ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
CNPJ 44.829.653/0001-53 INSCR. EST. 606.010.147.112
INDÚSTRIA DE VÁLVULAS E CONEXÕES PARA SANEAMENTO
FONE/FAX: (19) 3455.2533 - E-mail: angolini@uol.com.br - www.angolini.com.br
ROD. SP 135 - KM. 4,5 - CX. POSTAL 73 - BAIRRO CAIUBI - CEP 13450-970 - SANTA BARBARA D´OESTE - SP

PROPOSTA DETALHADA - PLE Nº 132/2026

LOTE 5														
OBJETO							FORNECEDOR (RAZÃO SOCIAL e CNPJ)			ANGOLINI & ANGOLINI LTDA			44.829.653/0001-53	
ITEM	Relatório Orçamentário	Código SAP (CASAN)	Descrição	NCM/SH ou Cód. Serv.	Unidade	Quantidade	MARCA [modelo]	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)	CST ou CSOSN	% Alíquota ICMS	Base Cálculo ICMS	% Alíquota IPI	Base Cálculo IPI
1	3000051030	107715	CARRETEL FOFO COMPLETO PN-25 DN 100	7307.11.00	PEÇ	10	ANGOLINI	1.116,00	**11.160,00**	000	12,00%	11.160,00	3,25%	10.808,72
2	3000051030	110241	CARRETEL FOFO COMPLETO PN-25 DN 150	7307.11.00	PEÇ	10	ANGOLINI	1.627,00	**16.270,00**	000	12,00%	16.270,00	3,25%	15.757,87
3	3000051030	1511	CARRETEL FOFO COMPLETO PN-25 DN 200	7307.11.00	PEÇ	10	ANGOLINI	2.131,00	**21.310,00**	000	12,00%	21.310,00	3,25%	20.639,23
4	3000051030	107709	CARRETEL FOFO COMPLETO PN-25 DN 250	7307.11.00	PEÇ	10	ANGOLINI	3.139,00	**31.390,00**	000	12,00%	31.390,00	3,25%	30.401,94
5	3000051030	107713	CARRETEL FOFO COMPLETO PN-25 DN 300	7307.11.00	PEÇ	10	ANGOLINI	3.433,00	**34.330,00**	000	12,00%	34.330,00	3,25%	33.249,39
6	3000051030	107712	CARRETEL FOFO COMPLETO PN-25 DN 400	7307.11.00	PEÇ	10	ANGOLINI	5.554,00	**55.540,00**	000	12,00%	55.540,00	3,25%	53.791,77
									170.000,00					

Valor Total da Proposta R$ 170.000,00 (Cento e Setenta Mil Reais)

Florianópolis, 16 de outubro de 2026.

_____

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
Representante Comercial
Luigi Zanatta Barão
CPF 061.037.659-43

Pág. 01 de 01 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 000097733/2026 e o código K02H23OE.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **K02H23OE**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LUIGI ZANATTA BARAO (CPF: 061.XXX.659-XX) em 16/10/2026 às 09:24:07
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 10/06/2026 - 15:35:15 e válido até 10/06/2027 - 15:35:15.
(Assinatura Gov.br)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA5NzczM185NzczM18yMDI2X0swMkgyM09F ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00097733/2026** e o código **K02H23OE** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
CNPJ 44.829.653/0001-53 INSCR. EST. 606.010.147.112
INDÚSTRIA DE VÁLVULAS E CONEXÕES PARA SANEAMENTO
FONE/FAX: (19) 3455.2533 - E-mail: angolini@uol.com.br - www.angolini.com.br
ROD. SP 135 - KM. 4,5 - CX. POSTAL 73 - BAIRRO CAIUBI - CEP 13450-970 - SANTA BARBARA D´OESTE - SP

DECLARAÇÃO DE PLENA ACEITAÇÃO DOS TERMOS DO EDITAL E EXECUÇÃO DO OBJETO CONFORME EXIGÊNCIAS DO EDITAL

A ANGOLINI & ANGOLINI LTDA, CNPJ n° 44.829.653/0001-53, situada na RODOVIA MARGARIDA DA GRAÇA MARTINS S/N SP-135 KM 4.5 - BAIRRO CAIUBI - SANTA BARBARA D'OESTE/SP - CEP 13.459-505, declara que concorda inteiramente com as condições do EDITAL do PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 132/2026 (seus respectivos Anexos e Esclarecimentos) sobretudo com as seguintes exigências:

1. Prazos de entrega/execução, local de entrega/execução, e demais condições comerciais (como garantia, prazo de validade condições de montagem e/ou manutenção e outros);
2. Responsabiliza-se com a entrega/execução do material/serviço exatamente como exigida nas especificações técnicas e condições comerciais do Edital (seus respectivos Anexos e Esclarecimentos).
3. Para fins de execução contratual, entrega do objeto, fiscalização e gestão do contrato (sobretudo condições comerciais e especificações técnicas) será pautada conforme Edital e seus respectivos Anexos e Esclarecimentos.
4. As informações apresentadas no ANEXO I se sobrepõem a qualquer documento, proposta, orçamento ou documento congênere que eventualmente apresente informações divergentes do referido ANEXO e, no mesmo sentido, para todos os efeitos de faturamento do objeto.
5. As informações tributárias apresentadas no ANEXO I são as informações que constarão na Nota Fiscal e reflete a condição tributária atual da empresa.

A validade da proposta de preços é de 90 (noventa) dias a partir da data de abertura da proposta de preços (podendo ser prorrogada desde que solicitada pela Administração e aceita pela proponente).

INFORMAÇÕES TRIBUTÁRIAS

A ANGOLINI & ANGOLINI LTDA, declara plena ciência da Lei Nº 4.729 de 14 de julho de 1965 que define o crime de sonegação fiscal e dá outras providências.
CNPJ do Local de Faturamento - 44.829.653/0001-53
Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE
CNAE principal **28.13-5-00 - Fabricação de Válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessórios.**
CNAE Secundário **24.51-2-00 - Fundição de ferro e aço.**
25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda.
33.14-7-18 - Manutenção e reparação de máquinas para a indústria metalúrgica, máquinas-ferramenta.
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais.
46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria.
46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas.
46.79-6-04 - Comércio atacadista especializado de materiais de especificados anteriormente.
46.85-1-00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção.
46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários especificados anteriormente.
47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes.
a) Em qual Estado da Federação a Empresa Contratada irá faturar contra a CASAN: SP
b) A Empresa é Optante pelo Simples Nacional: (__) SIM - (X) NÃO.

Pág. 01 de 02 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00097733/2026 e o código 4QL79W3Y.

Informações Adicionais

Razão Social: ANGOLINI & ANGOLINI LTDA
CNPJ: 44.829.653/0001-53
Responsável: Luigi Zanatta Barão / Dalmo Grivol
Endereço Completo da Empresa: RODOVIA MARGARIDA DA GRAÇA MARTINS S/N SP-135 KM 4.5 - BAIRRO CAIUBI - SANTA BARBARA D'OESTE/SP - CEP 13.459-505
Telefone: (48) 9 9616-4199 / (19) 3455-2533
E-mail para contato: impulsobarao@gmail.com / dalmo@angolini.com.br
Banco: Bradesco
Agência: 520-7
Conta: 1801-5

Florianópolis, 16 de outubro de 2026.

_____
ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
Representante Comercial
Luigi Zanatta Barão
CPF 061.037.659-43

Pág. 02 de 02 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00097733/2026 e o código 4QL79W3Y.

Assinaturas do documento

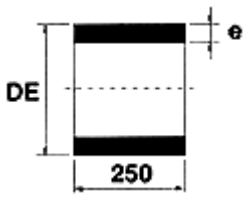
Código para verificação: **4QL79W3Y**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

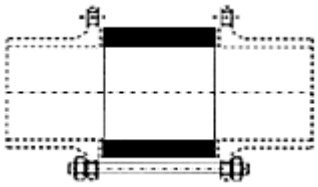
LUIGI ZANATTA BARAO (CPF: 061.XXX.659-XX) em 16/10/2026 às 09:24:07
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 10/06/2026 - 15:35:15 e válido até 10/06/2027 - 15:35:15.
(Assinatura Gov.br)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA5NzczM185NzczM18yMDI2XzRRTDc5VzNZ ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00097733/2026** e o código **4QL79W3Y** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

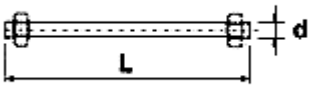
CARRETEL E ACESSÓRIOS



Carretel simples
Abrev.: CLS



Carretel com tirantes
Abrev.:
PN 10: CLC10
PN 16: CLC16
PN 25: CLC25



Tirantes

Dimensões						
DN	CARRETEL SIMPLES			CARRETEL COMPLETO		
	L = 0,25 m			Massa com tirantes		
	e	DE	Massa	PN-10	PN-16	PN-25
	mm	mm	kg	kg	kg	kg
50	24	98	10	12,5	12,5	12,5
75	26	127	15	17,5	17,5	20
80						
100	26,5	153	19	24	24	26
150	29,5	209	30	37	37	40
200	32	264	42	49	52	56,5
250	34,5	319	55	65	69,5	76
300	34,5	369	62	72	76,5	89,5
350	38,5	427	84	98	103	119
400	38,5	477	95	114	122,5	140
500	41	582	125	149	169,5	181
600	41	682	148	182	204	219

TIRANTES												
DN	PN 10				PN 16				PN 25			
	Quant.	L	d	Massas	Quant.	L	d	Massas	Quant.	L	d	Massas
		mm	mm	kg		mm	mm	kg		mm	mm	kg
50	4	355	16	2,5	4	355	16	2,5	4	355	16	2,5
80	4	355	16	2,5	4	355	16	2,5	8	355	16	5
100	8	355	16	5	8	355	16	5	8	365	20	7
150	8	365	20	7	8	365	20	7	8	380	24	10
200	8	365	20	7	12	365	20	10	12	380	24	14,5
250	12	365	20	10	12	380	24	14,5	12	425	27	21
300	12	365	20	10	12	380	24	14,5	16	425	27	27,5
350	16	365	20	14	16	380	24	19	16	440	30	35
400	16	380	24	19	16	425	27	27,5	16	455	33	45
500	20	380	24	24	20	440	30	44,5	20	455	33	56
600	20	425	27	34	20	455	33	56	20	470	36	71

