



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 310/2022

#### I – OBJETO

Registro de preços para serviços de instalação, retirada, manutenção e aquisição de materiais e equipamentos de ares condicionados na sede e demais espaços administrados pela Fundass, conforme especificações constantes deste Termo de Referência.

#### II - DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

A contratação do objeto deste Termo de Referência tem amparo legal na Lei nº 8.666/93, suas alterações e na Lei nº 10.520/2002. Quanto à natureza, o objeto se configura como serviço e produtos comuns.

A opção pela adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) deve-se ao fato de este sistema ser um procedimento licitatório galgado aos princípios da eficiência e da economicidade resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de licitações, por registrar preços e disponibilizá-los por um ano, em Ata, para quando surgir a necessidade, executar o objeto registrado

O ordenamento das propostas será pelo tipo MENOR PREÇO POR LOTE, que se constituirá no critério de seleção da proposta mais vantajosa, utilizado para compras de modo geral e para contratação e bens e serviços.

A Ata de Registro de Preços gerada tem característica de compromisso para futura contratação, e terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da publicação do seu extrato no DOE.

#### III - DO LOCAL

Os serviços, a entrega dos materiais e equipamentos dos ares condicionados ocorrerão nos locais e condições determinadas pela Contratante, dentro do município.



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião

GOVERNO MUNICIPAL

## IV - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O serviço de instalação/retirada dos equipamentos de ares condicionados, com mão de obra, é de responsabilidade da Detentora e deve obedecer e seguir rigorosamente o manual do fabricante, e conforme normas da ABNT.

A execução dos serviços relacionados na proposta deverão receber o emprego de materiais adequados e condizentes com a boa técnica, bem como ser executado em conformidade com as determinações das normas da ANVISA, ABNT e dispositivos previstos em Leis específicas, através de técnicos habilitados para o atendimento da demanda com a utilização de ferramentas e equipamentos apropriados, de acordo com as recomendações do fabricante, para garantir o perfeito funcionamento e conservação da vida útil dos equipamentos;

Os técnicos deverão se apresentar sempre uniformizados, com o identificação da empresa;

Os serviços deverão ser executados no horário de 09h00min às 17h00min de segunda a sexta-feira, ou, alternativamente, em horários e dias previamente acordados conforme conveniência da Contratante e em caráter eventual quando surgirem ocorrências;

A Detentora dos serviços se responsabilizará pelo fornecimento, sem ônus para a Contratante, de todo o material de consumo instrumental, equipamentos de proteção - EPI's, ferramentas e demais aparelhagens necessárias para a execução dos serviços.

A Detentora deverá manter organizado, limpos e em bom estado de higiene o local onde estiver executando os serviços, especialmente as vias de circulação, passagens e escadarias, coletando e remove as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral.

Não incluem, serviços de alvenaria ou acabamento fino, execuções ou ajustes das instalações elétricas (troca de fiação, tomadas ou disjuntores).

Não incluem, execuções ou ajustes das instalações hidroelétricas; reparos na tubulação de drenagem ou furos em colunas, viga e lages.



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião

GOVERNO MUNICIPAL

Não incluem, serviços de recuperação em DryWall, gesso, massa corrida ou pintura, por se tratar de serviços pertinentes a outro tipo de mão de obra.

## V - DA MANUTENÇÃO

A execução periódica dos serviços de manutenção dos aparelhos de ar condicionado deverá ocorrer, sem exceções, com:

- Limpeza geral;
- Lubrificação;
- Inspeção;
- Higienização;
- Testar as instalações elétricas dos equipamentos;
- Ajustes ou substituição de componentes em períodos predeterminados;
- Verificação das condições técnicas dos equipamentos;
- Monitoração das partes sujeitas a maiores desgastes;
- Constatação e correção de falhas;
- Exame dos componentes antes do término de suas respectivas garantias;
- Reparos e substituição de peças para manter os equipamentos em perfeito estado de funcionamento;
- Relatório circunstanciado registrando os elementos necessários à discriminação e determinação dos serviços efetivamente executados no aparelho deixado em perfeito estado de funcionamento;
- A empresa Detentora deverá colocar no aparelho em local visível etiqueta com a data da manutenção e visto do técnico.

