



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP –POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ**

TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO VI

PEÇAS E MATERIAIS

1. GENERALIDADES

1.1 Todos os materiais e peças necessários para a realização dos serviços de operação, manutenção preventiva e corretiva, reparos e adaptações, sejam Serviços Contínuos ou Serviços Eventuais, objeto destas especificações, serão fornecidos pela CONTRATADA, cuja obrigação abrangerá também o acondicionamento, transporte e demais procedimentos relacionados com a colocação e/ou disponibilização no local.

1.2 Será admitido o fornecimento de materiais por terceiros (representantes, revendedores, fabricantes, etc), desde que tal fato não implique em custos adicionais para a CONTRATANTE.

1.3 A responsabilidade com relação à aquisição e integridade dos materiais fornecidos será única e exclusivamente da CONTRATADA. A CONTRATANTE não assumirá qualquer co-responsabilidade pelas mercadorias, mesmo que já depositadas nas dependências desta.

1.4 Deverá ser mantido, nas dependências da CONTRATANTE, estoque mínimo de Materiais Básicos, de Consumo e de Reposição, de forma a suprir as necessidades diárias das rotinas de manutenção, conforme ANEXO II – ROTINA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO.

1.5 A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento imediato e substituição de toda e qualquer peça ou material necessário ao perfeito funcionamento das instalações.

1.6 Em nenhuma hipótese a CONTRATADA poderá alegar falta de materiais ou peças para execução dos serviços objeto deste Termo de Referência.

1.7 A empresa licitante será responsável pela especificação e quantificação dos materiais básicos e de reposição, fornecidos na forma destas especificações, não cabendo qualquer solidariedade e/ou assunção de custos adicionais da CONTRATANTE, advindos de troca/devolução junto a fabricantes e/ou seus prepostos.

1.8 Na eventualidade de necessidade de troca de materiais/peças não consideradas como materiais básicos ou de reposição, e não constantes da relação de peças e materiais abaixo, seu fornecimento pela CONTRATADA ficará condicionado à aprovação prévia pela FISCALIZAÇÃO. Os valores a serem remunerados neste caso não poderão ser maiores do que os contidos no SINAPI e deverão ser comprovados através de nota fiscal, e na falta deste deverão ser utilizadas outras fontes oficiais de consulta ou três cotações de mercado, devidamente comprovados por meio de fax ou e-mail, salvo casos emergenciais devidamente justificados.

1.9 Os materiais a serem fornecidos pela CONTRATADA na forma deste edital e empregados nas instalações e equipamentos da CONTRATANTE, deverão ser



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP –POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

obrigatoriamente novos, e quando for o caso, dentro do prazo de garantia estabelecido pelo fabricante.

1.10 Não será admitido em hipótese alguma o emprego de materiais/peças de reposição reconicionados e/ou reaproveitados de outras instalações/equipamentos, salvo expresse consentimento da CONTRATANTE, devidamente formalizado em relatório, sob pena de aplicação das penalidades previstas contratualmente e da imediata substituição do(s) item(s), sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.

1.11 Os materiais só poderão ser fornecidos com a aprovação da fiscalização, caso algum material seja fornecido sem o conhecimento desta o mesmo não será considerado para efeito de pagamento.

1.12 Só serão pagos pela CONTRATANTE os materiais e serviços que forem efetivamente utilizados na operação, supervisão, assessoramento técnico e manutenção preventiva, corretiva, reparos e adaptações, desde que autorizados pela fiscalização.

1.13 O custo das peças, materiais e insumos, deverá compor o item "Previsão de Material Básico de Consumo e Peças de Reposição" constante do tópico - "Despesas Gerais" da planilha do ANEXO VIII – ORÇAMENTO ESTIMADO ANUAL DE CUSTOS PARA PROVISÃO DE SERVIÇOS/PEÇAS/MATERIAIS.

1.14 São ainda de responsabilidade da CONTRATADA: serviços de torno e solda, substituição de quaisquer peças sobressalentes dos equipamentos de ar condicionado, ventilação, exaustão; substituição ou reparo nos isolamentos térmicos e acústicos nos dutos de insuflamento/retorno do ar condicionado; substituição ou reparo nos isolamentos térmicos das tubulações da rede de gás frigorígeno(R22); substituição ou reparo no isolamento térmico nas tubulações dos drenos de água condensada; substituição, instalação e manutenção nas grelhas e difusores do sistema de ar condicionado instalados na Superintendência Regional de Polícia Federal do Amapá.

1.15 São ainda responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de: correias e rolamentos diversos; filtros, termostatos, pressostatos, válvulas, gás Nitrogênio (para teste de pressão nas redes frigorígenas), gás R22 e compressores para aparelhos de ar condicionado tipo splits Hi-Wall, multisplits e splits cassetes; óleo lubrificante; pintura dos equipamentos metálicos; enrolamentos de motores.

1.16 A relação abaixo não é exaustiva. A CONTRATADA estará obrigada a disponibilizar quaisquer outros materiais ou peças que se fizerem necessários à perfeita execução dos serviços objeto deste Termo de Referência.