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
CNPJ 44.829.653/0001-53 INSCR. EST. 606.010.147.112
INDÚSTRIA DE VÁLVULAS E CONEXÕES PARA SANEAMENTO
FONE/FAX: (19) 3455.2533 - E-mail: angolini@uol.com.br - www.angolini.com.br
ROD. SP 135 - KM. 4,5 - CX. POSTAL 73 - BAIRRO CAIUBI - CEP 13450-970 - SANTA BARBARA D´OESTE - SP

DECLARAÇÃO DE INOCUIDADE DO REVESTIMENTO/PINTURA

A ANGOLINI & ANGOLINI LTDA, CNPJ n° 44.829.653/0001-53, localizada na RODOVIA MARGARIDA DA GRAÇA MARTINS S/N SP-135 KM 4.5 - BAIRRO CAIUBI - SANTA BARBARA D'OESTE/SP - CEP 13.459-505, por meio do seu representante legal, o Sr. Luigi Zanatta Barão, CPF nº 061.037.659-43, DECLARA, para fins de habilitação no Procedimento Licitatório n° 132/2026, promovido pela Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN, e sob as penas da lei, que fará uso da tinta epóxi (POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR) ou da tinta betuminosa (QUAKERCOAT 575 SG) para revestimento/pintura das peças referentes ao Lote 5 do procedimento licitatório acima mencionado.

Declara ainda, que as respectivas tintas são inócuas, ou seja, não são nocivas, não oferecem risco à saúde quando da ingestão da água que teve contato com estes revestimentos, conforme apontado nos Relatórios de Ensaios LIMNOS Nº 64097/2018.2.A e 167660/2021.0.A encaminhados juntamente com os demais documentos de habilitação.

Florianópolis, 16 de outubro de 2026.

_____

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA
Representante Comercial
Luigi Zanatta Barão
CPF 061.037.659-43

Pág. 01 de 01 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00097733/2026 e o código 7N4SL3X9.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **7N4SL3X9**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LUIGI ZANATTA BARAO (CPF: 061.XXX.659-XX) em 16/10/2026 às 09:24:07
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 10/06/2026 - 15:35:15 e válido até 10/06/2027 - 15:35:15.
(Assinatura Gov.br)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA5NzczM185NzczM18yMDI2XzdONFNMM1g5 ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00097733/2026** e o código **7N4SL3X9** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Relatório de Ensaios LIMNOS Nº 64097/2018.2.A

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 64097/2018.1
Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0462

Cliente: Paumar S.A - Indústria e Comércio	**Telefone:** (47) 3276-4000
Endereço: Rod. BR 280, 6918 Km 50, Bloco A - Caixa D'Água - Guaramirim - Santa Catarina - CEP: 89.270-000 - Brazil	**Contato:** Marcelo Gonçalves da Luz

Laboratório de ensaios reconhecido na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025

O escopo de reconhecimento pode ser visto em:
http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0462.pdf

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0462

Resultados Analíticos

Amostra	POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR	**Nº Amostra**	64097-1/2018.2	**Coleta em**	19/11/2018 00:00
Matriz	Água Potável			**Recepção**	23/11/2018 17:00

Análise	Resultado	Unidade	PRC N°5/2017	LQ	Referência	Data Análise
Alumínio Total	< 0,02	mg/L	Máx. 0,2	0,02	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
Amônia	0,31	mg/L NH3	Máx. 1,5	0,10	SM 4500 NH3D	26/11/2018
Antimônio Total	< 0,002	mg/L	Máx. 0,005	0,002	SM 3030B,D,F - 3113	09/01/2019
Arsênio Total	< 0,01	mg/L	Máx. 0,01	0,01	SM 3112B - 3030B - 3114B	13/12/2018
Bário Total	< 0,02	mg/L	Máx. 0,7	0,02	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
Cádmio Total	< 0,001	mg/L	Máx. 0,005	0,001	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
Chumbo Total	< 0,005	mg/L	Máx. 0,01	0,005	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
Cianeto Total	0,007	mg/L	Máx. 0,07	0,002	SM 4500CN, B, E	20/11/2018
Cloreto	1,61	mg/L	Máx. 250	1,00	SM 4110B	13/12/2018
Cloro Residual (Cloraminas - Campo)	<0,010	mg/L	Máx. 4,0	0,01	SM – 4500-Cl G	19/11/2018
Cobre Total	< 0,001	mg/L	Máx. 2	0,001	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
Cor Aparente	< 5,0	mg/L Pt-Co	Máx. 15	5,0	SMEWW 22ª edição – Método 2120B / C	21/11/2018
Cromo Total	< 0,01	mg/L	Máx. 0,05	0,01	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
Dureza Total	< 2,0	mg/L	Máx. 500	2,0	SMEWW 22ª edição - Método - 2340B / 3111 B, D / 2320 B	09/01/2019
Ferro Total	0,02	mg/L	Máx. 0,3	0,02	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
Fluoreto	0,14	mg/L	Máx. 1,5	0,05	SM 4110B	13/12/2018
Manganês Total	< 0,05	mg/L	Máx. 0,1	0,05	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
MBAS (Agentes Tensoativos, Detergentes)	< 0,03	mg/L LAS	Máx. 0,5	0,03	SM 5540C	21/11/2018
Mercúrio Total	< 0,0002	mg/L	Máx. 0,001	0,0002	SM 3112B - 3030B - 3114B	13/12/2018
Níquel Total	< 0,001	mg/L	Máx. 0,07	0,001	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019

Cliente: Paumar S.A - Indústria e Comércio	**Telefone:** (47) 3276-4000
Endereço: Rod. BR 280, 6918 Km 50, Bloco A - Caixa D'Água - Guaramirim - Santa Catarina - CEP: 89.270-000 - Brazil	**Contato:** Marcelo Gonçalves da Luz

Análise	Resultado	Unidade	PRC Nº5/2017	LQ	Referência	Data Análise
Nitrato	0,25	mg/L	Máx. 10	0,10	SM 4110B	13/12/2018
Nitrito	< 0,05	mg/L	Máx. 1	0,05	SM 4110B	13/12/2018
Sódio Total	0,7	mg/L	Máx. 200	0,3	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019
Sólidos Dissolvidos Totais	< 3,0	mg/L	Máx. 1000	3,0	SM 2540C	24/11/2018
Sulfato	2,38	mg/L	Máx. 250	1,00	SM 4110B	13/12/2018
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,002	mg/L	Máx. 0,1	0,002	SM 4500 S-2 H	05/12/2018
Turbidez	0,3	NTU	Máx. 5	0,2	SM 2130 B	21/11/2018
Zinco Total	< 0,05	mg/L	Máx. 5	0,05	SM - 3030 B, D, F - 3120	09/01/2019

Informações de Campo	
Coloração da Água: Mediana	**Observações Gerais:** -
Plano de Amostragem: -	

Cliente: Paumar S.A - Indústria e Comércio	**Telefone:** (47) 3276-4000
Endereço: Rod. BR 280, 6918 Km 50, Bloco A - Caixa D'Água - Guaramirim - Santa Catarina - CEP: 89.270-000 - Brazil	**Contato:** Marcelo Gonçalves da Luz

Legenda
Ensaio no escopo da acreditação deste laboratório na norma NBR ISO/IEC 17025, pelo Cgcre sob número CRL 0462. Os resultados dos ensaios não reconhecidos sairão em tabelas separadas.
PRC N°5/2017: Portaria de Consolidação N°5/2017 do Ministério da Saúde.
LQ: Limite de Quantificação.

Observações
Os métodos neste(s) ensaio(s) apresentam-se conformes em relação ao método referenciado. Caso algum ensaio tenha apresentado desvios, adições ou exclusões, estes estarão listados nas observações.

Abrangência
Análises validadas por manutenção dos padrões dentro dos desvios de leitura aceitável. Os resultados têm significado restrito e aplicam-se somente às amostras analisadas.

Reprodução do Relatório
Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. Reprodução de partes requer aprovação. A Limnos se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.

Incertezas
A estimativa da incerteza de medição é conhecida e encaminhada se solicitado.

Informações de Coleta
Amostragem realizada pelo cliente.
A descrição do material ensaiado, informações de campo e definição dos pontos de amostragem são de inteira responsabilidade do cliente.
A Limnos não mantém amostra sob custódia após a liberação dos resultados.

