



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

E- mail: secsemmaobd@gmail.com

Rua Alexandre Rodrigues de Souza, nº 259 - Centro

CEP : 68520.00 – Óbidos PA.

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM APARELHOS ELETROELETRÔNICOS (CENTRAL DE AR, BEBEDOURO, GELADEIRA E FREEZER) - ESTIMATIVA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	FELIZZOLA REFRIGERAÇÃO	M. P. DE SOUSA BARBOSA REFRIGERAÇÃO ME	ROBSON REFRIGERAÇÃO	VALOR UNITÁRIO MEDIO	VALOR TOTAL
1	Instalação Central de ar 9.000 Btus	UNID.	2	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 143,33	R\$ 286,67
2	Instalação Central de ar 12.000 Btus	UNID.	2	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 146,67	R\$ 293,33
3	Instalação Central de ar 18.000 Btus	UNID.	2	R\$ 170,00	R\$ 250,00	R\$ 170,00	R\$ 196,67	R\$ 393,33
4	Instalação Central de ar 24.000 Btus	UNID.	2	R\$ 170,00	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 206,67	R\$ 413,33
5	Manutenção (Limpeza) Central de ar 7.000 Btus	UNID.	4	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 73,33	R\$ 293,33
6	Manutenção (Limpeza) Central de ar 9.000 Btus	UNID.	4	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 73,33	R\$ 293,33
7	Manutenção (Limpeza) Central de ar 12.000 Btus	UNID.	4	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 76,67	R\$ 306,67
8	Manutenção (Limpeza) Central de ar 18.000 Btus	UNID.	4	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 400,00
9	Manutenção (Limpeza) Central de ar 24.000 Btus	UNID.	2	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 116,67	R\$ 233,33

3

10	Limpreza de Ar-condicionado	UNID.	5	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 70,00	R\$ 56,67	R\$ 283,33
11	Reposição de gás Central de ar 7.000 Btus	UNID.	5	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00
12	Reposição de gás Central de ar 9.000 Btus	UNID.	5	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 103,33	R\$ 516,67
13	Reposição de gás Central de ar 12.000 Btus	UNID.	5	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 113,33	R\$ 566,67
14	Reposição de gás Central de ar 18.000 Btus	UNID.	5	R\$ 100,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 133,33	R\$ 666,67
15	Reposição de gás Central de ar 24.000 Btus	UNID.	1	R\$ 130,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 176,67	R\$ 176,67
16	Reposição de gás bebedouro	UNID.	5	R\$ 70,00	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 106,67	R\$ 533,33
17	Reposição de gás geladeira	UNID.	2	R\$ 80,00	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 220,00
18	Troca de Capacitor - Central de Ar	UNID.	5	R\$ 30,00	R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 63,33	R\$ 316,67
19	Troca de sensor de Temperatura e de degelo	UNID.	2	R\$ 30,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 73,33	R\$ 146,67
20	Troca de Placa Controladora Central de Ar	UNID.	2	R\$ 110,00	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 226,67	R\$ 453,33
21	Troca de Motor Ventilador Central de Ar (Condensadora)	UNID.	5	R\$ 115,00	R\$ 120,00	R\$ 250,00	R\$ 161,67	R\$ 808,33
22	Troca de Motor Ventilador Central de Ar (evaporadora)	UNID.	5	R\$ 115,00	R\$ 120,00	R\$ 300,00	R\$ 178,33	R\$ 891,67
23	Troca de Motor ventilador, Bebedouro e Freezer	UNID.	2	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 63,33	R\$ 126,67
24	Troca de Motor Compressor Central de ar 7.000 Btus c/ reposição de gás	UNID.	2	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 700,00	R\$ 516,67	R\$ 1.033,33
25	Troca de Motor Compressor Central de ar 9.000 Btus c/ reposição de gás	UNID.	2	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 800,00	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00

