



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
ANEXO III-A DO EDITAL
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO

Contratação de prestação dos serviços de Manutenção, Operação e Controle (PMOC) com atividades corretivas e preventivas com abrangência integral, monitoramento e análise da qualidade do ar interior de ambientes climatizados, eventual instalação de condicionadores de ar tipo split, limpeza e higienização de dutos, fornecimento de peças sob demanda para os sistemas de climatização, inclusive em sistemas de refrigeração (geladeira e bebedouros), das unidades administrativas das Gerências Executivas de São Luis e Imperatriz, no Estado do Maranhão.

GRUPO / LOTE 01 (REGIÃO I - GEX - SÃO LUIS)									
Serviço de Manutenção de Aparelhos / Equipamentos de Climatização (PMOC)									
Grupo	ITEM	Descrição	Qtd	Unidade	Quantidade Meses	Valor Unit (sem BDI)	BDI Referencial	Valor Unit.(c/ BDI)	Valor Global (c/ BDI)
	1	Manutenção do tipo Mensal em aparelho tipo Split ou ACJ ou Cassete com qualquer capacidade (incluindo limpeza de filtros, limpeza de bandeja, desobstrução de dreno, limpeza do gabinete da evaporadora), para atender as Unidades da Região I (GEX – São Luis) conforme Termo de Referência.	543	Mês	10	R\$ 35,90		R\$ 47,51	R\$ 257.979,30
	2	Manutenção do tipo Semestral em aparelho tipo Split ou ACJ ou Cassete com qualquer capacidade (incluindo lavagem das unidades evaporadoras e condensadoras e revisão elétrica) para atender as Unidades da Região I (GEX – São Luis), conforme Termo de Referência	543	Mês	2	R\$ 95,75	32,35%	R\$ 126,72	R\$ 137.617,92
	3	Serviços de Levantamento Técnico e Elaboração do PMOC da Região I (GEX – São Luis), conforme Termo de Referência.	1	SV	---	R\$ 3.076,03		R\$ 4.071,12	R\$ 4.071,12
	4	Serviços de Coleta e Análise Bacteriológica e Microbiológica do Ar da Região I (GEX – São Luis), conforme Termo de Referência.	121	Amostra	2	R\$ 90,67		R\$ 120,00	R\$ 29.040,00
	Valor Global Máximo p/itens do PMOC (C/ BDI)								R\$ 428.708,34
	Peças sob Demanda - Região I (GEX - São Luis), conforme Termo de Referência								
	(A aquisição das Peças Sob Demanda tem caráter eventual e serão contratados a critério e por solicitação da Administração. A simples previsão dos valores indicados na planilha não geram na Contratada o direito de requerer qualquer pagamento a título indenizatório com base nos valores previstos. A expectativa de contratação de tais peças será satisfeita na medida da necessidade apresentada pela Administração.)								
5		Descrição	Unidade	Valor Unitário	BDI Diferenciado			Valor Unitário (C/ BDI)	
	5.1	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1/4", E= 10 MM	m	R\$ 2,47				R\$ 2,84	
	5.2	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1 3/8", E= 10 MM	m	R\$ 7,95				R\$ 9,16	
	5.3	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1 1/4", E= 10 MM	m	R\$ 8,15				R\$ 9,39	
	5.4	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1 1/2", E= 10 MM	m	R\$ 8,41				R\$ 9,69	
	5.5	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1/2", E= 10 MM	m	R\$ 3,13				R\$ 3,60	
	5.6	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 3/8", E= 10 MM	m	R\$ 3,06				R\$ 3,52	
	5.7	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1", E= 10 MM	m	R\$ 5,67				R\$ 6,53	
	5.8	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1 1/8", E= 10 MM	m	R\$ 5,73				R\$ 6,60	
	5.9	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 1 5/8", E= 10 MM	m	R\$ 8,93				R\$ 10,29	
	5.10	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 3/4", E= 10 MM	m	R\$ 4,04				R\$ 4,65	
	5.11	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação de ar condicionado, DN 7/8", E= 10 MM	m	R\$ 5,21	15,28%			R\$ 6,00	
	5.12	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-si2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm2	m	R\$ 5,22				R\$ 6,01	
	5.13	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-si2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2	m	R\$ 7,87				R\$ 9,07	
	5.14	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-si2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 4 mm2	m	R\$ 12,13				R\$ 13,98	
	5.15	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-si2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 6 mm2	m	R\$ 18,57				R\$ 21,40	
	5.16	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v m	m	R\$ 8,95				R\$ 10,31	
	5.17	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M	m	R\$ 14,00				R\$ 16,13	
	5.18	Fornecimento e recarga de gás refrigerante R22	Kg	R\$ 37,27				R\$ 42,96	
	5.19	Fornecimento e recarga de gás refrigerante R410A	Kg	R\$ 44,50				R\$ 51,29	
	5.20	Suporte mão-francesa em aço, capacidade mínima de 70kg	PÇ	R\$ 26,35				R\$ 30,37	
	Valor Global Disponível p/ Peças Sob Demanda (c/ BDI)								R\$ 39.966,83