A execução corretiva deverá ser executada pela Contratada nos trabalhos necessários e suficientes para a imediata correção dos defeitos e anormalidades do sistema de ar condicionado, objeto deste Termo de Referência, tantas vezes forem indispensáveis, com os procedimentos corretivos no prazo de 24 (vinte e quatro horas) após a comunicação da Contratante, cuja requisição poderá ser feita por telefone, e-mail, ou qualquer outra forma de comunicação.



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA  
CNPJ: 09.403.680/0001-69



## VI – DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Os materiais e equipamentos deverão ser novos e estar em perfeitas condições de funcionamento, sem riscos, marcas, amassados ou arranhões, além de estarem identificados externamente com os dados constantes da Nota Fiscal;

Serão recusados os materiais imprestáveis, defeituosos ou que não atendam as especificações e/ou que não estejam adequados para uso, que deverão ser retirados nos seguintes prazos: a) imediatamente, se a rejeição ocorrer no ato da entrega; b) em até 24 horas após a Detentora ter sido devidamente notificada, caso a constatação de irregularidade seja posterior à entrega; c) em até 24 horas para complementação se houver diferença de quantidades.

A recusa da Detentora em atender à substituição do objeto licitado ou não cumprir a execução do serviço, levará à aplicação das sanções previstas por inadimplemento.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto licitado não exime a empresa vencedora de sua responsabilidade, na forma da Lei.

## VII - CONDIÇÕES E PRAZO DE ENTREGA

a) Os **equipamentos de ares condicionados devem ser entregues em até 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da autorização de fornecimento pela Contratante**, salvo outro prazo acordado com a Contratante.

Os produtos e equipamentos, mesmo entregues e recebidos, ficam sujeitos à substituição pela Contratada, desde que comprovada a existência de problemas cuja verificação só seja possível no decorrer da utilização.

b) A **instalação total do equipamento deverá estar concluída em até 05 (cinco) dias após o recebimento da ordem de serviço emitida pela Contratante**, salvo outro prazo acordado com a Contratante.

c) O recebimento dos serviços de manutenção será baseado em relatórios periódicos elaborados pela Detentora, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação dos serviços efetivamente executados.



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

Somente poderão ser considerados para efeito de recebimento e pagamento, os serviços efetivamente executados pela Detentora e aprovados pela fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com este Termo de Referência;

A fiscalização deverá indicar as eventuais correções e complementações, caso existam, consideradas necessárias ao recebimento dos serviços.

**Deverá ser fornecido Termo de Garantia dos materiais, equipamentos e também das instalações.**

## VIII – DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA

### **a) Materiais e equipamentos**

- A empresa vencedora de fornecimento de materiais e equipamentos de ar-condicionado dará plena e total garantia, pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses e para compressor de 36 (trinta e seis) meses, a contar da data da entrega e aceite da Contratante, responsabilizando-se, dentro desse prazo, por qualquer defeito de fabricação e funcionamento, sem que isso acarrete a cobrança de qualquer custo adicional, sendo que todas as substituições de peças que se façam necessário para o conserto são de responsabilidade exclusiva da **CONTRATADA**, e se dará a substituição por peças originais, sendo por conta exclusiva da Contratada, a responsabilidade pelo deslocamento de seus técnicos aos locais necessários, pela retirada e entrega dos equipamentos, assim como pelas despesas de transportes, frete e seguros correspondentes.
- Deverá a empresa adjudicada encaminhar **todos os materiais e suportes indispensáveis e específicos para instalação do ar condicionado.**

### **b) Serviços**

- A empresa vencedora garantirá, sem ônus, **a execução dos serviços de instalação, pelo período de 12 (doze) meses**, a contar da data de recebimento definitivo pela Contratante, correndo por conta exclusiva da Contratada todas as despesas.



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA  
CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

- Após o recebimento da ordem de serviço, a empresa adjudicada para prestação de serviço de instalação deverá informar a Contratante, em 24 horas, a relação e quantidade de material necessário (como cobre e gás) para instalação do ar condicionado.
- No período de garantia deverá ser prestada assistência técnica/manutenção corretiva a fim de manter os equipamentos em perfeitas condições de uso, sem ônus adicionais para a Contratante;