26	Troca de Motor Compressor Central de ar 12.000 Btus c/ reposição de gás	UNID.	2	R\$ 450,00	R\$ 500,00	R\$ 900,00	R\$ 616,67	R\$ 1.233,33
27	Troca de Motor Compressor Central de ar 18.000 Btus c/ reposição de gás	UNID.	2	R\$ 550,00	R\$ 600,00	R\$ 1.100,00	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
28	Troca de motor compressor de Bebedouro	UNID.	2	R\$ 300,00	R\$ 150,00	R\$ 650,00	R\$ 366,67	R\$ 733,33
29	Troca de Motor Compressor de geladeira	UNID.	2	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 650,00	R\$ 383,33	R\$ 766,67
30	Troca de relé e protetor térmico de bebedouro	UNID.	2	R\$ 45,00	R\$ 130,00	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00
31	Troca de relé e protetor térmico de geladeira	UNID.	2	R\$ 45,00	R\$ 130,00	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00
32	Troca de torneira bebedouros	UNID.	2	R\$ 20,00	R\$ 60,00	R\$ 15,00	R\$ 31,67	R\$ 63,33
33	Troca de Filtro de água Bebedouro pequeno	UNID.	2	R\$ 60,00	R\$ 125,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 190,00
34	Troca do Termostato de bebedouro	UNID.	2	R\$ 55,00	R\$ 205,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00
35	Troca do Termostato de geladeira	UNID.	2	R\$ 55,00	R\$ 205,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00
Valor Estimado								R\$ 16.600,00

VALOR ESTIMADO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, REPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO EM APARELHOS ELETROELETRÔNICOS (CENTRAL DE AR).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	IRENICE MARIA FERREIRA LOPES	ROBSON LUIZ LOPES FAGUNDES	MARIA PATRICIA DE SOUSA BARBOSA	VALOR UNIT. MÉDIO ESTIMADO	VALOR TOTAL MÉDIO ESTIMADO
1	Instalação Central de ar 9.000 Btus	3	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 143,33	R\$ 430,00
2	Instalação Central de ar 12.000 Btus	3	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 146,67	R\$ 440,00
3	Instalação Central de ar 18.000 Btus	3	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 250,00	R\$ 196,67	R\$ 590,00
4	Instalação Central de ar 24.000 Btus	3	R\$ 170,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 206,67	R\$ 620,00
5	Manutenção (Limpeza) Central de ar 7.000 Btus	10	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 73,33	R\$ 733,33
6	Manutenção (Limpeza) Central de ar 9.000 Btus	10	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 73,33	R\$ 733,33
7	Manutenção (Limpeza) Central de ar 12.000 Btus	10	R\$ 60,00	R\$ 90,00	R\$ 80,00	R\$ 76,67	R\$ 766,67
8	Manutenção (Limpeza) Central de ar 18.000 Btus	10	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
9	Limpeza de ar-condicionado	10	R\$ 50,00	R\$ 70,00	R\$ 50,00	R\$ 56,67	R\$ 566,67
10	Reposição de gás central de ar 7.000 Btus	5	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00
11	Reposição de gás central de ar 9.000 Btus	5	R\$ 80,00	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 103,33	R\$ 516,67
12	Reposição de gás central de ar 12.000 Btus	5	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 113,33	R\$ 566,67
13	Reposição de gás central de ar 18.000 Btus	5	R\$ 100,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 133,33	R\$ 666,67
14	Reposição de gás central de ar 24.000 Btus	4	R\$ 130,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 176,67	R\$ 706,67
15	Troca de capacitor - central de ar	5	R\$ 30,00	R\$ 70,00	R\$ 90,00	R\$ 63,33	R\$ 316,67
16	Troca de placa controladora central de ar	5	R\$ 110,00	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 226,67	R\$ 1.133,33
17	Troca de motor ventilador central de ar (condensadora)	5	R\$ 115,00	R\$ 250,00	R\$ 120,00	R\$ 161,67	R\$ 808,33
18	Troca de motor ventilador central de ar (evaporadora)	4	R\$ 115,00	R\$ 300,00	R\$ 120,00	R\$ 178,33	R\$ 713,33
19	Troca de motor compressor central de ar 7.000 Btus com reposição de gás	4	R\$ 400,00	R\$ 700,00	R\$ 450,00	R\$ 516,67	R\$ 2.066,67
20	Troca de motor compressor central de ar 9.000 Btus com reposição de gás	4	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
21	Troca de motor compressor central de ar 12.000 Btus com reposição de gás	4	R\$ 450,00	R\$ 900,00	R\$ 500,00	R\$ 616,67	R\$ 2.466,67
22	Troca de motor compressor central de ar 18.000 Btus com reposição de gás	3	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00	R\$ 600,00	R\$ 750,00	R\$ 2.250,00
		120					R\$ 20.791,67
	VALOR TOTAL ESTIMADO						