Serviços sob Demanda – Região I (GEX - São Luis), conforme Termo de Referência					
(A contratação dos Serviços Sob Demanda tem caráter eventual e serão contratados a critério e por solicitação da Administração. A simples previsão dos valores indicados na planilha não geram na Contratada o direito de requerer qualquer pagamento a título indenizatório com base nos valores previstos. A expectativa de contratação de tais serviços será satisfeita na medida da necessidade apresentada pela Administração.)					
	Descrição	Unidade	Valor Unitário	BDI Referencial	Valor Unitário (C/ BDI)
6					
6.1	Limpeza de dutos	m	R\$ 11,04		R\$ 14,61
6.2	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), até 9.000 btuh, 220V	SV	R\$ 339,96		R\$ 448,93
6.3	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), de 12.000 btuh até 18.000 btuh 220V	SV	R\$ 369,36		R\$ 488,84
6.4	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), de 24.000 btuh até 30.000 btuh 220V	SV	R\$ 433,71		R\$ 574,01
6.5	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), de 36.000 btuh, 220V	SV	R\$ 571,65		R\$ 756,57
6.6	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-leto), de 48.000 btuh, 380V	SV	R\$ 658,44		R\$ 871,44
6.7	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-leto), de 60.000 btuh, 380V	SV	R\$ 658,44		R\$ 871,44
6.8	Desinstalação de equipamento tipo Split de qualquer capacidade e Qualquer modelo – incluindo retirada de todos componentes, inclusive suportes e tubulações frigoríficas de qualquer diâmetro. Conforme descrito no termo de referência	SV	R\$ 60,45		R\$ 80,00
6.9	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorígena em cobre Ø 1/4" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 27,34		R\$ 36,18
6.10	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorígena em cobre Ø 3/8" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 48,09		R\$ 63,64
6.11	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorígena em cobre Ø 1/2" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 60,01		R\$ 79,42
6.12	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorígena em cobre Ø 5/8" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 73,22		R\$ 96,90
6.13	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorígena em cobre Ø 3/4" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 62,65		R\$ 82,91
6.14	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorígena em cobre Ø 7/8" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 92,23		R\$ 122,06
6.15	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado até 9.000 BTU/h	SV	R\$ 502,33		R\$ 664,84
6.16	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado de 12.000 BTU/h	SV	R\$ 567,50		R\$ 751,09
6.17	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado de 18.000 Até 24.000 BTU/h	SV	R\$ 828,36		R\$ 1.096,34
6.18	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado acima de 24.000 até 36.000 BTU/h	SV	R\$ 915,66		R\$ 1.211,87
6.19	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado acima 36.000 BTU/h a 48.000 BTU/h	SV	R\$ 1.360,03		R\$ 1.800,00
6.20	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado acima de 48.000 até 60.000 BTU/h	SV	R\$ 1.387,99		R\$ 1.837,00
6.21	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 9.000 BTUs até 12.000 Btus	SV	R\$ 443,45		R\$ 586,91
6.22	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 18.000 BTUs até 24.000 Btus	SV	R\$ 542,69		R\$ 718,25
6.23	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 24.000 BTUs até 36.000 Btus	SV	R\$ 596,28		R\$ 789,17
6.24	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 36.000 BTUs até 48.000 Btus	SV	R\$ 1.111,52		R\$ 1.471,10
6.25	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 48.000 BTUs até 60.000 Btus	SV	R\$ 1.511,14		R\$ 2.000,00
6.26	Fornecimento e substituição de placa eletrônica para aparelhos de ar condicionado capacidade até 30.000 BTUs	SV	R\$ 114,40		R\$ 151,41
6.27	Fornecimento e Substituição de placa eletrônica para aparelhos de ar condicionado capacidade acima de 30.000 até 60.000 BTUs	SV	R\$ 117,91		R\$ 156,06
6.28	Fornecimento e instalação de motores ventiladores de evaporadora de equipamentos com capacidade de até 12.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 247,90		R\$ 328,10
6.29	Fornecimento e instalação de motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade acima de 18.000 até 24.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 281,05		R\$ 371,97
6.30	Fornecimento e instalação de motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade acima de25.000 até 36.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 360,32		R\$ 476,89
6.31	Fornecimento e instalação de motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade acima de 36.000 até 60.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 551,57		R\$ 730,00
6.32	Fornecimento e substituição de motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade de até 12.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 257,98		R\$ 341,43
6.33	Fornecimento e substituição de motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 12.000Bus até 24.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 276,76		R\$ 366,29
6.34	Fornecimento e substituição de motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 24.000Bus até 36.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 343,72		R\$ 454,91
6.35	Fornecimento e substituição de motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 36.000Bus até 60.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 619,57		R\$ 820,00
6.36	Fornecimento e Substituição de Turbina de Evaporadora de Cassete, Split e Aqj com capacidade de 7.500 até 12.000 btuh	SV	R\$ 162,68		R\$ 215,31
6.37	Fornecimento e Substituição de Turbina de Evaporadora de Cassete, Split e Aqj com capacidade de 18.000 até 36.000 btuh	SV	R\$ 210,80		R\$ 279,00
6.38	Fornecimento e Substituição de Turbina de Evaporadora de Cassete, Split e Aqj com capacidade de 48.000 até 60.000 btuh	SV	R\$ 330,61		R\$ 437,96
6.39	Fornecimento e Substituição de Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Aqj com capacidade de 7.500 até 12.000 btuh	SV	R\$ 131,16		R\$ 173,59
6.40	Fornecimento e Substituição de Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Aqj com capacidade de 18.000 até 36.000 btuh	SV	R\$ 223,46		R\$ 295,75
6.41	Fornecimento e Substituição de Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Aqj com capacidade de 48.000 até 60.000 btuh	SV	R\$ 326,95		R\$ 432,72
6.42	Serviços de manutenção em bebedouros tipo coluna / garrafão (incluindo lavagem, troca de torneira, mangueira, retirar vazamentos, etc) Exceto troca do compressor.)	SV	R\$ 113,34		R\$ 150,00
6.43	Serviço corretivo (mão de obra) de geladeiras / freezer até 410 litros conforme termo de referência (Exceto compressor)	SV	R\$ 151,11		R\$ 200,00
Valor Global Disponível p/ Serviços Sob Demanda (c/ BDI)					R\$ 79.933,67

