

FORMULÁRIO PADRÃO: PESQUISA DE MERCADO

COTAÇÃO DE PREÇO Nº 2022111701/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

RESPONSÁVEL:

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

DESTINADO À:

V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA

22.608.725/0001-06

AVENIDA GOVERNADOR FERNANDO GUILHON, 820, COMERCIO

ITAITUBA - PA

68180-110



Em cumprimento ao que dispõe a legislação das compras públicas, considerando a necessidade de obtenção de preço médio para contratações de preços públicos, esta municipalidade de JACAREACANGA - PA, através do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação pertinente e compatível com os preços praticados.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(s) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

JACAREACANGA - PA, Quinta, 17 de novembro de 2022


 IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	servicos	UNIDADE	96,00	469,00	45.024,00
2	INSTALACAO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	servicos	UNIDADE	20,00	555,00	11.100,00
3	INSTALACAO DE BEBEDOURO VERTICAL	servicos	UNIDADE	32,00	550,00	17.600,00
4	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	servicos	UNIDADE	102,00	560,00	57.120,00
5	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	servicos	UNIDADE	89,00	570,00	50.730,00
6	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	servicos	UNIDADE	65,00	570,00	37.050,00
7	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	servicos	UNIDADE	132,00	465,00	61.380,00
8	INSTALACAO DE FREEZER 300 LTS	servicos	UNIDADE	24,00	362,00	8.688,00
9	INSTALACAO DE FREEZER 400 LTS	servicos	UNIDADE	28,00	362,00	10.136,00
10	INSTALACAO DE FREEZER 500 LTS	servicos	UNIDADE	30,00	362,00	10.860,00
11	INSTALACAO DE GELADEIRA 210 LTS	servicos	UNIDADE	44,00	363,00	15.932,00
12	MANUT. CORRETIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL	servicos	UNIDADE	302,00	510,00	154.020,00
13	MANUT. CORRETIVA EM BEBEDOURO VERTICAL	servicos	UNIDADE	50,00	399,00	19.950,00
14	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	servicos	UNIDADE	387,00	350,00	135.450,00
15	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	servicos	UNIDADE	391,00	342,00	133.722,00
16	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	servicos	UNIDADE	350,00	348,00	121.800,00
17	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	servicos	UNIDADE	131,00	375,00	49.125,00
18	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	servicos	UNIDADE	323,00	325,00	104.975,00
19	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 300 LTS	servicos	UNIDADE	88,00	484,00	42.592,00
20	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 400 LTS	servicos	UNIDADE	64,00	510,00	32.640,00
21	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 500 LTS	servicos	UNIDADE	67,00	520,00	34.840,00
22	MANUT. CORRETIVA EM GALADERIA 210 LTS	servicos	UNIDADE	101,00	415,00	41.915,00
23	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R134	servicos	QUILOGRAMA	435,00	350,00	151.550,00
24	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22	servicos	QUILOGRAMA	194,00	170,00	32.980,00
25	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R410	servicos	QUILOGRAMA	402,00	220,00	88.440,00
26	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R600	servicos	QUILOGRAMA	420,00	425,00	178.500,00
27	MANUT. CORRETIVA TROCAR DE CAPACITOR	servicos	UNIDADE	398,00	240,00	95.520,00
28	MANUT. PREVENTIVA EM GELADEIRA 210 LTS	servicos	UNIDADE	53,00	420,00	22.260,00
29	MANUT. PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL	servicos	UNIDADE	72,00	510,00	36.720,00
30	MANUT. PREVENTIVA EM BEBEDOURO VERTICAL	servicos	UNIDADE	73,00	435,00	31.755,00
31	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	servicos	UNIDADE	621,00	428,00	265.788,00
32	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	servicos	UNIDADE	450,00	488,00	219.600,00
33	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	servicos	UNIDADE	312,00	469,00	146.328,00
34	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	servicos	UNIDADE	230,00	478,00	109.940,00
35	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	servicos	UNIDADE	578,00	399,00	230.622,00
36	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 300 LTS	servicos	UNIDADE	109,00	510,00	55.590,00
37	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 400 LTS	servicos	UNIDADE	98,00	510,00	49.980,00
38	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 500 LTS	servicos	UNIDADE	88,00	520,00	45.760,00
39	MANUT. PREVENTIVA EM GELADEIRA 210 LTS	servicos	UNIDADE	113,00	410,00	46.330,00
40	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R134 PREVENTIVA	servicos	QUILOGRAMA	541,00	360,00	194.760,00
41	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22 - PARA MANUTENCAO CORRETIVA	servicos	QUILOGRAMA	93,00	165,00	5.445,00
42	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22 PREVENTIVA	servicos	QUILOGRAMA	451,00	165,00	74.415,00
43	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R410 PREVENTIVA	servicos	QUILOGRAMA	551,00	200,00	110.200,00
44	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R600 PREVENTIVA	servicos	QUILOGRAMA	418,00	470,00	175.560,00
						3.564.588,00

