

PROPOSTA DE PREÇO

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
GERÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO EM ALAGOAS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2021.
(Processo Administrativo nº 10465.100191/2021-38)

Prezados senhores,

Proposta que a empresa A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI, inscrita no CNPJ nº17.532.856/0001-00, Inscrição Estadual 242799434 e Inscrição Municipal 901378739, localizada na Rua Paraná 160, Poço, Maceió/AL, cep 57025-123, telefone (82) 3034-3058 e (82) 98849-6335 E-mail orcamentos.climex@gmail.com, por intermédio de seu representante legal o Sr ARISTHEU DE GUSMÃO LYRA NETO, Brasileiro, casado, diretor, portador da Carteira de Identidade nº 34908200 SSP/AL e do CPF nº 072.325.384-64 visando contratação de pessoa jurídica especializada para a prestação de Serviços contínuos de operação, Manutenção Preventiva e Corretiva de todo o sistema de climatização do Ministério da Economia (Gerência de Administração(GRA)/ Procuradoria da Fazenda Nacional(PFN) / Superintendência do Patrimônio da União(SPU) e SERPRO), da Controladoria Geral da União e da Superintendência Regional do Trabalho, conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência, no Edital e seus Anexos

Empresa: **A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI**

QUADRO RESUMO			VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
GRA	Manutenção Climatização nos prédios da GRA em Alagoas			
	1	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Centrais	833,33	9.999,96
	2	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - Sede, Anexo e Garagem GRA	3.332,64	39.991,68
	3	Elaboração de PMOC	4,17	50,00
	Sub-total Manutenção GRA		4.170,14	50.041,64
	4	Componentes - Central de Ar	166,63	1.999,61
	5	Componentes - Split - Sede, Anexo e Garagem GRA	735,93	8.999,11
	Sub-total Componentes GRA		916,48	10.998,72
	Total GRA/AL		5.086,62	61.040,36

A. DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI | CNPJ: 17.532.856/0001-00

Manutenção de Climatização CGU/AL.

CGU	6	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - SPLIT	1.666,35	19.996,20
	7	Elaboração de PMOC	4,17	50,00
	Sub-total Manutenção CGU		1.670,52	20.046,20
	8	Componentes - SPLIT CGU	411,99	4.999,99
	Sub-total Componentes CGU		416,66	4.999,99
	Total CGU/AL		2.087,18	25.046,19

Manutenção Climatização nos prédios da SRTb em Alagoas

SRTb	9	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split/Janeleiro - SRTb Maceió	2.499,00	29.988,00
	10	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - SRTb São Miguel dos Campos	416,55	4.998,60
	11	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - SRTb Arapiraca	291,55	3.498,60
	12	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split/Janeleiro - SRTb União dos Palmares	291,55	3.498,60
	13	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - SRTb Palmeira dos Índios	291,62	3.499,44
	14	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - Delmiro Gouveia	291,60	3.499,20
	15	Elaboração de PMOC	4,17	50,00
	Sub-total Manutenção SRTb		4.086,03	49.032,44
	16	Componentes - Split/janeleiro - SRTb	902,10	10.825,18
	Sub-total Componentes SRTb		902,10	10.825,18
Total SRTb/AL			4.988,13	59.857,62

TOTAL GERAL (GRA/AL+CGU/AL+SRTb/AL)

12.161,92

145.944,17

- Valor mensal: Doze mil, cento e sessenta e um reais e noventa e dois centavos.
- Valor anual: Cento e quarenta e cinco mil, noventa e quatro reais e dezessete centavos.