Valor Global do Grupo 1 (Itens 1,2,3,4,5 e 6) c/ BDI	R\$ 548.608,84
---	----------------

GRUPO / LOTE 02 (REGIÃO II - GEX - IMPERATRIZ)									
Serviço de Manutenção de Aparelhos / Equipamentos de Climatização (PMOC)									
Grupo	ITEM	Descrição	Qtd	Unidade	Quantidade Meses	Valor Unit. (sem BDI)	BDI Referencial	Valor Unit.(c/ BDI)	Valor Global (c/ BDI)
	7	Manutenção do tipo Mensal em aparelho tipo Split ou ACJ ou Cassete com qualquer capacidade (incluindo limpeza de filtros, limpeza de bandeja, desobstrução de dreno, limpeza do gabinete da evaporadora), para atender as Unidades da Região II (GEX – Imperatriz) conforme Termo de Referência.	263	Mês	10	R\$ 42,86		R\$ 56,72	R\$ 149.173,60
	8	Manutenção do tipo Semestral em aparelho tipo Split ou ACJ ou Cassete com qualquer capacidade (incluindo lavagem das unidades evaporadoras e condensadoras e revisão elétrica) para atender as Unidades da Região II (GEX – Imperatriz), conforme Termo de Referência.	263	Mês	2	R\$ 102,71	32,35%	R\$ 135,93	R\$ 71.499,18
	9	Serviços de Levantamento Técnico e Elaboração do PMOC da Região II (GEX – Imperatriz), conforme Termo de Referência.	1	SV	---	R\$ 1.943,35		R\$ 2.572,02	R\$ 2.572,02
	10	Serviços de Coleta e Análise Bacteriológica e Microbiológica do Ar da Região II (GEX – Imperatriz), conforme Termo de Referência.	92	Anostra	2	R\$ 90,67		R\$ 120,00	R\$ 22.080,00
									R\$ 245.324,80
		Valor Global Máximo pífens do PMOC (C/ BDI)							
		Peças sob Demanda - Região II (GEX - Imperatriz), conforme Termo de Referência							
		(A aquisição das Peças Sob Demanda tem caráter eventual e serão contratados a critério e por solicitação da Administração. A simples previsão dos valores indicados na planilha não geram na Contratada o direito de requerer qualquer pagamento a título indenizatório com base nos valores previstos. A expectativa de contratação de tais peças será satisfeita na medida da necessidade apresentada pela Administração.)							
11									
				</					

