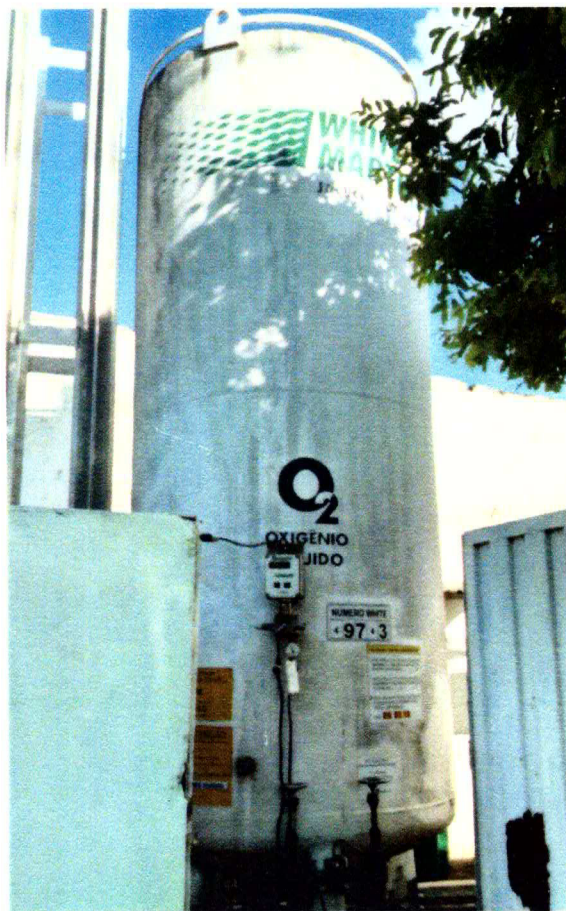


RELATÓRIO DE INSPEÇÃO
VASO DE PRESSÃO

TANQUE CRIOGÊNICO O₂
OXIGÊNIO LÍQUIDO
Nº WHITE : 49743



WHITE MARTINS
PRAXAIR INC

IRMANDADE DA SANTA CASA DE
MISERICORDIA DE PEPITACIO

PRESIDENTE EPITÁCIO / SP

09.04.2018

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO

**DENOMINAÇÃO DO VASO: TANQUE CRIOGÊNICO O2 OXIGÊNIO
LÍQUIDO - Nº WHITE: 49743**

LOCAL: DRYOX

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO Nº 1092/2018

Contato: Sr. Carlos Fogaça - White Martins

1.0 - TIPO DE INSPEÇÃO:

INICIAL [] PERIÓDICA [X] EXTRAORDINÁRIA []

2.0 - HORÁRIO:

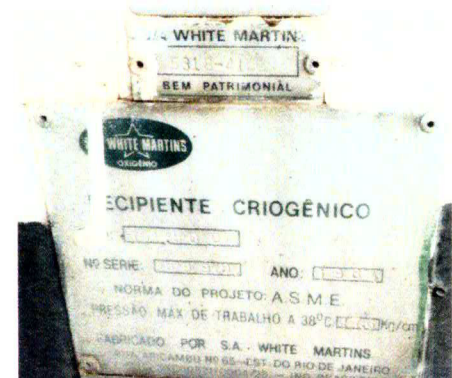
Iniciada em 09/04/2018 às 07h30 min
Concluída em 09/04/2018 às 17h00 min

3.0 - CARACTERÍSTICAS DO VASO DE PRESSÃO:

Fabricante : White Martins
Ano de Fabricação : 1984
Código de Projeto : ASME VIII – Div I
Pressão de Teste : 26,4 Kgf/cm²
PMTA : 17,6 Kgf/cm²
Temperatura de Projeto : - 196 ° C
Modelo : TM 500
Nº de Série : 599 D
Nº White Martins : 49743
Patrimônio : 5318 4161
Volume : 2,116 m³

CLASSIFICAÇÃO NR 13:

Fluído: O2 – Oxigênio Líquido
Classe de Fluido (C)
Grupo Potencial de Risco (3)
Categoria (III)



4.0 - PROPRIETÁRIO :

WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA.

Rua Luiz Fernando Rodriguez, Nº 1.951 - Boa Vista.

Cidade: Campinas - SP.

CEP: 13064798.

