

Mogi das Cruzes, 14 de janeiro de 2021 ✓

Ofício Compras n.º 36 /2021 ✓

À
FUABC – CENTRAL DE CONVÊNIOS
Sr. Fernando G Minciotti
Diretor Administrativo

Ref. Contratação de empresa especializada para prestação de serviço – OVERHAUL EM CHILLER II e COMPRESSOR DE AR CONDIONADO, parcela única, para atender a demanda do Hospital Municipal de Mogi das Cruzes - "Prefeito Waldemar Costa Filho".

Trata-se no presente expediente da contratação de Empresa para **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERVIÇO - OVERHAUL EM CHILLER II e COMPRESSOR DE AR CONDIONADO, que deverá ser realizado em uma UNICA PARCELA** visando atender a demanda do Hospital Municipal de Mogi das Cruzes - "Prefeito Waldemar Costa Filho".

Os Chillers são resfriadores de água, sendo que a água gerada produzida por eles e utilizada com o objetivo de oferecer o ar, produtos ou equipamentos conforme necessidade. Ele é o motor responsável pela climatização dos ambientes.

Esclarecemos que a empresa HITACHI AR-CONDICIONADO é fabricante dos aparelhos instalados neste Hospital e, para realização do serviço Overhaul em Chiller II e Compressor de ar-Condicionado, conta com 04(quatro) empresas credenciadas e especializadas para realização da prestação de serviço em questão. ✓

Sendo assim houvermos por bem solicitar proposta comercial junto às respectivas empresas para realização dos serviços relacionados em anexo, sendo que todas apresentaram proposta comercial, a saber:

- 1. SOLAR AR-CONDICIONADO COMERCIAL LTDA – CNPJ 06.330.557/0001-77** ✓
Valor Total Estimado R\$ 95.900,0 (Noventa e cinco mil e novecentos reais).
- 2. JLS AR-CONDICIONADO LTDA – CNPJ 05.862.914/0001-85** ✓
Valor Total Estimado – R\$ 96.187,00 (Noventa e seis mil, cento e oitenta e sete reais)
- 3. BRASFRIO SOLUCOES EM CLIMATIZACAO LTDA - 06.330.557/0001-77** ✓
Valor Total Estimado - R\$ 85.121,68 (oitenta e cinco mil, cento e vinte um reais e sessenta e oito centavos)

Todas as propostas são idôneas e atendem as especificações dos serviços solicitados por esta Unidade Hospitalar, as quais anexamos no presente ofício.

O valor estimado do objeto está estimado em R\$ 92.402,89 (noventa e dois mil, quatrocentos e dois reais e oitenta e nove centavos), cujo preço está com base na média proposta apresentadas.

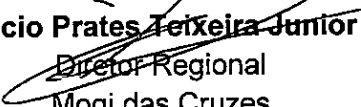
Cabe ressaltar que o **equipamento se encontra paralisado**, prejudicando todo sistema de climatização do hospital, conseqüentemente, com diversos riscos presentes dentro dos ambientes, com possibilidade de contaminação por fungos, bactérias e outros microrganismos prejudiciais à saúde, visto que se propagam rapidamente.

Chillers são resfriadores de água, que é utilizada com o objetivo de arrefecer o ar, produtos ou equipamentos conforme necessidade. Ele é o motor responsável pela climatização e resfriamento de ambientes, principalmente das áreas críticas (UTI'S, centro cirúrgicos, Salas de Radiologia, enfermarias e recepções). Os equipamentos supracitados já possuem mais de 7 anos e mesmo com manutenções e preventivas, o equipamento sofreu desgaste por tempo de utilização e devido ao cenário atual (maior utilização 24/7h) acarretou em parada abrupta, necessitando dessa manutenção específica.

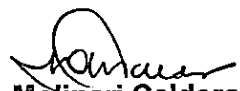
A despesa deverá onerar o Contrato de Gestão n.º 58/2019 - Fundação do ABC.

Diante do exposto, solicitamos a Vossa Senhoria os devidos encaminhamentos **na maior brevidade**, visto o alto risco de infecções hospitalar.

Atenciosamente,




Décio Prates Teixeira Junior
Diretor Regional
Mogi das Cruzes



Heloisa Molinari Calderon Nascimento
Diretora Geral
Hospital Municipal de Mogi das Cruzes



Fernando G. Minciotti
Diretor Administrativo
FUABC - Central de Convênios



Marlei Gratim
Gerente Administrativo
Central de Convênios





FUNDAÇÃO DO ABC



BRASFRIO
F2- ULS
F3- SOLAR AR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	QUANTIDADE ADEQUADA	UND	F1	F2	F3	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL
1		CONTRATAÇÃO EMPRESA ESP PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO- MANUTENÇÃO EM OVERHAULE COMPRESSOR	1		SERV	R\$ 85.121,68000	R\$ 96.187,00000	R\$ 95.900,00000	R\$ 85.121,68000	R\$ 85.121,68000
OBS:		Valor Cotado		R\$	85.121,68000	R\$	96.187,00000	R\$	95.900,00000	
		Est. Mínimo		R\$	-	R\$	-	R\$	-	
		Cond. Pagamento		50% ATO/ SALDO 15DDL		50% ATO/ SALDO 28DDL		40% ATO/ SALDO 28DDL		
		Prazo Entrega		14 DIAS		A COMBINAR		20 A 30 DIAS		
		Valor Vencedor		R\$	85.121,68000	R\$	-	R\$	-	R\$ 85.121,68000

Santo André, 19 de janeiro de 2021
Preparado por: EVERTON ROSS

lh
Carla Dias Henklain
Gerente de Compras
Central de Convênios

Everton Ross
Departamento de Compras
Central de Convênios

Processo: MCH0029/21

PROC. Nº 146.1109.19/14
FLS. *15*
VISTO



Santo André, 26 de fevereiro de 2021
P.C.: MCH0029/21

À
Empresa: 11974798 / BRASFRIO SOLUCOES EM CLIMATIZACAO LTDA
Endereço: R PROFESSOR ANTONIO ARRUDA RIBEIRO, 345
Bairro: JARDIM AMERICA Cidade: SANTA BARBARA D'OESTE
C.E.P.: 13450-242
Telefone: 98478-1922 Fax:
e-mail: leslesantos@overhaulbrasil.com.br
Ref.: Confirmação de Pedido
A/C:

Item	Código	Descrição produto	Observações	Esp. Técnica	Unid.	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
0001	7507-0085	MANUTENCAO DE AR CONDICIONADO	DESCRICAÇÃO DE SERVICOS CONFORME ORCAMENTO N° 38 APROVADO		UN	1,00	42.560,8400	42.560,8400
0002	7507-0085	MANUTENCAO DE AR CONDICIONADO	DESCRICAÇÃO DE SERVICOS CONFORME ORCAMENTO N° 38 APROVADO		UN	1,00	22.910,8400	22.910,8400

Valor total: R\$ 65.471,6800

Condição de pagamento: 001 - 00,15

Prazo de entrega e instalação:

Obs: 1) Favor fazer constar no corpo da Nota Fiscal o nosso n° de Processo de Compra.
2) Nosso Recebimento funcionará das 8:00 hs às 16:30 hs.

Avenida Lauro Gomes, 2000, Santo André - SP - CEP: 09060-870 - CNPJ: 575712750004/45

PROC. N° MCH0029/21
FLS. 19
VISTO

CENTR.CONVENIOS

AUTORIZACAO PARA PAGAMENTO DE COMPROMISSOS
TED - Outro Titular

EMISSAO : 15/03/2021
RELACAO : 078089

AO CEF MOGI HOSPITAL - FEDERAL
AGENCIA : 0344 - C/C 000710792

MOGI DAS CRUZES

PRF NUMERO	PC BENEFICIARIO	NAT	BCO AGENC NUMERO CONTA	CNPJ/CPF	DT.VENC	VALOR A PAGAR
COM 213	BRASFRIO SOLUCOES EM CLIMATIZACAO CONSERV. APARELHOS		341 0338 12661-8	119747980001-99	15/03/2021	22.910,84
TOTAL GERAL						22.910,84

VINTE E DOIS MIL, NOVECIENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

AUTORIZAMOS V.SAS. A EMITIREM ORDEM DE PAGAMENTO, OU DOC PARA OS BANCOS/CONTAS ACIMA.
DOS TITULOS RESPECTIVOS DEBITANDO EM NOSSA C/CORRENTE NUM 000710792
NO DIA 15/03/2021 PELO VALOR ACIMA TOTALIZADO.