2



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES

CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53

Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000

E-mail: assistenciasocialobidos@yahoo.com.br

elencados que atenderá às necessidades da Secretaria de Municipal de Desenvolvimento Social-SEMDES, bem como os Conselhos e Serviços de Proteção Social Básica e Especial do **CRAS** e **CREAS**, Programa Bolsa Família e CADÚNICO no exercício de 2019.

Considerando que no quadro atual da Administração Pública Municipal não existirem servidores com as habilidades para execução das atividades de manutenção de aparelhos de ar-condicionado e de aparelhos de refrigeração, .

Considerando ainda, a preocupação com a saúde, a segurança, o bem-estar e o conforto dos servidores e usuários.

A execução do serviço atenderá às necessidades de prestação dos serviços de manutenção, preventiva e corretiva, dos aparelhos de ar-condicionado e de aparelhos de refrigeração desta Secretaria bem como, Conselhos, Serviços de Proteção Social Básica CRAS, CREAS, e Projetos Socioassistenciais a fim de manter os referidos aparelhos em perfeitas condições de funcionamento e conservação,

Desta forma se faz necessário à Contratação de Pessoa Jurídica especializada na prestação serviço técnico de instalação e manutenção em aparelhos eletroeletrônicos (central de ar, bebedouro, Geladeira e Freezer), a fim de atender e dar continuidade ao desenvolvimento dos Trabalhos

6 - Especificações, quantitativos e Preços Máximos Admitidos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR MEDIO	VALOR TOTAL
01	Instalação central de ar 9.000 Btus	UND	5	R\$ 143,33	R\$ 716,67
02	Instalação central de ar 12.000 Btus	UND	5	R\$ 146,67	R\$ 733,33
03	Instalação central de ar 18.000 Btus	UND	5	R\$ 196,67	R\$ 983,33
04	Instalação central de ar 24.000 Btus	UND	5	R\$ 206,67	R\$ 1.033,33
05	Manutenção de (Limpeza) Central de ar 7.000 Btus	UND	8	R\$ 73,33	R\$ 586,67
06	Manutenção de (Limpeza) Central de ar 9.000 Btus	UND	8	R\$ 73,33	R\$ 586,67
07	Manutenção de (Limpeza) Central de ar 12.000 Btus	UND	14	R\$ 76,67	R\$ 1.073,33
08	Manutenção de (Limpeza) Central de ar 18.000 Btus	UND	26	R\$ 100,00	R\$ 2.600,00
09	Manutenção de (Limpeza) Central de ar 24.000 Btus	UND	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
10	Limpeza de Ar-condicionado	UND	5	R\$ 56,67	R\$ 283,33



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: assistenciasocialobidos@yahoo.com.br

