06		260,00	1.560,00
38	<b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 7.000 BTUS</b> , Especificação : Limpeza dos aparelhos com a retirada e lavagem das tampas e filtros de ar, Limpeza do evaporador e do condensador através de escovação e retirada da sujeira.	05	Serviço	130,00	650,00
<b>TOTAL GERAL R\$ 449.160,00</b>					

Ressaltamos, que durante a instrução processual foi constatada por meio de pesquisa de mercado, a vantagem dos preços consignados na ata de registro de preços gerenciada pela Prefeitura de Tucumã - Pará.

Dessa forma, objetivando adotar procedimento mais eficiente, requeremos vossa senhoria a aceitação para o nosso pleito, nos termos aqui tratados.

Atenciosamente,


---

**ADENILTON DA SILVA**  
 Secretário Municipal de Educação  
 Postaria nº006/2021