

ATESTADO DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO LTDA ME, com sede na Rua José Graziano, nº 131, Araras/SP, inscrita no CNPJ/ sob o nº 88.843.370/0001-31, nos forneceu de forma satisfatória os materiais abaixo discriminados, de acordo com as especificações técnicas exigidas e obrigações estabelecidas no Edital do Pregão Nº 023/2017 – AQUISIÇÃO DE REGISTROS DE DIÂMETROS DN 150MM, DN 200MM E DN 250MM PARA DESCARGAS E VENTOSAS DA ADUTORA DO POXIM, não constando em nossos arquivos nada que desabone sua conduta técnica ou comercial.

Processo Licitatório Nº 023/2017

Ordem de Fornecimento Nº 01008/2017

Descrição	Unidade	Quantidade
Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, pn 16, diam = 150 mm	un	12
Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo "euro 23", diam = 200 mm	un	12
Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 16, tipo "euro 23", diam = 250 mm	un	06

Aracaju, 22 de novembro de 2017.



Engº Civil Aron Setton Filho
CREA/SE – 3252/D
Gerente - GBP/3.0.08.00.01

Engº Civil José Gabriel Almeida de Campos
CREA/SE – 270015507-6
Diretor de Meio Ambiente e Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
Mod.15.051 – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Revisão: 04

14/10/2015

Atestado

Nº 20.10.000002718-4

Atestamos que, com base nas informações existentes em nossos sistemas informatizados, a empresa abaixo descrita forneceu a esta Autarquia os materiais a seguir:

CNPJ: 88.843.370/0001-31

Fornecedor: FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO EIRELLI

Endereço: Av. Romano Zorzo, 2200 Jardim Sobradinho – ARARAS/SÃO PAULO

CEP 13602-002

TP LIC: PE NR LIC: 2019/158 EMPENHO 40947 ANO 2019

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
2003821	2	2	PC	04/12/2019

Valvula gaveta ferro ductil dn 500 c/flanges pn-10 e cabeçote

OCORRÊNCIA: -----

PROCEDIMENTO: -----

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
2005004	2	2	PC	04/12/2019

Valvula gaveta ferro ductil dn 400 c/flanges pn-10 cunha revestiment

OCORRÊNCIA: -----

PROCEDIMENTO: -----

GSUP – GERÊNCIA DE SUPRIMENTO

Rua Gastão Rhodes nº 222 - Bairro Santana CEP 90620-040, Porto Alegre/RS

Fone: (51) 3289-9640

CNPJ: 92.924.901/0001-98

1



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 44902207201790555007-1
Data: 22/07/2020 10:01:58
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF65320-UGR9;



CNJ: 06.670-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 6º e 7º da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.724/2008. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/44902207201790555007>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
Mod.15.051 – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Revisão: 04

14/10/2015



MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
2005335	7	7	PC	04/12/2019

Valvula gaveta ferro ductil dn 450 c/flanges pn-10 cunha revest.bor

OCORRÊNCIA: -----

PROCEDIMENTO: -----

TP LIC: PR NR LIC: 2018/213 EMPENHO 41175 ANO 2018

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
243832	30	30	PC	02/03/2018

HIDRANTE COLUNA SIMPLES (HCS)

OCORRÊNCIA: -----

PROCEDIMENTO: -----

Salientamos que, com base nas informações levantadas e fornecidas mediante consulta ao Sistema de Controle e Avaliação de Fornecedores do DMAE, onde constam todos os processos de entrega e recebimento dos referidos materiais, não há registro de outras ocorrências que desabonem os fornecimentos da empresa, à exceção das apontadas ao longo do corpo do atestado, caso existam.

Informamos ainda que constam neste documento exclusivamente os Empenhos para os quais a empresa solicitou atestado.

Porto Alegre, 01 de abril de 2020.

Cristiana Boeckel Mendes
Adm. Cristiana Boeckel Mendes – 1116630
Gerente de Suprimento - GSUP

2

GSUP – GERÊNCIA DE SUPRIMENTO

Rua Gastão Rhodes nº 222 - Bairro Santana CEP 90620-040, Porto Alegre/RS

Fone: (51) 3289-9640 CNPJ: 92.924.901/0001-98



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 44902207201790555007-2
Data: 22/07/2020 10:01:58
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF65321-CJEW;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bel. Válder Azevêdo da Miranda Cavalcanti
Bel. Válder Azevêdo da Miranda Cavalcanti
TJPB
Titular





CIPAL DE PORTO ALEGRE
NICAL DE ÁGUA E ESGOTOS
ADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



ção: 04

14/10/2015

Atestado

Nº 18/2018

Atestamos que, com base nas informações existentes em nossos sistemas informatizados, a empresa abaixo descrita forneceu a esta Autarquia os materiais a seguir:

CNPJ: 88.843.370/0001-31

Fornecedor: FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO EIRELI ME

Endereço: Av. Romano Zorzo, 2200 Jardim Sobradinho – ARARAS –SP

CEP 13602-002

EMPENHO 40022

ANO 2018

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
337089	10	10	PC	04/04/2018

VALVULA GAVETA FD DN 150 C/FLANGES PN-10 CUNHA BORRACHA E CABECOTE

OCORRÊNCIA: -----

PROCEDIMENTO: -----

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
337097	5	5	PC	04/04/2018

VALVULA GAVETA FD DN 200 C/FLANGES PN-10 CUNHA BORRACHA E CABECOTE

OCORRÊNCIA: -----

PROCEDIMENTO: -----

EMPENHO 40023

ANO 2018

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
337089	4	4	PC	04/04/2018

VALVULA GAVETA FD DN 150 C/FLANGES PN-10 CUNHA BORRACHA E CABECOTE

OCORRÊNCIA: -----

PROCEDIMENTO: -----

1

GSUP – GERÊNCIA DE SUPRIMENTO

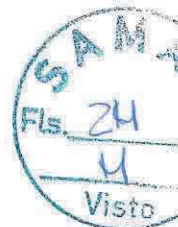
Rua Gastão Rhodes nº 222 - Bairro Santana CEP 90620-040, Porto Alegre/RS