11	Reposição de gás Central de ar 7.000	UND	8	R\$ 100,00	R\$ 800,00
12	Reposição de gás Central de ar 9.000	UND	8	R\$ 103,33	R\$ 826,67
13	Reposição de gás Central de ar 12.000	UND	14	R\$ 113,33	R\$ 1.586,67
14	Reposição de gás Central de ar 18.000	UND	26	R\$ 133,33	R\$ 3.466,67
15	Reposição de gás Central de ar 24.000	UND	20	R\$ 176,67	R\$ 3.533,33
16	Reposição de gás bebedouro	UND	20	R\$ 106,67	R\$ 2.133,33
17	Reposição de gás geladeira	UND	14	R\$ 110,00	R\$ 1.540,00
18	Troca de Capacitor-Central de Ar	UND	40	R\$ 63,33	R\$ 2.533,33
19	Troca de sensor de Temperatura e de degelo	UND	20	R\$ 73,33	R\$ 1.466,67
20	Troca de Placa controladora de Central de Ar	UND	31	R\$ 226,67	R\$ 7.026,67
21	Troca de Motor Ventilador Central de Ar (condensadora)	UND	31	R\$ 161,67	R\$ 5.011,67
22	Troca de Motor Ventilador Central de Ar (evaporaodra)	UND	31	R\$ 178,33	R\$ 5.528,33
23	Troca de Motor Ventilador Bebedouro e Freezer	UND	30	R\$ 63,33	R\$ 1.900,00
24	Troca de Motor Compressor Central de ar 7.000 Btus c/reposição de gás	UND	4	R\$ 516,67	R\$ 2.066,67
25	Troca de Motor Compressor Central de ar 9.000 Btus c/reposição de gás	UND	4	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
26	Troca de Motor Compressor Central de ar 12.000 Btus c/reposição de gás	UND	7	R\$ 616,67	R\$ 4.316,67
27	Troca de Motor Compressor Central de ar 18.000 Btus c/reposição de gás	UND	13	R\$ 750,00	R\$ 9.750,00
28	Troca de Motor Compresso de Bebedouro	UND	19	R\$ 366,67	R\$ 6.966,67
29	Troca de Motor Compresso de geladeira	UND	14	R\$ 383,33	R\$ 5.366,67
30	Troca de relé e protetor térmico de bebedouro	UND	20	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
31	Troca de relé e protetor térmico de geladeira	UND	20	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
32	Troca de torneiras de Bebedouros	UND	40	R\$ 31,67	R\$ 1.266,67



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES
CNPJ Nº: 15.494.605/0001-53
Praça Barão do Rio Branco, s/nº - Centro - CEP: 68.250-000
E-mail: assistenciasocialobidos@yahoo.com.br

33	Troca de Filtro de água Bebedouro pequeno	UND	19	R\$ 95,00	R\$ 1.805,00
34	Troca de Tesmotato de Bebedouro	UND	30	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
35	Troca de Tesmotato de Geladeira	UND	20	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$91.788,33

7 - Da Fonte de Recurso

2727	Fundo Municipal de Assistência Social.
08 122 0008 2060	Manutenção das Atividades de Fundo Municipal de Assistência Social.
08 241 0006 2061	Benefício de Prestação Continuada
08 243 0006 2062	Manutenção do Programa Bolsa Família- IGD/PBF
08 243 0006 2063	Manutenção do Conselho Tutelar.
08 243 0006 2064	Ações Estratégicas do Programa de Erradicação do Trabalho Infantil – PETI.
08 243 0006 2065	Índice de gestão descentralizada do SUAS – IGD SUAS.
08 243 0006 2066	Manutenção do Programa Primeira Infância.
08 244 0006 2067	Manutenção do Conselho Municipal de Assistência Social.
08 244 0006 2068	Manutenção dos Conselhos Mun. Da Mulher, do Idoso e das Pessoas com Deficiência.
08 244 0006 2069	Manutenção do Bloco de Proteção Social Básica- BPSB
08 244 0006 2071	Manutenção do Bloco de Proteção Social Especial de Media e Alta Complexidade.
2828	Fundo Mun. Dir. Criança e Adolescente.
08 243 0006 2073	Manutenção do Projeto de Formação José Cornélio dos Santos – PSE.
08 243 0006 2074	Manutenção do Projeto Escola de Música.
08 243 0006 2075	Manutenção do Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente.
08 243 0006 2076	Manutenção do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente.