Valor total da Pesquisa de Mercado por extensão:

Data da Pesquisa de Mercado: 17/11/2022

Prazo de validade: 60 dias

Condições de pagamento: A VISTA

Prazo de entrega/execução: 5 dias

 V. E. M. FARIAS
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA:226087250001
 08

 Assinado de forma digital
 por V. E. M. FARIAS
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA:22608725000108
 Dados: 2022.11.17 12:50:37
 -03'00

Assinatura e Carimbo

FORMULÁRIO PADRÃO: PESQUISA DE MERCADO

COTAÇÃO DE PREÇO Nº 2022111701/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

RESPONSÁVEL:

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

DESTINADO À:

R MACUYAMA SILVA EIRELI

26.698.521/0001-58

AVENIDA PRESIDENTE MEDICE, 250, BELA VISTA

JACAREACANGA - PA

68195-000



Em cumprimento ao que dispõe a legislação das compras públicas, considerando a necessidade de obtenção de preço médio para contratações de preços públicos, esta municipalidade de JACAREACANGA - PA, através do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação pertinente e compatível com os preços praticados.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(s) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

JACAREACANGA - PA, Quinta, 17 de novembro de 2022


 IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	96,00	476,00	45.696,00
2	INSTALACAO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	serviços central	UNIDADE	20,00	560,00	11.200,00
3	INSTALACAO DE BEBEDOURO VERTICAL	serviços central	UNIDADE	32,00	560,00	17.920,00
4	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	102,00	546,00	55.692,00
5	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	89,00	560,00	49.840,00
6	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	65,00	560,00	36.400,00
7	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	132,00	476,00	62.832,00
8	INSTALACAO DE FREEZER 300 LTS	serviços central	UNIDADE	24,00	350,00	8.400,00
9	INSTALACAO DE FREEZER 400 LTS	serviços central	UNIDADE	28,00	350,00	9.800,00
10	INSTALACAO DE FREEZER 500 LTS	serviços central	UNIDADE	30,00	350,00	10.500,00
11	INSTALACAO DE GELADEIRA 210 LTS	serviços central	UNIDADE	44,00	350,00	15.400,00
12	MANUT. CORRETIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL	serviços central	UNIDADE	302,00	490,00	147.980,00
13	MANUT. CORRETIVA EM BEBEDOURO VERTICAL	serviços central	UNIDADE	50,00	434,00	21.700,00
14	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	387,00	322,00	124.614,00
15	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	391,00	336,00	131.376,00
16	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	350,00	350,00	122.500,00
17	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	131,00	364,00	47.684,00
18	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	323,00	322,00	104.006,00
19	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 300 LTS	serviços central	UNIDADE	88,00	490,00	43.120,00
20	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 400 LTS	serviços central	UNIDADE	64,00	504,00	32.256,00
21	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 500 LTS	serviços central	UNIDADE	67,00	518,00	34.706,00
22	MANUT. CORRETIVA EM GALADERIA 210 LTS	serviços central	UNIDADE	101,00	406,00	41.006,00
23	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R134	serviços central	QUILOGRAMA	433,00	378,00	163.674,00
24	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22	serviços central	QUILOGRAMA	194,00	168,00	32.592,00