Vespasiano, 18 de Fevereiro de 2019

Geovana Assunção
Gerente de Laboratório

Anete dos Santos Moreira
Responsável Técnico
CRQ - 02103292
Gerente Técnica

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos
Chave de Validação: ffb7f4465f464075b9ce44fbfcc42343

Relatório de Ensaios LIMNOS Nº 64097/2018.2

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 64097/2018.1

Cliente: Paumar S.A - Indústria e Comércio	**Telefone:** (47) 3276-4000
Endereço: Rod. BR 280, 6918 Km 50, Bloco A - Caixa D'Água - Guaramirim - Santa Catarina - CEP: 89.270-000 - Brazil	**Contato:** Marcelo Gonçalves da Luz

Os resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo de reconhecimento deste Laboratório

Resultados Analíticos

Amostra	POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR	**Nº Amostra**	64097-1/2018.2	**Coleta em**	19/11/2018 00:00
Matriz	Água Potável			**Recepção**	23/11/2018 17:00

Análise	Resultado	Unidade	PRC N°5/2017	LQ	Referência	Data Análise
1,1 - Dicloroeteno (1,1 - Dicloroetileno)	< 1	µg/L	Máx. 30	1	USEPA 8260C	09/01/2019
1,2 - Diclorobenzeno	< 0,002	mg/L	Máx. 0,01	0,002	USEPA 8260C	09/01/2019
1,2 - Dicloroetano	< 2	µg/L	Máx. 10	2,0	USEPA 8260C	09/01/2019
1,2 - Dicloroeteno cis + trans	< 2	µg/L	Máx. 50	2,0	USEPA 8260C	09/01/2019
1,4 - Diclorobenzeno	< 0,002	mg/L	Máx. 0,03	0,002	USEPA 8260C	09/01/2019
2,4 - D + 2,4,5 - T	< 0,05	µg/L	Máx. 30	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
2,4,6 - Triclorofenol	< 1	mg/L	Máx. 0,2	1,0	USEPA 8270D	02/01/2019
Ácidos Haloacéticos	< 0,04	mg/L	Máx. 0,08	0,04	USEPA 552.3	02/01/2019
Acrilamida	<0,3	µg/L	Máx. 0,5	0,3	USEPA 3535	09/01/2019
Alacloro	< 0,05	µg/L	Máx. 20	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	< 0,25	µg/L	Máx. 10	0,250	USEPA 531.2	24/01/2019
Aldrin + Dieldrin	< 0,002	µg/L	Máx. 0,03	0,002	USEPA 8270D	02/01/2019
Atrazina	< 0,05	µg/L	Máx. 2	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Benzeno	< 1	µg/L	Máx. 5	1	USEPA 8260C	09/01/2019
Benzo (a) pireno	< 0,01	µg/L	Máx. 0,7	0,01	USEPA 8270D	02/01/2019
Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)	< 0,05	µg/L	Máx. 8	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Bromato	< 0,006	mg/L	Máx. 0,01	0,006	USEPA 300.1	05/02/2019
Carbendazim + Benomil	< 2	µg/L	Máx. 120	2	USEPA 631	01/02/2019
Carbofuran	< 0,05	µg/L	Máx. 7	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Clordano (Isômeros)	< 0,005	µg/L	Máx. 0,2	0,005	USEPA 8270D	02/01/2019
Cloreto de Metileno (Diclorometano)	< 8	µg/L	-	8,0	USEPA 8260C	09/01/2019
Cloreto de Vinila	< 1,5	µg/L	Máx. 2	1,5	USEPA 8260C	09/01/2019
Clorito	< 0,1	mg/L	Máx. 1	0,100	USEPA 300.1	05/02/2019
Cloro Residual (Cloro Livre)	< 0,010	mg/L	De 0,2 à 5,0	0,010	SM 4500Cl	03/12/2018
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	< 0,05	µg/L	Máx. 30	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
DDT + DDD + DDE	< 0,001	µg/L	Máx. 1	0,001	USEPA 8270D	02/01/2019
Diuron	< 1	µg/L	Máx. 90	1	USEPA 631	01/02/2019
Endossulfan (α + β + sulfato)	< 0,05	µg/L	Máx. 20	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Endrin	< 0,003	µg/L	Máx. 0,6	0,003	USEPA 8270D	02/01/2019
Estireno	< 2	µg/L	Máx. 20	2,0	USEPA 8260C	09/01/2019
Etilbenzeno	< 0,002	mg/L	Máx. 0,2	0,002	USEPA 8260C	09/01/2019
Glifosato + AMPA	< 30	µg/L	Máx. 500	30	USEPA 547	29/01/2019
Mancozebe	< 5	µg/L	Máx. 180	5,0	USEPA 8260C	05/02/2019

Cliente: Paumar S.A - Indústria e Comércio	**Telefone:** (47) 3276-4000
Endereço: Rod. BR 280, 6918 Km 50, Bloco A - Caixa D'Água - Guaramirim - Santa Catarina - CEP: 89.270-000 - Brazil	**Contato:** Marcelo Gonçalves da Luz

Análise	Resultado	Unidade	PRC Nº5/2017	LQ	Referência	Data Análise
Metamidofós	< 0,05	µg/L	Máx. 12	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Metolacloro	< 0,05	µg/L	Máx. 10	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Molinato	< 0,05	µg/L	Máx. 6	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Monoclorobenzeno	< 0,002	mg/L	Máx. 0,12	0,002	USEPA 8260C	09/01/2019
Parationa Metílica	< 0,05	µg/L	Máx. 9	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Pendimetalina	< 0,05	µg/L	Máx. 20	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Pentaclorofenol	< 0,5	µg/L	Máx. 9	0,5	USEPA 8270D	02/01/2019
Permetrina	< 0,05	µg/L	Máx. 20	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
pH	4,34	-	De 6,0 à 9,5	-	SM 4500H+B	24/01/2019
Profenofós	< 0,05	µg/L	Máx. 60	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Selênio Total	< 0,01	mg/L	Máx. 0,01	0,01	SM 3112B - 3030B - 3114B	22/01/2019
Simazina	< 0,05	µg/L	Máx. 2	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Tebuconazol	< 2	µg/L	Máx. 180	2	-	05/02/2019
Terbufós	< 0,05	µg/L	Máx. 1,2	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Tetracloreto de Carbono	< 1	µg/L	Máx. 4	1,0	USEPA 8260C	09/01/2019
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	< 2	µg/L	Máx. 40	2,0	USEPA 8260C	09/01/2019
Tolueno	< 1	µg/L	Máx. 0,17	1	USEPA 8260C	09/01/2019
Triclorobenzenos	< 2	µg/L	Máx. 20	2,0	USEPA 8260C	09/01/2019
Tricloroeteno (Tricloroetileno)	< 2	µg/L	Máx. 20	2,0	USEPA 8260C	09/01/2019
Trifluralina	< 0,05	µg/L	Máx. 20	0,05	USEPA 8270D	02/01/2019
Trihalometanos	< 0,002	mg/L	Máx. 0,1	0,002	USEPA 8260C	09/01/2019
Urânio Total	< 0,010	mg/L	Máx. 0,03	0,010	SM 3120B	18/12/2018
Xilenos (o, m, p)	< 0,002	mg/L	Máx. 0,3	0,002	USEPA 8260C	09/01/2019
γ - HCH (lindano)	< 0,003	µg/L	Máx. 2	0,003	USEPA 8270D	02/01/2019

Informações de Campo	
Coloração da Água: Mediana	**Observações Gerais:** -
Plano de Amostragem: -	

Cliente: Paumar S.A - Indústria e Comércio	**Telefone:** (47) 3276-4000
Endereço: Rod. BR 280, 6918 Km 50, Bloco A - Caixa D'Água - Guaramirim - Santa Catarina - CEP: 89.270-000 - Brazil	**Contato:** Marcelo Gonçalves da Luz

Legenda
PRC N°5/2017: Portaria de Consolidação N°5/2017 do Ministério da Saúde.
LQ: Limite de Quantificação.

Observações
Os métodos neste(s) ensaio(s) apresentam-se conformes em relação ao método referenciado. Caso algum ensaio tenha apresentado desvios, adições ou exclusões, estes estarão listados nas observações.

Abrangência
Análises validadas por manutenção dos padrões dentro dos desvios de leitura aceitável. Os resultados têm significado restrito e aplicam-se somente às amostras analisadas.

Reprodução do Relatório
Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. Reprodução de partes requer aprovação. A Limnos se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.

Incertezas
A estimativa da incerteza de medição é conhecida e encaminhada se solicitado.

Informações de Coleta
Amostragem realizada pelo cliente.
A descrição do material ensaiado, informações de campo e definição dos pontos de amostragem são de inteira responsabilidade do cliente.
A Limnos não mantém amostra sob custódia após a liberação dos resultados.

Vespasiano, 18 de Fevereiro de 2019

Geovana Assunção
Gerente de Laboratório

Anete dos Santos Moreira
Responsável Técnico
CRQ - 02103292
Gerente Técnica

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos
Chave de Validação: ffb7f4465f464075b9ce44fbfcc42343

RELATÓRIO DE PROJETO – ENSAIO DE INOCUIDADE NSF/ANSI 61

PAUMAR S.A - INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Ensaio de inocuidade da tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR em conformidade com o padrão NSF/ANSI 61 - 2016, Drinking Water System Components - Health Effects (NSF International Standard / American National Standards Institute).

Ref: 64097/2018-V.0

1) INTRODUÇÃO

A PRC N°5/2017 - Portaria de Consolidação N°5/2017 - (Antiga Portaria 2914 do Ministério da Saúde), estabelece que: “compete ao responsável pelo sistema ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água para consumo humano a exigência, junto aos fornecedores, do laudo de inocuidade dos componentes do sistema de água potável.” Para o entendimento da legislação e seu perfeito atendimento é preciso ter mais clareza sobre o significado de inocuidade. Trata-se da ausência de risco ao consumidor, ou seja, o material ou produto inócuo não sofre lixiviação ou solubilização em contato com a água potável, ou caso algum componente ou contaminante for lixiviado ou solubilizado para a água potável não são introduzidos compostos em teores que afetem a saúde humana.

O padrão NSF/ANSI 61 - 2016, Drinking Water System Components - Health Effects é o padrão americano que estabelece requisitos mínimos de efeitos sobre a saúde humana para contaminantes químicos e impurezas que são indiretamente transmitidos para a água potável de produtos, componentes e materiais usados em sistemas de águas potáveis. Essa norma não estabelece padrões de performance, sabor e odor, nem mesmo especifica o crescimento microbiano suportado por produtos, componentes ou materiais usados em sistema de águas potáveis.

O padrão NSF/ANSI 61 - 2016 pretende cobrir materiais específicos ou produtos que entram em contato com: águas potáveis, químicos usados em tratamento de águas potáveis, ou ambos. O foco do padrão é a avaliação de contaminantes ou impurezas que são indiretamente transmitidos para a água potável. Os produtos e materiais incluem, mas não são limitados, a meios de processo (ex: areia e carvão antracito), materiais de proteção (ex: revestimentos, como a tinta epoxi poliamida), materiais de junção e vedação (ex:

cimentos solventes e juntas), tubos e relacionados (ex: tubos, tanques e acessórios), dispositivos mecânicos de sistemas de tratamento//transmissão/distribuição (ex: válvulas e cloradores), e dispositivos de bombeamento mecânico (ex: bombas de ponto final).