## **IX - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA**

- Fornecer todos os instrumentos, ferramentas e mão de obra necessária à execução dos serviços contratados, sem nenhum ônus adicional;
- Responsabilizar-se pelo bom comportamento de seus prepostos, podendo a Contratante solicitar a substituição de qualquer técnico cuja permanência seja considerada inadequada na área de trabalho;
- Executar os serviços contratados observando as normas adotadas pela Contratante, quando prévia e expressamente formalizada à Detentora;
- Orientar a Contratante quanto ao melhor uso dos equipamentos, manter técnicos habilitados em serviço, ter responsabilidade técnica pelos serviços realizados.
- Responsabilizar-se pela estrita observância das normas de segurança interna, bem como atender às normas e portarias sobre segurança e saúde no trabalho e providenciar os seguros exigidos em Lei, na condição de única responsável por acidentes e danos que eventualmente causar a pessoas físicas e jurídicas direta ou indiretamente envolvidas na execução dos serviços;
- Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, especialmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços objeto do contrato;





# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



**São  
Sebastião**  
GOVERNO MUNICIPAL

- Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto da Ata de Registro de Preços;
- Executar os serviços conforme o estabelecido neste Termo de Referência e de acordo com as necessidades do Contratante, devendo ainda fiscalizar o nível de qualidade, visando manter a eficiência e eficácia dos serviços prestados;
- Manter quadro de pessoal suficiente para atendimento dos serviços, conforme previsto neste Termo, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, greve, licença, falta ao serviço e demissão de empregados;
- A Detentora deverá facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da fiscalização, permitindo o acesso aos serviços em execução, bem como atendendo prontamente as solicitações que lhe forem efetuadas;
- Manter, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## **X - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- Fornecer à Detentora todas as informações relacionadas ao objeto deste Termo;
- Designar representante para exercer a fiscalização dos serviços contratados e atestá-los;
- Notificar por escrito a Detentora, a respeito de qualquer irregularidade constatada na prestação dos serviços;
- Não permitir o manuseio de equipamento para constatação de defeito no sistema de climatização, por pessoas que não sejam os técnicos da Detentora.
- Notificar imediatamente a CONTRATADA sobre qualquer condição operacional anormal;



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA  
CNPJ: 09.403.680/0001-69



- Atestar nas notas fiscais, a efetiva prestação dos serviços do objeto contratado e o seu aceite;
- Aplicar à Contratada as sanções regulamentares e contratuais;
- Rejeitar no todo ou em parte os serviços prestados, se estiverem em desacordo com a especificação deste termo e da proposta de preços da Contratada;
- Franquear o acesso para a contratada aos locais necessários a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva;
- Efetuar o pagamento à contratada, de acordo com as condições estabelecidas no contrato.

## XI - DO PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados mediante depósito bancário em conta corrente, no prazo de 30 (trinta) dias, a contar do atesto de entrega/execução definitiva por parte da Contratante, mediante nota fiscal devidamente atestada pelo Departamento Administrativo Financeiro da Contratante.

Do valor das notas fiscais apresentadas pela Contratada para pagamento serão deduzidas, de pleno direito multa prevista em contrato, indenizações ou despesas, em decorrência do descumprimento de leis ou regulamentos aplicáveis à espécie, e cobranças indevidas.

## XII - DAS SANÇÕES

Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

- Não executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- Ensejar o retardamento da execução do objeto, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, cometer fraude fiscal ou não manter a proposta.





# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

- A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- Demais penalidades previstas em Lei.