25	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R410	serviços central	QUILOGRAMA	402,00	210,00	84.420,00
26	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R600	serviços central	QUILOGRAMA	420,00	420,00	176.400,00
27	MANUT. CORRETIVA TROCAR DE CAPACITOR	serviços central	UNIDADE	398,00	252,00	100.296,00
28	MANUT. PREVENTIVA EM GELADEIRA 210 LTS	serviços central	UNIDADE	53,00	406,00	21.518,00
29	MANUT. PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL	serviços central	UNIDADE	72,00	490,00	35.280,00
30	MANUT. PREVENTIVA EM BEBEDOURO VERTICAL	serviços central	UNIDADE	73,00	434,00	31.682,00
31	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	621,00	450,00	279.450,00
32	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	450,00	460,00	207.000,00
33	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	312,00	470,00	146.640,00
34	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	230,00	480,00	110.400,00
35	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	serviços central	UNIDADE	578,00	410,00	236.980,00
36	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 300 LTS	serviços central	UNIDADE	109,00	490,00	53.410,00
37	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 400 LTS	serviços central	UNIDADE	98,00	490,00	48.020,00
38	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 500 LTS	serviços central	UNIDADE	88,00	518,00	45.584,00
39	MANUT. PREVENTIVA EM GELADEIRA 210 LTS	serviços central	UNIDADE	113,00	406,00	45.878,00
40	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R134 PREVENTIVA	serviços central	QUILOGRAMA	541,00	378,00	204.498,00
41	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22 - PARA MANUTENCAO CORRETIVA.	serviços central	QUILOGRAMA	33,00	168,00	5.544,00
42	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22 PREVENTIVA	serviços central	QUILOGRAMA	451,00	168,00	75.768,00
43	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R410 PREVENTIVA	serviços central	QUILOGRAMA	551,00	210,00	115.710,00
44	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R600 PREVENTIVA	serviços central	QUILOGRAMA	418,00	420,00	175.560,00
						3.570.932,00
Valor total da Pesquisa de Mercado por extenso:						

Data da Pesquisa de Mercado: _____
 Prazo de validade: 60 dias
 Condições de pagamento: CONFORME TERMO DE REFERENCIA
 Prazo de entrega/execução: 1 dias



R MACUYAMA
 SILVA
 EIRELI:26698521000
 158

Assinado de forma digital
 por R MACUYAMA SILVA
 EIRELI:26698521000158
 Dados: 2022.11.18
 14:10:58 -03'00'

Assinatura e Carimbo



À. P. COELHO EIRELI - ME

CNPJ: 19.703.694/0001-51 INSC. ESTADUAL: 15.439.047-0

End.: Av. Mundurukania Esq. com a Travessa João M. de Miranda, s/nº, Bela Vista - Fone: (93) 99147-0574.

À: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

End.: Avenida Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/nº, Centro, CEP 68.195-000 - Jacareacanga/PA.

Pelo presente, encaminho Orçamento conforme V. Sa. solicitou, com intuito de contratação de Empresa para manutenção preventiva e corretiva de limpeza e instalação de Centrais de ar para atender as Necessidades da Prefeitura Municipal de Jacareacanga.