4.1 - VASO INSTALADO NA EMPRESA:

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEPITACIO

R Antonio Venancio Lopes, 9- Centro

Presidente Eptácio / SP

CEP: 19470-000

CNPJ: 44.932.846/0001-35

5.0 - RESULTADO DA INSPEÇÃO:

O prontuário foi encontrado completo e em dia ? Sim

6.0 - EXAME DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

A documentação técnica foi encontrada completa? Sim

7.0 - EXAME VISUAL EXTERNO:

ITEM	IRREGULARIDADE	AÇÃO	STATUS
Pintura Externa	Nenhuma	-----	Aprovado
Dispositivos de Segurança	Nenhuma	-----	Aprovado
Placa de Identificação	Nenhuma	-----	Aprovado
Estrutura do Vaso	Nenhuma	-----	Aprovado
Costado	Nenhuma	-----	Aprovado
Tampo Inferior	Nenhuma	-----	Aprovado
Tampo Superior	Nenhuma	-----	Aprovado
Acessórios, Tubulações	Nenhuma	-----	Aprovado
Indicador de Pressão	Nenhuma	-----	Aprovado
Bocal de Enchimento	Nenhuma	-----	Aprovado
Suportes	Nenhuma	-----	Aprovado
Chumbadores	Nenhuma	-----	Aprovado
Sinalização	Nenhuma	-----	Aprovado
Base de Sustentação	Nenhuma	-----	Aprovado
Aterramento Elétrico	Nenhuma	-----	Aprovado

Observações Complementares:

- a) Equipamento aprovado na inspeção externa

8.0 INSPEÇÃO VISUAL DOS COMPONENTES:

8.1 - Manômetro de Pressão

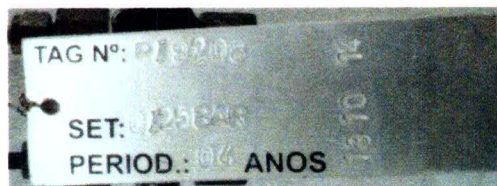
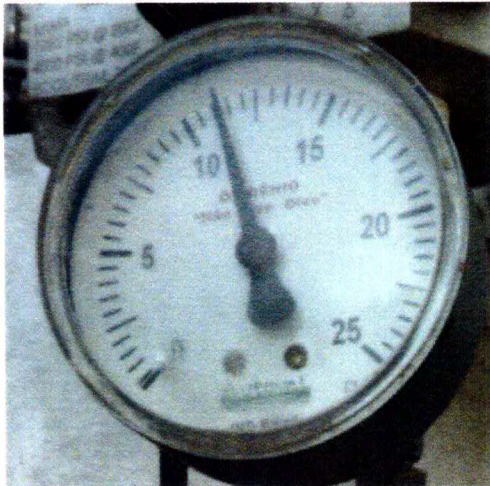
Fabricante: Autoval