Serviços sob Demanda – Região II (OEX - Imperatriz), conforme Termo de Referência				
(A contratação dos Serviços Sob Demanda tem caráter eventual e serão contratados a critério e por solicitação da Administração. A simples previsão dos valores indicados na planilha não geram na planilha o direito de requerer qualquer pagamento a título indenizatório com base nos valores previstos. A expectativa de contratação de tais serviços será satisfeita na medida da necessidade apresentada pela Administração.)				
	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Unitário (C/ BDI)
12				
12.1	Limpeza de dutos	m	R\$ 11,04	R\$ 14,61
12.2	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), até 9.000 btu/h, 220V	SV	R\$ 339,96	R\$ 449,93
12.3	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), de 12.000 btu/h até 18.000 btu/h 220V	SV	R\$ 369,36	R\$ 488,84
12.4	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), de 24.000 btu/h até 30.000 btu/h 220V	SV	R\$ 433,71	R\$ 574,01
12.5	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), de 36.000 btu/h, 220V	SV	R\$ 571,65	R\$ 756,57
12.6	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 48.000 btu/h, 380V	SV	R\$ 658,44	R\$ 871,44
12.7	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 60.000 btu/h, 380V	SV	R\$ 658,44	R\$ 871,44
12.8	Desinstalação de equipamento tipo Split de qualquer capacidade e Qualquer modelo – incluindo retratada de todos componentes, inclusive suportes e tubulações frigoríficas de qualquer diâmetro. Conforme descrito no termo de referência.	SV	R\$ 60,45	R\$ 80,00
12.9	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorífica em cobre Ø 1/4" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 27,34	R\$ 36,18
12.10	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorífica em cobre Ø 3/8" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 46,09	R\$ 63,64
12.11	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorífica em cobre Ø 1/2" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 60,01	R\$ 79,42
12.12	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorífica em cobre Ø 5/8" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 73,22	R\$ 96,90
12.13	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorífica em cobre Ø 3/4" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 62,65	R\$ 82,91
12.14	Fornecimento e instalação completa de tubulação frigorífica em cobre Ø 7/8" (incluindo isolamento térmico), conforme termo de referência.	SV	R\$ 92,23	R\$ 122,08
12.15	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado até 9.000 BTU/h	SV	R\$ 502,33	R\$ 664,84
12.16	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado de 12.000 BTU/h	SV	R\$ 567,50	R\$ 751,09
12.17	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado de 18.000 Até 24.000 BTU/h	SV	R\$ 828,36	R\$ 1.096,34
12.18	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado acima de 24.000 até 36.000 BTU/h	SV	R\$ 915,66	R\$ 1.211,87
12.19	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado acima 36.000 BTU/h a 48.000 BTU/h	SV	R\$ 1.380,03	R\$ 1.800,00
12.20	Fornecimento e instalação de compressor para ar condicionado acima de 48.000 até 60.000 BTU/h	SV	R\$ 1.387,99	R\$ 1.837,00
12.21	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 9.000 BTUs até 12.000 Btus	SV	R\$ 443,45	R\$ 586,91
12.22	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 18.000 BTUs até 24.000 Btus	SV	R\$ 542,69	R\$ 718,25
12.23	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 24.000 BTUs até 36.000 Btus	SV	R\$ 596,28	R\$ 789,17
12.24	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 36.000 BTUs até 48.000 Btus	SV	R\$ 1.111,52	R\$ 1.471,10
12.25	Fornecimento com instalação de serpentina para aparelhos de 48.000 BTUs até 60.000 Btus	SV	R\$ 1.511,14	R\$ 2.000,00
12.26	Fornecimento e substituição de placa eletrônica para aparelhos de ar condicionado capacidade até 30.000 BTUs	SV	R\$ 114,40	R\$ 151,41
12.27	Fornecimento e Substituição de placa eletrônica para aparelhos de ar condicionado capacidade acima de 30.000 até 60.000 BTUs	SV	R\$ 117,91	R\$ 156,05
12.28	Fornecimento e instalação de motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade de até 12.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 247,90	R\$ 328,10
12.29	Fornecimento e instalação de motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade de 18.000 até 24.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 281,05	R\$ 371,97
12.30	Fornecimento e instalação de motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade acima de 24.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 360,32	R\$ 476,89
12.31	Fornecimento e instalação de motores ventiladores da evaporadora de equipamentos com capacidade acima de 36.000 até 60.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 551,57	R\$ 730,00
12.32	Fornecimento e substituição de motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade de até 12.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 257,98	R\$ 341,43
12.33	Fornecimento e substituição de motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 12.000Btus até 24.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 276,76	R\$ 366,29
12.34	Fornecimento e substituição de motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 24.000Btus até 36.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 343,72	R\$ 454,91
12.35	Fornecimento e substituição de motores ventiladores da condensadora de equipamentos com capacidade acima de 36.000Btus até 60.000 BTUs. Conforme termo de referência.	SV	R\$ 619,57	R\$ 820,00
12.36	Fornecimento e Substituição de Turbina de Evaporadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 7.500 até 12.000 btu/h	SV	R\$ 162,68	R\$ 215,31
12.37	Fornecimento e Substituição de Turbina de Evaporadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 18.000 até 36.000 btu/h	SV	R\$ 210,80	R\$ 279,00
12.38	Fornecimento e Substituição de Turbina de Evaporadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 48.000 até 60.000 btu/h	SV	R\$ 330,61	R\$ 437,56
12.39	Fornecimento e Substituição de Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 7.500 até 12.000 btu/h	SV	R\$ 131,16	R\$ 173,59
12.40	Fornecimento e Substituição de Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 18.000 até 36.000 btu/h	SV	R\$ 223,46	R\$ 295,75
12.41	Fornecimento e Substituição de Hélice de Condensadora de Cassete, Split e Acj com capacidade de 48.000 até 60.000 btu/h	SV	R\$ 326,95	R\$ 432,72
12.42	Serviços de manutenção em bebedouros tipo coluna / garrafão (incluindo lavagem, troca de torneira, mangueira, retirar vazamentos, etc)(Exceito troca do compressor)	SV	R\$ 113,34	R\$ 150,00
12.43	Serviço corretivo (mão de obra) de geladeiras / freezer até 410 litros conforme termo de referência (Exceito compressor)	SV	R\$ 151,11	R\$ 200,00
Valor Global Disponível p/ Serviços Sob Demanda (c/ BDI)			R\$ 66.973,44	

