

# Cotação 12 - CAMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA

Validade da cotação: 90 dias

Descrição: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE CENTRAIS DE AR-CONDICIONADO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA-PA.

Criado em: 05/02/2024 12:14

Gerado em: 26/02/2024 14:18:59

## Item 1

### RECARGA DE GÁS R22 CENTRAL DE AR 9.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 420,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 350,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 340,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 350,00 Valor total: R\$ 14000,00

## Item 2

### RECARGA DE GÁS R22 CENTRAL DE AR 12.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 450,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 360,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 360,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 360,00 Valor total: R\$ 14400,00

## Item 3

### RECARGA DE GÁS R22 DE AR 18.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 440,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 450,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 380,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 440,00 Valor total: R\$ 17600,00

## Item 4

### RECARGA DE GÁS R22 CENTRAL DE AR 30.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 560,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 550,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	25,00	serviço	R\$ 400,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 550,00 Valor total: R\$ 13750,00

## Item 5

### RECARGA DE GÁS R22 CENTRAL DE AR 36.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 599,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 600,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	25,00	serviço	R\$ 420,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 599,00 Valor total: R\$ 14975,00

## Item 6

### TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 9.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 120,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 120,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 80,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 120,00 Valor total: R\$ 4800,00

## Item 7

### TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 12.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 120,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 90,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 120,00 Valor total: R\$ 4800,00

## Item 8

### TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 18.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 280,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 120,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 100,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 120,00 Valor total: R\$ 4800,00

## Item 9

### TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 30.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 300,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	25,00	serviço	R\$ 150,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 200,00 Valor total: R\$ 5000,00

## Item 10

### TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 36.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 240,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	25,00	serviço	R\$ 180,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 240,00 Valor total: R\$ 6000,00

## Item 11

### MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 9.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 160,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 190,00 Valor total: R\$ 7600,00

## Item 12

### MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 12.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 180,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 190,00 Valor total: R\$ 7600,00

## Item 13

### MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 18.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 200,00 Valor total: R\$ 8000,00

## Item 14

### MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 30.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 280,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 300,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	25,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 280,00 Valor total: R\$ 7000,00

## Item 15

### MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 36.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 280,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 300,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	25,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 280,00 Valor total: R\$ 7000,00

## Item 16

### INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 420,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 450,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 420,00 Valor total: R\$ 16800,00

## Item 17

### INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 420,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 450,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 280,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 420,00 Valor total: R\$ 16800,00

## Item 18

### INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 560,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 580,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 300,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 560,00 Valor total: R\$ 22400,00

## Item 19

### INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 850,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 900,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	25,00	serviço	R\$ 450,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 850,00 Valor total: R\$ 21250,00

## Item 20

### INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 970,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 1200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	25,00	serviço	R\$ 600,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 970,00 Valor total: R\$ 24250,00

## Item 21

### TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 9.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	serviço	R\$ 170,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 190,00 Valor total: R\$ 1900,00

## Item 22

### TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 12.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	30,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	30,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	30,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 190,00 Valor total: R\$ 5700,00

## Item 23

### TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 18.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	20,00	serviço	R\$ 590,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	20,00	serviço	R\$ 600,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	20,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 590,00 Valor total: R\$ 11800,00

## Item 24

### TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 30.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	serviço	R\$ 690,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	serviço	R\$ 800,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	serviço	R\$ 450,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 690,00 Valor total: R\$ 6900,00

## Item 25

### TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 36.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	serviço	R\$ 750,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	serviço	R\$ 900,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	10,00	serviço	R\$ 520,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 750,00 Valor total: R\$ 7500,00

## Item 26

### LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 330,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 390,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 330,00 Valor total: R\$ 13200,00

## Item 27

### LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 380,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 410,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 380,00 Valor total: R\$ 15200,00

## Item 28

### LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 410,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 420,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	40,00	serviço	R\$ 280,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 410,00 Valor total: R\$ 16400,00