Tag: PI 9208

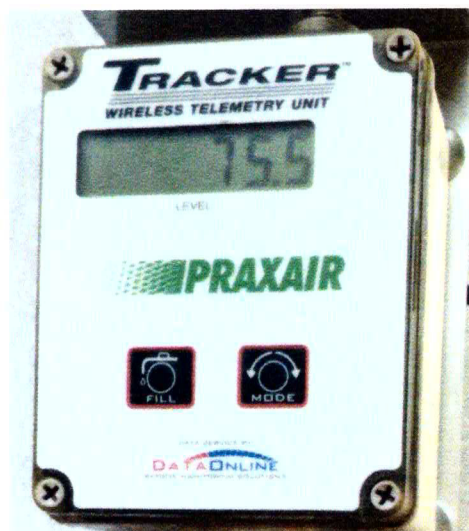
Escala: 0 a 25 Bar

Data da Aferição: 13 / 10 / 2014

Próxima Aferição: 13 / 10 / 2018



8.2 - Indicador de Nível - Manômetro Diferencial de Pressão DIGITAL



9.0 DISPOSITIVO DE SEGURANÇA

9.1 - Válvula de Segurança 01

Fabricante: **Grofe**

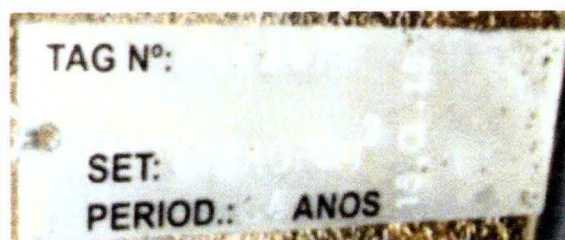
TAG: **PSV 2473**

Tipo: Válvula de Segurança / Alívio

Pressão de Abertura: **17,6 Kgf/cm²**

Data da Aferição: **15 / 01 / 2015**

Próxima Aferição: **15 / 01 / 2019**



9.2 - Válvula de Segurança 02

Fabricante: **Grofe**

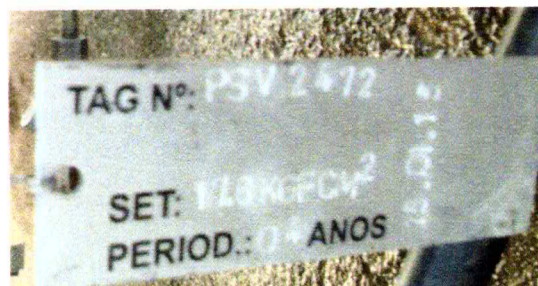
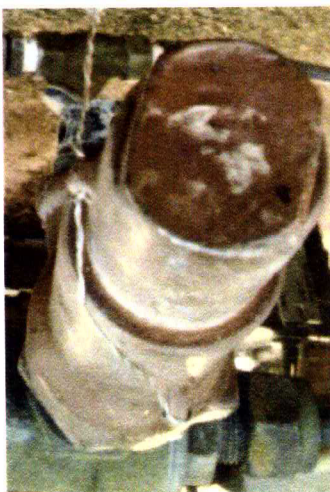
TAG: **PSV 2472**

Tipo: Válvula de Segurança / Alívio

Pressão de Abertura: **17,6 Kgf/cm²**

Data da Aferição: **15 / 01 / 2015**

Próxima Aferição: **15 / 01 / 2019**



10.0 - MEDIÇÃO DE VÁCUO

Vacuômetro utilizado:	Tag:	793470	Escala:	0 a 760 mmHg
	Certificado de aferição:	Nº T3 – 30416/2016 de 15/12/2016		
Tempo de pressurização:	20	Minutos		
Fluído de teste:	Vácuo			
Medição de vácuo:	700 mmHg			

VACUOMETRO UTILIZADO – MEDIÇÃO DE VÁCUO



Comentários Adicionais/ Resultados

Equipamento apresentou resistência mecânica e estanqueidade adequadas, nas medições apresentadas. Laudo aprovado.

11.0 - PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO ADMISSÍVEL - PMTA:

PMTA: 17,6 Kgf/cm²

Pode ser Mantida ? SIM

De acordo com as medições realizadas não foi detectado nada que venha comprometer a segurança do vaso. A Pressão Máxima de Trabalho Admissível (PMTA) não deve ser ultrapassada .

12.0 - RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:

A - Não permitir que pessoas não habilitadas operem o vaso, o vaso somente deve se operado por profissional qualificado conforme NR13 quando necessário.

PRAZOS DE INSPEÇÕES PERIÓDICAS

TIPO DE INSPEÇÃO	PRÓXIMA INSPEÇÃO
Inspeção Externa	09 / 04 / 2020
Calibração da Válvula de Segurança	VÁLVULA Nº 01 - 15 / 01 / 2019 VÁLVULA Nº 02 - 15 / 01 / 2019
Aferição do Manômetro	13 / 10 / 2018
Indicador de Nível - Manômetro Diferencial de Pressão	13 / 10 / 2018
Inspeção Interna	Dispensado
Notas técnicas: Portaria 3.214 de 08/06/78 - NR13 Mte:	
<p>a) NR13 item 13.5.4.6 - Vasos de pressão que não permitam acesso visual para o exame interno ou externo por impossibilidade física devem ser submetidos alternativamente a outros exames não destrutivos e metodologias de avaliação da integridade, a critério do PH (profissional Habilitado), baseados em normas e códigos aplicáveis à identificação de mecanismos de deterioração.</p>	
Notas técnicas complementares e documentos de consulta:	
<p>1. A White Martins possui manual técnico "Inspeção interna e externa – Vasos Criogênicos para armazenamento e gases altamente refrigerados", atestando e comprovando que os vasos criogênicos não sofrem nenhum tipo de mecanismos de deterioração. Não sofrem ataques corrosivos (operação com fluidos não corrosivos), desgaste físicos (operação com um nível de umidade baixo) e fadigas (operação com ciclagem mínima de pressão).</p> <p>2. Os tanques criogênicos possuem sistema de selagem de vácuo (dispositivo de proteção do vaso externo/interno): Realizado medição de vácuo, descritos no item nº 10 deste relatório, que verifica a estanqueidade total do sistema.</p>	

13.0 - FOI OBSERVADA ALGUMA ANOMALIA CAPAZ DE PREJUDICAR A SEGURANÇA ?