Esta proposta esta de acordo com o termo de referência

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias

Banco: Caixa Econômica Federal

Agência: 1106

Operação: 03

Cc: 3027-2

ARISTHEU DE
GUSMAO LYRA

NETO:

07232538464

Assinado digitalmente por
ARISTHEU DE GUSMAO
LYRA NETO:07232538464
Localização: Maceió - AL
Data: 2021-10-13 15:50:47
Foxit Reader Versão: 9.7.1

A. DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI | CNPJ: 17.532.856/0001-00

Empresa: A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI

GRUPO I

QUADRO RESUMO			VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	
GRA	Manutenção Climatização nos prédios da GRA em Alagoas				
	1	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Centrais	833,33	9.999,96	
	2	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - Sede, Anexo e Garagem GRA	3.332,64	39.991,68	
	3	Elaboração de PMOC	4,17	50,00	
	Sub-total Manutenção GRA		4.170,14	50.041,64	
	4	Componentes - Central de Ar	166,63	1.999,61	
	5	Componentes - Split - Sede, Anexo e Garagem GRA	735,93	8.999,11	
	Sub-total Componentes GRA		916,48	10.998,72	
	Total GRA/AL		5.086,62	61.040,36	
CGU	Manutenção de Climatização CGU/AL.				
	6	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - SPLIT	1.666,35	19.996,20	
	7	Elaboração de PMOC	4,17	50,00	
	Sub-total Manutenção CGU		1.670,52	20.046,20	
	8	Componentes - SPLIT CGU	411,99	4.999,99	
	Sub-total Componentes CGU		416,66	4.999,99	
	Total CGU/AL		2.087,18	25.046,19	
SRTb	Manutenção Climatização nos prédios da SRTb em Alagoas				
	9	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split/Janeleiro - SRTb Maceió	2.499,00	29.988,00	
	10	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - SRTb São Miguel dos Campos	416,55	4.998,60	
	11	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - SRTb Arapiraca	291,55	3.498,60	
	12	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split/Janeleiro - SRTb União dos Palmares	291,55	3.498,60	
	13	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - SRTb Palmeira dos Índios	291,62	3.499,44	
	14	Manutenção Preventiva e Corretiva no sistema de Climatização - Split - Delmiro Gouveia	291,60	3.499,20	
	15	Elaboração de PMOC	4,17	50,00	
	Sub-total Manutenção SRTb		4.086,03	49.032,44	
	16	Componentes - Split/janeleiro - SRTb	902,10	10.825,18	
	Sub-total Componentes SRTb		902,10	10.825,18	
	Total SRTb/AL		4.988,13	59.857,62	
TOTAL GERAL (GRA/AL+CGU/AL+SRTb/AL)			12.161,92	145.944,17	

Obs: Preencher apenas as células de cor



Empresa: A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI

GRA/AL

Manutenção Preventiva e Corretiva - CENTRAL

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade (por ano)	Valor Unitário	PREÇOS TOTAL ANUAL	Preço Médio Mensal
1	1.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	4 Centrais de ar-condicionado tipo Split, sendo 1 de 20 TR, 2 de 25 TRs mais uma de 30 TRs, totalizando 100 TRs				
		GRA/AL	Serviço	12	670,00	8040,00	670,00
	1.2	Análise da Qualidade do Ar	3 pontos de tomada interna e 1 ponto de tomada externa				
		GRA/AL	Serviço	2	310,00	620,00	51,67
	1.3	Análise da Qualidade da Água das Bandejas	4 bandejas				
		GRA/AL	Serviço	2	670,00	1340,00	111,67
			TOTAL MENSAL				833,33

Obs: Preencher apenas as células de cor

Manutenção Preventiva e Corretiva - SPLIT

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade de Eqtos Mês	Valor Médio Unitário (MÊS)	Valor Total (MÊS)	Preço Médio Mensal
2	2.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	Manutenção em 48 equipamentos tipo Split				
		GRA/AL	Serviço	48	69,43	3332,64	3332,64
	TOTAL MENSAL						3332,64

Quantidade	Capacidade/ BTUS
2	9.000
2	9.500
32	12.000
3	18.000
7	22.000
2	60.000
48	<===== TOTAL