Fone: (51) 3289-9640

CNPJ: 92.924.901/0001-98

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Cópia CNJ 98 978-4
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 44901911191239150657-2; Data: 19/11/2019 12:40:49
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJJ54012-NOND.
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
MUNICÍPIO DE ÁGUA E ESGOTOS
DEPARTAMENTO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Assinatura: 04 14/10/2015

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
337097	4	4	PC	04/04/2018

VALVULA GAVETA FD DN 200 C/FLANGES PN-10 CUNHA BORRACHA E CABECOTE

OCORRÊNCIA : -----

PROCEDIMENTO : -----

EMPENHO 40024

ANO 2018

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
354860	2	2	PC	15/02/2018

VALVULA GAVETA FERRO DUCTIL DN 100 JE CUNHA REVEST.BORRACHA

OCORRÊNCIA : -----

PROCEDIMENTO : -----

EMPENHO 40025

ANO 2018

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
354860	10	10	PC	26/03/2018

VALVULA GAVETA FERRO DUCTIL DN 100 JE CUNHA REVEST.BORRACHA

OCORRÊNCIA : -----

PROCEDIMENTO : -----

MATERIAL	SOLICITADO	ENTREGUE	UNIDADE	DATA ENTREGA
354878	4	4	PC	26/03/2018

VALVULA GAVETA FERRO DUCTIL DN 150 JE CUNHA REVEST.BORRACHA

OCORRÊNCIA : -----

PROCEDIMENTO : -----

Salientamos que, nas informações levantadas e fornecidas mediante

GSUP - GERÊNCIA DE SUPRIMENTO

Rua Gastão Rhodes nº 222 - Bairro Santana CEP 90620-040, Porto Alegre/RS

Fone: (51) 3289-9640

CNPJ: 92.924.901/0001-98



CIPAL DE PORTO ALEGRE
MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
DEPARTAMENTO DE CAPACIDADE TÉCNICA



ção: 04

14/10/2015

consulta ao Sistema de Controle e Avaliação de Fornecedores do DMAE, onde constam todos os processos de entrega e recebimento dos referidos materiais, não há registro de outras ocorrências que desabonem os fornecimentos da empresa à exceção das apontadas ao longo do corpo do atestado, caso existam.

Informamos ainda que constam neste documento exclusivamente os Empenhos para os quais a empresa solicitou atestado.

Porto Alegre, terça-feira, 17 de abril de 2018

Adm. Cristiana Boeckel Mendes
Adm. Cristiana Boeckel Mendes - 1116630
Gerente de Suprimento - GSUP

Maria Cristina Fagundes Paula
Maria Cristina Fagundes Paula - 706088
Assistente Administrativo - GSUP



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO



Memo. nº 201/2022 – DEGE/SUSUP

Porto Alegre, 01 de abril de 2022.

Ao
DECOMP/SUSUP
Sra. Cleonice Da Rosa.

Em análise da documentação apresentada pela empresa: **FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO EIRELI EPP**, CNPJ: **88.843.370/0001-31**, referente ao **PE nº 265/2020 - REGISTRO DE Registro de Preços para aquisição de MATERIAL DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO – LOTE 11/2020 - VALVULA GAVETA CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADA PN 10 DN 100 MM**, conforme:

Ordem de compra CORSAN: **2021930CD0140501 -DECOMP/SUSUP**;
Entrega Total: 50 UN.
Quantidade de entrega: 50 UN.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.
1	VALVULA GAVETA CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADA PN 10 DN 100 MM	6420	50	UN

- Relatórios de inspeção: RI Nº **RI 0519/2022**– Empresa **GESTPLAN AVALIAÇÃO E INSPEÇÃO EIRELE EPP**, CNPJ nº;
- ART - Anotação de Responsabilidade Técnica: Nº - **28027230220479824** - Engenheiro Civil **RICARDO JOSÉ MANDELI** – CREA/SP **5069728945**;
- RELATÓRIO DE ENSAIO – PL 2201112- RASTREABILIDADE 819;
- RELATÓRIO DE ENSAIO – PL 2201317- RASTREABILIDADE 820;
- CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TINTA – Nº 63245813 A;
- CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO MANÔMETRO- 50615-201- 23/072021;
- CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADA DE TINTA- 79932-201- 14/11/2021;
- CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PAQUÍMETRO- D1506001-0222- 11/02/2022
- CERTIFICADO DE QUALIDADE HASTE METÁLICA- A2021102600568894;
- CERTIFICADO DE QUALIDADE PARAFUSO ALLEN- 41162 E 41163;
- CERTIFICADO DE QUALIDADE ARRUELA LISA - 41161;
- CERTIFICADO DE QUALIDADE ARRUELA PRESSÃO - 41160;

Verificamos que a documentação apresentada **ATENDE** ao PE nº 265/2020 e ATA 125/21, portanto está **AUTORIZADO** o embarque.

Eng. Marcio
Lucas Martins

Atenciosamente,
Digitally signed by Eng. Marcio
Lucas Martins
Date: 2022.04.01 16:07:26 -03'00'

Marcio Lucas Martins
Eng. Civil, CREA/RS 139.023-D
Matricula 159467
DEGE/SUSUP/DA

DA/SUSUP/DELOG
Centro de Distribuição – CD
Rua Berto Cirio, nº 511 – Bairro São Luiz
Canoas/RS – CEP 92420-030



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

Memo. nº 202/2022 – DEGE/SUSUP

Porto Alegre, 01 de abril de 2022.

Ao
DECOMP/SUSUP
Sra. Cleonice Da Rosa.