2. RELAÇÃO DE PEÇAS E MATERIAIS

Item 3 MECÂNICA	Cód. SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Qtde. anual estimada
3.1	20080	Adesivo para PVC frasco 175 g	pç	3
3.2	-	Capacitor 2uF +- 5% 450vac	un	10



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP –POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

3.3	-	Capacitor 30 + 2,5uF+-5% 440vac	un	10
3.4	-	Capacitor 35 + 1,5uF+-5% 380vac	un	10
3.5	-	Compressor scroll 9.000 btu's	un	1
3.6	-	Compressor scroll 12.000 btu's	un	1
3.7	-	Compressor scroll 18.000 btu's	un	1
3.8	-	Compressor scroll 24.000 btu's	un	1
3.9	-	Compressor scroll 30.000 btu's	un	1
3.10	-	Compressor scroll 36.000 btu's	un	1
3.11	-	Compressor scroll 60.000 btu's	un	1
3.12	-	Compressor scroll de 15 TR's	un	1
3.13	-	Compressor scroll de 10 TR's	un	1
3.14	13	Estopa	Kg	8
3.15	3148	Fita veda rosca rolo 18mmx50m	pç	6
3.16	-	Gás R22	Kg	136
3.17	-	Gás R410-A	Kg	11
3.18	4229	Graxa lubrificante	Kg	12
3.19	4224	Querosene	L	12
3.20	5104	Rebite de alumínio 3,2x8 mm	kg	2
3.21	-	Rolo de fita p isolamento térmico tipo Silvertape 45mmx5m	pç	30
3.22	25988	Saco de rafia para entulho	m ²	20
3.23	39664	Tubo de cobre flexível 3/8"	m	15
3.24	39665	Tubo de cobre flexível 5/8"	m	15
3.25	39660	Tubo de cobre flexível 1/2"	m	15
3.26	39662	Tubo de cobre flexível 1/4"	m	15
3.27	-	Tubo de cobre flexível 7/8"	m	15
3.28	-	Tubo de cobre flexível 3/4"	m	15
3.29	-	Isolante térmico para tubo de 1/2"	m	15
3.30	-	Isolante térmico para tubo de 1/4"	m	15
3.31	-	Isolante térmico para tubo de 7/8"	m	15
3.32	-	Isolante térmico para tubo de 3/8"	m	15
3.33	-	Isolante térmico para tubo de 3/4"	m	15
3.34	-	Isolante térmico para tubo de 5/8"	m	15
3.35	-	Motor do evaporador 7,5CV	un	1
3.36	-	Motor do evaporador 4CV	un	1
3.37	-	Motor do evaporador 6CV	un	1
3.38	-	Motor do evaporador 1CV	un	1
3.39	-	Motor do condensador Splitão 1CV	un	1
3.40	-	Motor unidade condensadora 12.000 btu	un	5
3.41	-	Correia evaporador BX69	un	1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP –POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

3.42	-	Correia evaporador BX68	un	1
3.43	-	Correia evaporador BX50	un	1
3.44		Sensor de temperatura	un	5
3.45	-	Termostato eletrônico (2 estágios)	un	1
3.46		Placa eletrônica unidade evaporadora	un	2
3.47	-	Porca em cobre para conexão 3/8"	un	15
3.48	-	Porca em cobre para conexão 1/4"	un	15
3.49	-	Porca em cobre para conexão 1/2"	un	15
3.50	-	Porca em cobre para conexão 5/8"	un	15
3.51	-	Porca em cobre para conexão 3/4"	un	15
3.52	9859	Tubo PVC roscável para água fria predial 3/4"	m	5
Item 4 PROVISÃO	Cód. SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Valor Mensal estimado
4.1	-	Previsão para material básico de consumo e peças de reposição não previstos na relação acima (valor fixo para cotação – SEM BDI)	UNID.	R\$ 5.400,00

OBSERVAÇÕES:

- 1- O VALOR ESTIMADO PARA PREVISÃO ANUAL DE PEÇAS E MATERIAIS NÃO PREVISTOS NA RELAÇÃO ACIMA DEVE-SE AO FATO DA IMPOSSIBILIDADE DE RELACIONAR TODOS OS MATERIAIS E PEÇAS QUE COMPÕEM AS INSTALAÇÕES E TAMBÉM PELO FATO DAS INSTALAÇÕES SEREM ANTIGAS E NEM SEMPRE SE CONSEGUIR AS PEÇAS DE REPOSIÇÃO NO MERCADO SENDO MUITAS VEZES NECESSÁRIO ADAPTAR OU CONFECCIONAR PEÇAS PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA. O VALOR ESTIMADO PELO DPF É FIXO PARA COTAÇÃO DAS LICITANTES E SERÁ PAGO CONFORME ESTABELECIDO NOS ITENS 1.12 E 1.13 ACIMA.
- 2- QUANDO NA EXECUÇÃO DE UM SERVIÇO HOUVER A POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE DOIS OU MAIS MATERIAIS, COM A MESMA FUNÇÃO, ESCOLHER-SE-Á SEMPRE O MATERIAL DE MENOR VALOR, GARANTIDA A QUALIDADE E DURABILIDADE DO SERVIÇO.
- 3- UNIDADES UTILIZADAS:
 - un – UNIDADE; kg – KILOGRAMA; m - METRO LINEAR; m² - METRO QUADRADO;
 - L – LITRO; CJ – CONJUNTO; pç – PEÇA.