FUABC - CENTR.CONVENIOS- HOSPITAL DE MOGI DAS CRUZES - 58/19

Daniilo Guedes
Coord. Financeiro

GERENTE FINANCEIRO GERENTE CONTÁBIL

CENTRAL DE CONVÊNIOS

Confere com a Original



257000

<input type="checkbox"/>	BORDERÓ	NOME: _____	DATA: ____/____/____
<input checked="" type="checkbox"/>	GERAR ARQUIVO	NOME: <i>Duglan</i>	DATA: <i>15/03/21</i>
<input type="checkbox"/>	PROG DO ARQ	NOME: _____	DATA: ____/____/____
<input type="checkbox"/>	COMPROVANTES	NOME: <i>ms</i>	DATA: <i>15/03/21</i>
<input type="checkbox"/>	BAIXA DE BORDERÓ	NOME: _____	DATA: ____/____/____

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000723

 <p>BRASFrio SOLUCOES EM CLIMATIZAÇÃO CHRISTIAN SILVA DO ESPIRITO SANTO 22017707864 CNPJ : 11.974.798/0001-99 I. Mun. : 40148 I. Est. : 606.237.230.113 Telefone : (11) 98478-1922 RUA PROFESSOR ANTONIO ARRUDA RIBEIRO, 345 - JARDIM AMÉRICA Santa Barbara D'Oeste - SP CEP: 13450242 E-mail : christian_silva10@hotmail.com</p>	<p>NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO</p>	<p>NÚMERO 00000213</p>	<p>SÉRIE NFS</p>
	<p>CÓDIGO DE AUTENTICIDADE</p>  <p>046424798000112408000010030015299011972137</p>		

Consulte a Autenticidade em : santabarbara.sigisweb.com

<p>REMETENTE / DESTINATÁRIO</p>		<p>C.N.P.J. / C.P.F. 57.571.275/0004-45</p>		<p>INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO</p>	
<p>NOME / RAZÃO SOCIAL FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVENIOS</p>		<p>BAIRRO / DISTRITO VILA SACADURA</p>		<p>MUNICÍPIO Santo André</p>	
<p>ENDEREÇO AVENIDA LAURO GOMES, 2000</p>		<p>E-MAIL</p>		<p>UF SP</p>	
<p>CEP 09060-870</p>	<p>TELEFONE / FAX (11) 4336-7049</p>				

<p>DATA EMISSÃO 08/02/2021</p>	<p>FORMA DE PAGAMENTO</p>
------------------------------------	---------------------------

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S).

Processo MCH0029/21

Referente a pagamento de 50% dos valores para serviços de:

Substituição de compressor em Resfriador de líquidos (chiller).
Em conformidade com Orçamento N38

Fabricante : Hitachi
Modelo: 60ASC-Z

Dados para pagamento:
Chave pix: 11.974.798/0001-99 (igual ao cnpj)
Banco Itau
Ag0338
Cc12661-8
CNPJ 11.974.798/0001-99

<p>CLASSIFICAÇÃO DO SERVIÇO 14.01 - Lubrificação, limpeza, lustração, revisão, carga e recarga, conserto, restauração, blindagem, manutenção e conservação de</p>

<p>VALOR POR EXTENSO vinte e dois mil, novecentos e dez reais e oitenta e quatro centavos</p>	<p>VALOR BRUTO DA NOTA FISCAL R\$ 22.910,84</p>		
	<table border="1"> <tr> <td> <p>DEDUÇÕES R\$ 0,00</p> </td> <td> <p>VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 22.910,84</p> </td> </tr> </table>	<p>DEDUÇÕES R\$ 0,00</p>	<p>VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 22.910,84</p>
<p>DEDUÇÕES R\$ 0,00</p>	<p>VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 22.910,84</p>		
<p>INSTRUÇÃO DE RETENÇÃO DO ISS O ISS NÃO DEVE SER RÉTIDO</p>	<table border="1"> <tr> <td> <p>ALÍQUOTA ISS(%) -</p> </td> <td> <p>VALOR I.S.S. Apuração PGDAS-D</p> </td> </tr> </table>	<p>ALÍQUOTA ISS(%) -</p>	<p>VALOR I.S.S. Apuração PGDAS-D</p>
<p>ALÍQUOTA ISS(%) -</p>	<p>VALOR I.S.S. Apuração PGDAS-D</p>		
	<p>VALOR LÍQUIDO À RECEBER R\$ 22.910,84</p>		

<p>INFORMAÇÕES ADICIONAIS. Nota Fiscal Eletrônica Autorizada pelo Decreto nº 6424 de 04 de Novembro de 2014 Empresa Optante pelo Simples Nacional, conforme Lei Federal Complementar nº 123 de 14/12/2006. Conf. Lei Federal 12741/12 a Carga Tributária Aproximada desta NF é de 13,45% Federal (IBPT) e de 3,90% Municipal, perfazendo o valor de R\$ 3975,09</p>	<p>Confere com o Original</p>
---	--------------------------------------

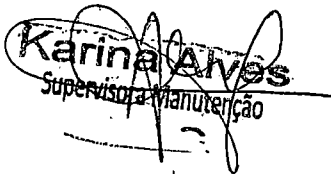
Prefeitura de Itaquas Cruzes
Contrato de Gestão Nº 050/2019

<p>RECEBEMOS DE 11974798000199 - CHRISTIAN SILVA DO ESPIRITO SANTO 22017707864 OS SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO.</p>		<p>Nº 00000213 SÉRIE NFS</p>
<p>DATA DE RECEBIMENTO</p>	<p>IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR</p>	

Reserva 103

CENTRAL DE CONVÊNIOS	
Proc. Nº	<u>MCH029/21</u>
Competência	<u>JAN/21</u>
Centro de Custo	<u>04332702001</u>
Vencimento	<u>23/02/21</u>

DECLARO QUE OS SERVIÇOS
CONSTANTES DESTA NOTA
FISCAL FORAM REALIZADOS
EM CONFORMIDADE COM O
QUE FOI SOLICITADO.


Karina Alves
Supervisora Manutenção

12/02/21


Monique Rodrigues
Analista Fiscal
FUABC - Central de Convênios
16/02/21



FEDERAL

000724

São Paulo, 08 de Fevereiro 2021

O presente relatório visa informar as ações corretivas executadas no ciclo 01 do chiller.

Cliente: Carina Alves Supervisora Manutenção Hospital Municipal de Mogi das Cruzes.

Equipamentos Avaliados:

Chiller 01

RCU120SAZ4A5P

Série: RCU1209 822237

Fabricante: Hitachi

Capacidade operacional do chiller anterior as correções 15% da potencia nominal.

Capacidade operacional do chiller após as correções 58% da potencia nominal

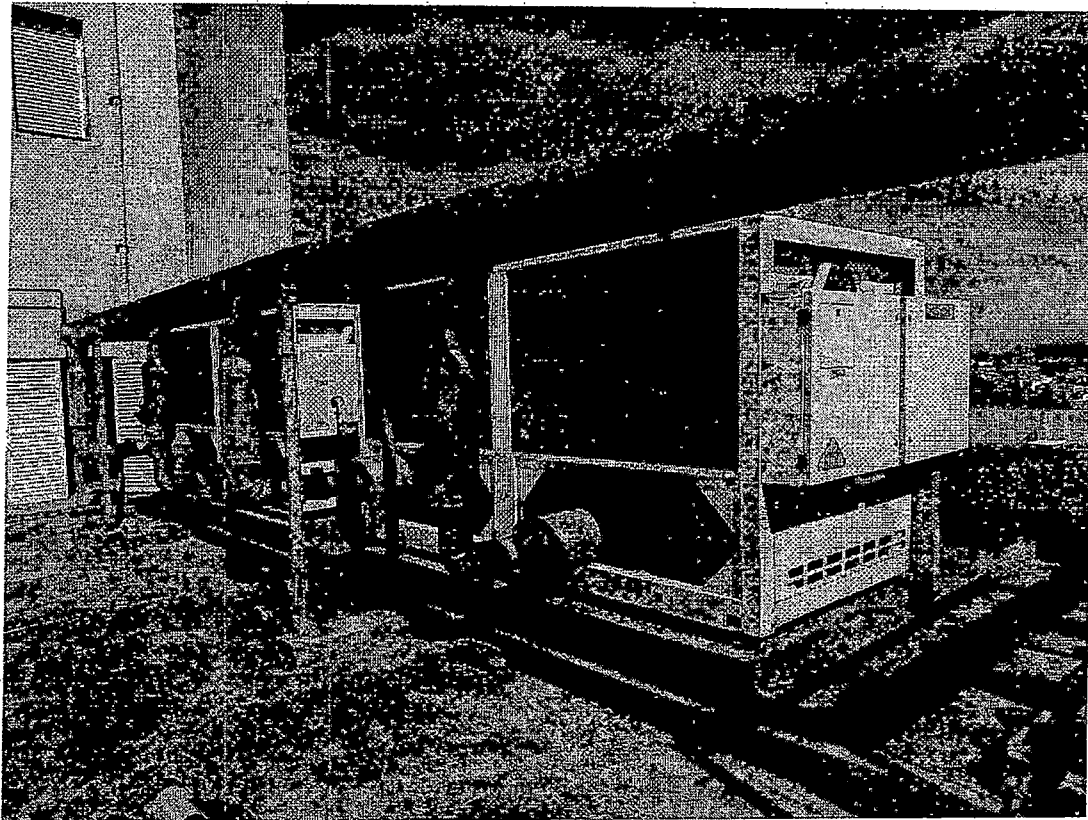
Confere com a Original

HITACHI		RESFRIADOR DE LÍQUIDOS	
MODELO	RCU120SAZ4A5P	220V 50/60Hz	CONSUMO TOTAL
Nº SÉRIE	RCU120S 822237		CORRENTE NOMINAL
COMPRESSOR		2R21ASCZ	FATOR DE POTÊNCIA
PRESSÃO DE ENSAIO: ALTA	28 kg/cm ²		CORRENTE DE PARTIDA
PRESSÃO DE ENSAIO: BAIXA	13 kg/cm ²		PESO
REFRIG. S-407C	CARGA 2x57 kg		DATA