Em análise da documentação apresentada pela empresa: **FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO EIRELI EPP**, CNPJ: **88.843.370/0001-31**, referente ao **PE nº 240/2020 - REGISTRO DE Registro de Preços para aquisição de MATERIAL DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO – LOTE 05/2020 - VALVULA GAVETA PVC PBA BB PN16 DN 75MM**, conforme:

Ordem de compra CORSAN: **2021930CD0207316 -DECOMP/SUSUP**;
Entrega Total: 300 UN.
Quantidade de entrega: 50 UN.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.
1	VALVULA GAVETA PVC PBA BB PN16 DN 75MM	6582	51	UN

- Relatórios de inspeção: RI Nº **RI 0521/2022**– Empresa **GESTPLAN AVALIAÇÃO E INSPEÇÃO EIRELE EPP**, CNPJ nº;
 - ART - Anotação de Responsabilidade Técnica: Nº - **28027230220480395** - Engenheiro Civil **RICARDO JOSÉ MANDELI** – CREA/SP **5069728945**;
 - RELATÓRIO DE ENSAIO – PL 2201112- RASTREABILIDADE 819,
 - RELATÓRIO DE ENSAIO – PL 2200549- RASTREABILIDADE 813,
 - RELATÓRIO DE ENSAIO – PL 2200550- RASTREABILIDADE 816,
 - RELATÓRIO DE ENSAIO – PL 2201317- RASTREABILIDADE 820;
 - CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TINTA – Nº 63245813 A;
 - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO MANÔMETRO- 50615-201- 23/072021;
 - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADA DE TINTA- 79932-201- 14/11/2021;
 - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PAQUÍMETRO- D1506001-0222- 11/02/2022
 - CERTIFICADO DE QUALIDADE HASTE METÁLICA- A2021102600568894;
 - CERTIFICADO DE QUALIDADE PARAFUSO ALLEN- 41162 E 41163;
 - CERTIFICADO DE QUALIDADE ARRUELA LISA - 41161;
 - CERTIFICADO DE QUALIDADE ARRUELA PRESSÃO - 41160;
- Verificamos que a documentação apresentada **ATENDE** ao PE nº 240/2020 e ATA 183/21, portanto está **AUTORIZADO** o embarque.

Eng. Marcio Lucas
Martins

Atenciosamente,
Digitally signed by Eng. Marcio
Lucas Martins

Date: 2022.04.01 11:37:51 -03'00'

Marcio Lucas Martins
Eng. Civil, CREA/RS 139.023-D
Matricula 159467
DEGE/SUSUP/DA

DA/SUSUP/DELOG
Centro de Distribuição – CD
Rua Berto Círio, nº 511 – Bairro São Luiz
Canoas/RS – CEP 92420-030



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO



Memo. nº 200/2022 – DEGE/SUSUP

Porto Alegre, 31 de março de 2022.

Ao
DECOMP/SUSUP
Sra. Cleonice Da Rosa.

Em análise da documentação apresentada pela empresa: **FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO EIRELI EPP**, CNPJ: **88.843.370/0001-31**, referente ao **PE nº 240/2020 - REGISTRO DE Registro de Preços para aquisição de MATERIAL DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO – LOTE 05/2020- VALVULA GAVETA PVC PBA BB PN16 DN 50MM**, conforme:

Ordem de compra CORSAN: **2021930CD0207115 -DECOMP/SUSUP**;
Entrega Total: 500 UN.
Quantidade de entrega: 50 UN.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.
1	VALVULA GAVETA PVC PBA BB PN16 DN 50MM	6581	50	UN

- Relatórios de inspeção: RI Nº **RI 0520/2022**– Empresa **GESTPLAN AVALIAÇÃO E INSPEÇÃO EIRELE EPP**, CNPJ nº;
- ART - Anotação de Responsabilidade Técnica: Nº - **20027230220479145** - Engenheiro Civil **RICARDO JOSÉ MANDELI** – CREA/SP **5069728945**;
- RELATÓRIO DE ENSAIO – PL 2201112- RASTREABILIDADE 819,
- RELATÓRIO DE ENSAIO – PL 2201317- RASTREABILIDADE 820;
- CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TINTA – Nº 63245813 A;
- CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO MANÔMETRO- 50615-201- 23/072021;
- CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADA DE TINTA- 79932-201- 14/11/2021;
- CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PAQUÍMETRO- D1506001-0222- 11/02/2022
- CERTIFICADO DE QUALIDADE HASTE METÁLICA- A2021102600568894;
- CERTIFICADO DE QUALIDADE PARAFUSO ALLEN- 41162 E 41163;
- CERTIFICADO DE QUALIDADE ARRUELA LISA - 41161;
- CERTIFICADO DE QUALIDADE ARRUELA PRESSÃO - 41160;

Verificamos que a documentação apresentada **ATENDE** ao PE nº 240/2020 e ATA 183/21, portanto está **AUTORIZADO** o embarque.

Atenciosamente,
Digitally signed by Eng.
Marcio Lucas Martins
Date: 2022.03.31
15:09:03'00'
Eng. Civil, CREA/RS 139.023-D
Matricula 159467
DEGE/SUSUP/DA

DA/SUSUP/DELOG
Centro de Distribuição – CD
Rua Berto Círio, nº 511 – Bairro São Luiz
Canoas/RS – CEP 92420-030



RELATORIO DE INSPEÇÃO - RI

RI - Nº Fls. 0217

Visto

FORNECEDOR:	Factum Equipamentos para Saneamento EIRELI EPP	MARCA:	FACTUM
--------------------	---	---------------	--------

DESTINO:	SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUA SANLAMENTO BASICO E INFRAESTRUTURA (SEMASA ITAJAI)	REFERÊNCIA:	A.F.:562/2018
-----------------	---	--------------------	---------------

ENSAIO VISUAL E DIMENSIONAL	TIPO DE ENSAIO	ESPECIFICADO	ENCONTRADO	RESULTADO
	Visual	sem defeito	sem defeito	OK
	Dimensional	7675/14968/5647	NBR 7675/14968/5647	OK
	Marcacão	7675/14968/5648	NBR 7675/14968/5648	OK
	Solda	***	***	***
	Rosca	***	***	***
	MATERIAL	NBR 6916	NBR 6916	OK