## Item 29

### LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 480,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 500,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARIAS	25,00	serviço	R\$ 350,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 480,00 Valor total: R\$ 12000,00

## Item 30

### LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 580,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 600,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	25,00	serviço	R\$ 400,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 580,00 Valor total: R\$ 14500,00

## Item 31

### TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 9.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	50,00	serviço	R\$ 70,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	50,00	serviço	R\$ 85,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	50,00	serviço	R\$ 85,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 85,00 Valor total: R\$ 4250,00

## Item 32

### TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 12.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 80,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 90,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	40,00	serviço	R\$ 95,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 90,00 Valor total: R\$ 3600,00

## Item 33

### TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 18.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	serviço	R\$ 120,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	serviço	R\$ 150,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	40,00	serviço	R\$ 150,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 150,00 Valor total: R\$ 6000,00

## Item 34

### TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 30.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	25,00	serviço	R\$ 210,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 200,00 Valor total: R\$ 5000,00

## Item 35

### TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 36.000

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	25,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	25,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	25,00	serviço	R\$ 235,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 235,00 Valor total: R\$ 5875,00

## Item 36

### SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 7.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	serviço	R\$ 170,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	serviço	R\$ 170,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 170,00 Valor total: R\$ 1700,00

## Item 37

### SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 9.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	serviço	R\$ 170,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	serviço	R\$ 180,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 180,00 Valor total: R\$ 1800,00

## Item 38

### SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 12.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	20,00	serviço	R\$ 170,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	20,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	20,00	serviço	R\$ 180,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 180,00 Valor total: R\$ 3600,00

## Item 39

### SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 18.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	serviço	R\$ 190,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	serviço	R\$ 180,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 190,00 Valor total: R\$ 1900,00



## Item 40

### SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 30.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	15,00	serviço	R\$ 230,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	15,00	serviço	R\$ 200,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	15,00	serviço	R\$ 220,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 220,00 Valor total: R\$ 3300,00

## Item 41

### SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 36.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	15,00	serviço	R\$ 230,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	15,00	serviço	R\$ 250,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	15,00	serviço	R\$ 220,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 230,00 Valor total: R\$ 3450,00

## Item 42

### CAPACITOR 3 MFD COM TERMINAL

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	unidade	R\$ 45,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	unidade	R\$ 50,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	40,00	unidade	R\$ 55,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 50,00 Valor total: R\$ 2000,00

## Item 43

### CAPACITOR EOS 25 MFD

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	unidade	R\$ 45,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	unidade	R\$ 50,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	40,00	unidade	R\$ 55,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 50,00 Valor total: R\$ 2000,00

## Item 44

### CAPACITOR EOS MFD C/ TERMINAL 50X105

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	unidade	R\$ 45,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	unidade	R\$ 50,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	40,00	unidade	R\$ 55,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 50,00 Valor total: R\$ 2000,00

## Item 45

### CAPACITOR EOS 35 MFD

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	40,00	unidade	R\$ 45,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	40,00	unidade	R\$ 50,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	40,00	unidade	R\$ 55,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 50,00 Valor total: R\$ 2000,00

## Item 46

### COMPRESSOR 12000 220V GAS R22

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	unidade	R\$ 1380,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	unidade	R\$ 1400,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	unidade	R\$ 1450,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 1400,00 Valor total: R\$ 14000,00

## Item 47

### COMPRESSOR 18000 220V GAS R22

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	unidade	R\$ 1580,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	unidade	R\$ 1600,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	unidade	R\$ 1625,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 1600,00 Valor total: R\$ 16000,00

## Item 48

### COMPRESSOR 30000 220V GAS R23

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	unidade	R\$ 1640,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	unidade	R\$ 1800,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	unidade	R\$ 1799,50 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 1799,50 Valor total: R\$ 17995,00