33 90.39.00⁵



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL E ABASTECIMENTO

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 - Fone: (93) 3547-2133

Rua Almirante Barroso S/nº, Centro - CEP: 68.250-000

semabobidos@hotmail.com

Empresa A: M. P. de Sousa Barbosa Refrigeração -ME – CNPJ:12.766.849/0001-50

Empresa B: Robson Refrigeração – CNPJ: 26.893.473/0001-10

Empresa C: Filizelda Refrigeração – CNPJ: 32.804.555/0001-82

Pesquisa realizada entre os dias

Horário (descrito no rodapé de cada pagina)

Com base na Instrução Normativa Nº 5, de 27 de julho de 2014.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Valor Unitário Médio	Quantidade UNID	Valor Total
01	Manutenção (limpeza) central de ar de 9.000 BTUS	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 73,33	02	R\$ 146,66
02	Manutenção (limpeza) central de ar de 12.000 BTUS	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 60,00	R\$ 76,67	08	R\$ 613,36
03	Troca do capacitor de central de ar	R\$ 90,00	R\$ 70,00	R\$ 30,00	R\$ 63,33	06	R\$ 379,98
04	Troca de aros e de temperatura e de gelo	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 30,00	R\$ 73,33	06	R\$ 439,98
05	Troca de placa controladora de central de ar	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 110,00	R\$ 226,67	04	R\$ 906,68
06	Troca de motor ventilador central de ar (condensadora)	R\$ 120,00	R\$ 250,00	R\$ 115,00	R\$ 161,67	04	R\$ 646,68
07	Troca de motor ventilador central de ar (evaporadora)	R\$ 120,00	R\$ 300,00	R\$ 115,00	R\$ 178,33	04	R\$ 713,32
08	Reposição de gás central de ar 9.000 BTUS	R\$ 120,00	R\$ 110,00	R\$ 80,00	R\$ 103,33	02	R\$ 206,66
09	Reposição de gás central de ar 12.000 BTUS	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 113,33	06	R\$ 685,98
10	Troca do relé e protetor térmico de bebedouro	R\$ 130,00	R\$ 80,00	R\$ 45,00	R\$ 85,00	02	R\$ 170,00
11	Troca do relé e protetor térmico de geladeira	R\$ 130,00	R\$ 80,00	R\$ 45,00	R\$ 85,00	01	R\$ 85,00
12	Reposição de gás de bebedouro	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 70,00	R\$ 106,67	02	R\$ 213,34
13	Reposição de gás geladeira	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 110,00	01	R\$ 110,00
14	Troca de torneira bebedouro	R\$ 60,00	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 31,67	02	R\$ 63,34
15	Troca de filtro de água bebedouro pequeno	R\$ 125,00	R\$ 100,00	R\$ 60,00	R\$ 95,00	04	R\$ 380,00
16	Troca do termostato de bebedouro	R\$ 205,00	R\$ 130,00	R\$ 55,00	R\$ 130,00	02	R\$ 260,00
17	Troca do termostato de geladeira	R\$ 205,00	R\$ 130,00	R\$ 55,00	R\$ 130,00	01	R\$ 130,00
Valor Total							R\$ 6.150,98

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Abastecimento
Decreto nº 33.61/18
R\$ 170,00
R\$ 170,00





Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento Humano
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547 – 3044
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338, Centro – CEP: 68.250-000

Solicitamos a Vossa Excelência a Contratação de Pessoa Jurídica especializada na prestação serviço técnico de instalação e manutenção em aparelhos eletroeletrônicos (central de ar, bebedouro, Geladeira);