Obs: Preencher apenas as células de cor

Elaboração do PMOC

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade (por ano)	Valor Unitário	PREÇOS TOTAL ANUAL	Preço Médio Mensal
3	3.1	PMOC	Manutenção de 4 Centrais e 48 SPLITs				
		GRA/AL	Serviço	1	50,00	50,00	4,17
	TOTAL MENSAL						4,17

Obs: Preencher apenas as células de cor

Empresa: A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI

GRA/AL

Tabela de Fornecimento de Componentes - Central de Ar

						Valor do BDI (%):	11,96%
4	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA (por ano)	PREÇO UNITÁRIO sem BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO com BDI (R\$)	PREÇO TOTAL com BDI (R\$)
	4.1	Pressostato					
	4.1.1	Pressostato	pça	4	150,00	167,94	671,76
	4.2	Ventilador					
	4.2.1	Motor	pça	1	150,00	167,94	167,94
	4.2.2	Hélice	pça	1	150,00	167,94	167,94
	4.3	Turbina					
	4.3.1	Turbina do evaporador	pça	1	150,00	167,94	167,94
	4.4	Contactores					
	4.4.1	Contactor trifásico 40A	pça	2	123,00	137,71	275,42
	4.4.2	Contactor trifásico 60A	pça	2	125,00	139,95	279,90
	4.4.3	Relé térmico para contactor (40-63A)	pça	2	120,00	134,35	268,70
	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL						1.999,61
	ESTIMATIVA MÉDIA MENSAL					166,63	

Obs: Preencher apenas as células de cor

Empresa: A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI

GRA/AL
Tabela de Fornecimento de Componentes - SPLITS

5						Valor do BDI (%):	11,96%
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA (por ano)	PREÇO UNITÁRIO sem BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO com BDI (R\$)	PREÇO TOTAL com BDI (R\$)
	5.1	Compressor					
	5.1.1	Split de 9.000 a 12.000 BTUs	pça	3	400,00	447,84	1.343,52
	5.1.2	Split de 18.000 BTUs	pça	1	400,00	447,84	447,84
	5.1.3	Split de 22.000 a 24.000	pça	1	620,79	695,04	695,04
	5.1.4	Split de 30.000 BTUs	pça	0		0,00	0,00
	5.1.5	Split de 60.000 BTUs	pça	1	1603,00	1794,72	1.794,72
	5.2	Motor de Ventilador					
	5.2.1	Para Split de 9.000 a 22.000 BTUs	pça	3	100,00	111,96	335,88
	5.2.2	Para Split de 24.000 a 60.000 BTUs	pça	1	100,00	111,96	111,96