ENSAIO DE ESTANQUEIDADE	TIPO DE ENSAIO	ESPECIFICADO	ENCONTRADO	RESULTADO
	Hidrostático	NÃO VAZAR	NÃO VAZOU	OK

ENSAIO DE PINTURA	TIPO DE ENSAIO	ESPECIFICADO	ENCONTRADO	RESULTADO
	Pintura	EPOXI	EPOXI	OK

	TIPO DE ENSAIO	ESPECIFICADO	ENCONTRADO	RESULTADO

IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES APROVADOS

☒ SELLO ☐ SINETE ☐ OUTROS (ESPECIFICAR)

FABRICANTE E/OU FORNECEDOR

SINTE

Gestplan Avaliação e Inspeção Eireli EPP
Ricardo J. Mandelli
CREA: 5069728945

CONCLUSÃO:

APROVADO

DATA:

08/11/2018

GESTPLAN AVALIAÇÃO E INSPEÇÃO EIRELI-EPP

Rua Catharina Agostini, 149 Jd. Flamboyant - Araras - SP - CEP 13509-500 - Fone: (19) 996383368



RELATORIO DE INSPEÇÃO - RI

RI - Nº:

0218

FORNECEDOR:	Factum Equipamentos para Saneamento EIRELI EPP	MARCA:	FACTUM
--------------------	---	---------------	--------

DESTINO:	SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUA SANEAMENTO BASICO E INFRAESTRUTURA (SEMASA ITAJAI)	REFERÊNCIA:	A.F.:563/2018
-----------------	---	--------------------	---------------

ENSAIO VISUAL E DIMENSIONAL	TIPO DE ENSAIO	ESPECIFICADO	ENCONTRADO	RESULTADO
	Visual	sem defeito	sem defeito	OK
	Dimensional	7675/14968/5647	NBR 7675/14968/5647	OK
	Marcação	7675/14968/5648	NBR 7675/14968/5648	OK
	Solda	***	***	***
	Rosca	***	***	***
	MATERIAL	NBR 6916	NBR 6916	OK

ENSAIO DE ESTANQUEIDADE	TIPO DE ENSAIO	ESPECIFICADO	ENCONTRADO	RESULTADO
	Hidrostático	NÃO VAZAR	NÃO VAZOU	OK

ENSAIO DE PINTURA	TIPO DE ENSAIO	ESPECIFICADO	ENCONTRADO	RESULTADO
	Pintura	EPOXI	EPOXI	OK

	TIPO DE ENSAIO	ESPECIFICADO	ENCONTRADO	RESULTADO

IDENTIFICAÇÃO DOS LOTES APROVADOS



SELO



SINETE



OUTROS (ESPECIFICAR)

FABRICANTE E/OU FORNECEDOR

EMITENTE

Gestplan Avaliação e Inspeção Eireli EPP
Ricardo J. Mandelli
CREA: 5069728945

CONCLUSÃO:

APROVADO

DATA:

08/11/2018

GESTPLAN AVALIAÇÃO E INSPEÇÃO EIRELI-EPP

Rua Catharina Agostini, 149 Jd. Flamboyant - Araras - SP - CEP 13609-500 - Fone: (19) 996383368



OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kemel-São Paulo/SP. CEP: 05632-100. Fone: (11) 3501-2222

Relatório de Inspeção

Número: 3605/2020

FORNECEDOR	FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO EIRELI			DATA	03/11/2020
CNPJ	88.843.370/0001-31				
Endereço	AVENIDA ROMANO ZORZO 2200, JARDIM SOBRADINHO - Araras SP - CEP : 13602-002				
COMPANHIA DE SANEAMENTO	SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Mogi Mirim				
CONTRATO DE COMPRA	2020/100017	PROCESSO	2020/000347	LICITAÇÃO	000024/2020 - Pregão
LOCAL DE ENTREGA	CONFORME PEDIDO DE COMPRA.				
ITEM	Material				QTD/PC
01	17.15.005240- VÁLVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM CORPO CURTO, TAMPA, HASTE, CUNHA E ACIONAMENTO POR VOLANTE, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, CONFORME NBR 7675 PN 10, DN 500 MM, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NBR 14.968. RATREAB. 652				01
02	17.15.010623- VÁLVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM CORPO CURTO, TAMPA, HASTE, CUNHA E ACIONAMENTO POR CABEÇOTE, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, CONFORME NBR 7675 PN 10, DN 600 MM, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NBR 14.968. RATREAB. 655				02
03	17.15.010622- VÁLVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM CORPO CURTO, TAMPA, HASTE, CUNHA E ACIONAMENTO POR CABEÇOTE, COM EXTREMIDADES FLANGEADAS, CONFORME NBR 7675 PN 16, DN 800 MM, PADRÃO CONSTRUTIVO CONFORME NBR 14.968. RATREAB. 673				01
1.	OBJETIVO				

1. OBJETIVO

Realizar inspeção nas peças identificadas acima. Aplica-se técnicas de inspeção conforme NORMAS PERTINENTES.