### XIII - DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
1	1	2,00	SER	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
2	1	40,00	SER	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9.000 BTU'S À 12.000 BTU'S	
2	2	33,00	SER	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18.000 BTU'S À 24.000 BTU'S	
2	3	14,00	SER	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 27000 BTU'S À 36.000 BTU'S	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
3	1	23,00	SER	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 18.000 BTU'S À 24.000 BTU'S	
3	2	20,00	SER	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR CONDICIONADO	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				MODELO SPLIT CASSETE 36.000 BTU'S À 48.000 BTU'S	
3	3	10,00	SER	SERVIÇO DE RETIRADA DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 60.000 BTU'S	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
4	1	2,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR, SUPORTE INCLUSO	
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
5	1	40,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9.000 BTU'S À 12.000 BTU'S, SUPORTE INCLUSO	
5	2	33,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18.000 BTU'S À 24.000 BTU'S, SUPORTE INCLUSO	
5	3	14,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 27000 BTU'S À 36.000 BTU'S, SUPORTE INCLUSO	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
6	1	23,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 18000 BTU'S À 24.000 BTU'S, SUPORTE INCLUSO	
6	2	20,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 36000 BTU'S À 48.000 BTU'S, SUPORTE INCLUSO	
6	3	10,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 60.000 BTU'S, SUPORTE INCLUSO	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
7	1	10,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COBRE EXTRA, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO, EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR, INCLUSO PEÇAS PARA FLANGE	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
8	1	40,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COBRE EXTRA, PARA O AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9000 BTU'S À 12.000 BTU'S, INCLUSO PEÇAS PARA FLANGE	
8	2	33,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COBRE EXTRA, PARA O AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18.000 BTU'S À 24.000 BTU'S, INCLUSO PEÇAS PARA FLANGE	
8	3	20,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COBRE EXTRA, PARA O AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 27.000 BTU'S À 36.000 BTU'S, INCLUSO PEÇAS PARA FLANGE	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
9	1	23,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COBRE EXTRA, PARA O AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE 18.000 BTU'S À 24.000 BTU'S, INCLUSO PEÇAS PARA FLANGE	
9	2	20,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COBRE EXTRA, PARA O AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE 36.000 BTU'S À 48.000 BTU'S, INCLUSO PEÇAS PARA FLANGE	
9	3	20,00	SER	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COBRE EXTRA, PARA O AR CONDICIONADO SPLIT	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



				CASSETE 60.000 BTU'S, INCLUSO PEÇAS PARA FLANGE	
--	--	--	--	---	--

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
10	1	10,00	SER	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO INTERNA, EXTERNA, AMBIENTE E PREVENTIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS SE NECESSÁRIO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
11	1	50,00	SER	SERVIÇO LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO INTERNA, EXTERNA, AMBIENTE E PREVENTIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS SE NECESSÁRIO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9.000 BTU'S À 12.000 BTU'S	
11	2	50,00	SER	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO INTERNA, EXTERNA, AMBIENTE E PREVENTIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS SE NECESSÁRIO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18.000 BTU'S À 24.000 BTU'S	
11	3	50,00	SER	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO INTERNA, EXTERNA, AMBIENTE E PREVENTIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS SE NECESSÁRIO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 27000 BTU'S À 36.000 BTU'S	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
12	1	50,00	SER	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO INTERNA, EXTERNA, AMBIENTE E PREVENTIVA, COM	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				REPOSIÇÃO DE PEÇAS SE NECESSÁRIO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 18000 BTU'S À 24.000 BTU'S	
12	2	50,00	SER	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO INTERNA, EXTERNA, AMBIENTE E PREVENTIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS SE NECESSÁRIO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 36000 BTU'S À 48.000 BTU'S	
12	3	50,00	SER	SERVIÇO DE LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO INTERNA, EXTERNA, AMBIENTE E PREVENTIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS SE NECESSÁRIO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 60.000 BTU'S	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
13	1	75,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR, INCLUSO APLICAÇÃO	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
14	1	75,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9.000 BTU'S À 12.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	
14	2	75,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18.000 BTU'S À 24.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	
14	3	75,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 27000 BTU'S À 36.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
15	1	75,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 18000 BTU'S À 24.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	
15	2	75,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 36000 BTU'S À 48.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	
15	3	75,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 60.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
16	1	2,00	UND	AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO, EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
17	1	15,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
17	2	15,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
17	3	15,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA	





# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
17	4	10,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
17	5	6,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 30000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
17	6	6,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 36000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
18	1	10,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 18000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
18	2	8,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 24000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
18	3	8,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 36000 BTUS CICLO FRIO	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
18	4	8,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 48000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
18	5	8,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 60000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
19	1	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO, EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
20	1	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9000 BTU'S	
20	2	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 12000 BTU'S	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