	5.3	Placa eletrônica					
	5.3.1	Para Split Inverter de 9.000 a 22.000 (Condensadora)	pça	3	90,00	100,76	302,29
	5.3.2	Para Split Inverter ou convencional de 36.000 a 60.000 BTUs (Condensadora)	pça	1	100,00	111,96	111,96
	5.3.3	Para Split convencional de 9.000 a 60.000 (evaporadora)	pça	5	90,00	100,76	503,82
	4.3.4	Para Split Inverter de 9.000 a 60.000 (evaporadora)	pça	3	113,00	126,51	379,54
	5.4						
	5.4.1	Controle remoto	pça	3	25,00	27,99	83,97
	5.4.2	Tubo de cobre flexível de 1/4"x1/32" (15m)	pça	2	40,00	44,78	89,57
	5.4.3	Tubo de cobre flexível de 1/2"x1/32" (15m)	pça	2	40,00	44,78	89,57
	5.4.4	Tubo de cobre flexível de 3/8" x1/32"(15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	5.4.5	Tubo de cobre flexível de 3/4"x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	5.4.6	Tubo de cobre flexível de 5/8"x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	5.4.7	Cabo PP 4x2,5mm2	m	50	15,00	16,79	839,70
	5.4.8	Cabo PP 4x4,0mm2	m	20	18,00	20,15	403,06
	5.4.9	Fita PVC branca 100mmx10m	pça	20	4,00	4,48	89,57
	5.4.10	Fita Aluminizada 45mmx40m	pça	10	4,00	4,48	44,78
	5.4.11	Curva de cobre de 1/4", 90°	pça	6	1,00	1,12	6,72
	5.4.12	Curva de cobre de 1/2", 90°	pça	6	1,00	1,12	6,72
	5.4.13	Curva de cobre de 3/8", 90°	pça	6	1,00	1,12	6,72
	5.4.14	Curva de cobre de 3/4", 90°	pça	10	1,00	1,12	11,20
	5.4.15	Curva de cobre de 5/8", 90°	pça	10	1,00	1,12	11,20
	5.4.16	Sifão de cobre de 1/4"	pça	2	4,00	4,48	8,96
	5.4.17	Sifão de cobre de 1/2"	pça	2	4,00	4,48	8,96
	5.4.18	Sifão de cobre de 3/8"	pça	2	4,00	4,48	8,96
	5.4.19	Sifão de cobre de 3/4"	pça	1	4,00	4,48	4,48
	5.4.20	Sifão de cobre de 5/8"	pça	1	4,00	4,48	4,48
	5.4.21	Tubo esponjoso revestido de 1/4"	m	40	4,00	4,48	179,14
	5.4.22	Tubo esponjoso revestido de 1/2"	m	40	4,00	4,48	179,14
	5.4.23	Tubo esponjoso revestido de 3/8"	m	40	4,00	4,48	179,14
	5.4.24	Tubo esponjoso revestido de 3/4"	m	40	4,00	4,48	179,14
	5.4.25	Tubo esponjoso revestido de 5/8"	m	40	4,00	4,48	179,14
	5.4.26	Eletroduto Flexível Corrugado 25mm	m	25	2,00	2,24	55,98
	ESTIMATIVA ANUAL						8.831,17
	ESTIMATIVA MÉDIA MENSAL					735,93	