2) METODOLOGIA

Para testar produtos e materiais quanto à inocuidade são levantadas informações sobre as características e o tipo de uso de cada um e, com base nos dados obtidos, é avaliada em qual seção específica do padrão NSF/ANSI 61 - 2016 (4 a 9) um produto ou material deve ser avaliado. Produtos ou materiais cujo uso pretendido cai em mais de uma seção devem ser avaliados sob a seção com a mais rigorosa condição de avaliação.

NOTA - *condições rigorosas são tipicamente associadas com períodos mais curtos de condicionamento, períodos de exposição mais longos, maior razão superfície-área para volume e maior temperatura de exposição*

Para determinar o teste analítico apropriado, inclusive o processo de exposição e extração de contaminantes, e para assegurar que os efeitos potenciais à saúde dos produtos e materiais testados são eficaz e adequadamente identificados, as seguintes informações são obtidas e validadas para todos os materiais com superfície em contato com a água:

a) a seção de produto(s), listados no padrão NSF/ANSI 61 - 2016, sob as quais o produto, componente ou material está coberta e a função pretendida ou uso final;
b) para grupamentos, subgrupamentos, produtos ou componentes, uma lista de todos os materiais e as respectivas áreas superficiais correspondentes de cada um deles;
c) exceto quando o material ou produto está descrito na tabela 3.1 da norma NSF/ANSI 61, deve ser informada a formulação completa (igual a 100%) para cada material em contato com a água, que deve incluir: identificação CAS# ou nome químico de cada componente, percentual ou parte por peso de cada químico na formulação ou referência a um padrão nacional ou internacional. De acordo com o item 3.2 da norma NSF/ANSI 61 - 2016, a formulação química é dispensável se o produto estiver listado nas Tabelas 3.1 e 3.2.

Para identificar o tipo de produto ou material a ser testado, qualificá-lo corretamente e determinar sob qual seção do padrão NSF/ANSI 61 - 2016 será tratado, desde o processo de extração até as análises realizadas, foram feitas algumas perguntas ao contratante para o preenchimento de um questionário que serve para essa tomada de decisão. Esse questionário foi respondido, devidamente identificado e é apresentado a seguir para a qualificação do produto e determinação dos testes a serem realizados.

QUESTIONÁRIO PARA ENQUADRAMENTO DE PRODUTOS E MATERIAIS QUE ENTRAM EM CONTATO COM A ÁGUA POTÁVEL, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO NSF/ANSI 61

Conforme estabelecido no item 3.2 da norma NSF/ANSI 61, as informações de formulação e uso final devem ser obtidas e revisadas para todos os produtos, componentes e materiais cuja superfície entra em contato com a água potável. Informações obtidas junto aos fabricantes ou fornecedores de produtos, componentes e materiais são usadas para determinar a seção específica da norma (4 - tubos e produtos relacionados, 5 - barreiras, 6 - juntas e material de vedação, 7 - meios de processo, 8 - dispositivos mecânicos ou 9 - dispositivos mecânicos de bombeamento) sob a qual um produto ou material deve ser avaliado.

Para assegurar que os efeitos potenciais à saúde dos produtos, componentes e materiais testados são eficaz e adequadamente identificados, é preciso levar em consideração as respostas das seguintes questões, fundamentais para enquadrar as condições de testes apropriadas e analitos a serem verificados

O produtor ou fornecedor do produto, componente ou material deve apresentar a formulação dos mesmos e uso final pretendido através das seguintes questões:

1. Empresa produtora - Razão Social: **WEG TINTAS LTDA.**
2. Empresa produtora - **CNPJ: 12.006.058/0001-21**

Empresa produtora - endereço e telefone**: Rodovia BR 280 - KM 50, S/N. Corticeira. Guaramirim. SC. Brasil.**

1. Contato: **Marcelo Gonçalves da Luz** - Tel: **.(11) 3742-2404**
2. Tipo ou nome do produto ou material a ser testado (se aplicável, nome da marca): **tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR.**
3. Local de produção (ou fornecedor): **WEG TINTAS – no endereço acima.**
4. Número de lote: **Não aplicável.**
5. Uso final do produto ou subproduto a ser testado: **cobertura de superfícies que entram em contato com a água potável.**
6. Descrição do produto ou subproduto (peso líquido ou volume líquido; quando aplicável, malha ou tamanho de partícula): **Não aplicável.**
7. O produto, componente ou material testado possui em sua composição latão, bronze ou chumbo? **Não**
8. Quando apropriado, condições de manutenção, estoque e instruções de uso: **Não aplicável.**

Segundo as respostas do questionário e conforme os padrões estabelecidos na NSF/ANSI 61 – 2016, o material a ser testado, tinta epóxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR, é utilizado como barreira, no caso, cobertura de meios de acumulo de água ou para cobrir materiais e evitar seu contato direto com a água. Assim, o produto se encaixa na seção 5 – Materiais de barreira. A seção 5 define para a tinta epoxi as características de execução do presente Projeto de Estudos, que foi estabelecido em conformidade com as Boas Práticas Laboratoriais (BPL): o tratamento de condicionamento, a condição de exposição e os analitos a serem determinados. Para o atendimento deste ensaio, como há uma norma brasileira de potabilidade de águas, foi definida a análise da lista prevista na Portaria do Ministério da Saúde, PRC N°5/2017 - Portaria de Consolidação N°5/2017 para águas de abastecimento, incluindo metais tóxicos e compostos orgânicos voláteis e semi voláteis.

Para a extração de contaminantes, conforme o padrão NSF/ANSI 61 - 2016, foi seguida a recomendação do item 5.3.2 da norma, que estabelece para tintas e coberturas que devem ser seguidas todas as recomendações do fabricante escritas nos seus procedimentos que são publicados para o usuário fazer a aplicação da cobertura. No caso da tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR: seguindo todas as determinações de aplicação das seguidas camadas, respeitando ordem e tempo de cura entre as aplicações antes de colocar em contato com a água. Para a realização deste ensaio a amostra a ser testada foi preparada pelo fabricante seguindo todas as recomendações de aplicação em chapas de cobertura que foram enviadas para teste. A água de condicionamento e de extração a ser utilizada para a extração de contaminantes de escolha é a água ultra pura Milli Q, seguindo a determinação do Anexo B, no item B-2.5 – Água de extração, que é a água mais reativa, cujas moléculas livres estão aptas para puxar e absorver rapidamente quaisquer contaminantes que por ventura possam ser lixiviados.

Materiais de barreira, como a tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR, são condicionados inicialmente usando uma solução de hipoclorito, seguindo o protocolo de desinfecção que é comum para o uso de tanques e outros tipos de materiais de contenção. As placas pintadas com a tinta fornecidas para teste foram borrifadas por uma solução de hipoclorito de sódio na concentração de 200mg/L e deixadas em contato com essa solução por 1 hora. Depois do condicionamento inicial foram colocadas em container de vidro borosilicato para rinsagem seguidamente com água de torneira e por fim por água ultra pura, seguindo o que determina o Anexo B, item B-9.2.5 da norma NSF/ANSI 61.

As placas pintadas com a tinta epoxi foram posteriormente condicionadas em água deixando-as mergulhadas em água ultra pura antes da exposição/extração. Inicialmente foi

calculado e anotado o volume de água necessário para cada placa considerando a relação de área de exposição x volume de água de extração para o cálculo de normalização dos contaminantes, o que definiu então o volume de água para cada condicionamento e exposição de cada placa. Foi utilizado para o ensaio de inocuidade, conforme determina a norma, a pior condição, isto é, a maior relação de área de cobertura de tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR x volume de água de extração, aumentando assim a superfície de contato. Para isso, seguindo a Tabela 5.6 – Relação área de superfície por volume para a cobertura da superfície de um tanque, foi **selecionado o volume de água de exposição de um litro por 1,026 m² ou um litro por 40,4 polegadas ao quadrado**.

As placas com tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR foram previamente acondicionadas usando o volume definido de água ultra pura para satisfazer a relação área x volume, seguindo o que determina a Tabela 5.2, da norma NSF/ANSI 61, que determina três trocas de água de condicionamento nos quatro primeiros dias: após 24h, depois de mais 24h e depois de mais 48h. Após a troca da água, no quarto dia, é feita a exposição das placas pintadas com tinta epoxi poliamida por mais 24h. Após o quinto dia finalmente é realizada a coleta da água de extração para a análise de contaminantes e controles do laboratório.

Para o condicionamento das placas pintadas com tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR foi utilizada uma câmara de condicionamento (uma caixa de vidro borosilicato previamente desinfectada, com uma área interna suficiente para atingir a área de exposição x volume de água ultra pura diariamente produzida), que foi completada com o volume calculado de água ultra pura, considerando a relação área x volume que foi anotada nos registros de ensaio. A água ultra pura foi vertida lentamente na porção superior da caixa até completá-la e continuou em contato total com as placas de tinta epoxi por imersão pelo tempo definido de acondicionamento e extração. O vasilhame foi lacrado com filme plástico de PVC e mantido nos tempos definidos de cada etapa para condicionamento e extração, à temperatura de 23 +- 2°C. Ao término de cada etapa o líquido foi drenado e descartado, por três vezes em quatro dias, e no quinto dia, após 24 h de extração, as amostras de água ultra pura para a extração e controles laboratoriais (água reagente e de coleta) foram separadas em frascos de amostras para o laboratório analisar de acordo com a listagem de parâmetros do projeto de ensaio, seguindo o procedimento estabelecido na tabela B10 – Coleta e preservação de água de extração e o que determina o “Standard Methods of Water and Wastewater, 23th edition”.