20	3	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18000 BTU'S	
20	4	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 24000 BTU'S	
20	5	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 30000 BTU'S	
20	6	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 36000 BTU'S	
20	7	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 18000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
20	8	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 24000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
20	9	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 36000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
20	10	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 48000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
20	11	60,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 60000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
21	1	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO, EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
22	1	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9000 BTU'S	
22	2	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 12000 BTU'S	
22	3	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18000	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				BTU'S	
22	4	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 24000 BTU'S	
22	5	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 30000 BTU'S	
22	6	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 36000 BTU'S	
22	7	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 18000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
22	8	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 24000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
22	9	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 36000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
22	10	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 48000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
22	11	60,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 60000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
23	1	30,00	UND	CAPACITOR 9.000 BTU'S	
23	2	30,00	UND	CAPACITOR 12.000 BTU'S	
23	3	30,00	UND	CAPACITOR 18.000 BTU'S	
23	4	30,00	UND	CAPACITOR 24.000 BTU'S	
23	5	30,00	UND	CAPACITOR 30.000 BTU'S	
23	6	30,00	UND	CAPACITOR 36.000 BTU'S	
23	7	30,00	UND	CAPACITOR 48.000 BTU'S	
23	8	30,00	UND	CAPACITOR 60.000 BTU'S	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
24	1	25,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR, INCLUSO APLICAÇÃO	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
25	1	25,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9.000 BTU'S À 12.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	
25	2	25,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18.000 BTU'S À 24.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	
25	3	25,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 27000 BTU'S À 36.000 BTU'S,	





# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

INCLUSO APLICAÇÃO

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
26	1	25,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 18000 BTU'S À 24.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	
26	2	25,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 36000 BTU'S À 48.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	
26	3	25,00	M3	CARGA DE GÁS PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE 60.000 BTU'S, INCLUSO APLICAÇÃO	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
27	1	5,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
27	2	5,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
27	3	5,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
27	4	3,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



					DE 12 MESES.	
27	5	1,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 30000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.		
27	6	1,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 36000 BTU'S (ECONOMIA DE ATÉ 60% DE ENERGIA) COBRE ATÉ 12M2, FRIO. GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.		

Lote	Item	Qtde	Unid	Descrição	Complemento
28	1	3,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETTE CAPACIDADE DE 18000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
28	2	2,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETTE CAPACIDADE DE 24000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
28	3	2,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETTE CAPACIDADE DE 36000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
28	4	2,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETTE CAPACIDADE DE 48000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
28	5	2,00	UND	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETTE CAPACIDADE DE 60000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				REFRIGERANTE R-410 <sup>a</sup> COMPRESSOR ROTATIVO, GARANTIA PARA O COMPRESSOR MINIMO DE 36 MESES E PARA AS PEÇAS MINIMO DE 12 MESES.	
--	--	--	--	--	--

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
29	1	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO, EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
30	1	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9000 BTU'S	
30	2	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 12000 BTU'S	
30	3	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18000 BTU'S	
30	4	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 24000 BTU'S	
30	5	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 30000 BTU'S	
30	6	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



				CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 36000 BTU'S	
30	7	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 18000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
30	8	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 24000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
30	9	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 36000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
30	10	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 48000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
30	11	20,00	MTL	COBRE EXTRA ¼ COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 60000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
31	1	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLITÃO, EVAPORADOR FAN COIL, COM CONDENSADOR DE 30TR E COMPRESSOR DE 15TR	

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
32	1	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 9000 BTU'S	
32	2	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 12000 BTU'S	
32	3	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 18000 BTU'S	
32	4	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 24000 BTU'S	
32	5	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 30000 BTU'S	
32	6	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT INVERTER 36000 BTU'S	
32	7	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO	



# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São  
Sebastião  
GOVERNO MUNICIPAL

				BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 18000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
32	8	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 24000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
32	9	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 36000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
32	10	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 48000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	
32	11	20,00	MTL	COBRE EXTRA 3/8 COM TUBO ESPONJOSO COM ISOLANTE POLIETILENO BRANCO, PARA O AR CONDICIONADO MODELO SPLIT CASSETE CAPACIDADE DE 60000 BTUS CICLO FRIO VOLTAGEM 380V GÁS REFRIGERANTE R-410ª COMPRESSOR ROTATIVO	





# FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO  
DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Complemento
33	1	10,00	UND	CAPACITOR 9.000 BTU'S	
33	2	10,00	UND	CAPACITOR 12.000 BTU'S	
33	3	10,00	UND	CAPACITOR 18.000 BTU'S	
33	4	10,00	UND	CAPACITOR 24.000 BTU'S	
33	5	10,00	UND	CAPACITOR 30.000 BTU'S	
33	6	10,00	UND	CAPACITOR 36.000 BTU'S	
33	7	10,00	UND	CAPACITOR 48.000 BTU'S	
33	8	10,00	UND	CAPACITOR 60.000 BTU'S	

**Cristiano Teixeira Ribeiro**  
**Diretor Presidente**

*Fundação Educacional e Cultural de São Sebastião*  
*"Deodato Sant'Anna" - Fundass*