Obs: Preencher apenas as células de cor



Empresa:

A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI

CGU/AL

Manutenção Preventiva e Corretiva - SPLIT

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade de Eqtos Mês	Valor Médio Unitário (MÊS)	Valor Total (MÊS)	Preço Médio Mensal
6	6.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	Manutenção em 23 equipamentos tipo Split				
		CGU/AL	Serviço	23	72,45	1666,35	1666,35
		TOTAL MENSAL					1666,35

Quantidade	Capacidade/ BTUS
3	9.000
3	12.000
7	18.000
3	22.000
2	24.000
5	30.000
23	<==== TOTAL

Obs: Preencher apenas as células de cor

Elaboração do PMOC

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade (por ano)	Valor Unitário	PREÇOS TOTAL ANUAL	Preço Médio Mensal
7	7.1	PMOC	Manutenção de 23 SPLITs				
		CGU/AL	Serviço	1	50,00	50,00	4,17
		TOTAL MENSAL					4,17

Obs: Preencher apenas as células de cor

Empresa:

A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI

CGU/AL

Tabela de Fornecimento de Componentes - SPLITS

8						Valor do BDI (%):	11,96%
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA (por ano)	PREÇO UNITÁRIO sem BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO com BDI (R\$)	PREÇO TOTAL com BDI (R\$)
	8.1	Compressor					
	8.1.1	Split de 9.000 a 12.000 BTUs	pça	1	400,00	447,84	447,84
	8.1.2	Split de 18.000 BTUs	pça	1	400,00	447,84	447,84
	8.1.3	Split de 22.000 a 24.000	pça	1	620,79	695,04	695,04
	8.1.4	Split de 30.000 BTUs	pça	1	1180,00	1321,13	1.321,13
	8.1.5	Split de 60.000 BTUs	pça	0		0,00	0,00
	8.2	Motor de Ventilador					
	8.2.1	Para Split de 9.000 a 22.000 BTUs	pça	2	100,00	111,96	223,92
	8.2.2	Para Split de 24.000 a 60.000 BTUs	pça	1	100,00	111,96	111,96
	8.3	Placa eletrônica					
	8.3.1	Para Split Inverter de 9.000 a 22.000 (Condensadora)	pça	0		0,00	0,00
	8.3.2	Para Split Inverter ou convencional de 38.000 a 60.000 BTUs (Condensadora)	pça	0		0,00	0,00
	8.3.3	Para Split convencional de 9.000 a 60.000 (evaporadora)	pça	3	90,00	100,76	302,29
	8.3.4	Para Split Inverter de 9.000 a 60.000 (evaporadora)	pça	0		0,00	0,00
	8.4	Miscelâneos					
	8.4.1	Controle remoto	pça	2	25,00	27,99	55,98
	8.4.2	Tubo de cobre flexível de 1/4"x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	8.4.3	Tubo de cobre flexível de 1/2"x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	8.4.4	Tubo de cobre flexível de 3/8" x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	8.4.5	Tubo de cobre flexível de 3/4"x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	8.4.6	Tubo de cobre flexível de 5/8"x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	8.4.7	Cabo PP 4x2,5mm2	m	25	15,00	16,79	419,85
	8.4.8	Cabo PP 4x4,0mm2	m	10	18,00	20,15	201,53
	8.4.9	Fita PVC branca 100mmx10m	pça	10	4,00	4,48	44,78
	8.4.10	Fita Aluminizada 45mmx40m	pça	5	4,00	4,48	22,39
	8.4.11	Curva de cobre de 1/4", 90°	pça	3	1,00	1,12	3,36
	8.4.12	Curva de cobre de 1/2", 90°	pça	3	1,00	1,12	3,36
	8.4.13	Curva de cobre de 3/8", 90°	pça	3	1,00	1,12	3,36
	8.4.14	Curva de cobre de 3/4", 90°	pça	5	1,00	1,12	5,60
	8.4.15	Curva de cobre de 5/8", 90°	pça	0	1,00	1,12	0,00
	8.4.16	Sifão de cobre de 1/4"	pça	1	4,00	4,48	4,48
	8.4.17	Sifão de cobre de 1/2"	pça	1	4,00	4,48	4,48
	8.4.18	Sifão de cobre de 3/8"	pça	1	4,00	4,48	4,48
	8.4.19	Sifão de cobre de 3/4"	pça	1	4,00	4,48	4,48
	8.4.20	Sifão de cobre de 5/8"	pça	0	4,00	4,48	0,00
	8.4.21	Tubo esponjoso revestido de 1/4"	m	20	4,00	4,48	89,57
	8.4.22	Tubo esponjoso revestido de 1/2"	m	20	4,00	4,48	89,57
	8.4.23	Tubo esponjoso revestido de 3/8"	m	20	4,00	4,48	89,57
	8.4.24	Tubo esponjoso revestido de 3/4"	m	20	4,00	4,48	89,57
	8.4.25	Tubo esponjoso revestido de 5/8"	m	0	4,00	4,48	0,00
	8.4.26	Eletroduto Flexível Corrugado 25mm	m	15	2,00	2,24	33,59
	ESTIMATIVA ANUAL						4.943,92
	ESTIMATIVA MÉDIA MENSAL					411,99	

Obs: Preencher apenas as células de cor

Empresa: A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI

SRTb/AL

Manutenção Preventiva e Corretiva - SPLIT/Janeiro - Maceió

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade de Eqtos Mês	Valor Médio Unitário (MÊS)	Valor Total (MÊS)	Preço Médio Mensal
9	9.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	Manutenção em 34 equipamentos sendo 32 tipo Split e 2 janeiros				
		SRTb - Maceió	Serviço	34	73,50	2499,00	2499,00
		TOTAL MENSAL					2499,00

