



TERMO DE PESQUISA DE PREÇO

Eu, **ROSINALDO DUARTE RODRIGUES**, declaro para os devidos fins que foram realizados todos os esforços visando a aquisição de orçamentos para formação de preço de referência para formação de processo licitatório que pretende contratar empresa especializada para fornecimento de **PRESATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO**, conforme orientação do Tribunal de Contas da União (TCU) sobre a importância de realizar uma pesquisa de preços de forma ampla e com base em diversas fontes: Acórdão nº 214/2020 – Plenário e Acórdão Plenário 1875 de 04/08/2021.

1). Em obediência ao Acórdão nº 214/2020 – Plenário e Acórdão Plenário 1875 de 04/08/2021, declaro que a pesquisa de preço teve como fonte (s):

i. O Portal Pannel de Preços, Portal de Compras Governamentais (Comprasnet), Portal de Compras Públicas ou o Banco de Preços, e considerando que a pesquisa de preços tem como objetivo atender a realidade do mercado para orientar o teto de aquisição/contratação, o embasamento do valor estimado do Termo de Referência se deu por:

menor preço média mediana outros*

ii. Preços praticados por outros entes públicos [em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços], e considerando que a pesquisa de preços tem como objetivo atender a realidade do mercado para orientar o teto de aquisição/contratação, o embasamento do valor estimado do Termo de Referência se deu por:

menor preço média mediana outros*

iii. Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, e considerando que a pesquisa de preços tem como objetivo atender a realidade do mercado para orientar o teto de aquisição/contratação, o embasamento do valor estimado do Termo de Referência se deu por:

menor preço média mediana outros*

iv. Considerando que não foi encontrada contratação análoga no Portal Pannel de Preços, Banco de preços ou em outros entes públicos (estados e municípios), ou ainda, diante da necessidade de complementação de pesquisa de preço, foi utilizado como fonte, o mercado de fornecedores, e o embasamento do valor estimado do Termo de Referência se deu por:

menor preço média mediana outros*

v. Por se tratar de serviços de terceirização, o embasamento do valor estimado do Termo de Referência se deu por:

Convenção Coletiva outros (especificar)

2) Por se tratar de obras ou serviços de engenharia, e conforme Decreto nº 7.983/2013, o embasamento do valor estimado do Termo de Referência se deu por:

Tabela SINAPI/SEINFRA outros (especificar)

Assumo, pois, a responsabilidade quanto às informações prestadas e documentos que instruem o processo de pedido de compra; firmando o presente Termo, de livre e espontânea vontade conforme de preço em anexo.

Melgaço, 28 de fevereiro de 2023.

ROSINALDO DUARTE RODRIGUES
Responsável pela Elaboração do Mapa Comparativo



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - PRODUTOS/SERVIÇOS

COTAÇÃO DE PREÇOS PARA PRESATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO



PROCESSO Nº 2023.0228.1220/SELIC-PMM/SEMAD

OBJETO: PRESATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO E SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS

REQUISITANTE	SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	Responsavel pela Elaboração do Mapa Comparativo de Preços	ROSINALDO DUARTE RODRIGUES
--------------	---	---	----------------------------

Data da Elaboração do Mapa Comparativo de Preços	28 de fevereiro de 2023
--	-------------------------

EMPRESA (A)	A. C. G. COSTA COMERCIO E SERVICOS ELETRICOS EIRELI CNPJ Nº 41.968.995/0001-66 Rua Coronel Guedes, s/nº - Cep: 68480-000 – Portel/PA, Fone: (91) 99277-8456.
EMPRESA (B)	S B CONTRUCOES A DA S CHAVES COMERCIO E SERVICOS LTDA End.: Rua Wilson Ribeiro nº 330, Bairro Miritizal, Melgaço/Pa, CEP: 68490-000 E-mail: sbconstrucaomelg@gmail.com
EMPRESA (C)	T. FERREIRA DA ROCHYA EIRELI - CNPJ: 37.813.295/0001-25 - End.: Rua Ângelo Fernandes Breves, nº 2197 - Aeroporto - Breves/Pa, CEP: 68800-000

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO/SERVIÇO	EMPRESA (A)	EMPRESA (B)	EMPRESA (C)	PREÇO MÉDIO (R\$)	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	V. ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	100	unidade	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 24.000 À 36.000 BTU'S.	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 203,33	R\$ 20.333,33
2	300	unidade	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 7.000 À 18.000 BTU'S.	R\$ 180,00	R\$ 150,00	R\$ 157,50	R\$ 162,50	R\$ 48.750,00
3	500	unidade	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 À 36.000 BTU'S.	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 157,50	R\$ 152,50	R\$ 76.250,00