[NÃO]

14.0 - RECOMENDAÇÕES ESPECIAIS A SEREM OBSERVADAS:

A- Verificar se os dispositivos de segurança do vaso , estão operando dentro das normas de segurança , e anotar no livro do respectivo vaso .

B- Toda manutenção que for realizada na tubulação , ou qualquer acessório do vaso deve ser anotado no livro próprio .

C- As válvulas de segurança, manômetros e o medidor de nível devem ser calibrados, aferidos e inspecionados por empresa especializada e profissional habilitado A CADA 06 ANOS, com ART do engenheiro responsável e anotação no livro de registro, conforme plano interno de atividades de manutenções preventivas da WHITE MARTINS.

15.0 - CONCLUSÃO :

O vaso foi inspecionado atendendo os dispositivos da legislação vigente, Portaria 3214 NR – 13 de 08/06/78, no dia da inspeção não foi detectado nenhuma irregularidade com o vaso, estando o mesmo em condições de operacionalidade.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: ESTA INSPEÇÃO REPRESENTA O ESTADO DO VASO DO DIA DA INSPEÇÃO (DATA ABAIXO).

Presidente Epitácio, 09 de Abril de 2018.

Engº Cristiano Garcia
Inspetor de Caldeiras e Vasos de Pressão
Engº Industrial Mecânico e Segurança do Trabalho
CREA/SP 5062088591
(19) 8114-0960 / 3498-1877
cristiano@garciasengenharia.com.br



CRISTIANO GARCIA
ENGº IND. MECÂNICO
ENGº SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA N.º 5062088591
INSPEÇÃO DE CALDEIRAS E
VASOS DE PRESSÃO

Representante da empresa:
Data:



n° T3-30416/ 2016

Laboratório de Calibração Acreditado pela COGRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CAL 0376

Solicitação

Cliente: Qyntubos Industriais Ltda
 Endereço: Av. Henrique R. G.A. Brochmann, 2105 - Jardim Brasil - Americana - SP
 Solitário: Mesmo
 Endereço: Mesmo

Descrição do instrumento

Instrumento: Vacuômetro de Teste
 Fabricante: Famabras Indústria de Aparelhos de Medição Ltda
 Modelo: T.P.I.-16031
 Faixa de indicação: 0-760 mmHg
 Faixa Calibrada: 0-600 mmHg
 Número de Identificação: Não consta
 Número de Série: 793470
 Valor de Uma Divisão: 5 mmHg

Padrão utilizado

Balança de Pressão
 PM-07 com incerteza de $\pm 0,023\%$ conforme certificado n° BAL 1017/16
 Próxima calibração do padrão utilizado: 30/03/2019
 O padrão foi calibrado pelo laboratório de pressão ABS, laboratório acreditado pela COGRE sob n° CAL 0056

Procedimento

A calibração foi realizada com o instrumento na sua posição de utilização a uma temperatura de $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, umidade relativa de $50\% \pm 20\%$ e aceleração da gravidade local de $9,7963171\text{ms}^{-2}$. O instrumento permaneceu sobre pressão máxima de aproximadamente 1 minuto para estabilização do sistema de calibração conforme nosso procedimento de calibração: ROF 21 (Ed.2 rev.4).

Incerteza da medição

- 1) A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência $k = 2$, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- 2) A validade de calibração do instrumento deve ser estabelecida pelo usuário em um plano de calibração descrito no sistema de qualidade de acordo com a norma NBR ISO 10 012.
- 3) O instrumento foi calibrado sem preenchimento interno.