## Item 49

### COMPRESSOR 36000 220V GAS R24

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	unidade	R\$ 1900,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	unidade	R\$ 1900,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	unidade	R\$ 2000,00 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 1900,00 Valor total: R\$ 19000,00

## Item 50

### SENSOR TEMPERATURA CENTRAL 9/12/18/30/36 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	20,00	unidade	R\$ 345,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	20,00	unidade	R\$ 350,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	20,00	unidade	R\$ 347,50 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 347,50 Valor total: R\$ 6950,00

## Item 51

### VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 9.000 A 36.000 BTUS

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
R DA SILVA COELHO	19043290000189	COTACAO	3D REFRIGERACAO	10,00	unidade	R\$ 770,00 (Proposta)	MANUAL
R MACUYAMA SILVA EIRELI	26698521000158	COTACAO	CENTRAL	10,00	unidade	R\$ 600,00 (Proposta)	MANUAL
V E M FARIAS EMPREENDIMENTOS	22608725000108	COTACAO	V F FARRIAS	10,00	unidade	R\$ 759,50 (Proposta)	MANUAL

Método: Mediana

Valor unitário: R\$ 759,50 Valor total: R\$ 7595,00

Valor total da cotação:

R\$ 473940,00

JUÃO LUKA OLIVEIRA DA SILVA (011.378.452-01)

Cotação gerada através do sistema BNC (<https://bnccompras.com>).



ESTADO DO PARÁ  
PODER LEGISLATIVO  
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA  
GABINETE DA PRESIDÊNCIA

---

PODER EXECUTIVO

**DESPACHO**

**Do: Setor de compras**  
**Para: Gabinete do Presidente**

**Conforme solicitado segue anexo o levantamento preliminar de preços para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE CENTRAIS DE AR-CONDICIONADO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA/PA – ESTADO DO PARÁ.**

Informamos que a pesquisa de preços foi parcialmente retirada de sítios eletrônicos especializados, BANCO DE PREÇOS através do site [www.bnccompras.br](http://www.bnccompras.br), amparada pela Instrução Normativa nº 05/2014, alterada pela I.N. nº 03/2017 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e Art. 23, § 1, Inciso III da lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

**JUSTIFICATIVA DA COTAÇÃO POR BANCO DE PREÇO:**

A base ampla e diversificada de informações, que inclui órgãos e entidades das diferentes esferas de governo, atende aos princípios da Eficiência e da Economicidade (Art. 37, caput da CF/88) e ao dever de balizar as compras em preços praticados pela “Administração Pública” (art. 23, da Lei 14.133/2011), evitando distorções da realidade dos preços praticados em um mesmo mercado competitivo. Possibilita a utilização do critério das “**CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS**” (art. 2º, III da IN nº 5/14- SLTI/MPOG), atendendo, dessa forma, à determinação do Tribunal de Contas da União no Acórdão nº 1445/2015, no sentido da utilização de fontes diversificadas para uma maior segurança aos valores a serem adjudicados e de aplicação prioritária dos critérios previstos incisos I e III do art. 2º da referida Instrução Normativa