Quantidade	Capacidade/ BTUS
11*	12.000
19*	18.000
4	22.000
34	<===== TOTAL

* 1 Janeiro
* 1 Janeiro

Manutenção Preventiva e Corretiva - SPLIT - São Miguel dos Campos

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade de Eqtos Mês	Valor Médio Unitário (MÊS)	Valor Total (MÊS)	Preço Médio Mensal
10	10.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	Manutenção em 3 equipamentos tipo Split				
		SRTb - São M. dos Campos	Serviço	3	138,85	416,55	416,55
		TOTAL MENSAL					416,55

Quantidade	Capacidade/ BTUS
2	12.000
1	18.000
3	<===== TOTAL

Manutenção Preventiva e Corretiva - SPLIT - Arapiraca

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade de Eqtos Mês	Valor Médio Unitário (MÊS)	Valor Total (MÊS)	Preço Médio Mensal
11	11.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	Manutenção em 5 equipamentos tipo Split				
		SRTb - Arapiraca	Serviço	5	58,31	291,55	291,55
		TOTAL MENSAL					291,55

Quantidade	Capacidade/ BTUS
3	12.000
1	24.000
1	60.000
5	<===== TOTAL

Manutenção Preventiva e Corretiva - SPLIT/Janeiro - União dos Palmares

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade de Eqtos Mês	Valor Médio Unitário (MÊS)	Valor Total (MÊS)	Preço Médio Mensal
12	12.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	Manutenção em 5 equipamentos, sendo 4 tipo Split e 1 janeiro				
		SRTb - União dos Palmares	Serviço	5	58,31	291,55	291,55
		TOTAL MENSAL					291,55

Quantidade	Capacidade/ BTUS
2	12.000
2	18000*
1	36.000
5	<===== TOTAL

* 1 Janeiro

Manutenção Preventiva e Corretiva - SPLIT - Palmeira dos Índios

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade de Eqtos Mês	Valor Médio Unitário (MÊS)	Valor Total (MÊS)	Preço Médio Mensal
13	13.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	Manutenção em 7 equipamentos tipo Split				
		SRTb - Palmeira dos Índios	Serviço	7	41,66	291,62	291,62
		TOTAL MENSAL					291,62

Quantidade	Capacidade/ BTUS
3	12.000
4	60.000
7	<===== TOTAL

Manutenção Preventiva e Corretiva - SPLIT - Delmiro Gouveia

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade de Eqtos Mês	Valor Médio Unitário (MÊS)	Valor Total (MÊS)	Preço Médio Mensal
14	14.1	Mão de Obra Preventiva e Corretiva	Manutenção em 5 equipamentos tipo Split				
		SRTb - Delmiro Gouveia	Serviço	5	58,32	291,60	291,60
		TOTAL MENSAL					291,60

Quantidade	Capacidade/ BTUS
4	12.000
1	18.000
5	<===== TOTAL

TOTAL GERAL MENSAL SRTb/AL

4081,87

Obs: Preencher apenas as células de cor



Elaboração do PMOC

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quantidade (por ano)	Valor Unitário	PREÇOS TOTAL ANUAL	Preço Médio Mensal
15	15.1	PMOC	Manutenção de 59 SPLITs/Janeiro				
		SRTb/AL	Serviço	1	50,00	50,00	4,17
		TOTAL MENSAL					4,17

Obs: Preencher apenas as células de cor



Empresa: A DE GUSMÃO LYRA NETO EIRELI

SRTb/AL

Tabela de Fornecimento de Componentes - SPLITS/Janeleiro

(Para todo o Estado de Alagoas)