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS		JNIDADE	96,00	480,00	46.080,00
2	INSTALACAO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL		JNIDADE	20,00	350,00	7.000,00
3	INSTALACAO DE BEBEDOURO VERTICAL		JNIDADE	32,00	350,00	11.200,00
4	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS		JNIDADE	102,00	580,00	59.160,00
5	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS		JNIDADE	89,00	670,00	55.180,00
6	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTUS		JNIDADE	65,00	650,00	42.250,00
7	INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS		JNIDADE	132,00	480,00	63.360,00
8	INSTALACAO DE FREEZER 300 LTS		JNIDADE	24,00	250,00	6.000,00
9	INSTALACAO DE FREEZER 400 LTS		JNIDADE	28,00	250,00	7.000,00
10	INSTALACAO DE FREEZER 500 LTS		JNIDADE	30,00	250,00	7.500,00
11	INSTALACAO DE GELADEIRA 210 LTS		JNIDADE	44,00	230,00	10.120,00
12	MANUT. CORRETIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL		JNIDADE	302,00	480,00	144.960,00
13	MANUT. CORRETIVA EM BEBEDOURO VERTICAL		JNIDADE	50,00	450,00	22.500,00
14	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS		JNIDADE	387,00	380,00	147.060,00
15	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS		JNIDADE	391,00	400,00	156.400,00
16	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS		JNIDADE	350,00	450,00	157.500,00
17	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 30.000 BTUS		JNIDADE	131,00	480,00	62.880,00
18	MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS		JNIDADE	323,00	380,00	122.740,00
19	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 300 LTS		JNIDADE	88,00	480,00	42.240,00
20	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 400 LTS		JNIDADE	64,00	500,00	32.000,00
21	MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 500 LTS		JNIDADE	67,00	550,00	36.850,00
22	MANUT. CORRETIVA EM GALADERIA 210 LTS		JNIDADE	101,00	400,00	40.400,00
23	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R134		QUILOGRAMA	433,00	450,00	194.850,00
24	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22		QUILOGRAMA	194,00	490,00	95.060,00
25	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R410		QUILOGRAMA	402,00	520,00	209.040,00
26	MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R600		QUILOGRAMA	420,00	480,00	201.600,00
27	MANUT. CORRETIVA TROCAR DE CAPACITOR		JNIDADE	398,00	280,00	111.440,00
28	MANUT. PREVENTIVA EM GELADEIRA 210 LTS		JNIDADE	53,00	180,00	9.540,00
29	MANUT. PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL		JNIDADE	72,00	200,00	14.400,00
30	MANUT. PREVENTIVA EM BEBEDOURO VERTICAL		JNIDADE	73,00	200,00	14.600,00
31	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS		JNIDADE	621,00	330,00	204.930,00
32	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS		JNIDADE	450,00	380,00	171.000,00
33	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS		JNIDADE	312,00	400,00	124.800,00
34	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 30.000 BTUS		JNIDADE	230,00	400,00	92.000,00
35	MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS		JNIDADE	578,00	330,00	190.740,00
36	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 300 LTS		JNIDADE	109,00	250,00	27.250,00
37	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 400 LTS		JNIDADE	98,00	250,00	24.500,00
38	MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 500 LTS		JNIDADE	88,00	250,00	22.000,00
39	MANUT. PREVENTIVA EM GELADEIRA 210 LTS		JNIDADE	113,00	250,00	28.250,00
40	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R134 PREVENTIVA		QUILOGRAMA	541,00	230,00	124.430,00
41	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22 - PARA MANUTENCAO CORRETIVA.		QUILOGRAMA	33,00	280,00	9.240,00
42	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22 PREVENTIVA		QUILOGRAMA	451,00	300,00	135.300,00
43	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R410 PREVENTIVA		QUILOGRAMA	551,00	330,00	181.830,00
44	REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R600 PREVENTIVA		QUILOGRAMA	418,00	350,00	146.300,00
						3.613.480,00

Valor total da Pesquisa de Mercado por extenso: TRÊS MILHÕES E SEISCENTOS E TREZE MIL E QUATROCENTOS E OITENTA REAIS.

Data da Pesquisa de Mercado:

Prazo de validade:

dias

Condições de pagamento:

Prazo da entrega/execução:

dias

JACAREACANGA - PA, 21 de novembro de 2022

A P COELHO
EIRELI:197036
94000151

Assinado de forma
digital por A P COELHO
EIRELI:19703694000151
Data: 2022.11.21
10:03:13 -03'00'

Assinatura e Carimbo



PARÁ
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



Mapa de apuração de preço médio

Data 17/11/2022

Nº 2022111701

Produto/Fornecedor	Quantidade	Valor unitário	Valor total
INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 12.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	96,00	480,0000	46.080,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	96,00	476,0000	45.696,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	96,00	469,0000	45.024,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		475,00	45.600,00
INSTALACAO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL			
A. P. COELHO EIRELI	20,00	350,0000	7.000,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	20,00	560,0000	11.200,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	20,00	555,0000	11.100,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		488,33	9.766,60
INSTALACAO DE BEBEDOURO VERTICAL			
A. P. COELHO EIRELI	32,00	350,0000	11.200,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	32,00	560,0000	17.920,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	32,00	550,0000	17.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		486,66	15.573,12
INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 18.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	102,00	580,0000	59.160,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	102,00	546,0000	55.692,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	102,00	560,0000	57.120,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		562,00	57.324,00
INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 24.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	89,00	620,0000	55.180,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	89,00	560,0000	49.840,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	89,00	570,0000	50.730,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		583,33	51.916,37
INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 30.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	65,00	650,0000	42.250,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	65,00	560,0000	36.400,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	65,00	570,0000	37.050,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		593,33	38.566,45
INSTALACAO DE CENTRAL DE AR 9.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	132,00	480,0000	63.360,00