4	500	unidade	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 À 36.000 BTU'S.	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 157,50	R\$ 152,50	R\$ 76.250,00
5	400	unidade	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (GELADEIRA, FREEZER, BEB	R\$ 86,00	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 83,33	R\$ 33.333,33
6	400	unidade	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (GELADEIRA, FREEZER, BE	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 94,50	R\$ 94,83	R\$ 37.933,33
7	300	unidade	SERVIÇO SOLDA PHOSCOOPER (FOSCOOPER) C/BANHO DE PRATA GROSSA	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 44,00	R\$ 13.200,00
8	300	unidade	SERVIÇO SOLDA PHOSCOOPER(FOSCOOPER) BRASTAK COM FOS4	R\$ 85,00	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 83,00	R\$ 24.900,00
9	300	unidade	SERVIÇO TROCA DE CAPACITOR DE FASE C/ TERMINAL (ALUMÍNIO)	R\$ 55,00	R\$ 55,00	R\$ 57,75	R\$ 55,92	R\$ 16.775,00
10	200	unidade	SERVIÇO TROCA DE HÉLICE PLÁST.FIBRA DE VIDRO P/CONDENSADORA DE AR 7.000 A 36.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 63,00	R\$ 67,67	R\$ 13.533,33
11	300	unidade	SERVIÇO TROCA DE PLACA UNIVERSAL CENTRAL DE AR 7.000 À 36.000 BTU'S	R\$ 140,00	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 128,67	R\$ 38.600,00
12	400	unidade	SERVIÇO TROCA DE RELÉ CENTRAL DE AR 7.000 À 36.000 BTU'S	R\$ 130,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 111,67	R\$ 44.666,67
13	300	unidade	SERVIÇO DE TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DESGELO P/ CENTRAL DE AR DE 7.000 À 36.000 BTU'S	R\$ 140,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 115,00	R\$ 34.500,00
14	200	unidade	SERVIÇO TROCA DE TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO EM CENTRAL DE AR 7.000 A 36.000 BTU'S	R\$ 230,00	R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 213,33	R\$ 42.666,67
15	200	unidade	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR EM (GELADEIRA, FREEZER, BEBEDOURO E FRIGOBAR)	R\$ 210,00	R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 206,67	R\$ 41.333,33
ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS							R\$	563.025,00

Portel Pará, 27 de fevereiro de 2023.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO/PA

Prezados Senhores,

Encaminhamos nossa cotação de preços, de empresa especializada em Serviços de Refrigeração, com o objetivo de atender a Prefeitura Municipal de Melgaço e suas secretarias, conforme as especificações constantes na solicitação da pesquisa de preços supracitada. Após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte cotação:

1. Proponente/Representante:

Empresa **A. C. G. COSTA COMERCIO E SERVICOS ELETRICOS EIRELI** CNPJ Nº 41.968.995/0001-66
66 Rua Coronel Guedes, s/nº - Cep: 68480-000 - Portel/PA, Fone: (91) 99277-8456.

2. Planilha da proposta (especificações, quantitativos e preços).

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
1	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 24.000 À 36.000 BTU'S.	100	unidade	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
2	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 7.000 À 18.000 BTU'S.	300	unidade	R\$ 180,00	R\$ 54.000,00
3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 À 36.000 BTU'S.	500	unidade	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 À 36.000 BTU'S.	500	unidade	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (GELADEIRA, FREEZER, BEB	400	unidade	R\$ 86,00	R\$ 34.400,00
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (GELADEIRA, FREEZER, BE	400	unidade	R\$ 100,00	R\$ 40.000,00
7	SERVIÇO SOLDA PHOSCOOPER (FOSCOOPER) C/BANHO DE PRATA GROSSA	300	unidade	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00
8	SERVIÇO SOLDA PHOSCOOPER(FOSCOOPER) BRASTAK COM FOS4	300	unidade	R\$ 85,00	R\$ 25.500,00
9	SERVIÇO TROCA DE CAPACITOR DE FASE C/ TERMINAL (ALUMÍNIO)	300	unidade	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00
10	SERVIÇO TROCA DE HÉLICE PLÁST.FIBRA DE VIDRO P/CONDENSADORA DE AR 7.000 A 36.000 BTU'S	200	unidade	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
11	SERVIÇO TROCA DE PLACA UNIVERSAL CENTRAL DE AR 7.000 À 36.000 BTU'S	300	unidade	R\$ 140,00	R\$ 42.000,00