2.1) Equipamentos utilizados

- Balança analítica Ohaus AR2140
- Espectrofotômetro Hitachi U-5100
- Espectrômetro de Emissão Óptica por Plasma / ICP-OES, Thermo.
- LC -MS-MS Agilent 6470.
- Cromatógrafo Iônico - METROHM 881 COMPACT IC PRO.
- Cromatógrafo gasoso com espectrômetro de massas GC/MS 5975C Agilent

2.2) Substâncias de referência utilizadas

Padrão	Marca	Validade	Lote
Bromato	AccuStandard	01/08/2019	216085004
Cianeto	Sigma Aldrich	01/02/2020	BCBT8213
Clorito	SpecSol	01/02/2019	F18G0203H
Cor Aparente	Sigma Aldrich	31/12/2020	LRAB5809
Fluoreto	Inorganic Ventures	04/11/2019	J2-F01070
MBAS	Absolute Standard	06/06/2021	060618
Mix Metais	*	-	-
Mix VOC	**	-	-
Mix SVOC	***	-	-
Nitrato	Inorganic Ventures	19/03/2022	N2-NOX664930
Nitrito	Inorganic Ventures	25/08/2021	M2-NOX660562
Sulfato	CPAchem	01/03/2020	311715
Sulfeto de hidrogênio	Sigma Aldrich	31/12/2020	LRAB6017
Turbidez	Sigma Aldrich	21/12/2019	LRAB7255
Mercúrio	AccuStandard	19/04/2021	216045054

* O mix de metais, utilizado na determinação do parâmetro impurezas metálicas foi preparado no laboratório utilizando-se as substâncias de referência descritas abaixo:

Padrão	Marca	Validade	Lote
Antimônio	AccuStandard	07/02/2023	218025031
Alumínio	AccuStandard	01/12/2021	216115061
Arsênio	AccuStandard	03/05/2022	217045147
Bário	AccuStandard	07/09/2022	217095002
Cádmio	AccuStandard	26/03/2023	216035044
Chumbo	AccuStandard	25/10/2021	216105138
Cobre	AccuStandard	21/09/2021	216095036
Cromo	AccuStandard	17/04/2023	218045044
Ferro	AccuStandard	20/11/2020	215115099
Manganês	AccuStandard	14/12/2022	217125069
Níquel	AccuStandard	19/10/2022	215105040-01
Sódio	AccuStandard	13/12/2022	217125066
Zinco	AccuStandard	04/04/2023	218035143

**Mix VOC

Padrão	Marca	Validade	Lote
EPA Method 502.2/524.2 Volatile Organic Compounds	Absolute Standard	01/08/2020	080117
Custom VOA	SpexCertific	02/11/2019	BW151029007

***Mix SVOC

Padrão	Marca	Validade	Lote
525 mix	Absolute Standard	10/10/2022	101017
Organochlorine Pesticide Standard Sub	Absolute Standard	15/12/2019	121514
Pendimethalin (Prowl)	Absolute Standard	16/06/2022	061617
EPA 8270 LCS Mix	Sigma Aldrich	01/11/2019	LRAB5909
Aldicarb	Dr. Ehrenstorfer	17/05/2020	102196
Aldicarb-Sulfone	Dr. Ehrenstorfer	13/03/2019	115792
Acrylamide	Absolute Standard	29/06/2019	062916
Method 552 – Haloacetic Acids	AccuStandard	08/01/2020	217111341

3) DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE BPL

Estudo:	***RL 64097/2018***
	Ensaio de inocuidade do material tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR em conformidade com o padrão NSF/ANSI 61 - 2016, Drinking Water System Components - Health Effects (NSF International Standard / American National Standards Institute).

Declaro que os objetivos estabelecidos no Plano de Estudo RL64097/2018 foram alcançados e concluídos com êxito; que os dados gerados são válidos e que o Relatório Final reflete os procedimentos utilizados e os dados brutos obtidos no Estudo.

Declaro que o Estudo foi conduzido de acordo com os princípios de Boas Práticas de Laboratório – BPL, seguiu a metodologia descrita em NSF/ANSI 61 - 2016, Drinking Water System Components - Health Effects (NSF International Standard / American National Standards Institute) e baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que os princípios BPL foram plenamente atendidos.

Vespasiano-MG, 18/02/2019

_____

CARLOS PRATES RENAULT
CRBio4-8742/90
Diretor de Estudo

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DA QUALIDADE

Estudo:	***RL 64097/2018***
	Ensaio de inocuidade do material tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR em conformidade com o padrão NSF/ANSI 61 - 2016, Drinking Water System Components - Health Effects (NSF International Standard / American National Standards Institute).

Declaro que o Relatório Final reflete os Dados Brutos.

Declaro que o Diretor de Estudo assinou a declaração de que o Estudo foi conduzido de acordo com os princípios de Boas Práticas de Laboratório – BPL.

Declaro que foram realizadas inspeções, conforme especificado na tabela abaixo, não sendo observados desvios ou não conformidades que pudessem afetar a qualidade dos resultados obtidos.

Objeto da Inspeção	Data da Inspeção	Data de relato ao DE	Data de relato à GIT
Plano de Estudo	19/11/18	19/11/18	19/11/18
Fases do Estudo*			
Preparo de soluções	23/11/18	18/02/19	18/02/19
Análise VOC	09/01/19	18/02/19	18/02/19
Análise de SVOC	02/01/19	18/02/19	18/02/19
Análise de metais (Arsênio e Mercúrio)	13/12/18	18/02/19	18/02/19
Análise de metais (corrida em ICP-OES)	09/01/19	18/02/19	18/02/19
Análises FQ colorimétricas	24/11/18	18/02/19	18/02/19
Análises FQ cromatografia iônica	13/12/18	18/02/19	18/02/19
Equipamentos/registros	19/11/18 18/02/19	18/02/19	18/02/19
Dados Brutos	18/02/19	18/02/19	18/02/19
Relatório Final	18/02/19	18/02/19	18/02/19

DE: Diretor de Estudo; GIT: Gerência da Instalação de Teste.
*Inspeção de processo baseada na inspeção de estudo RL64097/2018

Vespasiano-MG, 18/02/2019

ANETE MOREIRA
CRQ 2ª região – 02103292
GERENTE DA QUALIDADE

4) RESULTADOS

Os resultados das análises laboratoriais são apresentados no Relatório de Ensaio LIMNOS Nº 64097/2018.0.A (ANEXO). Todas as análises foram realizadas sob acreditação da CGCRE na norma ISO/IEC 17025 - Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração, seguindo procedimentos acreditados descritos em “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th edition”.

O Projeto de Estudo foi elaborado e executado em conformidade com as Boas Práticas Laboratoriais (BPL). Todos os registros gerados e controles na execução são adequadamente mantidos e controlados e estão disponíveis para consulta.

O Relatório de Ensaio mostra as concentrações de cada analito encontrado na água de extração. Conforme o padrão NSF/ANSI 61 – 2016, os resultados detectáveis de cada analito foram normalizados (multiplicados pelo fator de normalização do analito para a relação peso por volume), conforme a quantidade utilizada na extração. Os números normalizados foram comparados com os limites estabelecidos na Tabela D1 - NSF/ANSI 61 drinking water criteria e com os respectivos SPACs, determinados de acordo com o Anexo A do padrão NSF/ANSI 61 – 2016 e com os padrões brasileiros de águas potáveis, Portaria de Consolidação n°5, de 28 de setembro de 2017, do Ministério da Saúde.

Todos os controles laboratoriais realizados no período, inclusive os indicadores de controle de qualidade analítica, brancos e duplicatas de laboratório, resultaram em valores abaixo dos limites de controle.

Observa-se que dentre os resultados das análises realizadas na água de extração da tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR apenas foi detectável cianeto, cloreto, amônia, ferro, fluoreto, sódio, nitrato, sulfato e turbidez, na maioria formas iônicas que a água ultra pura é ávida e absorve com facilidade, até mesmo da atmosfera, por isso todas em baixas concentrações. Nenhum metal ou contaminante de origem de compostos orgânicos voláteis ou semi voláteis foi detectado em concentração acima do LQ, confirmando a ausência de contaminação das águas de teste pelo contato com a superfície tratada pela tinta. Todos os limites regulamentares para os contaminantes testados, ou SPAC, que determina a concentração aceitável, foram atendidos.

5) CONCLUSÃO

Para a conclusão desse laudo de inocuidade foram considerados os resultados das análises da água ultra pura, após condicionamento das amostras e exposição, conforme em LIMNOS Nº 64097/2018.1.A (ANEXO). O fator de normalização considerado é 1 para o uso da tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR em área de 1,026 m²/L.

Percebe-se todos contaminantes metálicos e de compostos orgânicos voláteis e semi voláteis analisados apresentaram resultados não detectáveis ou abaixo do Limite de Quantificação (LQ) das metodologias de análises, apontando ausência de liberação a partir da tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR. Ressalta-se que todos os LQs das metodologias analíticas estão abaixo dos padrões de águas potáveis e dos valores SPACs. A presença de formas iônicas na água não confere toxicidade, pois elas estão presentes em concentrações inferiores ao limite determinado pelo padrão NSF/ANSI 61 – 2016 e da Portaria de Consolidação N°5/2017, do Ministério da Saúde.

Partindo do princípio da ausência de liberação de contaminantes acima dos teores máximos determinados pela Portaria de Consolidação N°5/2017 (Antiga Portaria 2914 do Ministério da Saúde), e em conformidade com o padrão NSF/ANSI 61 – 2016: drinking water system componentes – health effects, que estabelece os requisitos mínimos para o controle de efeitos adversos potenciais à saúde humana de produtos que têm contato com água potável, **pode-se concluir que a tinta epoxi POLITHERM 55 HB R LI AZUL BR é um material inócuo.**

6) ARQUIVAMENTO

O período definido pela LIMNOS de arquivamento do Plano de Estudo, dos Dados Brutos e do Relatório Final é de 02 anos. Os documentos serão mantidos arquivados por este período. A substância teste é mantida por no mínimo 30 dias após o encerramento dos Estudos nas dependências da LIMNOS.

7) REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NSF International Standard/American National Standard NSF/ANSI 61 – 2016 “Drinking Water System Components – Health Effects.”

Portaria de Consolidação nº 5, de 28/07/2017, do Ministério da Saúde. Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde.

Belo Horizonte, 18 de fevereiro de 2019.

LIMNOS HIDROBIOLOGIA E LIMNOLOGIA LTDA
Diretor de Projeto

Data de Emissão Laudo: 23/11/2021 08:40

Interessado	
Cliente: QUAKER CHEMICAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	**CNPJ/CPF:** 00.999.042/0001-88
Contato: GABRIEL NORBERT	**Telefone:** (21) 3305-1876/ (21) 3305-1877
Projeto: POTABILIDADE DO QUAKERCOAT 575 SG	
Endereço: - Brazil	

Nº Amostra: 167660-1/2021.0 - QUAKERCOAST 575 SG	
Matriz: Água para Consumo Humano	**Plano de Amostragem:** ---
Data Coleta: 18/11/2021 09:00	**Data Recebimento:** 19/11/2021 08:34
Localização: NI	**Chuva nas ultimas 24 horas?:** Não Informado
Chuva no momento da coleta?: Não Informado	**Amostragem Simples ou Composta?:** Simples
Início amostragem composta: ---	**Final amostragem composta:** ---
Responsabilidade da Amostragem: Contratante	**Coletor Responsável:** QUAKER

Resultados Analíticos

Eurofins Ambiental - LM - Microbiologia

Análise	CAS Number	Resultado	Portaria GM/MS nº 888	LQ	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
Coliformes Totais - Qualitativo MF	---	Ausente	Ausência/100mL	---	---	-	SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 9222 B	19/11/2021

Eurofins Ambiental - LOR - VOC

Análise	CAS Number	Resultado	Portaria GM/MS nº 888	LQ	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
1,2-Dicloroetano	107-06-2	< 1,00000 µg/L	5 µg/L	1,00000	0,053	0,29700	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Benzeno	71-43-2	< 1,0000 µg/L	5 µg/L	1,0000	0,0952	0,0800	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Cloreto de Vinila	75-01-4	< 0,50000 µg/L	0,5 µg/L	0,50000	0,0385	0,09300	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Diclorometano	75-09-2	< 1,0000 µg/L	20 µg/L	1,0000	0,0844	0,2590	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Etilbenzeno	100-41-4	< 1,0000 µg/L	300 µg/L	1,0000	0,0764	0,0930	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Tetracloreto de Carbono	56-23-5	< 1,0000 µg/L	4 µg/L	1,0000	0,0722	0,1020	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Tetracloroeteno	127-18-4	< 1,00000 µg/L	40 µg/L	1,00000	0,0301	0,10100	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Tolueno	108-88-3	< 1,0000 µg/L	30 µg/L	1,0000	0,0924	0,1020	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Tricloroeteno	79-01-6	< 1,0000 µg/L	4 µg/L	1,0000	0,0966	0,1230	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Xilenos	1330-20-7	< 2,0000 µg/L	500 µg/L	2,0000	0,2456	0,1500	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Trihalometanos Total	---	< 1,0000 µg/L	0,1 mg/L	1,0000	0,1201	0,3160	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021
Monoclorobenzeno	108-90-7	< 1,0000 µg/L	0,02 mg/L	1,0000	0,1062	0,1800	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D ver.04:2017	20/11/2021

Controle de Qualidade

Branco volateis (L) 168508-1/2021.0

Parâmetros	Resultado	LQ
Benzeno	< 1,00 µg/L	1,00
Tolueno	< 1,00 µg/L	1,00
Etilbenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
m+p Xileno	< 2,00 µg/L	2,00
Cloreto de Vinila	< 0,50 µg/L	0,50

Branco volateis (L) 168508-1/2021.0		
Parâmetros	**Resultado**	**LQ**
Piridina	< 4,00 µg/L	4,00
1,2-Dicloroetano	< 1,00 µg/L	1,00
1,1-Dicloroeteno (1,1-Dicloroetileno)	< 1,00 µg/L	1,00
Diclorometano (Cloreto de Metileno)	< 1,00 µg/L	1,00
Tetracloreto de Carbono	< 1,00 µg/L	1,00
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno;Tetracloroetileno-PCE)	< 1,00 µg/L	1,00
Tricloroeteno (Tricloroetileno; Tricloroetileno TCE; 1,1,2-Tricloroeteno)	< 1,00 µg/L	1,00
Clorobenzeno (Monoclorobenzeno, Clorobenzeno-mono)	< 1,00 µg/L	1,00
o-Xileno	< 1,00 µg/L	1,00
Bromometano	< 1,00 µg/L	1,00
Cloroetano	< 1,00 µg/L	1,00
Triclorofluormetano	< 1,00 µg/L	1,00
1,1-Dicloropropeno	< 1,00 µg/L	1,00
Dibromometano	< 1,00 µg/L	1,00
Clorometano	< 1,00 µg/L	1,00
Acetona	< 1,00 µg/L	1,00
Dissulfeto de Carbono (Sulfeto de Carbono)	< 1,00 µg/L	1,00
1,2-Dicloropropano	< 1,00 µg/L	1,00
Bromodiclorometano	< 1,00 µg/L	1,00
4-metil-2-Pentanona	< 1,00 µg/L	1,00
1,3-Dicloropropano	< 1,00 µg/L	1,00
2-Hexanona	< 1,00 µg/L	1,00
1,2-Dibromoetano	< 1,00 µg/L	1,00
1,1,1,2-Tetracloroetano	< 1,00 µg/L	1,00
trans-1,4-Dicloro-2-buteno	< 1,00 µg/L	1,00
cis-1,4-Dicloro-2-buteno	< 1,00 µg/L	1,00
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 1,00 µg/L	1,00
1,2,3-Tricloropropano	< 1,00 µg/L	1,00
1,1,2-Tricloroetano	< 1,00 µg/L	1,00
Isopropilbenzeno (Cumeno)	< 1,00 µg/L	1,00
Bromobenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
n-Propilbenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
1,3,5-Trimetilbenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
tert-Butilbenzeno (terc-Butilbenzeno)	< 1,00 µg/L	1,00
1,2,4-Trimetilbenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
sec-Butilbenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
p-Isopropiltolueno	< 1,00 µg/L	1,00
n-Butilbenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
1,2-dibromo-3-Cloropropano	< 1,00 µg/L	1,00
2,2-Dicloropropano	< 1,00 µg/L	1,00
2-Clorotolueno	< 1,00 µg/L	1,00
4-Clorotolueno	< 1,00 µg/L	1,00
cis-1,3-Dicloropropeno	< 1,00 µg/L	1,00
trans-1,3-Dicloropropeno	< 1,00 µg/L	1,00
Diclorodifluormetano	< 1,00 µg/L	1,00
1,1-Dicloroetano	< 1,00 µg/L	1,00
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00 µg/L	1,00
cis-1,2-Dicloroeteno	< 1,00 µg/L	1,00
trans-1,2-Dicloroeteno	< 1,00 µg/L	1,00
1,2,3-Triclorobenzeno	< 1,00 µg/L	1,00

Branco volateis (L) 168508-1/2021.0		
Parâmetros	**Resultado**	**LQ**
1,2,4-Triclorobenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
1,2-Diclorobenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
1,3,5-Triclorobenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
1,3-Diclorobenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
1,4-Diclorobenzeno	< 1,00 µg/L	1,00
2-Butanona (Metiletilcetona)	< 1,00 µg/L	1,00
Bromofórmio	< 1,00 µg/L	1,00
Clorofórmio	< 1,00 µg/L	1,00
Dibromoclorometano	< 1,00 µg/L	1,00
Hexaclorobutadieno	< 1,00 µg/L	1,00
Naftaleno	< 1,00 µg/L	1,00
Iodometano	< 1,00 µg/L	1,00
Bromoclorometano	< 1,00 µg/L	1,00
Chumbo tetraetila	< 1,00 µg/L	1,00
MTBE (Metil-terc-butil eter)	< 1,00 µg/L	1,00
Estireno	< 1,00 µg/L	1,00

LCS volateis (L) 168509-1/2021.0		
Parâmetros	**Resultado**	**Faixa de Aceitação**
Benzeno	22,11 µg/L	16,0 - 24,0
Cloreto de Vinila	16,71 µg/L	16,0 - 24,0
1,2-Dicloroetano	20,13 µg/L	16,0 - 24,0
Tetracloreto de Carbono	23,15 µg/L	16,0 - 24,0
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno;Tetracloroetileno-PCE)	17,90 µg/L	16,0 - 24,0
Tricloroeteno (Tricloroetileno; Tricloroetileno TCE; 1,1,2-Tricloroeteno)	21,07 µg/L	16,0 - 24,0
1,2-Dicloropropano	22,73 µg/L	16,0 - 24,0
1,2-Dibromoetano	22,43 µg/L	16,0 - 24,0
1,1,2-Tricloroetano	22,76 µg/L	16,0 - 24,0
1,4-Diclorobenzeno	19,49 µg/L	16,0 - 24,0
Bromofórmio	23,14 µg/L	16,0 - 24,0

Surrogates

167660-1/2021.0		
Parâmetros	**Resultado**	**Faixa de Aceitação**
p-Bromofluorbenzeno	23,2500 µg/L	16,0 - 24,0
Tolueno d8	16,4400 µg/L	16,0 - 24,0

Especificações

Portaria GM/MS nº 888: Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021

Declaração de Conformidade

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório."

Comentário: "O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões de potabilidade da Portaria GM/MS nº 888.
Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021.

Notas: Quando solicitado comparação dos resultados analíticos com os VMP expressos pelo somatório dos elementos, a Declaração de Conformidade é realizada conforme definido pelo Artigo 41 da Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021;

Conforme Artigo 32 da Portaria GM/MS nº 888, a concentração mínima de Cloro Residual Livre é de 0,2 mg/L. Quando solicitado comparação com o VMP para esse ensaio, fica sob responsabilidade do contratante avaliar a extensão do Sistema de distribuição e Pontos de consumo para correta interpretação da Declaração de Conformidade desse resultado.