PARÁ
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



R MACUYAMA SILVA EIRELI	132,00	476,0000	62.832,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	132,00	465,0000	61.380,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		473,66	62.523,12
INSTALACAO DE FREEZER 300 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	24,00	250,0000	6.000,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	24,00	350,0000	8.400,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	24,00	362,0000	8.688,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		320,66	7.695,84
INSTALACAO DE FREEZER 400 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	28,00	250,0000	7.000,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	28,00	350,0000	9.800,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	28,00	362,0000	10.136,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		320,66	8.978,48
INSTALACAO DE FREEZER 500 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	30,00	250,0000	7.500,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	30,00	350,0000	10.500,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	30,00	362,0000	10.860,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		320,66	9.619,80
INSTALACAO DE GELADEIRA 210 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	44,00	230,0000	10.120,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	44,00	350,0000	15.400,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	44,00	362,0000	15.928,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		314,00	13.816,00
MANUT. CORRETIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL			
A. P. COELHO EIRELI	302,00	480,0000	144.960,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	302,00	490,0000	147.980,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	302,00	510,0000	154.020,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		493,33	148.985,66
MANUT. CORRETIVA EM BEBEDOURO VERTICAL			
A. P. COELHO EIRELI	50,00	450,0000	22.500,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	50,00	434,0000	21.700,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	50,00	399,0000	19.950,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		427,66	21.383,00
MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	387,00	380,0000	147.060,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	387,00	322,0000	124.614,00



PARÁ
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	387,00	350,0000	135.450,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		350,66	135.705,42
MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	391,00	400,0000	156.400,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	391,00	336,0000	131.376,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	391,00	342,0000	133.722,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		359,33	140.498,03
MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	350,00	450,0000	157.500,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	350,00	350,0000	122.500,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	350,00	348,0000	121.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		382,66	133.931,00
MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 30.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	131,00	480,0000	62.880,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	131,00	364,0000	47.684,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	131,00	375,0000	49.125,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		406,33	53.229,23
MANUT. CORRETIVA EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	323,00	380,0000	122.740,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	323,00	322,0000	104.006,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	323,00	325,0000	104.975,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		342,33	110.572,59
MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 300 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	88,00	480,0000	42.240,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	88,00	490,0000	43.120,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	88,00	484,0000	42.592,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		484,66	42.650,08
MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 400 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	64,00	500,0000	32.000,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	64,00	504,0000	32.256,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	64,00	510,0000	32.640,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		504,66	32.298,24
MANUT. CORRETIVA EM FREEZER 500 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	67,00	550,0000	36.850,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	67,00	518,0000	34.706,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	67,00	520,0000	34.840,00



PARÁ
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		Vu. médio	Vt. estimado
		529,33	35.465,11
MANUT. CORRETIVA EM GALADERIA 210 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	101,00	400,0000	40.400,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	101,00	406,0000	41.006,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	101,00	415,0000	41.915,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		407,00	41.107,00
MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R134			
A. P. COELHO EIRELI	433,00	450,0000	194.850,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	433,00	378,0000	163.674,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	433,00	350,0000	151.550,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		392,66	170.021,78
MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22			
A. P. COELHO EIRELI	194,00	490,0000	95.060,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	194,00	168,0000	32.592,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	194,00	170,0000	32.980,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		276,00	53.544,00
MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R410			
A. P. COELHO EIRELI	402,00	520,0000	209.040,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	402,00	210,0000	84.420,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	402,00	220,0000	88.440,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		316,66	127.297,32
MANUT. CORRETIVA REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R600			
A. P. COELHO EIRELI	420,00	480,0000	201.600,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	420,00	420,0000	176.400,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	420,00	425,0000	178.500,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		441,66	185.497,20
MANUT. CORRETIVA TROCAR DE CAPACITOR			
A. P. COELHO EIRELI	398,00	280,0000	111.440,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	398,00	252,0000	100.296,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	398,00	240,0000	95.520,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		257,33	102.417,34
MANUT. PREVENTIVA EM GELADEIRA 210 LTS			
A. P. COELHO EIRELI	53,00	180,0000	9.540,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	53,00	406,0000	21.518,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	53,00	420,0000	22.260,00
		Vu. médio	Vt. estimado