2. MÉTODO UTILIZADO/RESULTADO

2.1 ENSAIOS: VISUAL/ REVESTIMENTOS (PINTURA)/ HIDROSTÁTICO DE SEDE/ CERTIFICADOS DE PINTURA.

2.2 Condições ambientais durante o ensaio: 29°C.

2.3 Normas de referência: NBR 14968/7675. os resultados estão fornecidos pela tabela 01.

TABELA 01

Tipo de ensaio	Especificado	Executado/ Encontrado	Resultado
VISUAL/DIMENSIONAIS	NBR 14968/ NBR 7576	NBR 14968/ NBR 7576	Aprovado
REVESTIMENTO	MÍNIMO 150MICRA; IMPACTO 5J; POLIMERIZAÇÃO (metil-isobutil-cetona)	MÍNIMO 150MICRA; IMPACTO 5J; POLIMERIZAÇÃO (metil-isobutil-cetona)	Aprovado
HIDROSTATICO DE SEDE	18kgf/cm ² x 300s	18kgf/cm ² x 600s	Aprovado
HIDROSTATICO DE CORPO	24kgf/cm ² x 300s	24kgf/cm ² x 600s	Aprovado

Tabela 02- RASTREABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	RASTREABILIDADE	DATA DE AFERIÇÃO	VALIDADE
Medidor de espessura de camada 0-1500 micra	D0428005-1117	04/12/2019	1 ano
Manômetro 0 a 100 kgf/cm ²	P042001-1117	01/12/2019	1 ano
Torquímetro 160 - 800 N.m	10494	15/12/2019	1 ano
Paquímetro 0- 300mm	D0428004-1117	04/12/2019	1 ano



OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kemel-São Paulo/SP, CEP: 05632-100, Fone: (11) 3501-2222

Relatório de Inspeção

Número: 3605/2020

3. RESULTADOS.

Em conformidade com pedido SAAF - Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Mogi Mirim.

4. CONCLUSÃO

Os ensaios conduzidos nas amostras dos lotes acima citado. Cumprem requisitos das NBR 14968; 7675.

5. OBSERVAÇÕES.

5.1) Material encontra-se identificado com selos Overall Quality "APROVADO".

5.2) Os materiais deverão acompanhar os acessórios conforme contrato. (CONJUNTOS DE FIXAÇÃO M24 E M36 COM O OBJETIVO DE UTILIZAÇÃO NA INTERLIGAÇÃO DA NOVA ADUTORA E SUÇÃO DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DO MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM)

12.02

OVERALL QUALITY SERV. E INSPEÇÕES LTDA

Rua: Coriolano Martins, 150
Jd. Monte Kemel - São Paulo-SP
Cep: 05632-100

(Téc. Responsável) Eng. Abner Silva Fortunato
OVERALL QUALITY SERV. E INSPEÇÕES LTDA
CREA-SP: 1949181

Guilherme A. Ozari
Tec. Metalurgia / Qualidade
CRQ/IV - 94259



OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kemel-São Paulo/SP. CEP: 05632-100. Fone: (11) 3501-2222

Relatório de Inspeção

Número: 2357/2019

Local de INSPEÇÃO	Factum Equip. para Saneamento EIRELI -EPP				
ENDEREÇO	R: Romano Zorzo, 2200- Jd. Sobradinho, Araras -São Paulo. CEP: 13.602-002				
CNPJ	88.843.370/0001-31.				
Fone:	(19) 3541-7795.				
COMPANHIA DE SANEAMENTO	COMPESA- Companhia Pernambucana de Saneamento.				
OBRA	SERRO AZUL	ORDEM DE COMPRA	59294	CONTRATO Nº	ARP 078/2019
ITEM	Material				QTD
01	2014170216- VALVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA SERIE OVAL (MO) FERRO FUNDIDO NODULAR PARA TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL (NBR 7675) FV PN40 DN 200mm, CUNHA METALICA HASTE NÃO ASCENDENTE (CONFORME NBR 12430). RASTREABILIDADE: P 545 e P 546. MARCA: FCT.				23

DATA: 17 de SETEMBRO de 2019.

1. OBJETIVO

Realizar inspeção nas peças identificadas acima: Marca: FCT. Aplica-se técnicas de inspeção conforme NBR 12430

2. MÉTODO UTILIZADO/RESULTADO

2.1 ENSAIOS:VISUAL/DIMENSIONAL/PINTURA/ HIDROSTÁTICO DE CORPO E SEDE.

2.2 Condições ambientais durante o ensaio: 28°C.

2.3 Normas de referência: NBR 12.430. os resultados estão fornecidos pela tabela 01.

TABELA 01

Tipo de ensaio	Especificado	Executado/ Encontrado	Resultado
ENSAIO VISUAL	-DN - PN -Ferro Fundido Dúctil. -Norma -Data (mínimo dois dígitos) - Série a qual pertence. Sem póros no fundido ou defeito de fabricação.	- DN 200mm; - PN 40 - FE-42012; - NBR 12430 - 2019 Rastreab: 545 e 546; - MO - isento de póros e isento de defeitos.	Aprovado
DIMENSIONAL	NBR 12430/NBR 7675 (FLANGES)*	NBR 12430/NBR 7675 (FLANGES)*	Aprovado
REVESTIMENTO	BI COMPONENTE EPOXI PRETO.	BI COMPONENTE EPOXI PRETO.	Aprovado
HIDROSTATICO DE SEDE	28kgf/cm ² x 120s	28kgf/cm ² x 120s	Aprovado
HIDROSTATICO DE CORPO	40kgf/cm ² x 120s	40kgf/cm ² x 120s	Aprovado

*Flanges em conformidade com NBR 7675 (conf tabela abaixo)

Face-face= 400mm±2mm.

Haste Não Ascendente Diâm=31,7mm

Aprovado.

Aprovado.

Aprovado.

Diam. Externo(mm)	Diam. Furação (mm)	Diam. Dos Furos (mm)	Qtd de furos	Espessura dos flanges	Diam. Ressalto (mm)	Alt. Ressalto (mm)
375	320	31	12	30	284	3

Este documento só terá validade quando assinado pelos signatários responsáveis pela empresa Overall Quality Serv. e Inspeções Ltda



OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kemel-São Paulo/SP. CEP: 05632-100. Fone: (11) 3501-2222

Relatório de Inspeção

Número: 2357/2019

Tabela 02- RASTREABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	RASTREABILIDADE	DATA DE AFERIÇÃO	VALIDADE
TORQUÍMETRO 80 a 360 N.m	No 13009-109	07/03/2019	1 ano
Trena 0 A 5000mm	D1506002-1118	05/11/2018	1 ano
Manômetro 0 a 40 kgf/cm ²	P1506001-1118	05/11/2018	1 ano
PAQUÍMETRO 0 a 300mm	No 12501-109	04/03/2019	1 ano

3. RESULTADOS.

Em conformidade com pedido COMPESA- Companhia Pernambucana de Saneamento. Normas NBR:12430.