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N° 058/2019

FEDERAL

000725



Compressores:

Compressor	Modelo	Série	Horas trabalhadas	Ultimo overhaul	Status de overhaul	Status do compressor
Ciclo 01	60ASCZ	81927	31662	06/2012	Vencido a 6 anos	Danificado internamente e limitado a 20% da capacidade
Ciclo 02	60ASCZ	00002	0004	01/2021	OK	OK

Isolamento elétrico dos compressores:

Isolamento elétrico M Ω	Compressor	1	2
	UX C/ VY	55	600
	UX C/ ZW	55	600
	VY C/ ZW	55	600
	U C/ TERRA	50	600
	V C/ TERRA	50	600
	W C/ TERRA	50	600
	X C/ TERRA	50	600
	Y C/ TERRA	50	600
	Z C/ TERRA	50	600

Confere com Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000726

Dados de operação

PRESSÃO DE DESCARGA CICLO 01	MPa	C	1	P	d	1,44
PRESSÃO DE DESCARGA CICLO 02	MPa	C	2	P	d	1,89
PRESSÃO DE SUCCÃO CICLO 01	MPa	C	1	P	S	0,56
PRESSÃO DE SUCCÃO CICLO 02	MPa	C	2	P	S	0,38
TEMPERATURA DE DESC. COMPRESSOR 01	°C	C	1	t	d	64
TEMPERATURA DE DESC. COMPRESSOR 02	°C	C	2	t	d	75
TEMPERATURA DE SUCCÃO COMPRESSOR 01	°C	C	1	t	S	15
TEMPERATURA DE SUCCÃO COMPRESSOR 02	°C	C	2	t	S	14
TEMPERATURA DE LINHA DE LIQUIDO CICLO 01	°C					33
TEMPERATURA DE LINHA DE LIQUIDO CICLO 02	°C					39
TEMPERATURA DE ENTRADA DE ÁGUA GELADA	°C	C	E	L		13
TEMPERATURA MEDIA DE SAÍDA DE ÁGUA GELADA	°C	C	o	L		8
SET POINT ÁGUA GELADA	°C	t	S	C		6
DIFERENCIAL DE ZONA NEUTRA	°C	d	F			2
NUMERO ROM DA CPU		r	n	0		234
CORRENTE DO COMPRESSOR 01						R 102 A S 108 A T 106 A
CORRENTE DO COMPRESSOR 02						R 218 A S 212 A T 210 A
ΔP DE AGUA GELADA						1,0 Kgf/cm ²
Δt DE AGUA DE CONDENSAÇÃO						5 °C

Superaquecimento / Sub resfriamento

SUPERAQUECIMENTO CICLO 01	K	7,8
SUPERAQUECIMENTO CICLO 02	K	7,7

Confere com a Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N° 058/2019

FEDERAL

000727

Correções Efetuadas:

1. Overhaul mecânico básico do compressor 02.
Observação: o compressor retirado do equipamento não possuía danos no conjunto elétrico tampouco no conjunto de fusíveis que justificassem a substituição dos mesmos, sendo assim este item retornará como desconto ao cliente.
2. Limpeza interna e descontaminação de ciclo frigorígeno com fluido descontaminante R141B
3. Instalação de kit de filtragem de sucção com filtro intercambiável de 3 núcleos.
4. Substituição de filtro de linha de líquido.
5. Substituição de visor de líquido.
6. Substituição de carga de fluido refrigerante.
7. Substituição da carga de óleo lubrificante.
8. Teste de estanqueidade.
9. Evacuação e desidratação ao nível de 460 microns de Hg.

Confere com
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000728

Demais avarias encontradas (fora do escopo fornecido) e que deverão ser corrigidas:

1. Compressor 01 com baixa isolação dielétrica, sob risco iminente de queima elétrica.
2. Compressor 01 com controle de capacidade avariado e limitado a 20% da potencia nominal.
3. Horimetro do compressor 1 travado em 31.662 horas de operação impossibilitando obter com exatidão a quantidade de horas trabalhadas pelo mesmo.
4. Chave de fluxo de agua gelada inoperante possibilitando o congelamento de agua no equipamento e danos expressivos a ambos os ciclos.

Recomendações:

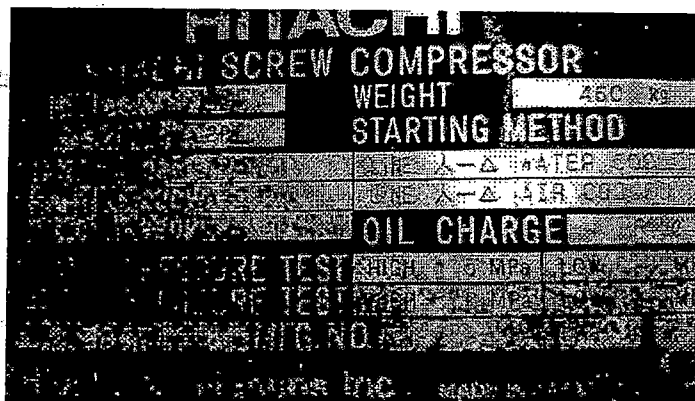
1. Execução urgente de overhaul mecânico e elétrico no compressor do ciclo 01.
2. Substituição da chave de fluxo.
3. Substituição do horimetro do compressor 01.

Confere com a Original

FEDERAL

000729

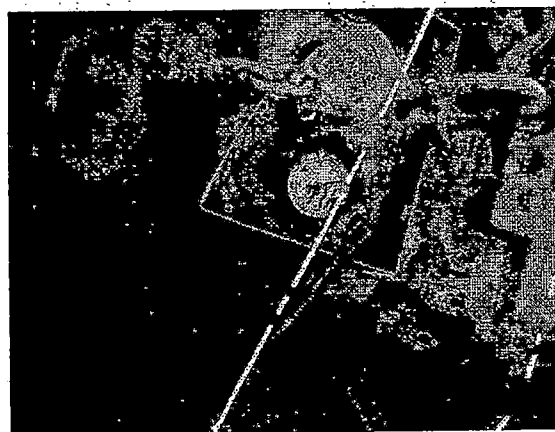
Fotografias do processo de manutenção do compressor e equipamento.



Plaqueta de identificação do compressor



Conjunto de fusos



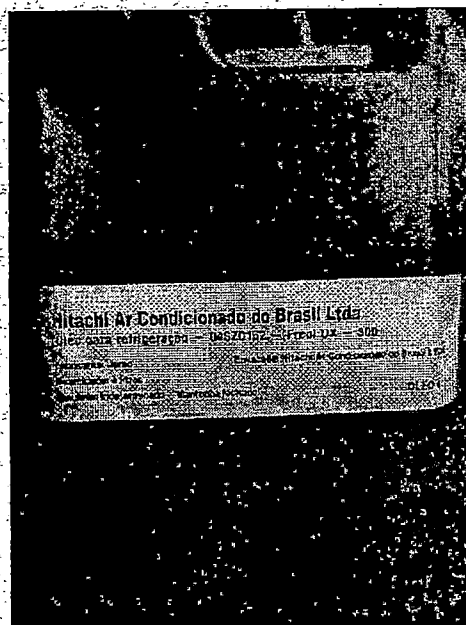
Teste de estanqueidade por imersão

Confere com Original

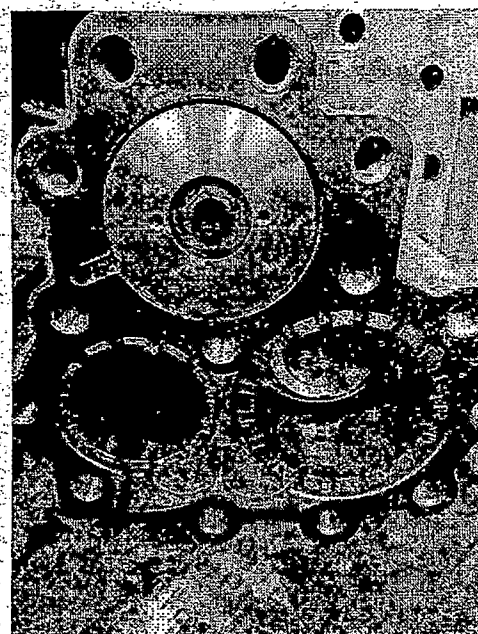
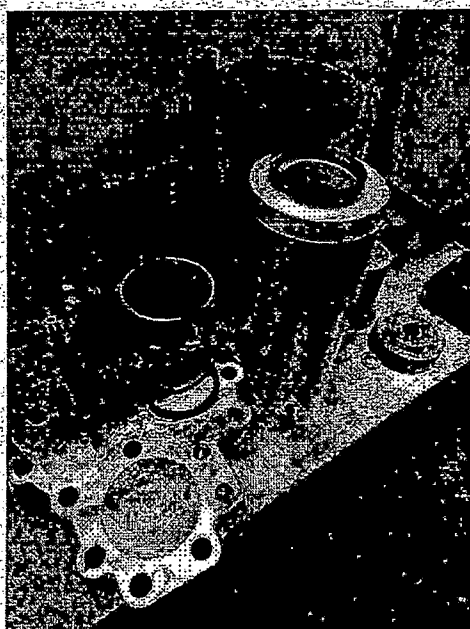
Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000730



Adição de óleo lubrificante.