Notas

Legendas:
LQA: Limite de Quantificação da Amostra.
LQ: Limite de Quantificação.
LD: Limite de Detecção
NMP: Número Mais Provável
UFC: Unidadade Formadora de Colônia
NA: Não Aplicável
NI: Não Informado
ND: Não detectável
***J:** Valor reportado é estimado porque sua concentração é menor do que o limite de quantificação do método (LQM)
Os ensaios Coliformes totais e Escherichia Coli para legislações que requerem resultados qualitativos, resultado <1 é equivalente à resultado ausente.
O ensaio de Nitrato como N é sinônimo do ensaio de Nitrogênio Nítrico.
O ensaio de Nitrito como N é sinônimo do ensaio de Nitrogênio Nitroso.

Informações:
A incerteza (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%.
As unidades do relatório de ensaio podem ser convertidos de acordo com a legislação solicitada. Os valores de referência de LQ e Unidade constam no escopo de acreditação CRL0267.
A Eurofins adota a seguinte regra de decisão para expressar os resultados obtidos: a incerteza da medição do método é informada, entretanto esta não faz parte a declaração de conformidade, ficando a critério do contratante a aplicabilidade das incertezas no cálculo final do resultado expresso no relatório.
O relatório de ensaio só deve ser reproduzido por completo. A reprodução parcial requer aprovação por escrita deste laboratório.
Os resultados referem-se exclusivamente as amostras analisadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
Este relatório atende aos requisitos de acreditação da CGCRE que avaliou a competência do laboratório.
Quando a amostragem é realizada pelo cliente, a Eurofins se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório.
Quando a amostragem é de responsabilidade do Laboratório, o procedimento e plano de amostragem são definidos de acordo com as seguintes referências:
ABNT NBR 15847:2010 (Amostragem por Baixa vazão e Amostragem por Bailer)
IT-AL015, IT-AL010, IT-AL008 (Água Bruta, Água tratada, Água para consumo humano e Residual (Efluentes))
IT-AL013 (Solos)
IT-AL009 (Sedimentos)
IT-AL012 (Resíduos industriais, Líquidos e Sólidos)
Os ensaios credenciados nos órgãos abaixo devem ser consultados diretamente no escopo do CCL de cada órgão ambiental, conforme preconizado em legislações e resoluções para obtenção do credenciamento de laboratório:
Laboratório credenciado junto ao FATMA, conforme CCL nº LAB/2280/GRL
Laboratório credenciado junto ao FEPAM, conforme CCLAAM N° 00011/2021
Laboratório credenciado junto ao IAP/IAT, conforme CCL nº IATCCL 128
Laboratório credenciado junto ao IMASUL, conforme CCL nº 002/2019
Laboratório credenciado junto ao INEA, conforme CCL nº 004257
Laboratório credenciado junto ao IPAAM, conforme CCL nº 118/19
Laboratório credenciado junto ao SEMA-MT, conforme CCL nº 7051

Responsável Técnico: Angela Gobbo - CRQ: 4402264

Responsável pela publicação do Relatório de Ensaio:

Michele Correa - CRQ 04482246
Signatário Autorizado
Ensaios Químicos, Biológicos, Emissões Atmosféricas e Ensaios de Campo
Michele Patricia Correa

Chave de Validação: 7ddbb1dc130246079f8abdf4ad6ee38f

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

JUCESP
04.235

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE LIMITADA

"ANGOLINI & ANGOLINI LTDA"

Motivo: a) Alteração do Quadro Societário
b) Administrador da Empresa
c) Consolidação Contratual

PAULO ROBERTO ANGOLINI, brasileiro, viúvo, empresário, nascido aos 10/09/1953 em Santa Bárbara D'Oeste – SP, portador do RG nº 6.777.378-3 SSP-SP expedido em 14/06/1989 e CPF nº 554.799.018-34, residente e domiciliado a Via Pádova, nº 212, Terras di Siena, Santa Bárbara D'Oeste – SP, CEP: 13.450-662.

NELSON LUIS ANGOLINI, brasileiro, empresário, nascido aos 24/12/1951 em Santa Bárbara D´Oeste – SP, portador do RG nº 5.636.532-9 SSP-SP expedido em 19/09/2011 e CPF nº 554.284.108-25, casado em Regime da Comunhão Parcial de Bens, residente e domiciliado a Via Roma, nº 351, Terras di Siena, Santa Bárbara D'Oeste – SP, CEP: 13.450-652.

Únicos sócios da sociedade limitada **"ANGOLINI & ANGOLINI LTDA"**, sediada a Rodovia Margarida da Graça Martins SP-135, Km 4.5, s/nº, Caiubi em Santa Bárbara D'Oeste, Estado de São Paulo – CEP: 13.459-505; com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial de São Paulo, registrado sob NIRE 3520121638-7, inscrita no CNPJ sob nº 44.829.653/0001-53, resolvem assim alterar o contrato social:

PRIMEIRA - É admitida na sociedade nesta data, **CELIA CRISTIANE ANGOLINI DE VYLDER**, brasileira, empresária, nascida aos 25/03/1978 em Santa Bárbara D'Oeste – SP, portadora do RG nº 27.863.218-X SSP-SP expedido em 15/01/2004 e CPF nº 271.848.378-43, casada sob regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliada a Via Reggio Emilia, nº 12, Terras di Siena, Santa Bárbara D'Oeste - SP, CEP: 13.450-656.

SEGUNDA - É admitido na sociedade nesta data, **CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI**, brasileiro, empresário, nascido aos 17/03/1980 em Santa Bárbara D'Oeste - SP, portador do RG n° 32.764.960-4 SSP-SP expedido em 16/01/2020 e CPF n° 287.491.878-48, casado em regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliado a Via Padova, 224, Terras di Siena, Santa Bárbara D'Oeste - SP, CEP: 13.450-662.

TERCEIRA - É admitida na sociedade nesta data, **SELMA FABIANE ANGOLINI**, brasileira, empresária, nascida em 20/07/1983 em Santa Bárbara D'Oeste - SP, portadora da CNH/DETRAN-SP sob n° 02134711617, emitida em 17/05/2016, onde consta a cédula de identidade RG/SSP-SP n° 44.339.710, inscrita no CPF n° 222.448.848-30, casada em regime de separação total de bens, residente e domiciliada a Via Padova, 212, Residencial Terras Di Siena, Santa Bárbara D'Oeste - SP, CEP: 13.450-662.

QUARTA - É admitida na sociedade nesta data, **ALESANDRA CRISTINA ANGOLINI**, brasileira, servidora pública, nascida aos 20/12/1980 em Santa Bárbara D'Oeste – SP, portadora da RG n° 33.292.067-7 SSP-SP, CPF n° 293.963.908-60 e CNH nº 00605295575 emitida em 22/11/2019, divorciada, residente e domiciliada a Rua Frei Caneca, nº 640, Apto 151, Edifício Laguna, Consolação, São Paulo - SP, CEP: 01.307-001.

QUINTA - É admitida na sociedade nesta data, **ANA PAULA ANGOLINI**, brasileira, empresária, nascida aos 20/06/1984 em Santa Bárbara D'Oeste - SP, portadora do RG n° 42.288.541 SSP-SP, CPF n° 322.769.778-

Paulo | Nelson | Célia | Claudio | Selma | Alesandra | Ana Paula

Mara | Geraldo | Sérgio

50 e CNH nº 02482271567 emitida em 17/10/2022, solteira, residente e domiciliada a Rua João Alberto Moreira, nº 55, Apto 171, Jardim das Bandeiras, São Paulo - SP, CEP: 05439-130.

SEXTA - O sócio **PAULO ROBERTO ANGOLINI,** acima qualificado, cede e transfere, a totalidade de suas quotas, a título de doação, sendo estas 1.980.000 quotas, com valor de 1,00 (Hum Real) cada quota, totalizando R$ 1.980.000,00 (Hum Milhão e Novecentos e Oitenta Mil Reais), para os sócios ora admitidos acima qualificados, com gravame de usufruto vitalício, conforme condições expostas nesta alteração, sendo distribuídas da seguinte forma:

- **CÉLIA CRISTIANE ANGOLINI DE VYLDER** - com 594.000 quotas, ou seja, R$ 594.000,00 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Reais) **15%**
- **CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI** com 792.000 quotas, ou seja, R$ 792.000,00 (Setecentos e Noventa e Dois Mil Reais) **20%**
- **SELMA FABIANE ANGOLINI** - com 594.000 quotas, ou seja, R$ 594.000,00 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Reais) **15%**

Parágrafo Primeiro - O usufrutuário **PAULO ROBERTO ANGOLINI,** no montante e limite exato da doação ora efetivada, sendo que, no falecimento do doador, os direitos serão transferidos na sua totalidade para os donatários, atribuindo assim aos usufrutuários todos os plenos poderes e direitos inerentes do usufruto, dentre estes inclusive o direito de voto, bem como decorrentes de distribuições, bonificações e ainda os direitos políticos sobre as mencionadas quotas doadas. Ainda são gravadas, as quotas ora doadas, com as cláusulas de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

Parágrafo Segundo - Declara o doador possuir outros bens suficientes à sua subsistência, bem como declara haver recolhido o ITCMD conforme Lei 10.705 de 28/12/2000.

Parágrafo Terceiro - A doação das quotas está subordinada à cláusula de reversão, nos termos do art. 547 do Código Civil vigente. Desta forma, se o doador sobrevier a qualquer donatário, as quotas doadas serão revertidas ao seu patrimônio, automaticamente, sem quaisquer formalidades.

Parágrafo Quarto - A posse, o uso, a administração e a percepção dos lucros das quotas ora doadas, serão integralmente do doador usufrutuário na proporção das quotas doadas, sendo que o exercício destes direitos será sempre realizado em nome do DOADOR.