Características metrologicas apresentadas pelo instrumento em relação a amplitude da faixa de indicação (%)											
Pressão Indicada	Unidades	Leitura no padrão de referência									
		SI	Instrumento	Primeiro Ciclo		Segundo Ciclo		Desvio	Incerteza		
				Carreg.	Descarreg.	Carreg.	Descarreg.		mmHg	%	mmHg
0	0	0	0	0	0	0	0	-1,0	0,13	2,1	0,27
-0,007	-50	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	1,0	0,13	2,1	0,27
-0,013	-100	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	-0,7	0,09	2,1	0,27
-0,020	-150	149,3	149,3	149,3	149,3	149,3	149,3	-0,9	0,12	2,1	0,27
-0,027	-200	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	0,8	0,11	2,1	0,27
-0,033	-250	249,2	249,2	249,2	249,2	249,2	249,2	0,6	0,08	2,1	0,27
-0,040	-300	299,4	299,4	299,4	299,4	299,4	299,4	0,6	0,08	2,1	0,27
-0,047	-350	349,4	349,4	349,4	349,4	349,4	349,4	0,6	0,08	2,1	0,27
-0,053	-400	399,4	399,4	399,4	399,4	399,4	399,4	-0,4	0,05	2,1	0,26
-0,067	-500	499,5	499,5	500,2	500,0	500,0	500,0	-1,2	0,16	2,1	0,27
0,080	600	599,8	599,8	599,8	599,8	599,8	599,8				

Obs: 1 MPa = 750,02 mmHg

Resultados apresentados pelo instrumento

Erro Ficcional	0,16 %	Repetibilidade:	0,08 %
Incerteza	0,28 %	Histerese:	0,03 %
Pedido de serviço: GM 22161-101 - LOTE 404866		Calibrado em: 15/12/2016	Emitido em: 15/12/2016

Marcos D. Camargo
 Técnico do Laboratório
 Signatário Avaliado

Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela COGRE, que avalia e certifica, no laboratório e compromete sua restrição a padrões nacionais de medição. Este calibração não garante o instrumento do controle metrológico estabelecido na Regulamentação Metrologica.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART Múltipla**28027230180544358****Item 012**

1. Responsável Técnico

CRISTIANO GARCIATítulo Profissional: **Engenheiro Industrial - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho**RNP: **2602817295**Registro: **5062088591-SP**Empresa Contratada: **GARCIA'S ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA**Registro: **0853324-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEPITACIO**CPF/CNPJ: **44.932.846/0001-35**

Ação Institucional:

Valor do Contrato: **300,00**

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua Antonio Venancio Lopes**Nº: **9**

Complemento:

Bairro: **Centro**Cidade: **Presidente Epitácio**UF: **SP**CEP: **19470000**Data de Início: **08/05/2018** Previsão de Término: **08/05/2018** Documento**12**

Nível de Atuação	Atividade Profissional	Obra/Serviço	
Execução	Execução	de Inspeção e/ou Manutenção de Vasos sob Pressão	28 Contratos
	Execução	Equipamentos / Máquinas em Geral	

5. Observações

Inspeção de segurança, calibração de válvula de segurança, aferição de manômetro e documentação técnica NR13 - vasos de pressão, maquinas e equipamentos.

6. Declarações

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE CAMPINAS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

08 de maio de 2018

CRISTIANO GARCIA - CPF: 291.546.068-02

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEPITACIO -
CPF/CNPJ: 44.932.846/0001-35

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11 fax: 0800-17-18-11

Valor ART R\$ 99,65

Registrada em: 08/05/2018

Valor Pago R\$

Nosso Número: 28027230180544358 Versão do sistema

Impresso em: 10/05/2018 09:47:13

INSTRUÇÕES:

Nro do Registro: 853324

CREASP: 5062088591

Nome: CRISTIANO GARCIA

- A quitacao do titulo ocorrerá somente apos a compensacao bancaria.

Deposito ou transferencia nao serao reconhecidos para quitacao do titulo.

Pagamento a menor nao sera considerado para quitacao do titulo.

Nao pagar apos o vencimento.

Clique aqui e pague este boleto através do Auto Atendimento Pessoa Física.

Clique aqui e pague este boleto através do Auto Atendimento Pessoa Jurídica.