Itaituba-Pará, 09 de fevereiro de 2024

---

**JUÃO LUKA OLIVEIRA DA SILVA (011.378.452-01)**  
*Setor de Compras*



## COTAÇÃO DE PREÇOS

### PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE CENTRAIS DE AR-CONDICIONADO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA/PA – ESTADO DO PARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	RECARGA DE GÁS R22 CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	serviço	40	350,00	14000,00
2	RECARGA DE GÁS R22 CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	serviço	40	360,00	14400,00
3	RECARGA DE GÁS R22 DE AR 18.000 BTUS	serviço	40	440,00	17600,00
4	RECARGA DE GÁS R22 CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	serviço	25	550,00	13750,00
5	RECARGA DE GÁS R22 CENTRAL DE AR 36.000 BTUS	serviço	25	599,00	14975,00
6	TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 9.000 BTUS	serviço	40	120,00	4800,00
7	TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 12.000 BTUS	serviço	40	120,00	4800,00
8	TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 18.000 BTUS	serviço	40	120,00	4800,00
9	TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 30.000 BTUS	serviço	25	200,00	5000,00
10	TROCA DE CAPACITADOR DE CENTRAL 36.000 BTUS	serviço	25	240,00	6000,00
11	MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 9.000	serviço	40	190,00	7600,00
12	MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 12.000	serviço	40	190,00	7600,00
13	MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 18.000	serviço	40	200,00	8000,00
14	MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 30.000	serviço	25	280,00	7000,00
15	MANUTENÇÃO ELETRÔNICA DO COMANDO CENTRAL 36.000	serviço	25	280,00	7000,00
16	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	serviço	40	420,00	16800,00
17	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	serviço	40	420,00	16800,00
18	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	serviço	40	560,00	22400,00
19	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	serviço	25	850,00	21250,00
20	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS	serviço	25	970,00	24250,00
21	TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 9.000 BTUS	serviço	10	190,00	1900,00
22	TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 12.000 BTUS	serviço	30	190,00	5700,00
23	TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 18.000 BTUS	serviço	20	590,00	11800,00
24	TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 30.000 BTUS	serviço	10	690,00	6900,00
25	TROCA DE VENTILADOR DA CONDENSADORA DE 36.000 BTUS	serviço	10	750,00	7500,00
26	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	serviço	40	330,00	13200,00
27	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12.000 BTUS	serviço	40	380,00	15200,00
28	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18.000 BTUS	serviço	40	410,00	16400,00
29	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	serviço	25	480,00	12000,00
30	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 36.000 BTUS	serviço	25	580,00	14500,00
31	TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 9.000	serviço	50	85,00	4250,00
32	TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 12.000	serviço	40	90,00	3600,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

33	TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 18.000	serviço	40	150,00	6000,00
34	TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 30.000	serviço	25	200,00	5000,00
35	TROCA DE PROTETOR TERMICO CENTRAL 36.000	serviço	25	235,00	5875,00
36	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 7.000 BTUS	serviço	10	170,00	1700,00
37	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 9.000 BTUS	serviço	10	180,00	1800,00
38	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 12.000 BTUS	serviço	20	180,00	3600,00
39	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 18.000 BTUS	serviço	10	190,00	1900,00
40	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 30.000 BTUS	serviço	15	220,00	3300,00
41	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL 36.000 BTUS	serviço	15	230,00	3450,00
42	CAPACITOR 3 MFD COM TERMINAL	unidade	40	50,00	2000,00
43	CAPACITOR EOS 25 MFD	unidade	40	50,00	2000,00
44	CAPACITOR EOS MFD C/ TERMINAL 50X105	unidade	40	50,00	2000,00
45	CAPACITOR EOS 35 MFD	unidade	40	50,00	2000,00
46	COMPRESSOR 12000 220V GAS R22	unidade	10	1400,00	14000,00
47	COMPRESSOR 18000 220V GAS R22	unidade	10	1600,00	16000,00
48	COMPRESSOR 30000 220V GAS R23	unidade	10	1799,50	17995,00
49	COMPRESSOR 36000 220V GAS R24	unidade	10	1900,00	19000,00
50	SENSOR TEMPERATURA CENTRAL 9/12/18/30/36 BTUS	unidade	20	347,50	6950,00
51	VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 9.000 A 36.000 BTUS	unidade	10	759,50	7595,00
					<b>R\$ 473.940,00</b>

Valor de estimativa realizado em pesquisa de **R\$473.940,00** (*quatrocentos e setenta e três mil novecentos e quatorze reais*).

Itaituba-Pará, 09 de fevereiro de 2024

**JUÃO LUKA OLIVEIRA DA SILVA (011.378.452-01)**  
*Setor de Compras*