A. C. G. COSTA COMERCIO E SERVICOS ELETRICOS EIRELI
CNPJ Nº 41.968.995/0001-66

Rua Coronel Guedes, s/nº - Cep: 68480-000 – Portel/Pa



12	SERVIÇO TROCA DE RELÉ CENTRAL DE AR 7.000 À 36.000 BTU'S	400	unidade	R\$ 130,00	R\$ 52.000,00
13	SERVIÇO DE TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DESGELO P/ CENTRAL DE AR DE 7.000 À 36.000 BTU'S	300	unidade	R\$ 140,00	R\$ 42.000,00
14	SERVIÇO TROCA DE TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO EM CENTRAL DE AR 7.000 A 36.000 BTU'S	200	unidade	R\$ 230,00	R\$ 46.000,00
15	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR EM (GELADEIRA, FREEZER, BEBEDOURO E FRIGOBAR)	200	unidade	R\$ 210,00	R\$ 42.000,00
VALOR GLOBAL					R\$ 595.400,00

3. Prazo de validade da cotação: 60 (sessenta) dias

4. Declaro que nos preços indicados na cotação de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

Ane Cavoline G. Costa

A C G COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI

ELETRICOS EIRELI

CNPJ/MF: 41.968.995/0001-66

A C G COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS EIRELI
CNPJ: 41.968.995/0001-66
End.: Rua Coronel Guedes - s/n - centro
Portel/Pa - Cep: 68480-000

A. C. G. COSTA COMERCIO E SERVICOS ELETRICOS EIRELI

CNPJ Nº 41.968.995/0001-66

Rua Coronel Guedes, s/nº - Cep: 68480-000 – Portel/Pa



RESPOSTA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Para: **PREFEIRURA MUNICIPAL DE MELGAÇO**

Atenção a: **SOLICITAÇÃO DE PREÇOS PARA FORMAÇÃO DE MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

De: **A DA S CHAVES COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Assunto: **Resposta a Solicitação de Orçamento**

Senhores,

Conforme solicitação apresentamos orçamento para natureza dos serviços, relacionados de acordo como descrito na planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
1	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 24.000 A 36.000 BTU'S	100	unidade	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
2	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 7.000 A 18.000 BTU'S	300	unidade	R\$ 150,00	R\$ 45.000,00
3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 A 36.000 BTU'S	500	unidade	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 A 36.000 BTU'S.	500	unidade	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (GELADEIRA, FREEZER, BEB	400	unidade	R\$ 80,00	R\$ 32.000,00
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (GELADEIRA, FREEZER, BE	400	unidade	R\$ 90,00	R\$ 36.000,00
7	SERVIÇO SOLDA PHOSCOPER (FOSCOPER) C/BANHO DE PRATA GROSSA	300	unidade	R\$ 40,00	R\$ 12.000,00
8	SERVIÇO SOLDA PHOSCOPER (FOSCOPER) BRASTAK COM FOS4	300	unidade	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00
9	SERVIÇO TROCA DE CAPACITOR DE FASE C/ TERMINAL (ALUMÍNIO)	300	unidade	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00



S B CONTRUCOES
A DA S CHAVES COMERCIO E SERVICOS LTDA
End.: Rua Wilson Ribeiro nº 330, Bairro Miritizal, Melgaço/Pa, CEP: 68490-000
E-mail: sbconstrucaomelg@gmail.com

10	SERVIÇO TROCA DE HÉLICE PLÁST.FIBRA DE VIDRO P/CONDENSADORA DE AR 7.000 A 36.000 BTU'S	200	unidade	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
11	SERVIÇO TROCA DE PLACA UNIVERSAL CENTRAL DE AR 7.000 À 36.000 BTU'S	300	unidade	R\$ 120,00	R\$ 36.000,00
12	SERVIÇO TROCA DE RELÉ CENTRAL DE AR 7.000 À 36.000 BTU'S	400	unidade	R\$ 100,00	R\$ 40.000,00
13	SERVIÇO DE TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DESGELÓ P/ CENTRAL DE AR DE 7.000 À 36.000 BTU'S	300	unidade	R\$ 100,00	R\$ 30.000,00
14	SERVIÇO TROCA DE TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO EM CENTRAL DE AR 7.000 A 36.000 BTU'S	200	unidade	R\$ 200,00	R\$ 40.000,00
15	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR EM (GELADEIRA, FREEZER, BEBEDOURO E FRIGOBAR)	200	unidade	R\$ 200,00	R\$ 40.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 533.500,00