BANCO DO BRASIL | 001-9 | 00190.00009 02802.723011 80544.358171 4 75270000009965 Recibo do Pagador

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço
GARCIA'S ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA CPF/CNPJ: 08505127000174
RUA ANTONIO MENUZZO 239, SUMARE -SP CEP 13175642

Sacador/Avalista

Nosso Número	Nr. Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	(=) Valor Pago
28027230180544358	28027230180544358	17/05/2018	99,65	

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço
CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONO DO E CPF/CNPJ: 60.985.017 0001-77
AV BRIG FARIA LIMA 1059 9 ANDAR, SAO PAULO - SP CEP: 1452002

Agência/Código do Beneficiário
3336-7 / 401783-8 Autenticação Mecânica

BANCO DO BRASIL | 001-9 | 00190.00009 02802.723011 80544.358171 4 75270000009965

Local de Pagamento
PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ	Data de Vencimento
CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONO DO E CPF/CNPJ: 60.985.017 0001-77	17/05/2018
Data do Documento	Agência/Código do Beneficiário
08/05/2018	3336-7 / 401783-8
Nome do Banco	Nosso Número
28027230180544358	28027230180544358
Informações de Responsabilidade do Beneficiário	(=) Valor do Documento
Nro do Registro: 853324 CREASP: 5062088591 Nome: CRISTIANO GARCIA - A quitacao do titulo ocorrerá somente apos a compensacao bancaria. Deposito ou transferencia nao serao reconhecidos para quitacao do titulo. Pagamento a menor nao sera considerado para quitacao do titulo. Nao pagar apos o vencimento.	99,65
	(-) Desconto/Abatimento
	(*) Juros/Multa
	(*) Valor Cobrado

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço
GARCIA'S ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA CPF/CNPJ: 08505127000174
RUA ANTONIO MENUZZO 239, SUMARE-SP CEP 13175642

Sacador/Avalista

Codigo de Baixa
Autenticação Mecânica Ficha de Compensação



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART Múltipla

28027230180544358

Item 012

1. Responsável Técnico

CRISTIANO GARCIA

Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2602817295

Registro: 5062088591-SP

Empresa Contratada: GARCIA'S ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Registro: 0853324-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEPITACIO

CPF/CNPJ: 44.932.846/0001-35

Ação Institucional:

Valor do Contrato: 300,00

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua Antonio Venancio Lopes

Nº: 9

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Presidente Epitácio

UF: SP

CEP: 19470000

Data de Início: 08/05/2018 Previsão de Término: 08/05/2018 Documento

12

Nível de Atuação	Atividade Profissional	Obra/Serviço	
Execução	Execução	de Inspeção e/ou Manutenção de Vasos sob Pressão	28 Contratos
	Execução	Equipamentos / Máquinas em Geral	

5. Observações

Inspeção de segurança, calibração de válvula de segurança, aferição de manômetro e documentação técnica NR13 - vasos de pressão, maquinas e equipamentos.

6. Declarações

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE CAMPINAS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local 08 de maio de 2018

CRISTIANO GARCIA - CPF: 291.546.068-02

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEPITACIO - CPF/CNPJ: 44.932.846/0001-35

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11 fax: 0800-17-18-11



Valor ART R\$ 99,65

Registrada em: 08/05/2018

Valor Pago R\$

Nosso Numero: 28027230180544358 Versão do sistema

Impresso em: 10/05/2018 09:47:13



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

ART Múltipla
28027230180544358

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

DADOS DO CONTRATO

Número da ART 28027230180544358

Número de Ordem 012

Contratante IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEPITACIO

CPF/CNPJ do
Contratante 44.932.846/0001-35

Telefone para
contato

CEP 19470-000

Tipo de Logradouro Rua Antonio Venancio Lopes

Numero 9

Complemento

Bairro Centro

Estado SP

Cidade Presidente Epitácio

Data Inicio 08/05/2018

Previsão de Término 08/05/2018

Valor do contrato R\$ 300,00

Unidade unidade

Quantidade 1

Tipo de Documento Ordem de serviço

Número do
Documento 12

Informações
complementares

Inspeção de segurança e documentação técnica vasos de pressão da empresa
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA- CNPJ: 35.820.448/0085-44.
Relatório de inspeção nº 1092/2018

08.505.127/0001-74

GARCIA ENGENHARIA E SEGURANÇA
DO TRABALHO LTDA.