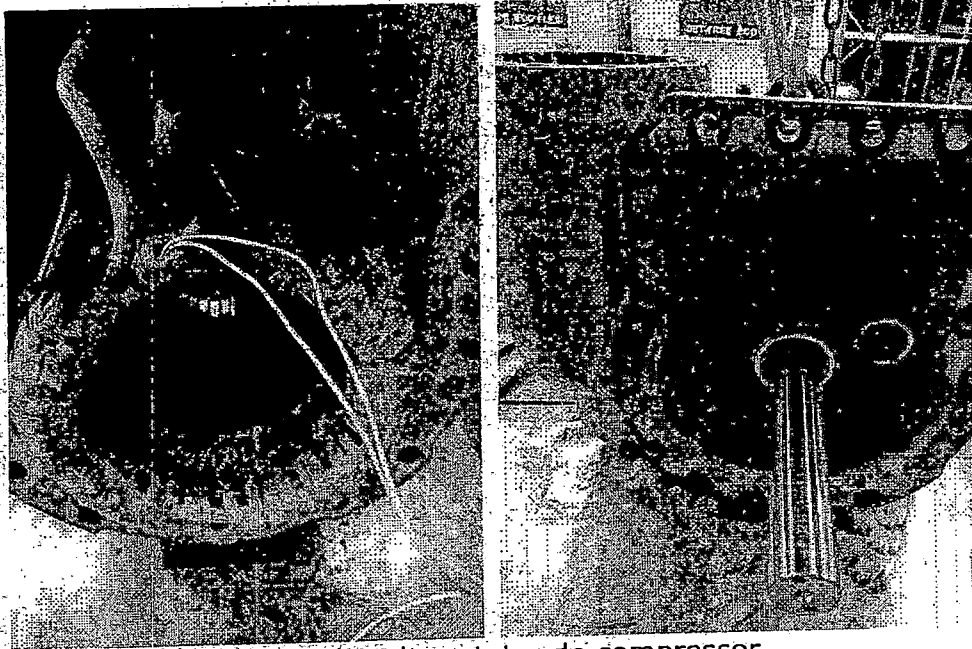
Rotor e controle de capacidade desmontados.

Confere com a
Original

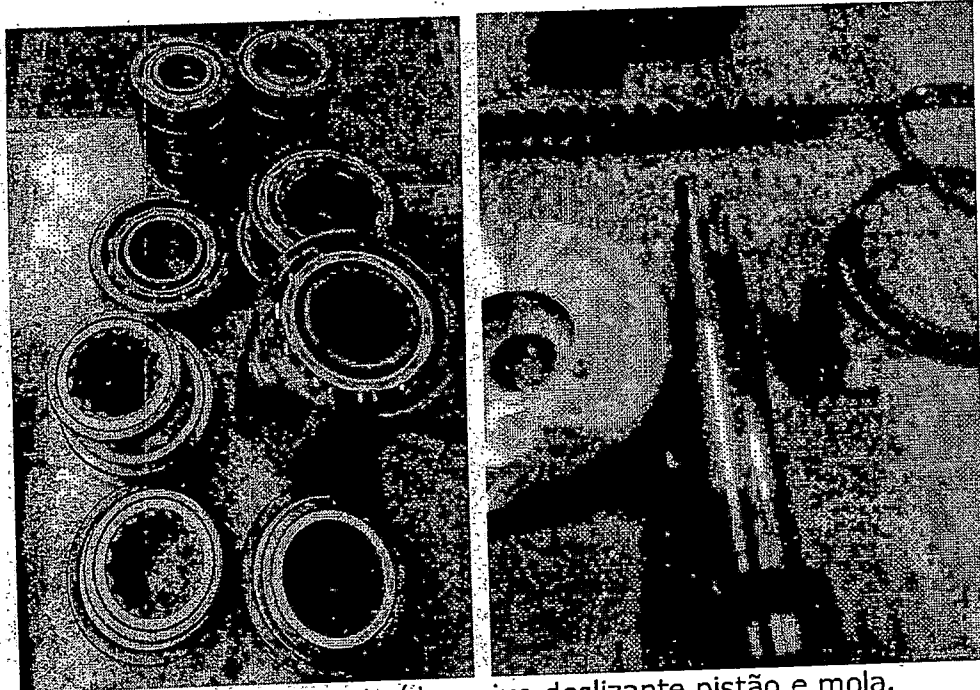
Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°058/2019

FEDERAL

000731



Eixo principal e estator do compressor.



Rolamentos substituídos, eixo deslizante pistão e mola.

Confere com Original

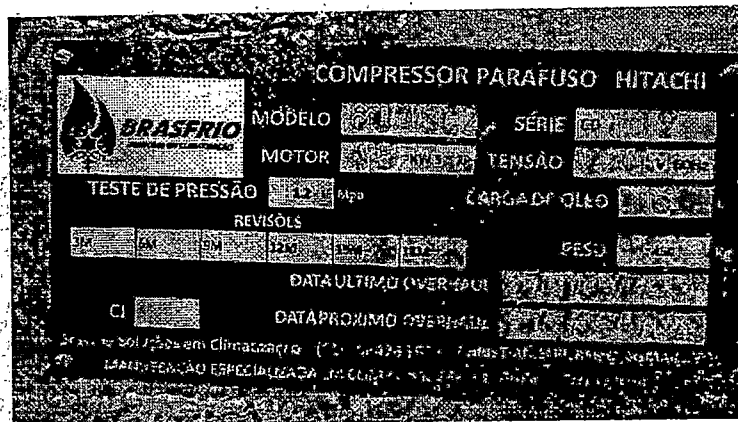
Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000732



Compressor desmontado



Nova placa de identificação do compressor.



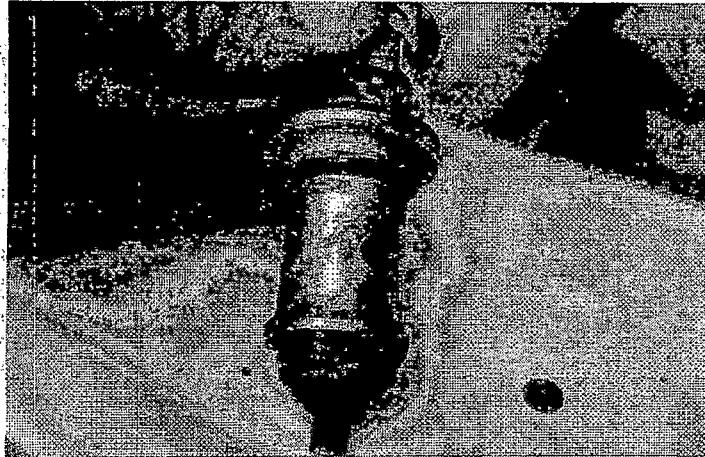
Kit de filtragem de sucção instalado.

Confere com a Original

Preferência de Reg. das PM's
 Contrato de Gestão N°058/2019

FEDERAL

000733



Agulha da válvula de expansão substituída totalmente contaminada e desgastada.



Novo horímetro instalado (posição 02).



Nova válvula de expansão instalada

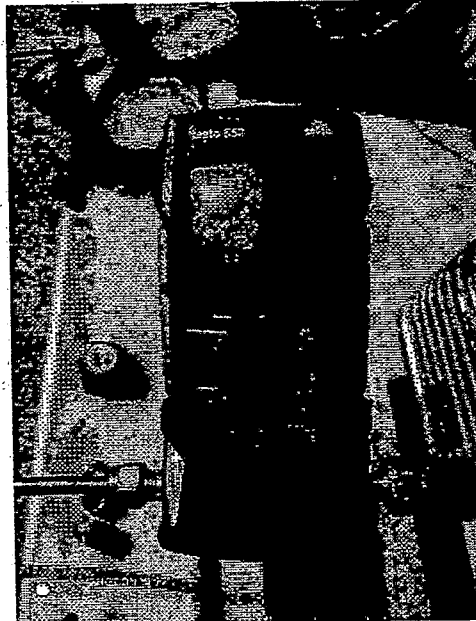
Confere com Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

R210208A

FEDERAL

000734



Nível de vácuo atingido.