Valor Global do Grupo 2 (Itens 7,8,9,10,11 e 12) c/ BDI	R\$ 334.622,72
--	----------------

*Para os Serviços de Manutenção (PMOC), Serviços Sob Demanda e Análise da Qualidade do Ar aplica-se o BDI Referencial (Desonerado)
**Para o fornecimento de peças sob demanda aplica-se o BDI Diferenciado
Obs1. Os valores apresentados neste planilha de custo já contemplam o BDI correspondente
Obs2. Para os grupos 1, 2, 3 e 4, a aquisição das Peças Sob Demanda e a execução de Serviços Sob Demanda tem caráter eventual e serão contratados a critério e por solicitação da Administração. A simples previsão dos valores indicados na planilha não geram na Contratada o direito de requerer qualquer pagamento a título indenizatório com base nos valores previstos.

Composição	BDI Desonerado (Todos os itens dos Grupos, exceto os Itens 5, 11, 17 e 23)	BDI Diferenciado (Itens 5, 11, 17 e 23)
Administração Central	4,00%	3,45%
Seguros e Garantias	0,80%	0,48%
Despesas Financeiras	0,90%	0,85%
Riscos e Imprevistos	1,77%	0,85%
Lucro Bruto	6,90%	5,11%
ISS	5,00%	-
PIS	0,65%	0,65%
CPRB	4,50%	-
COFINS	3,00%	3,00%
BDI	32,35%	15,28%