4. CONCLUSÃO

Os ensaios conduzidos nas amostras do lote acima citado. Cumprem requisitos das NBR 12430.

5. OBSERVAÇÕES.

- 5.1) Materiais identificados através de selos "APROVADO" .OVERALL QUALITY
- 5.2) Os materiais deverão acompanhar os acessórios conforme contrato.
- 5.3) Este relatório deverá acompanhar a nota fiscal, sem o qual o material e ou equipamento não será recebido
- 5.4) As pressões de testes foram acordadas entre a empresa FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTOS EIRELI EPP e COMPESA, no e-mail da encaminhado pela Sra. Aurea Melo (Dep. Gerência de Compras), em 13 de agosto de 2019 às 16horas e 01minuto.

Fotos dos ensaios.





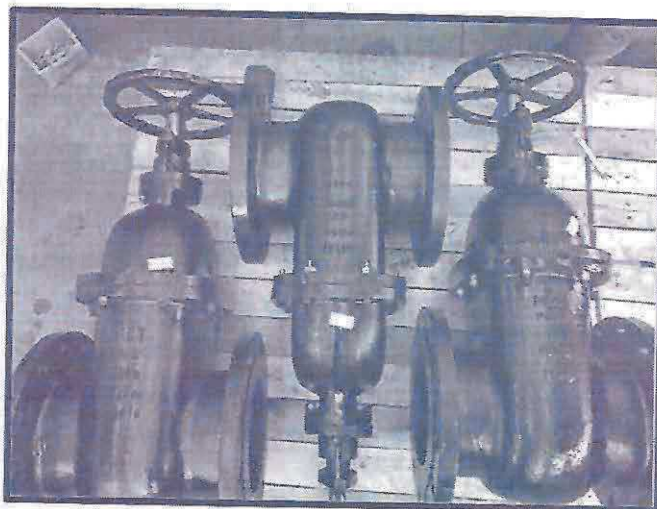
OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kemal-São Paulo/SP. CEP: 05632-100. Fone: (11) 3501-2222

Relatório de Inspeção

Número: 2357/2019

Peças paletizadas e com selo de aprovado. Overall Quality Inspeções.



12.028.325/0001-61

OVERALL QUALITY SERV. E INSPEÇÕES LTDA

Rua: Coriolano Martins, 150
JD. Monte Kemal - São Paulo-SP

Cep: 05632-100

(Tec. Responsável) Eng. Abner Silva Fortunato
OVERALL QUALITY SERV. E INSPEÇÕES LTDA
CREA-SP: 1949181

FORNECEDOR



OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kémel-São Paulo/SP, CEP: 05632-100, Fone: (11) 3501-2222

Relatório de Inspeção

Número: 2385/2019

Local de INSPEÇÃO	Factum Equip. para Saneamento EIRELI -EPP
ENDEREÇO	R: Romano Zorzo, 2200- Jd. Sobradinho, Araras -São Paulo. CEP: 13.602-002
CNPJ	88.843.370/0001-31.
Fone:	(19) 3541-7795.

COMPANHIA DE SANEAMENTO	COMPESA- Companhia Pernambucana de Saneamento.				
OBRA	SERRO AZUL	ORDEM DE COMPRA	59294	CONTRATO Nº	ARP 078/2019
ITEM	Material				QTD
01	2014170216- VALVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA SERIE OVAL (MO) FERRO FUNDIDO NODULAR PARA TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL (NBR 7675) FV PN 40 DN 200mm, CUNHA METALICA HASTE NÃO ASCENDENTE (CONFORME NBR 12430). RASTREABILIDADE: P 545 MARCA: FCT.				03
02	2014170213- VALVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA SERIE OVAL (MO) FERRO FUNDIDO NODULAR PARA TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL (NBR 7675) FV PN 25 DN 200mm, CUNHA METALICA HASTE NÃO ASCENDENTE (CONFORME NBR 12430). RASTREABILIDADE: P 544, 546 e 547 MARCA: FCT.				51

DATA: 03 de OUTUBRO de 2019.

1. OBJETIVO

Realizar inspeção nas peças identificadas acima: Marca: FCT. Aplica-se técnicas de inspeção conforme NBR 12430.

2. MÉTODO UTILIZADO/RESULTADO

2.1 ENSAIOS:VISUAL/DIMENSIONAL/PINTURA/ HIDROSTÁTICO DE CORPO E SEDE.

2.2 Condições ambientais durante o ensaio: 28°C.

2.3 Normas de referência: NBR 12.430. Os resultados estão fornecidos pela tabela 01.

TABELA 01

Tipo de ensaio	Especificado	Executado/ Encontrado	Resultado
ENSAIO VISUAL	-DN - PN -Ferro Fundido Dúctil -Norma -Data (mínimo dois dígitos) - Série a qual pertence. Sem póros no fundido ou defeito de fabricação.	- DN 200mm; - PN 40 e PN 25. - FE-42012; - NBR 12430 - 2019 Rastreab: 544, 545, 546 e 547. - MO - isento de póros e isento de defeitos de fabricação.	Aprovado
DIMENSIONAL	NBR 12430/NBR 7675 (FLANGES PN 25e 40)*	NBR 12430/NBR 7675 (FLANGES PN 25e 40)*	Aprovado
REVESTIMENTO	BI COMPONENTE EPOXI PRETO.	BI COMPONENTE EPOXI PRETO.	Aprovado
HIDROSTATICO DE SEDE PN 40/25	28kgf/cm ² x 120s (PN 40) 25kgf/cm ² x 120s (PN 25)	28kgf/cm ² x 120s (PN 40) 25kgf/cm ² x 120s (PN 25)	Aprovado
HIDROSTATICO DE CORPO PN 40/25	40kgf/cm ² x 120s (PN 40) 38kgf/cm ² x 120s (PN 25)	40kgf/cm ² x 120s (PN 40) 38kgf/cm ² x 120s (PN 25)	Aprovado

Este documento só terá validade quando assinado pelos signatários responsáveis pela empresa Overall Quality Serv. e Inspeções Ltda



OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Keniel-São Paulo/SP. CEP: 05632-100. Fone: (11) 3501-2222

Relatório de Inspeção

Número: 2385/2019

*Flanges em conformidade com NBR 7675 (conf tabela abaixo)-----Aprovado.
Face-face= 400mm±2mm.-----Aprovado.
Haste Não Ascendente Diâm=31,7mm-----Aprovado.