6 - Especificações, quantitativos e Preços Máximos Admitidos

Item	Descrição	Unid.	Quant. Total (Instalação e Manutenção)	Valor Unit. Médio	Valor Total Médio
1	Instalação Central de ar 9.000 BTUS	UNID	2	R\$ 143,33	R\$ 286,67
2	Instalação Central de ar 12.000 BTUS	UNID	6	R\$ 146,67	R\$ 880,00
3	Instalação Central de ar 18.000 BTUS	UNID	6	R\$ 196,67	R\$ 1.180,00
4	Instalação Central de ar 24.000 BTUS	UNID	2	R\$ 206,67	R\$ 413,33
5	Manutenção (Limpeza) C. de ar 7.000 BTUS	UNID	4	R\$ 73,33	R\$ 293,33
6	Manutenção (Limpeza) C. de ar 9.000 BTUS	UNID	8	R\$ 73,33	R\$ 586,67
7	Manutenção (Limpeza) C. de ar 12.000 BTUS	UNID	10	R\$ 76,67	R\$ 766,67
8	Manutenção (Limpeza) C. de ar 18.000 BTUS	UNID	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00
9	Manutenção (Limpeza) C. de ar 24.000 BTUS	UNID	1	R\$ 110,00	R\$ 110,00
10	Limpeza ar-condicionado.	UNID	2	R\$ 56,67	R\$ 113,33
11	Reposição de gás Central de ar 7.000 BTUS	UNID	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00
12	Reposição de gás Central de ar 9.000 BTUS	UNID	8	R\$ 103,33	R\$ 826,67
13	Reposição de gás Central de ar 12.000 BTUS	UNID	10	R\$ 113,33	R\$ 1.133,33
14	Reposição de gás Central de ar 18.000 BTUS	UNID	8	R\$ 133,33	R\$ 1.066,67
15	Reposição de gás Central de ar 24.000 BTUS	UNID	1	R\$ 176,67	R\$ 176,67
16	Reposição de gás bebedouro	UNID	5	R\$ 106,67	R\$ 533,33
17	Reposição de gás Geladeira	UNID	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
18	Troca de capacitor central de ar.	UNID	8	R\$ 63,33	R\$ 506,67
19	Troca sensor de temperatura e de degelo.	UNID	5	R\$ 73,33	R\$ 366,67
20	Troca de placa controladora central de ar.	UNID	8	R\$ 226,67	R\$ 1.813,33
21	Troca Motor ventilador central de ar (condensadora).	UNID	8	R\$ 161,67	R\$ 1.293,33
22	Troca Motor ventilador central de ar (evaporadora)	UNID	8	R\$ 178,33	R\$ 1.426,67
23	Troca de Motor ventilador, bebedouro e freezer.	UNID	5	R\$ 63,33	R\$ 316,67



Prefeitura Municipal de Óbidos
Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento Humano
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547 – 3044
Rua Deputado Raimundo Chaves, 338, Centro – CEP: 68.250-000

24	Troca Motor Compressor Central de ar 7.000 BTUS c/ reposição de gás.	UNID	1	R\$ 516,67	R\$ 516,67
25	Troca Motor Compressor Central de ar 9.000 BTUS c/ reposição de gás.	UNID	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
26	Troca Motor Compressor Central de ar 12.000 BTUS c/ reposição de gás.	UNID	8	R\$ 616,67	R\$ 4.933,33
27	Troca Motor Compressor Central de ar 18.000 BTUS c/ reposição de gás.	UNID	4	R\$ 585,00	R\$ 2.340,00
28	Toca de Motor compressor de Bebedouro.	UNID	5	R\$ 366,67	R\$ 1.833,33
29	Toca de Motor compressor de geladeira.	UNID	2	R\$ 383,33	R\$ 766,67
30	Troca de relé e protetor térmico de bebedouro.	UNID	5	R\$ 85,00	R\$ 425,00
31	Troca de relé e protetor térmico de geladeira.	UNID	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
32	Troca de torneira Bebedouros.	UNID	5	R\$ 31,67	R\$ 158,33
33	Troca de Filtro de água Bebedouro Pequeno	UNID	5	R\$ 95,00	R\$ 475,00
34	Troca do termostato de bebedouro.	UNID	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00
35	Troca do termostato de geladeira.	UNID	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
Valor Mensal (média)				R\$ 28.188,33	