PARÁ
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		335,33	17.772,49
MANUT. PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL			
A. P. COELHO EIRELI	72,00	200,0000	14.400,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	72,00	490,0000	35.280,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	72,00	510,0000	36.720,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		400,00	28.800,00
MANUT. PREVENTIVA EM BEBEDOURO VERTICAL			
A. P. COELHO EIRELI	73,00	200,0000	14.600,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	73,00	434,0000	31.682,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	73,00	435,0000	31.755,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		356,33	26.012,09
MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	621,00	330,0000	204.930,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	621,00	450,0000	279.450,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	621,00	428,0000	265.788,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		402,66	250.051,86
MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	450,00	380,0000	171.000,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	450,00	460,0000	207.000,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	450,00	488,0000	219.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		442,66	199.197,00
MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	312,00	400,0000	124.800,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	312,00	470,0000	146.640,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	312,00	469,0000	146.328,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		446,33	139.254,96
MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 30.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	230,00	400,0000	92.000,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	230,00	480,0000	110.400,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	230,00	478,0000	109.940,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		452,66	104.111,80
MANUT. PREVENTIVA EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS			
A. P. COELHO EIRELI	578,00	330,0000	190.740,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	578,00	410,0000	236.980,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	578,00	399,0000	230.622,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		379,66	219.443,48



PARÁ
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 300 LTS

A. P. COELHO EIRELI	109,00	250,0000	27.250,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	109,00	490,0000	53.410,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	109,00	510,0000	55.590,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		416,66	45.415,94

MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 400 LTS

A. P. COELHO EIRELI	98,00	250,0000	24.500,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	98,00	490,0000	48.020,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	98,00	510,0000	49.980,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		416,66	40.832,68

MANUT. PREVENTIVA EM FREEZER 500 LTS

A. P. COELHO EIRELI	88,00	250,0000	22.000,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	88,00	518,0000	45.584,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	88,00	520,0000	45.760,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		429,33	37.781,04

MANUT. PREVENTIVA EM GELADEIRA 210 LTS

A. P. COELHO EIRELI	113,00	250,0000	28.250,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	113,00	406,0000	45.878,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	113,00	410,0000	46.330,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		355,33	40.152,29

REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R134 PREVENTIVA

A. P. COELHO EIRELI	541,00	230,0000	124.430,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	541,00	378,0000	204.498,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	541,00	360,0000	194.760,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		322,66	174.559,06

REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22 - PARA MANUTENCAO CORRETIVA.

A. P. COELHO EIRELI	33,00	280,0000	9.240,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	33,00	168,0000	5.544,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	33,00	165,0000	5.445,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		204,33	6.742,89

REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R22 PREVENTIVA

A. P. COELHO EIRELI	451,00	300,0000	135.300,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	451,00	168,0000	75.768,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	451,00	165,0000	74.415,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		211,00	95.161,00

REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R410 PREVENTIVA



PARÁ
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



A. P. COELHO EIRELI	551,00	330,0000	181.830,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	551,00	210,0000	115.710,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	551,00	200,0000	110.200,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		246,66	135.909,66
REPOSICAO DE GAS REFRIGERANTE R600 PREVENTIVA			
A. P. COELHO EIRELI	418,00	350,0000	146.300,00
R MACUYAMA SILVA EIRELI	418,00	420,0000	175.560,00
V. E. M. FARIAS EMPREENDIMENTOS LTDA	418,00	420,0000	175.560,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		396,66	165.803,88
			Tot. estimado
			3.582.984,90