Conclusão:

Após as correções o compressor 02 encontra-se em plenas condições de operação, porém devido a deficiências no compressor 01 e nos outros chillers que compõe a casa de máquinas o mesmo encontra-se submetido a sobrecarga que poderá causar desgaste prematuro no mesmo ou sobrecarga elétrica, tendo como consequência avarias importantes ao componente recém substituído.

Atenciosamente

Christian Silva do Espírito Santo
Diretor Técnico/ Comercial

Confere com a
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°058/2019

FEDERAL

000735

CERTIFICADO DE GARANTIA PARA OVERHAUL E COMPRESSOR PARAFUSO

Este certificado torna-se nulo caso sejam descumpridos os requisitos mínimos de instalação indicados na proposta de fornecimento de serviços e normas estabelecidas em manual de instalação e operação do fabricante do chiller.

O serviço de overhaul da Brasfrio, bem como os compressores por ela fornecidos estão garantidos nos prazos abaixo citados contra defeitos comprovados de falha de fabricação e/ou material, conforme as modalidades abaixo.

Garantia do Compressor:

Garantia básica de 06 meses extensível a um total de 18 meses (um ano e meio) condicionada a visitas trimestrais (6/9/12 e 15 meses) para avaliação do chiller e do sistema frigorígeno (proposta a ser enviada posteriormente).

A garantia se inicia:

A partir da data emissão de nota fiscal de venda do compressor ou nota fiscal de serviços emitida pela Brasfrio Soluções em Climatização.

A garantia cessa quando:

Efetuada pre-testes onde se energiza o compressor mesmo que momentaneamente ou iniciada a operação (start-up) sem a presença e aprovação do corpo técnico Brasfrio.

Caracterizado uso indevido ou em sobrecarga do componente.

Não forem cumpridos os pré requisitos mínimos de instalação indicados na proposta de fornecimento.

Surtos sub, sobretensão, desbalanceamento ou falta de uma das fases de alimentação elétrica, sendo admitida uma tolerância máxima de 10% da tensão nominal inclusive durante a partida.

Congelamento do resfriador/ entrada de água no compressor.

Confere com a
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°058/2019

FEDERAL

000736

Presença de contaminantes no ciclo frigorígeno oriundos de queima do compressor anterior sem o devido tratamento com filtros pós queima e descontaminação do ciclo frigorígeno devidamente filmados, fotografados, registrados e aprovados pelo corpo técnico Brasfrio.

Presença de contaminantes detectados durante testes das características físico-químicas do óleo lubrificante e/ou fluido refrigerante.

Evidenciada a presença de limalhas de cobre ou quaisquer outros contaminantes nocivos ao ciclo frigorígeno.

Uso de fluido refrigerante reciclado, reutilizado, mesmo que do próprio equipamento ou de fornecedores não homologados pelo fabricante do chiller (recomendados Dupont/chemours/ Honeywell ou Forane/Arkema).

Uso de fluido refrigerante em retrofit com codificação ou características químicas que não o homologado pelo fabricante do chiller (Permitidos R22 ou R407C).

Não efetuadas revisões periódicas trimestrais pelo corpo técnico Brasfrio in loco.

Não forem plenamente corrigidos os apontamentos indicados durante o start-up ou visitas periódicas dentro do prazo determinado.

O componente for fisicamente reinstalado em outro chiller ou até mesmo reposicionado dentro do próprio chiller.

O componente ou chiller for alugado, cedido, vendido ou emprestado para outro cliente ou localidade.

Danos decorrentes de impactos ou quedas acidentais ou não durante o transporte, manuseio, içamento, instalação ou operação do equipamento.

Adulteração ou destruição mesmo que parcial da placa de identificação do compressor.

Desmontagem da carcaça do compressor mesmo que para simples visualização.

Danos causados em decorrência de operação do chiller em desacordo com os manuais do fabricante do mesmo.

Adulteração total ou parcial do comando eletro eletrônico (CLP) original do equipamento exceto o retrofit indicado pelo fabricante do chiller com componentes genuínos por ele indicados.

Confere com Original

OBS:

Para solicitação de garantia é imprescindível a apresentação da nota fiscal de serviços ou aquisição do compressor emitida pela Brasfrio soluções em Climatização bem como todas as revisões executadas em dia.

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000737

Serie do compressor:

Revisão 6º Mês	Data 01/07/2021
Carimbo	Tecnico

Revisão 9º Mês	Data 01/10/2021
Carimbo	Tecnico

Revisão 12º Mês	Data 01/01/2022
Carimbo	Tecnico

Revisão 15º Mês	Data 01/04/2022
Carimbo	Tecnico

Confere com a Original!

FEDERAL

000738



Comprovante de transferência eletrônica disponível - TED

Transação realizada via convênio de Pagamentos

Nome do Remetente:	FUNDACAO DO ABC
CNPJ do Remetente:	57.571.275/0001-00
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Conta de Origem:	00344-1 / 000600071079-2
Tipo de Conta:	003 - Conta Pessoa Jurídica

Convênio:	337729
Tipo de Compromisso:	0001 PAGAMENTO DE FORNECEDORES
NSA:	000960

Banco Destino:	341 - Itaú Unibanco S.A.
Agência/Conta Destino:	00338 / 000000012661-8
Tipo de Conta:	01 - Crédito em Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Nome do Destinatário:	BRASFRIO SOLUCOES EM CLIMATIZA
CPF/CNPJ do Destinatário:	11.974.798/0001-99
Valor:	R\$ 22.910,84
Data da Operação:	15/03/2021

Autenticação Bancária:	903353880B2772777E1FF9000
------------------------	---------------------------

Operação realizada com sucesso conforme as informações enviadas pelo cliente via arquivo:
Numero 000960 de 15/03/2021

SAC CAIXA: 0800 726 0101
Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
Help Desk CAIXA: 0800 726 0104

Confere com a
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°058/2019

FEDERAL

000739

MCH0029/21

ORÇAMENTOS

Confere com
Original

364000
365000

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000740

Overhaul Brasil

Atendendo a solicitação do cliente, segue o nosso orçamento para avaliação e aprovação.

Estamos à disposição.

Orçamento Nº 38



Representada: BRASFRIO SOLUCOES EM CLIMATIZACAO / BRASFRIO SOLUCOES EM CLIMATIZACAO LTDA

CNPJ: 11.974.798/0001-99

Telefone: 1198478-1922

E-mail: christian@brasfrioar.com.br

Cliente: PRO SAUDE - ASSOCIACAO BENEFICENTE DE ASSISTENCIA SOCIAL E HOSPITALAR

Nome Fantasia: HOSP. MUN. DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO

CNPJ: 24.232.886/0152-70

Endereço: Rua Guttermann 577

Bairro: Braz Cubas

CEP: 08740-320

Cidade: Mogi das Cruzes

Estado: São Paulo

Telefone: (11) 2238-5542

E-mail: PROSAUDE@PROSAUDE.ORG.BR

Contato: Carla Henklain

Informações adicionais:

86.10-1-01 - Atividades de atendimento hospitalar, exceto pronto-socorro e unidades para atendimento a urgências;

86.10-1-02 - Atividades de atendimento em pronto-socorro e unidades hospitalares para atendimento a urgências

86.30-5-03 - Atividade médica ambulatorial restrita a consultas

Produto	Qtde.	Subtotal
Sem categoria		
EST-SCZ-60HP-380 - 60ASC-Z - ESTATOR 45 KW 380V/60Hz	1 Un	R\$ 7.920,00
DI_C_LIMP - Desinstalação e reinstalação com limpeza de sistema	1 Un	R\$ 36.667,00
CJ_RT_60ASC-Z - Conjunto rotor parafuso compressor 60ASC-Z	1 Un	R\$ 11.730,00
Serviço		
OH_T_60ASC-Z - Overhaul a base de troca 60ASC-Z	1 Un	R\$ 28.804,68

Confere con.
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

01/07/2019

RECEIVED ...
FEDERAL

000741

Escopo de serviços Overhaul básico a pronta entrega:

- Desmontagem do compressor;
 - Descontaminação do bloco e demais componentes
 - Dacapagem do bloco e demais componentes
 - Polimento do fuso fêmea;
 - Polimento do fuso macho;
 - Balanceamento do fuso fêmea
 - Balanceamento do fuso macho
 - Ajuste do controle de capacidade;
 - Substituição do conjunto de anéis o'ring;
 - Substituição do conjunto de rolamentos;
 - Substituição de bornes do compressor.
 - Substituição de Bobinas e válvulas do controle de capacidade.
 - Substituição de anéis espacadores.
 - Substituição dos jogos de juntas;
 - Substituição do filtro de óleo;
 - Substituição do filtro de sucção;
 - Montagem do conjunto
 - Ajustagem fina
 - Testes finais de funcionamento;
 - Pressurização com nitrogênio;
 - Testes de estanqueidade;
 - Carga de óleo
 - Desidratação do compressor tamponado a alto vácuo.
 - Pressurização com fluido refrigerante.
 - Pintura;
 - Instalação de plaqueta de identificação.
1. Aferição do nível de vácuo final e acompanhamento do start-up do compressor (1 visita).
 2. Transporte do compressor novo até o cliente e retorno do compressor danificado (doça a doça)
 3. Análise das propriedades físico-químicas do óleo lubrificante/ fluido após 20 dias de operação.