7 - Da Fonte de Recurso

Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento Humano
Manutenção das Atividades da SEMAD
Outros Serviços de Terceiros

As despesas deste TERMO DE REFERÊNCIA ocorrerão por conta das classificações funcionais constantes da Lei Orçamentária Anual de 2019.

8 - Obrigações

8.1 Obrigações da CONTRATADA

A CONTRATADA obriga-se a:

- Cumprir todas as exigências do Edital, Contrato e do Termo de Referência
- Recrutar em seu nome, e sob sua inteira e exclusiva responsabilidade, os empregados necessários à perfeita execução dos serviços, cabendo-lhe efetuar todos os pagamentos, inclusive dos encargos previstos na legislação trabalhista, previdenciária e fiscal e quaisquer outros decorrentes da sua condição de empregadora;
- Atender, com a diligência possível, as determinações do gestor, adotando todas as providências necessárias à regularização de faltas e irregularidades verificadas;
- Indenizar o contratante por quaisquer danos causados aos serviços, por seus empregados, ficando este autorizado a descontar o valor correspondente dos pagamentos devidos à **CONTRATADA**;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.971.257/0001-51
Trav. Rui Barbosa, 463, Centro - CEP: 68.250-000

6 - Especificações, quantitativos e Preços Máximos Admitidos.

EMPRESA A: MARIA PATRICIA DE SOUSA BARBOSA - CNPJ: 12.766.849/0001-50

EMPRESA B: IRENICE MARIA FERREIRA LOPES - CNPJ: 32.804.555/0001-82

EMPRESA C: ROBSON LUIZ LOPES FAGUNDES - CNPJ: 26.803.473/0001-10

ITE M	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	EMPRESA A	EMPRESA A B	EMPRESA A C	VALOR UNIT. MÉDIO ESTIMAD O	VALOR TOTAL MÉDIO ESTIMAD O
1	Instalação Central de ar 9.000 Btus	10	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 143,33	R\$ 1.433,33
2	Instalação Central de ar 12.000 Btus	25	R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 146,67	R\$ 3.666,67
3	Instalação Central de ar 18.000 Btus	10	R\$ 250,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 196,67	R\$ 1.966,67
4	Instalação Central de ar 24.000 Btus	5	R\$ 250,00	R\$ 170,00	R\$ 200,00	R\$ 206,67	R\$ 1.033,33
5	Manutenção (limpeza) Central de ar 7.000 Btus	10	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 73,33	R\$ 733,33
6	Manutenção (limpeza) Central de ar 9.000 Btus	10	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 73,33	R\$ 733,33
7	Manutenção (limpeza) Central de ar 12.000 Btus	25	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 90,00	R\$ 76,67	R\$ 1.916,67
8	Manutenção (limpeza) Central de ar 18.000 Btus	10	R\$ 120,00	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
9	Manutenção (limpeza) Central de ar 24.000 Btus	5	R\$ 120,00	R\$ 80,00	R\$ 150,00	R\$ 116,67	R\$ 583,33
10	Limpeza de ar-condicionado	15	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 70,00	R\$ 56,67	R\$ 850,00
12	Reposição de gás Central de ar 9.000 Btus	20	R\$ 120,00	R\$ 80,00	R\$ 110,00	R\$ 103,33	R\$ 2.066,67
13	Reposição de gás Central de ar 12.000 Btus	40	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 113,33	R\$ 4.533,33