Diam. Externo (mm)	Diam. Furação (mm)	Diam. Dos Furos (mm)	Qtd de furos	Espessura dos flanges	Diam. Ressalto (mm)	Alt. Ressalto (mm)
375 (PN 40)	320 (PN 40)	31 (PN 40)	12 (PN 40)	30 (PN 40)	284 (PN 40)	3 (PN 40)
360 (PN 25)	310 (PN 25)	28 (PN 25)	12 (PN 25)	22 (PN 25)	274 (PN 25)	3 (PN 25)

Tabela 02- RASTREABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	RASTREABILIDADE	DATA DE AFERIÇÃO	VALIDADE
TORQUÍMETRO 80 a 360 N.m	No 13009-109	07/03/2019	1 ano
Trena 0 A 5000mm	D1506002-1118	05/11/2018	1 ano
Manômetro 0 a 40 kgf/cm²	P1506001-1118	05/11/2018	1 ano
PAQUÍMETRO 0 a 300mm	No 12501-109	04/03/2019	1 ano

3. RESULTADOS.

Em conformidade com pedido **COMPESA- Companhia Pernambucana de Saneamento**. Normas NBR:12430.

4. CONCLUSÃO

Os ensaios conduzidos nas amostras do lote acima citado. Cumprem requisitos das NBR 12430.

5. OBSERVAÇÕES.

5.1) Materiais identificados através de selos "APROVADO" .OVERALL QUALITY

5.2) Os materiais deverão acompanhar os acessórios conforme contrato.

5.3) Este relatório deverá acompanhar a nota fiscal, sem o qual o material e ou equipamento não será recebido

5.4) As pressões de testes foram acordadas entre a empresa **FACTUM EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTOS EIRELI EPP e COMPESA**, no e-mail da encaminhado pela Sra. Aurea Melo (Dep. Gerência de Compras), em 13 de agosto de 2019 às 16horas e 01minuto.

Fotos dos ensaios.





OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kemel - São Paulo/SP. CEP: 05632-100. Fone: (11) 3501-2222

Relatório de Inspeção

Número: 2385/2019



12.028.325/0001-61

OVERALL QUALITY SERV. E INSPEÇÕES-LTDA

Rua Coriolano Martins, 150

Jd. Monte Kemel - São Paulo-SP

Cep: 05632-100

(Tec. Responsável) Eng. Abner Silva Fortunato
OVERALL QUALITY SERV. E INSPEÇÕES LTDA
CREA-SP: 1949181

FORNECEDOR



OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kemel-São Paulo/SP. CEP: 05632-100. Fone: (11) 97108-9875

Relatório de Inspeção

Número: 3958/2021

FORNECEDOR	Factum Equip. para Saneamento EIRELI -EPP
Endereço	R: Romano Zorzo, 2200- Jd. Sobradinho, Araras -São Paulo. CEP: 13.602-002
CNPJ	88.843.370/0001-31.
DATA	09/02/2021

COMPANHIA DE SANEAMENTO	COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO				
ORDEM DE COMPRA	2020930CD0161901	PROCESSO	085/2019	ATA- RP	221/19
PROTOCOLO DE AUT.	PC.000187/2020 – DECOMP				
LOCAL DE ENTREGA	RUA: BERTO CIRIO, 511- BAIRRO S. LUÍS- CANOAS RIO GRANDE DO SUL- CEP: 92420-030.				
ITEM	Material				QTD
01	107554- HIDRANTE DE COLUNA DN 75MM. CONF. NBR 5667-1 RASTREAB: 753				150 PC
02	- Válvula Gaveta DN 75 mm, acionamento através de cabeçote, com flanges PN10/16 NBR 7675, Projeto construtivo CONF. NBR 14968. RASTREAB: 769				150 PC
03	-Curva 90° dissimétrica DN 100 X 75 mm com flanges PN10/16. RASTREAB: 763				150 PC
04	-Extremidade bolsa/flange DN 75 mm, com flange PN10/16. RASTREAB: 763				150 PC
05	-Tampa para a válvula de gaveta antiderrapante 200 x 200mm. RASTREAB: 769				150 PC
06	-Kit montagem (com juntas de borracha, parafusos e porcas para montagem)				150 CJ

1. OBJETIVO

Realizar inspeção nas peças identificadas acima: Marca: FACTUM. Aplica-se técnicas de inspeção conforme NORMAS PERTINENTES.

2. MÉTODO UTILIZADO/RESULTADO

2.1 ENSAIOS:VISUAL/DIMENSIONAIS GERAL; REVESTIMENTOS(PINTURA); HIDROSTÁTICO DE SEDE E CORPO; CERTIFICADOS: MATERIA-PRIMA, METÁLOGRAFIA, ENSAIOS MECÂNICOS E PINTURA.