Materiais necessários inclusos na proposta de overhaul:

- 01 Conjunto de rolamentos
- 01 Conjunto de juntas de vedação interna do compressor.
- 01 conjunto de bornes elétricos do compressor.
- 01 Kit de anéis Oring.
- 01 Piston Hold.
- 01 Piston chato.
- 01 Kit de anéis espacadores.
- 01 Kit de arruela trava.
- 7l de óleo Freol Ux 300
- 03 válvulas de controle de capacidade.
- 01 Kit de juntas do compressor;
- 01 filtro de óleo;
- 01 filtro de sucção;
- 1/2L tinta para compressor;
- 01 Plaqueta de identificação.
- 01 horímetro eletromecânico Coel.

Serviços não inclusos:

1. Substituição do conjunto estator.
2. Desinstalação ou reinstalação do compressor.
3. Fornecimento de peças, componentes e/ou serviços não expressamente descritos no escopo de fornecimento de itens.

OBSERVAÇÕES:

1. Caso haja necessidade de correções de quaisquer destes itens acima (itens fora do escopo explicitado acima) será formalizada proposta comercial com itens necessários e custos de mão de obra em separado para apreciação e aprovação do contratante.

Valor total:		R\$ 85.121,68
Condição de Pagamento: 50% adiantamento (sinal) e 50% Faturado 15DDI		Data de Emissão: 18/01/2021
Prazo de entrega: 14		
Validade do orçamento: 28/01/2021		
Vendedor: Lesle Venini Izidoro dos Santos		Tipo de pedido: Venda

Contere cc
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

MADE IN THE U.S.A.
REPRODUCED BY THE NATIONAL ARCHIVES

FEDERAL

000742

Informações Adicionais:

Garantia do Serviço:

- Garantia inicial de 06 meses.

Garantia Estendida:

- Como diferencial a Brasfrio exclusivamente oferece a extensão de garantia no serviço de overhaul do compressor de 12 meses adicionais, totalizando se assim 18 MESES (um ano e meio) condicionada a visitas trimestrais (R\$ 2.500,00 por visita) para avaliação do equipamento do sistema frigorígeno (proposta a ser enviada posteriormente).

OBS: O serviço orçado é de Orverhaul completo, devido o carácter de urgência para a contratação do serviço. Mas durante o início dos trabalhos for identificado que não será necessário o serviço de Overhaul Completo que considera o Overhaul Básico, Troca de Estator, Troca de Rotor e limpeza do sistema com 141b, o cliente será informado de imediato, onde o valor do serviço será cobrado proporcionalmente ao que será executado.

OBS 2: Em casos extremamente graves (e raros), pode ser que não seja possível o conserto do compressor. Esta informação também será repassada para o cliente no momento do início do serviço.

Lesle Santos
Venda e Gestão de Projetos
Overhaul e Retrofit Sistemas de Ar Condicionado

Celular: 11 94554-2516
E-mail: leslesantos@overhaulbrasil.com.br

Confere o
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

SANTOS

OFFICE OF THE
DIRECTOR OF THE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

FEDERAL

000743



AR CONDICIONADO

São Paulo, 18 de janeiro de 21.

Ao

HOSPITAL MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES- FUNDAÇÃO DO ABC
HOSPITAL Prefeito Waldemar Costa Filho
Central de Convênios

Mogi das Cruzes São Paulo

carla.henklain@fuabc.org.br

Proposta: 418-J-MC-01/21

Ref.: CHILLER RCU120SAZ4A5P - SÉRIE RCU 1209 – 822237
Compressor 60ASC-Z - COE 82043

A/c. Srta. Carla.

Prezada Cliente,

Atendendo sua solicitação, segue nossa proposta para fornecimento e instalação de um compressor parafuso 60TR considerando que o mesmo será fornecido com o estator novo.

De acordo com sua avaliação é possível que o compressor do equipamento em referência esteja queimado, portanto será necessário executar descontaminação interna do sistema com solvente apropriado, abaixo seguem os serviços a serem executados.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

- ✓ Desinstalação do compressor;
- ✓ Transporte do compressor até a Doca;
- ✓ Fornecimento de compressor a base de troca considerando o compressor existente como queimado;
- ✓ Descontaminação do sistema com fluido apropriado;

Escritório: Rua Ribeiro de Lima, 453 - Bom Retiro - Tel. 11 3644.7008

Oficina: Rua Matarazzo, 257 A - Bom Retiro - Tel. 11 3644.7004

www.jlsarcondicionado.com.br e-mail: jlsarcondicionado@terra.com.br

Confere com
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°058/2019

FEDERAL

000744



AR CONDICIONADO

- ✓ Jateamento com Nitrogênio para retirada de excessos;
- ✓ Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio tipo GBC na linha de líquido;
- ✓ Fornecimento e instalação de visor de linha de líquido;
- ✓ Troca do horímetro do compressor;
- ✓ Pressurização com Nitrogênio Seco;
- ✓ Fornecimento e substituição dos núcleos filtrantes;
- ✓ Descarte do N²;
- ✓ Secagem a vácuo;
- ✓ Quebra do vácuo com refrigerante apropriado;
- ✓ Vácuo definitivo;
- ✓ Carga completa de refrigerante R407C;
- ✓ Balanceamento do superaquecimento e sub-resfriamento;
- ✓ Teste gerais de funcionamento.

**CONDIÇÕES COMERCIAIS MATERIAIS E SERVIÇOS PELA JLS
AR CONDICIONADO:**

Preço Global: **R\$ 96.187,00 (Noventa e seis mil, cento e oitenta e sete reais)**

PREÇO DA REVITALIZAÇÃO DO COMPRESSOR:

- ✓ Contratação direta pela Fundação

FORMA DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS DA JLS AR CONDICIONADO:

50% Na aprovação dos serviços;
50% 28 dias após conclusão dos serviços

PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

A combinar com o cliente

PRAZO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS:

Escritório: Rua Ribeiro de Lima, 453 - Bom Retiro - Tel. 11 3644.7008
Oficina: Rua Matarazzo, 257 A - Bom Retiro - Tel. 11 3644.7004
www.jlsarcondicionado.com.br e-mail: jlsarcondicionado@terra.com.br

Conteúdo
Original

22/05/2019

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°053/2019

FEDERAL

000745



AR CONDICIONADO

01 ANO PARA CLIENTES COM CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA;


06 MESES PARA CLIENTES SEM CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

Colocamos a sua inteira disposição para esclarecermos qualquer duvida que se faça necessário.



AR CONDICIONADO


Conheça os nossos serviços:

 [instagram.com/jlsarcondicionado](https://www.instagram.com/jlsarcondicionado)

Site: www.jlsarcondicionado.com.br

Jorge Tadeu

Detp° Técnico e comercial

Contato: (11) 3644-7006 / 99403-2979 

E-mail: jorge@jlsarcondicionado.com.br

Oficina: Rua Matarazzo, 257A - Centro/SP

Escritório: Rua Ribeiro de Lima, 453 - Sala: 608 - Centro/SP

**Confere com
Original**

Escritório: Rua Ribeiro de Lima, 453 - Bom Retiro - Tel. 11 3644.7008

Oficina: Rua Matarazzo, 257 A - Bom Retiro - Tel. 11 3644.7004

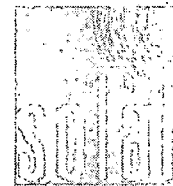
www.jlsarcondicionado.com.br e-mail: jlsarcondicionado@terra.com.br

000000

**Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°053/2019**

20 11
21 10
FEDERAL

000746



PROPOSTA TÉCNICA

9817-20
Revisão – 01



Hospital Prefeito Waldemar Costa Filho

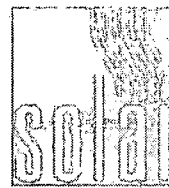
**Confere com
Original**

Solar Ar Condicionado. Ltda
Av. Antonio Munhoz, Bonilha, 545 | CEP: 02725-000 | São Paulo - SP
Tel: (11) 3951.5407 | Email: solar@solarar.com.br

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000747



São Paulo, 18 de janeiro de 2020.

À

Sra. Tamires Cardoso

São Paulo – SP

Ref.: Processo de Overhaul

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, encaminhamos proposta técnica e comercial para a obra em referência de acordo com as informações recebidas.