Declaro que nos preços indicados na cotação de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes e que o prazo de validade da cotação será não superior à 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

Atenciosamente:



A DA S CHAVES
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:41924050000142
Assinado de forma digital por A DA S CHAVES COMERCIO E SERVICOS LTDA:41924050000142
Dados: 2023.02.24 21:36:15 -03'00'

A DA S CHAVES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.924.050/0001-42
ALMIR DA SILVA CHAVES
RG: 3991996 SSP/PA, CPF 728.095.402-25
Representante Legal



T. FERREIRA DA ROCHA EIRELI

CNPJ: 37.813.295/0001-25

**Rua Ângelo Fernandes Breves, nº 2197 - Aeroporto
Breves/Pa - Cep: 68800-000**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO/PA

Senhores;

Em atenção a sua solicitação, informamos que nos preços indicados na cotação de preços abaixo, já estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes, para **natureza dos serviços** ofertados.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
1	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 24.000 À 36.000 BTU'S.	100	unidade	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
2	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 7.000 À 18.000 BTU'S.	300	unidade	R\$ 157,50	R\$ 47.250,00
3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 À 36.000 BTU'S.	500	unidade	R\$ 157,50	R\$ 78.750,00
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 7.000 À 36.000 BTU'S.	500	unidade	R\$ 157,50	R\$ 78.750,00
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (GELADEIRA, FREEZER, BEB)	400	unidade	R\$ 84,00	R\$ 33.600,00
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (GELADEIRA, FREEZER, BE)	400	unidade	R\$ 94,50	R\$ 37.800,00
7	SERVIÇO SOLDA PHOSCOOPER (FOSCOOPER) C/BANHO DE PRATA GROSSA	300	unidade	R\$ 42,00	R\$ 12.600,00



T. FERREIRA DA ROCHA EIRELI

CNPJ: 37.813.295/0001-25

**Rua Ângelo Fernandes Breves, nº 2197 - Aeroporto
Breves/Pa - Cep: 68800-000**

8	SERVIÇO SOLDA PHOSCOOPER(FOSCOOPER) BRASTAK COM FOS4	300	unidade	R\$ 84,00	R\$ 25.200,00
9	SERVIÇO TROCA DE CAPACITOR DE FASE C/ TERMINAL (ALUMÍNIO)	300	unidade	R\$ 57,75	R\$ 17.325,00
10	SERVIÇO TROCA DE HÉLICE PLÁST.FIBRA DE VIDRO P/CONDENSADORA DE AR 7.000 A 36.000 BTU'S	200	unidade	R\$ 63,00	R\$ 12.600,00
11	SERVIÇO TROCA DE PLACA UNIVERSAL CENTRAL DE AR 7.000 À 36.000 BTU'S	300	unidade	R\$ 126,00	R\$ 37.800,00
12	SERVIÇO TROCA DE RELÉ CENTRAL DE AR 7.000 À 36.000 BTU'S	400	unidade	R\$ 105,00	R\$ 42.000,00
13	SERVIÇO DE TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DESGELÓ P/ CENTRAL DE AR DE 7.000 À 36.000 BTU'S	300	unidade	R\$ 105,00	R\$ 31.500,00
14	SERVIÇO TROCA DE TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO EM CENTRAL DE AR 7.000 A 36.000 BTU'S	200	unidade	R\$ 210,00	R\$ 42.000,00
15	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR EM (GELADEIRA, FREEZER, BEBEDOURO E FRIGOBAR)	200	unidade	R\$ 210,00	R\$ 42.000,00
VLAOR GLOBAL					R\$ 560.175,00

Atenciosamente:

Breves – Pará, 27 de fevereiro de 2023.

T FERREIRA DA ROCHA Assinado de forma digital por T
EIRELI:3781329500012 FERREIRA DA ROCHA
EIRELI:37813295000125
5 Dados: 2023.02.27 14:36:56 -03'00'

T. FERREIRA DA ROCHA EIRELI
CNPJ: 37.813.295/0001-25
TIAGO FERREIRA DA ROCHA
RG: 363519 PC/PA, CPF 004.028.902-80
Representante Legal