[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 30.971.257/0001-51

Trav. Rui Barbosa, 463, Centro - CEP: 68.250-000

14	Reposição de gás Central de ar 18.000 Btus	20	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 150,00	R\$ 133,33	R\$ 2.666,67
15	Reposição de gás Central de ar 24.000 Btus	2	R\$ 200,00	R\$ 130,00	R\$ 200,00	R\$ 176,67	R\$ 353,33
16	Reposição de gás Bebedouro	50	R\$ 150,00	R\$ 70,00	R\$ 100,00	R\$ 106,67	R\$ 5.333,33
17	Reposição de gás Geladeira	8	R\$ 150,00	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 880,00
18	Troca de capacitor - Central de Ar	40	R\$ 90,00	R\$ 30,00	R\$ 70,00	R\$ 63,33	R\$ 2.533,33
19	Troca de sensor de temperatura e degelo	20	R\$ 90,00	R\$ 30,00	R\$ 100,00	R\$ 73,33	R\$ 1.466,67
20	Troca de placa controladora Central de Ar	20	R\$ 290,00	R\$ 110,00	R\$ 280,00	R\$ 226,67	R\$ 4.533,33
21	Troca de Motor Ventilador Central de Ar (condensadora)	20	R\$ 120,00	R\$ 115,00	R\$ 250,00	R\$ 161,67	R\$ 3.233,33
22	Troca de Motor Ventilador Central de Ar (evaporadora)	10	R\$ 120,00	R\$ 115,00	R\$ 300,00	R\$ 178,33	R\$ 1.783,33
23	Troca de Motor Ventilador, Bebedouro e freezer	40	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 100,00	R\$ 63,33	R\$ 2.533,33
24	Troca de Motor Compressor Central de ar 7.000 Btus c/ reposição de gás	5	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 700,00	R\$ 516,67	R\$ 2.583,33
25	Troca de Motor Compressor Central de ar 9.000 Btus c/ reposição de gás	5	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
26	Troca de Motor Compressor Central de ar 12.000 Btus c/ reposição de gás	5	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 900,00	R\$ 616,67	R\$ 3.083,33
27	Troca de Motor Compressor Central de ar 18.000 Btus c/ reposição de gás	5	R\$ 600,00	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00	R\$ 750,00	R\$ 3.750,00
28	Troca de Motor Compressor de Bebedouro	15	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 650,00	R\$ 366,67	R\$ 5.500,00
29	Troca de Motor Compressor de Geladeira	3	R\$ 150,00	R\$ 350,00	R\$ 650,00	R\$ 383,33	R\$ 1.150,00
30	Troca de relé e protetor térmico de bebedouro	30	R\$ 130,00	R\$ 45,00	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 2.550,00
31	Troca de relé e protetor térmico de geladeira	4	R\$ 130,00	R\$ 45,00	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 340,00
32	Troca de torneira bebedouros	15	R\$ 60,00	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 31,67	R\$ 475,00
33	Troca de filtro de água, bebedouro pequeno	20	R\$ 125,00	R\$ 60,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00



Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 30.971.257/0001-51

Trav. Rui Barbosa, 463, Centro - CEP: 68.250-000

34	Troca do Termostato de bebedouro	40	R\$ 205,00	R\$ 55,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 5.200,00
35	Troca do Termostato de geladeira	5	R\$ 205,00	R\$ 55,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00
36	Troca de motor compressor freezer c/ reposição de gás e filtro	30	R\$ 750,00	R\$ 600,00	R\$ 750,00	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
37	Troca de filtro de água, bebedouro industrial	15	R\$ 185,00	R\$ 220,00	R\$ 120,00	R\$ 175,00	R\$ 2.625,00
38	Troca do Termostato do freezer	40	R\$ 185,00	R\$ 80,00	R\$ 150,00	R\$ 138,33	R\$ 5.533,33
39	Troca de tubulação de freezer 01 tampa	15	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00
40	Troca de tubulação de freezer 02 tampas	30	R\$ 700,00	R\$ 650,00	R\$ 500,00	R\$ 616,67	R\$ 18.500,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							R\$ 130.173,33