Os serviços serão executados por pessoal especializado e os equipamentos e materiais serão de primeira linha, garantindo o mais elevado padrão de qualidade como resultado de nosso trabalho.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

SOLAR AR CONDICIONADO LTDA

Dir. Claudenir Jacometto.

Confere com
Original

Solar Ar Condicionado. Ltda
Av. Antonio Munhoz Bopilhá, 545 | CEP: 02725-000 | São Paulo - SP
Tel: (11) 3951.5407 | Email: solar@solarar.com.br

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°053/2019

FEDERAL

000748



ESCOPO TÉCNICO

1. OBJETO

Realização dos serviços de Overhaul, retirada e reinstalação para o compressor do modelo a seguir:

MOD. CHILLER /RCU120SAZ4A5P- SERIE : RCU1209822237-MOD. COMPRESSOR: 60ASC-Z-COE82043

2. RECOMENDAÇÕES E NORMAS ADOTADAS PARA ELABORAÇÃO DESTA PROPOSTA

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas:

- **NBR 16401** (Instalações de Condicionamento de Ar);
- **NBR 5410** (Instalações Elétricas);

ASHRAE – American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers (fonte de referência para sistemas de ar condicionado, refrigeração e aquecimento);

SMACNA – Sheet Metal and Air Conditioning Contractors National Association (Normas para construção de dutos de ar)

INDUSTRIAL VENTILATION – A Manual of Recommended Practice;

PMOC – Plano de Manutenção, Operação e Controle – Portaria 3.523 de 28 / 08 / 98 do **MINISTÉRIO DA SAÚDE**.

**Confere com
Original**

Solar Ar Condicionado, Ltda

Av. Antonio Munhoz Bonilha, 545 | CEP: 02725-000 | São Paulo - SP

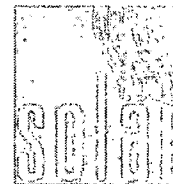
Tel: (11) 3951.5407 | Email: solar@solarar.com.br

**Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°058/2019**

2025/01/10 10:10:10

FEDERAL

000749



3. ESCOPO DE FORNECIMENTO

Recondicionamento de 01 compressor-Hitachi Mods. 60ASC-Z 220/380V COE82043.

Estamos considerando o escopo enviado pelo cliente.

1. Remoção do Compressor: área exterior e periférico;
2. Transporte do compressor: parte inferior do chiller;
3. Overhaul do compressor;
4. Transporte do compressor para o cliente;
5. Reinstalação do compressor;

**Confere com
Original**

Solar Ar Condicionado. Ltda

Av. Antonio Munhoz Bonilha, 545 | CEP: 02725-000 | São Paulo - SP

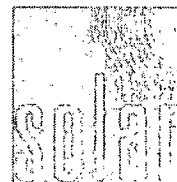
Tel: (11) 3951.5407 | Email: solar@solarar.com.br

**Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019**

SECRET
NO FORN DISSEM

FEDERAL

000750



4. ENCARGOS E RESPONSABILIDADE

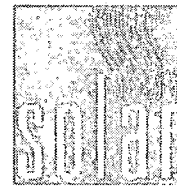
- Serão encargos e serviços da SOLAR, responsável pela execução da manutenção:
- Conhecimento da obra pelo pessoal técnico, verificando possíveis interferências
- Seguro de todos os equipamentos e materiais envolvidos na obra, por ocasião do transporte horizontal dos mesmos, compreendidos em nossa sede e/ou diretamente do fornecedor até o local da obra.
- Fornecimento e montagem de todos os componentes da instalação, com a utilização da mão de obra de pessoal especializado, serviços de engenharia e de coordenação técnica de alta qualidade, garantindo a perfeita execução das instalações.
- Fornecimento, operação e manutenção de todos os materiais, máquinas e ferramentas necessárias à execução das instalações.
- Fornecimento de transporte e estadia de nosso pessoal.
- Realização do start up da instalação, efetuando todos os ajustes e regulagens necessárias, bem como testes e balanceamento dos sistemas, conforme especificações do projeto, entregando a obra em perfeito estado de funcionamento.
- Responder pelos resultados da instalação.
- Efetuar o treinamento do pessoal designado para operar e cuidar da instalação.

**Confere com
Original**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964

FEDERAL

000751



5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES A CARGO DO CONTRATANTE

Consideramos fora do nosso escopo de fornecimento, ficando, portanto, por conta do Cliente, os seguintes serviços, equipamentos e materiais complementares:

- Fundações; Alvenaria; Hidráulica; Elétrica; Esgoto; Forro, se necessário.
- Sistema de resfriamento em perfeitas condições de utilização, bem como todo material não citado como nosso fornecimento, que deve estar em perfeitas condições de utilização;
- Serviços de alvenaria, se e quando necessários, compreendendo:
 - Abertura e recomposição de furos para passagem e/ou montagem de nossas tubulações
 - Eventuais portas estanques em casas de máquinas;
 - Execução de bases de concreto e/ou alvenaria para equipamentos;
 - Eventuais tratamentos acústicos em casas de máquinas e/ou ambientes;
 - Eventuais impermeabilizações necessárias ao sistema;
 - Dreno;
- Serviços de hidráulica para:
 - Fornecimento de ponto de água e tanque junto à casa de máquinas, para lavagem (manutenção) de componentes.
- Serviços de eletricidade para:
 - Fornecimento de ponto de força juntos aos painéis elétricos;
 - Fornecimento de pontos de força protegido provisórios para utilização de nossos equipamentos, bem como, rede de iluminação provisória durante a execução da obra.
 - Fornecimento de local adequado para trabalho na obra, que possa ser trancado para guarda de materiais e ferramentas de nossa propriedade;
- Liberação da área para execução dos serviços, livre e desimpedida;
- Despesas de luz, água e telefone na obra;
- Autorização para uso de equipamento de levantamento disponível na obra.

Conteúdo
Original

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964 O 568-000

FEDERAL

000752



6. GARANTIA

- Garantimos os equipamentos contra defeitos de fabricação pelo prazo de 03 (Três) Meses a contar da data de entrega da instalação em perfeito funcionamento.
- Na eventualidade de ocorrer impedimento na entrega e/ou funcionamento da instalação por razões alheias a SOLAR, (falta de força, obras civis não concluídas, por exemplo) a Garantia extinguir-se-á 06 (Seis) meses após a entrega do último equipamento, conforme data constante nas notas fiscais.
- Durante este período, comprometemo-nos a reparar e substituir peças, desde que fique provado que as mesmas acusem defeitos de fabricação e não tenham sido usadas indevidamente, eximindo-nos, no entanto, de quaisquer danos emergentes.
- Fica entendido que a garantia somente será válida desde que a manutenção preventiva seja executada pela empresa credenciada junto ao fabricante dos equipamentos.

Sendo só para o momento e no aguardo de um parecer favorável, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

SOLAR AR CONDICIONADO LTDA

Eng^o Eder Sandro Martins

**Confere com
Original**

SOLAR AR Condicionado, Ltda

Av. Antonio Munhoz Boillón, 545 | CEP: 02725-000 | São Paulo - SP

Tel: (11) 3951.5407 | Email: solar@solarar.com.br

**Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°058/2019**

SECRET
NO FORN DISSEM

FEDERAL

000753



PROPOSTA COMERCIAL

9817-20
Revisão – 01



Hospital Prefeito Waldemar Costa Filho

**Confere o
Original**

Solar Ar Condicionado, Ltda
Av. Antonio Munhoz Bonilha, 545 | CEP: 02725-000 | São Paulo - SP
Tel: (11) 3951.5407 | Email: solar@solarar.com.br

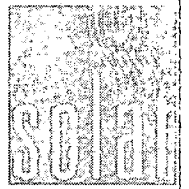
Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº059/2019

www.solarar.com.br

et. n. d. i. g. i. t. i. s. e. t. a. l. i. a.

FEDERAL

000754



São Paulo, 18 de janeiro de 2021.

À

Sra. Tamires Cardoso

São Paulo – SP

Ref.: Processo de Overhaul

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, encaminhamos proposta técnica e comercial para a obra em referência de acordo com as informações recebidas.

Os serviços serão executados por pessoal especializado e os equipamentos e materiais serão de primeira linha, garantindo o mais elevado padrão de qualidade como resultado de nosso trabalho.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

SOLAR AR CONDICIONADO LTDA

Dir. Claudenir Jacometto.

**Confere com
Original**

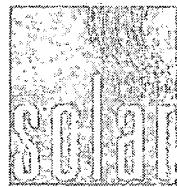
Solar Ar Condicionado. Ltda
Av. Antônio Muphoz Bonilha, 545 | CEP: 02725-000 | São Paulo - SP
Tel: (11) 3951.5407 | Email: solar@solarar.com.br

**Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão N°058/2019**

RECEIVED
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

FEDERAL

000755



CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

40% de sinal e saldo na conclusão dos serviços NFS/28 ddl

PRAZO DE ENTREGA:

20 a 30 dias

PREÇOS:

Valor total

R\$ 95.900,0(Noventa e cinco mil e novecentos reais).