Valor do BDI (%): 11,96%

	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA (por ano)	PREÇO UNITÁRIO sem BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO com BDI (R\$)	PREÇO TOTAL com BDI (R\$)
16	16.1	Compressor					
	16.1.1	Split de 9.000 a 12.000 BTUs	pça	3	400,00	447,84	1.343,52
	16.1.2	Split de 18.000 BTUs	pça	3	400,00	447,84	1.343,52
	16.1.3	Split de 22.000 a 24.000	pça	1	620,79	695,04	695,04
	16.1.4	Split de 30.000 a 36.000 BTUs	pça	1	1180,00	1321,13	1.321,13
	16.1.5	Split de 60.000 BTUs	pça	1	1603,00	1794,72	1.794,72
	16.2	Motor de Ventilador					
	16.2.1	Para Split de 9.000 a 22.000 BTUs	pça	4	100,00	111,96	447,84
	16.2.2	Para Split de 24.000 a 60.000 BTUs	pça	2	100,00	111,96	223,92
	16.3	Placa eletrônica					
	16.3.1	Para Split Inverter de 9.000 a 22.000 (Condensadora)	pça	0		0,00	0,00
	16.3.2	Para Split Inverter ou convencional de 36.000 a 60.000 BTUs (Condensadora)	pça	1	100,00	111,96	111,96
	16.3.3	Para Split convencional de 9.000 a 60.000 (evaporadora)	pça	6	90,00	100,76	604,58
	16.3.4	Para Split Inverter de 9.000 a 60.000 (evaporadora)	pça	0		0,00	0,00
	16.4	Miscelâneos					
	16.4.1	Controle remoto	pça	3	25,00	27,99	83,97
	16.4.2	Tubo de cobre flexível de 1/4"x1/32" (15m)	pça	3	40,00	44,78	134,35
	16.4.3	Tubo de cobre flexível de 1/2"x1/32" (15m)	pça	3	40,00	44,78	134,35
	16.4.4	Tubo de cobre flexível de 3/8" x1/32"(15m)	pça	2	40,00	44,78	89,57
	16.4.5	Tubo de cobre flexível de 3/4"x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	16.4.6	Tubo de cobre flexível de 5/8"x1/32" (15m)	pça	1	40,00	44,78	44,78
	16.4.7	Cabo PP 4x2,5mm2	m	50	15,00	16,79	839,70
	16.4.8	Cabo PP 4x4,0mm2	m	20	18,00	20,15	403,06
	16.4.9	Fita PVC branca 100mmx10m	pça	20	4,00	4,48	89,57
	16.4.10	Fita Aluminizada 45mmx40m	pça	10	4,00	4,48	44,78
	16.4.11	Curva de cobre de 1/4", 90°	pça	6	1,00	1,12	6,72
	16.4.12	Curva de cobre de 1/2", 90°	pça	6	1,00	1,12	6,72
	16.4.13	Curva de cobre de 3/8", 90°	pça	6	1,00	1,12	6,72
	16.4.14	Curva de cobre de 3/4", 90°	pça	10	1,00	1,12	11,20
	16.4.15	Curva de cobre de 5/8", 90°	pça	10	1,00	1,12	11,20
	16.4.16	Sifão de cobre de 1/4"	pça	2	4,00	4,48	8,96
	16.4.17	Sifão de cobre de 1/2"	pça	2	4,00	4,48	8,96
	16.4.18	Sifão de cobre de 3/8"	pça	2	4,00	4,48	8,96
	16.4.19	Sifão de cobre de 3/4"	pça	1	4,00	4,48	4,48
	16.4.20	Sifão de cobre de 5/8"	pça	1	4,00	4,48	4,48
	16.4.21	Tubo esponjoso revestido de 1/4"	m	40	4,00	4,48	179,14
	16.4.22	Tubo esponjoso revestido de 1/2"	m	40	4,00	4,48	179,14
	16.4.23	Tubo esponjoso revestido de 3/8"	m	40	4,00	4,48	179,14
	16.4.24	Tubo esponjoso revestido de 3/4"	m	40	4,00	4,48	179,14
	16.4.25	Tubo esponjoso revestido de 5/8"	m	40	4,00	4,48	179,14
	16.4.26	Eletroduto Flexível Corrugado 25mm	m	25	2,00	2,24	55,98
	ESTIMATIVA ANUAL						10.825,18
	ESTIMATIVA MÉDIA MENSAL					902,10	

Obs: Preencher apenas as células de cor