Rua Antonio Munuzzo, 239
Parque Jatobá CEP 13175-642

SUMARÉ-SP

CRISTIANO GARCIA
ENGº IND. MECÂNICO
ENGº SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA N.º 5062088591
INSPEÇÃO DE CALDEIRAS E
VASOS DE PRESSÃO

INSTRUÇÕES:

Nro do Registro: 853324

CREASP: 5062088591

Nome: CRISTIANO GARCIA

- A quitacao do titulo ocorrerá somente apos a compensacao bancaria.

Deposito ou transferencia nao serao reconhecidos para quitacao do titulo.

Pagamento a menor nao sera considerado para quitacao do titulo.

Nao pagar apos o vencimento.

Clique aqui e pague este boleto através do Auto Atendimento Pessoa Física.

Clique aqui e pague este boleto através do Auto Atendimento Pessoa Jurídica.



001-9

00190.00009 02802.723011 80544.358171 4 75270000009965

Recibo do Pagador

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço

GARCIA'S ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA CPF/CNPJ: 08505127000174
RUA ANTONIO MENUZZO 239, SUMARE -SP CEP: 13175642

Sacador/Avalista

Nosso Número

28027230180544358

Nr. Documento

28027230180544358

Data de Vencimento

17/05/2018

Valor do Documento

99,65

(=) Valor Pago

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço

CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONO DO E CPF/CNPJ: 60.985.017 0001-77
AV BRIG FARIA LIMA 1059 9 ANDAR, SAO PAULO - SP CEP: 1452002

Agência/Código do Beneficiário

3336-7 / 401783-8

Autenticação Mecânica



001-9

00190.00009 02802.723011 80544.358171 4 75270000009965

Local de Pagamento

PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ

CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONO DO E CPF/CNPJ: 60.985.017 0001-77

Data do Documento

08/05/2018

Nr. Documento

28027230180544358

Espécie DOC

DS

Aceite

N

Data do Processamento

08/05/2018

Uso do Banco

28027230180544358

Carteira

17

Espécie

RS

Quantidade

vValor

Data de Vencimento

17/05/2018

Agência/Código do Beneficiário

3336-7 / 401783-8

Nosso Número

28027230180544358

(=) Valor do Documento

99,65

(-) Desconto/Abatimento

(+) Juros/Multa

(=) Valor Cobrado

Informações de Responsabilidade do Beneficiário

Nro do Registro: 853324 CREASP: 5062088591 Nome: CRISTIANO GARCIA - A quitacao do titulo ocorrerá somente apos a compensacao bancaria. Deposito ou transferencia nao serao reconhecidos para quitacao do titulo. Pagamento a menor nao sera considerado para quitacao do titulo. Nao pagar apos o vencimento.

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço

GARCIA'S ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA CPF/CNPJ: 08505127000174
RUA ANTONIO MENUZZO 239,
SUMARE-SP CEP: 13175642

Sacador/Avalista

Código de Baixa

Autenticação Mecânica

Ficha de Compensação



Pagamento realizado com sucesso.

Boleto bancário

Forma de pagamento

Débito em conta

Agência / Conta corrente: 0545 / 000010169362

Dados do boleto

Boleto: 00190.00009 02802.723011
80544.358171 4 75270000009965

ISPB: 00000000

Banco: Banco Do Brasil Sa

Vencimento: 17/05/2018

Pagamento: 08/05/2018

Valor nominal: R\$ 99,65

Encargos: R\$ 0,00

Descontos: R\$ 0,00

Valor total a cobrar: R\$ 99,65

Valor recebido: R\$ 99,65

Beneficiário:

Pagador Final

Cristiano Garcia

CNPJ/CPF 291.546.068-02

Data / Hora da transação:

08/05/2018 14:57:03

Autenticação bancária:

MBB35581D40C698E552C40F

Central de Atendimento Santander

4004-3535 (Capitais e Regiões Metropolitanas)

0800-702-3535 (Demais Localidades)

SAC 0800-762-7777

Ouvidoria 0800-726-0322

08.505.127/0001-74

GARCIA ENGENHARIA E SEGURANÇA
DO TRABALHO LTDA.

Rua Antonio Menuzzo, 239
Parque Jatobá CEP 13175-642

SUMARÉ-SP

CRISTIANO GARCIA

ENGº IND. MECÂNICO
ENGº SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA N.º 5062088591
INSPEÇÃO DE CALDEIRAS E
VASOS DE PRESSÃO