VALIDADE DA PROPOSTA

15 (Quinze) dias.

Atenciosamente,

SOLAR AR CONDICIONADO LTDA
CNPJ: 06.330.557/0001-77

Dir. Claudenir Jacometto.

**Confere com
Original**

Solar Ar Condicionado. Ltda

Av. Antonio Munhoz Bopilha, 545 | CEP: 02725-000 | São Paulo - SP
Tel: (11) 3951.5407 | Email: solar@solarar.com.br

**Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019**

www.solarar.com.br

25
FEDERAL

000756



FUNDAÇÃO DO ABC



F1- BRASFRIO
F2- JLS
F3- SOLAR AR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	QUANTIDADE ADEQUADA	UND	F1	F2	F3	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL
1		CONTRATAÇÃO EMPRESA ESP PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM OVERHAULE COMPRESSOR	1		SERV	R\$ 85.121,68000	R\$ 96.187,00000	R\$ 95.900,00000	R\$ 85.121,68000	R\$ 85.121,68000
OBS:		Valor Cotado				R\$ 85.121,68000	R\$ 96.187,00000	R\$ 95.900,00000		
		Fat. Mínimo				R\$ -	R\$ -			
		Cond. Pagamento				50% ATO/ SALDO 15DDL	50% ATO/ SALDO 28DDL	40% ATO/ SALDO 28DDL		
		Prazo Entrega				14 DIAS	A COMBINAR	20 A 30 DIAS		
		Valor Vencedor				R\$ 85.121,68000	R\$ -	R\$ -		R\$ 85.121,68000

Santo André, 13 de abril de 2021

Preparado por: EVERTON ROSS

Processo:

MCH0029/21

Confere com Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

FEDERAL

000757

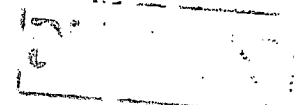
CENTR. CONVENIOS

AUTORIZACAO PARA PAGAMENTO DE COMPROMISSOS
TED - Outro Titular

EMISSAO : 21/01/21
RELACAO : 076422

AO CEF MOGI HOSPITAL - FEDERAL
AGENCIA : 0344 - C/C 000710792

MOGI DAS CRUZES



PRF NUMERO	PC BENEFICIARIO	NAT	BCO AGENC NUMERO CONTA	CNPJ/CPF	DT.VENC	VALOR A PAGAR
COM 204	BRASFRIIO SOLUCOES EM CLIMATIZACAO CONSERV. APARELHOS		341 338 12661-8	119747980001-99	21/01/21	42.560,84

TOTAL GERAL

42.560,84

QUARENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SESENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

AUTORIZAMOS V.SAS. A EMITIREM ORDEM DE PAGAMENTO, OU DOC PARA OS BANCOS/CONTAS ACIMA.
DOS TITULOS RESPECTIVOS DEBITANDO EM NOSSA C/CORRENTE NUM 000710792
NO DIA 21/01/21 PELO VALOR ACIMA TOTALIZADO.

FUABC - CENTRAL DE CONVENIOS - HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES

Estevam U. Oliveira
CRC - SP301069
Coordenador Contábil
FUABC - Central de Convênios

GERENTE FINANCEIRO

GERENTE CONTAB.

CENTRAL DE CONVÊNIOS



Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

Confere com Original

<input type="checkbox"/>	BORDERÓ	NOME: _____	DATA: _____
<input type="checkbox"/>	GERAR ARQUIVO	NOME: _____	DATA: _____
<input type="checkbox"/>	PROG DO ARQ	NOME: _____	DATA: _____
<input checked="" type="checkbox"/>	COMPROVANTES	NOME: <i>Welson</i>	DATA: <i>21/01/21</i>
<input type="checkbox"/>	BAIXA DE BORDERÓ	NOME: <i>Welson</i>	DATA: <i>21/01/21</i>

FEDERAL

004745

 <p>BRASFRIO SOLUCOES EM CLIMATIZAÇÃO CHRISTIAN SILVA DO ESPIRITO SANTO 22017707864 CNPJ : 11.974.798/0001-99 I. Mun. : 40148 I. Est. : 606.237.230.113 Telefone : (11) 98478-1922 RUA PROFESSOR ANTONIO ARRUDA RIBEIRO, 345 - JARDIM AMÉRICA Santa Barbara D'Oeste - SP CEP: 13450242 E-mail : christian_silva10@hotmail.com</p>	<p>NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO</p>	<p>NÚMERO 00000204</p>	<p>SÉRIE NFS</p>
	<p>CÓDIGO DE AUTENTICIDADE</p>  <p>046424798000112408000010030015299011972048</p>		
<p>Consulte a Autenticidade em : santabarbara.sigissweb.com</p>			

REMETENTE / DESTINATÁRIO

<p>NOME / RAZÃO SOCIAL FUNDAÇÃO DO ABC - CENTRAL DE CONVENIOS</p>		<p>C.N.P.J. / C.P.F. 57.571.275/0004-45</p>	<p>INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO</p>
<p>ENDEREÇO AVENIDA LAURO GOMES, 2000</p>	<p>BAIRRO / DISTRITO VILA SACADURA</p>	<p>MUNICÍPIO Santo André</p>	<p>UF SP</p>
<p>CEP 09060-870</p>	<p>TELEFONE / FAX (11) 4336-7049</p>	<p>E-MAIL</p>	
<p>DATA EMISSÃO 21/01/2021</p>	<p>FORMA DE PAGAMENTO</p>		

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S).

Processo MCH0029/21

Referente a pagamento de 50% dos valores para serviços de:

Substituição de compressor em Resfriador de líquidos (chiller).

Em conformidade com Orçamento N38

Fabricante : Hitachi
Modelo: 60ASC-Z

Dados para pagamento:

Chave pix: 11.974.798/0001-99 (igual ao cnpj)

Banco Itau
Ag0338
Cc12661-8
CNPJ 11.974.798/0001-99

CLASSIFICAÇÃO DO SERVIÇO
14.02 - Assistência técnica.

<p>VALOR POR EXTENSO quarenta e dois mil, quinhentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos</p>	<p>VALOR BRUTO DA NOTA FISCAL R\$ 42.560,84</p>
	<p>DEDUÇÕES R\$ 0,00</p>
<p>INSTRUÇÃO DE RETENÇÃO DO ISS O ISS NÃO DEVE SER RETIDO</p>	<p>VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 42.560,84</p>
<p>ALÍQUOTA ISS(%) -</p>	<p>VALOR I.S.S. Apuração PGDAS-D</p>
	<p>VALOR LÍQUIDO À RECEBER R\$ 42.560,84</p>

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Nota Fiscal Eletrônica Autorizada pelo Decreto nº 6424 de 04 de Novembro de 2014
Empresa Optante pelo Simples Nacional, conforme Lei Federal Complementar nº 123 de 14/12/2006.
Conf. Lei Federal 12741/12 a Carga Tributária Aproximada desta NF é de 13,45% Federal (IBPT) e de 3,82% Municipal, perfazendo o valor de R\$ 7350,26

Confere com a
Original

Prefeitura de Mogi das Cruzes
Contrato de Gestão Nº058/2019

<p>RECEBEMOS DE 11974798000199 - CHRISTIAN SILVA DO ESPIRITO SANTO 22017707864 OS SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO.</p>		<p>Nº 00000204</p>
<p>DATA DE RECEBIMENTO</p>	<p>IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR</p>	<p>SÉRIE NFS</p>

CENTRAL DE CONVÊNIOS

Proc. Nº MCH0029/01

Competência JAN/21

Centro de Custo 94332702001

Vencimento 21/01/21

~~CRISTINA ALVES~~
Supervisora de Planejamento
21/01/21

Monique Rodrigues
Analista Fiscal
FUABC - Central de Convênios

21/01/21

FEDERAL

004746



Comprovante de transferência eletrônica disponível

Via Internet Banking CAIXA

Tipo de TED:	TED para terceiros
Conta origem:	0344 / 006 / 00071079-2
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	FUNDACAO DO ABC
CPF/CNPJ:	57.571.275/0001-00

Banco:	341 - ITAU 0000000 - 60701190
Tipo de conta:	01 - Conta Corrente
Conta destino:	0338 / 00000012661-8
Tipo de pessoa:	JURÍDICA
Nome:	BRASFRIO SOLUCOES EM CLIMATIZACAO
CPF/CNPJ:	11.974.798/0001-99
Valor:	R\$ 42.560,84
Valor da tarifa:	R\$ 10,45
Finalidade:	10 - Crédito em Conta
Identificação da operação:	
Histórico:	

Data de débito:	21/01/2021
Data / Hora da operação:	21/01/2021 12:38:25

Código da operação:	00167261
Chave de segurança:	77CJZNQ0YUS7F4EQ

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 60 MINUTOS.

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

Autorizo a CAIXA a debitar o valor da tarifa vigente de TED na data agendada.

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

Help Desk CAIXA: 0800 726 0104

**Confere com a
Original**

FEDERAL

004747