2.2 Condições ambientais durante o ensaio: 35°C.

2.3 Normas de referência: NBR 14968, 7675. Os resultados estão fornecidos pela tabela 01.



OVERALL QUALITY INSPEÇÕES

Rua: Coriolano Martins, 150 Jd. Monte Kemel-São Paulo/SP. CEP: 05632-100. Fone: (11) 97108-9875



Relatório de Inspeção

Número: 3958/2021

TABELA 01

Tipo de ensaio	Especificado	Executado/ Encontrado	Resultado
VISUAL/DIMENSIONAL	NBR 14968 (EIXO, FACE-FACE)/ NBR 7675 (FLANGE, BOLSA)	NBR 14968 (EIXO, FACE-FACE)/ NBR 7675 (FLANGE, BOLSA)	Aprovado
REVESTIMENTO	MÍNIMO 250MICRA; IMPACTO 5J; POLIMERIZAÇÃO (metil-isobutil-cetona)	MÍNIMO 250MICRA; IMPACTO 5J; POLIMERIZAÇÃO (metil-isobutil-cetona)	Aprovado
HIDROSTÁTICO DE SEDE DN 75mm (GAVETA)	18kgf/cm ² x 60s	18kgf/cm ² x 60s	Aprovado
HIDROSTÁTICO DE CORPO DN 75mm (GAVETA)	24kgf/cm ² x 60s	24kgf/cm ² x 60s	Aprovado
HIDROSTÁTICO DE CORPO DN 75mm (HIDRANTE)	15kgf/cm ² x 300s	15kgf/cm ² x 300s	Aprovado
HIDROSTÁTICO DE CORPO (CURVA E EXTREMIDADE) DN 75mm	15kgf/cm ² x 300s	15kgf/cm ² x 300s	Aprovado

Tabela 02- RASTREABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	Certificado de aferição	DATA DE AFERIÇÃO	VALIDADE
Medidor de espessura de camada : 2,000 / 1,000 mm	72662-200	31/10/2020	1 ano
Torquímetro 80 – 360N.m	17124-200	16/03/2020	1 ano
Paquímetro 0- 300mm	18510-200	19/03/2020	1 ano
Trena 5000mm	72951-200	03/11/2020	1 ano

3. RESULTADOS.

Em conformidade com pedido COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO / Norma NBR: 14968; 7675.

4. CONCLUSÃO

Os ensaios conduzidos por amostragem nos lotes acima citado. Cumprem requisitos das NBR:14968; 7675.

5. OBSERVAÇÕES.

5.1) Material encontra-se identificado com selos Overall Quality "APROVADO"

5.2) Os materiais deverão acompanhar os acessórios conforme contrato.

5.3) Total de amostragem 20 conjuntos.

5.4) Este relatório e ART deverá acompanhar a nota fiscal, sem o qual o material e ou equipamento não será recebido.

12.028.325/0001-61

OVERALL QUALITY SERV. E INSPEÇÕES LTDA

Rua: Coriolano Martins, 150
JD. Monte Kemel - São Paulo-SP

Cep: 05632-100

(Téc. Responsável) Eng. Abner Silva Fortunato
OVERALL QUALITY SERV. E INSPEÇÕES LTDA
CREA-SP: 1949181

FORNECEDOR



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
CMM – Cadastro de Materiais e Marcas

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO – RI

Nº 190628

FORNECEDOR: FACTUM Equipamentos p/ Saneamento EIRELI EPP

FABRICANTE: FCT

MATERIAL: registro de gaveta cunha emborrachado

REFERÊNCIAS NORMATIVAS: NBR 14968

QUANTIDADE: 3

DN: 300

CLASSE PN16

LOCAL DA INSPEÇÃO: Araras - SP

CONTRATO SAAE Nº PA 5751/18

PEDIDO DE COMPRA SAAE Nº 102/19

ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

DESCRIÇÃO	TIPO DE ENSAIO	REFERÊNCIA	PLANO DE AMOSTRAGEM TABELA 10	RESULTADOS
	Visual do lote		Total	OK
	Marcação		Total	OK
	Flanges			OK
	Rastreabilidade			C424A

DIMENSIONAL DAS AMOSTRAS	AMOSTRA Nº	Dimensões – Tabela 1 e 3 6.1.4.1			AMOSTRA Nº	Dimensões – Tabela 1 e 3 6.1.4.1		
		Face a Face (mm)	Ø haste (mm)	Revestimento (µ)		Face a Face (mm)	Ø haste (mm)	Revestimento (µ)
	1	OK	OK	OK				
	2	OK	OK	OK				
	3	OK	OK	OK				

ENSAIOS DESTRUTIVOS

TIPO DE ENSAIO	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3					
Estanqueidade do corpo 2,4 Mpa 5.3.1.3 7.2.1	OK	OK	OK					
Estanqueidade da sede 1,8 Mpa 7.2.2	OK	OK	OK					

OBSERVAÇÕES: Utilizado selo SAAE 50075 até 50077

CONCLUSÃO:

CONFORME

X

NÃO CONFORME

Jaudio Roberto Baidenbacher
CMM - SAAE - Sorocaba

AGENTE DE QUALIDADE - CMM / SAAE Sorocaba

FABRICANTE

28/06/2019

DATA

Vanderlei Rogério dos Corrales
CMM - SAAE - SOROCABA

FACTUM Equip. Saneamento



Declaração de Inspeção

A Factum Equipamentos para Saneamento Eireli, inscrita no CNPJ 88.843.370/0001-31, DECLARA para os devidos fins que Aparecido Hiroshi Okawati e Renan da Silva Martelo, estiveram presentes em nossas instalações na data de 25/04/2019 e realizaram a inspeção nas Válvulas Gaveta descritas abaixo, ref ao Pedido do SEMAE N° OF 262/18 – Pregão Eletrônico 90/2018 e Processo 104/2018. Foram realizados ensaios em 40% ou mais dos quantitativos abaixo:

Item	QTD	Descrição
3	10	Válvula Gaveta cunha Metálica 6" DN 150 corpo curto
4	6	Válvula Gaveta cunha Metálica 8" DN 200 corpo curto
5	6	Válvula Gaveta cunha Metálica 10" DN 250 corpo curto
6	6	Válvula Gaveta cunha Metálica 12" DN 300 corpo curto
12	2	Válvula Gaveta cunha Borracha 14" DN 350 corpo curto

Araras, 25 de Abril de 2019



Resp. Factum Equipamentos



Resp. SEMAE Rio Preto