SÉTIMA - O sócio **NELSON LUIS ANGOLINI,** acima qualificado, cede e transfere, a totalidade de suas quotas, a título de doação, sendo estas 1.980.000 quotas, com valor de 1,00 (Hum Real) cada quota, totalizando R$ 1.980.000,00 (Hum Milhão e Novecentos e Oitenta Mil Reais), para as sócias ora admitidas acima qualificados, com gravame de usufruto vitalício, conforme condições expostas nesta alteração, sendo distribuídas da seguinte forma:

- **ALESANDRA CRISTINA ANGOLINI** - o valor de R$ 990.000,00 (Novecentos e Noventa Mil Reais) **25%**
- **ANA PAULA ANGOLINI** - o valor de R$ 990.000,00 (Novecentos e Noventa Mil Reais) **25%**

Parágrafo Primeiro - O usufrutuário **NELSON LUIS ANGOLINI**, no montante e limite exato da doação ora efetivada, sendo que, no falecimento do doador, os direitos serão transferidos na sua totalidade para os donatários, atribuindo assim aos usufrutuários todos os plenos poderes e direitos inerentes do usufruto, dentre estes inclusive o direito de voto, bem como decorrentes de distribuições, bonificações e ainda

Paulo | Nelson | Célia | Claudio | Selma | Alesandra | Ana Paula

Mara | Geraldo | Sérgio

os direitos políticos sobre as mencionadas quotas doadas. Ainda são gravadas, as quotas ora doadas, com as cláusulas de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

Parágrafo Segundo - Declara o doador possuir outros bens suficientes à sua subsistência, bem como declara haver recolhido o ITCMD conforme Lei 10.705 de 28/12/2000.

Parágrafo Terceiro - A doação das quotas está subordinada à cláusula de reversão, nos termos do art. 547 do Código Civil vigente. Desta forma, se o doador sobrevier a qualquer donatário, as quotas doadas serão revertidas ao seu patrimônio, automaticamente, sem quaisquer formalidades.

Parágrafo Quarto - A posse, o uso, a administração e a percepção dos lucros das quotas ora doadas, serão integralmente do doador usufrutuário na proporção das quotas doadas, sendo que o exercício destes direitos será sempre realizado em nome do DOADOR.

Parágrafo Quinto - As quotas recebidas em doação são incomunicáveis a terceiros, sendo vedado a sua venda para terceiros sem anuência expressa dos outros sócios e do usufrutuário, em consonância com outras cláusulas aqui avençadas.

OITAVA - Em virtude da alteração havida o capital social que é de R$ 3.960.000,00 (Três Milhões e Novecentos e Sessenta Mil Reais), divididos em quotas de R$ 1,00 (Hum Real), cada uma, totalizando 3.960.000 quotas, totalmente subscritas e integralizadas pelos sócios em moeda corrente do país, distribuídas da seguinte forma:

- **CÉLIA CRISTIANE ANGOLINI DE VYLDER** - com 594.000 quotas, ou seja, R$ 594.000,00 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Reais) **15%**
- **CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI** com 792.000 quotas, ou seja, R$ 792.000,00 (Setecentos e Noventa e Dois Mil Reais) **20%**
- **SELMA FABIANE ANGOLINI** - com 594.000 quotas, ou seja, R$ 594.000,00 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Reais) **15%**
- **ALESANDRA CRISTINA ANGOLINI** - o valor de R$ 990.000,00 (Novecentos e Noventa Mil Reais) **25%**
- **ANA PAULA ANGOLINI** - o valor de R$ 990.000,00 (Novecentos e Noventa Mil Reais) **25%**

Parágrafo Primeiro - Nos termos do art. 1.052 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002), a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas.

NONA - A partir desta data, fica nomeado como Administrador da Sociedade: **PAULO ROBERTO ANGOLINI**, brasileiro, viúvo, empresário, nascido aos 10/09/1953 em Santa Bárbara D'Oeste – SP, portador do RG nº 6.777.378-3 SSP-SP expedido em 14/06/1989 e CPF nº 554.799.018-34, residente e domiciliado a Via Pádova, nº 212, Terras di Siena, Santa Bárbara D'Oeste – SP, CEP: 13.450-662, com poderes para administrar e representar a sociedade, de acordo com as disposições legais, estatutárias e contratuais.

Parágrafo Único - O mandato do administrador terá início na data da assinatura deste contrato social, com prazo de duração indeterminado, podendo ser renovado ou revogado conforme deliberação dos sócios.

DÉCIMA - A sociedade será administrada seguinte forma:

Parágrafo Primeiro - Individualmente pelo não sócio PAULO ROBERTO ANGOLINI e pelo sócio CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI.

Paulo | Nelson | Célia | Claudio | Selma | Alesandra | Ana Paula

Mara | Geraldo | Sérgio

JUCESP
04.02.25

Parágrafo Segundo - Sempre em conjunto de dois, pelas sócias: CELIA CRISTIANE ANGOLINI DE VYLDER, e ou SELMA FABIANE ANGOLINI, e ou ANA PAULA ANGOLINI.

Parágrafo Terceiro - Aos administradores são atribuídos plenos poderes, internos e externos, necessário à realização do objeto da sociedade, os quais o autorizam a representar a sociedade ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo transigir, renunciar, desistir, firmar compromissos, confessar dívidas, fazer acordos, contrair obrigações, adquirir, alienar e onerar bens móveis e imóveis, irrestritamente, inclusive outorgar procuração em nome da sociedade, quando a prática de qualquer ato assim exigir.
É vedado aos Administradores, bem como a qualquer procurador ainda que devidamente constituído, obrigar a sociedade em operações estranhas ao objeto social, tais como, fiança, aval, endosso, aceite e de todo e qualquer título de favor.

DÉCIMA PRIMEIRA - Ficam inalteradas todas as demais cláusulas do contrato social.

DÉCIMA SEGUNDA - À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, que passa a ter a seguinte redação:

"CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL"

CELIA CRISTIANE ANGOLINI DE VYLDER, brasileira, empresária, nascida aos 25/03/1978 em Santa Bárbara D'Oeste – SP, portadora do RG nº 27.863.218-X SSP-SP expedido em 15/01/2004 e CPF nº 271.848.378-43, casada sob regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliada a Via Reggio Emilia, nº 12, Terras di Siena, Santa Bárbara D'Oeste - SP, CEP: 13.450-656.

CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI, brasileiro, empresário, nascido aos 17/03/1980 em Santa Bárbara D'Oeste - SP, portador do RG n° 32.764.960-4 SSP-SP expedido em 16/01/2020 e CPF n° 287.491.878-48, casado em regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliado a Via Padova, 224, Terras di Siena, Santa Bárbara D'Oeste - SP, CEP: 13.450-662.

SELMA FABIANE ANGOLINI, brasileira, empresária, nascida em 20/07/1983 em Santa Bárbara D'Oeste - SP, portadora da CNH/DETRAN-SP sob n° 02134711617, emitida em 17/05/2016, onde consta a cédula de identidade RG/SSP-SP n° 44.339.710, inscrita no CPF n° 222.448.848-30, casada em regime de separação total de bens, residente e domiciliada a Via Padova, 212, Residencial Terras Di Siena, Santa Bárbara D'Oeste - SP, CEP: 13.450-662.

ALESANDRA CRISTINA ANGOLINI, brasileira, servidora pública, nascida aos 20/12/1980 em Santa Bárbara D'Oeste – SP, portadora da RG n° 33.292.067-7 SSP-SP, CPF n° 293.963.908-60 e CNH nº 00605295575 emitida em 22/11/2019, divorciada, residente e domiciliada a Rua Frei Caneca, nº 640, Apto 151, Edifício Laguna, Consolação, São Paulo - SP, CEP: 01.307-001.

ANA PAULA ANGOLINI, brasileira, empresária, nascida aos 20/06/1984 em Santa Bárbara D'Oeste - SP, portadora do RG n° 42.288.541 SSP-SP, CPF n° 322.769.778-50 e CNH nº 02482271567 emitida em 17/10/2022, solteira, residente e domiciliada a Rua João Alberto Moreira, nº 55, Apto 171, Jardim das Bandeiras, São Paulo - SP, CEP: 05439-130.

Únicos sócios componentes da sociedade limitada **"ANGOLINI & ANGOLINI LTDA"**, inscrita no CNPJ sob nº 44.829.653/0001-53, que rege da seguinte forma:

Paulo | Nelson | Célia | Claudio | Selma | Alesandra | Ana Paula

Mara | Geraldo | Sérgio

PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial "ANGOLINI & ANGOLINI LTDA".

Parágrafo Primeiro: Matriz sediada a Rodovia Margarida da Graça Martins SP-135, Km 4.5, s/nº, Caiubi em Santa Bárbara D'Oeste, Estado de São Paulo – CEP: 13.459-505, com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial de São Paulo, registrado sob NIRE 3520121638-7, inscrita no CNPJ sob nº 44.829.653/0001-53.

Parágrafo Segundo: Filial sediada a Rua Sílvio Bignotto, nº 429, Distrito Industrial I, Santa Bárbara D'Oeste - SP, CEP: 13.456-130, com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial de São Paulo, registrado sob NIRE 3590564467-0, inscrita no CNPJ sob nº 44.829.653/0003-15.

Parágrafo Terceiro: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

SEGUNDA - A sociedade iniciou suas atividades em 27/09/1973 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

TERCEIRA - O Ramo de Atividades da empresa é:

Parágrafo Primeiro: **Matriz:** Indústria de Válvulas, Registros, Hidrantes, Comportas de Retenção, Redutoras de Pressão e Segurança, Peças e Acessórios de Saneamento Básico e Industrial, Fundição e Usinagem, Comércio Atacadista de Materiais de Construção, Conexões e Acessórios, Ferragens, Artefatos de Borracha, Papelão, Lubrificantes, Atuadores Hidráulicos e Produtos Siderúrgicos e Metalúrgicos, Instalação e Manutenção de Máquinas Industriais, Importação e Exportação.

Parágrafo Segundo: **Filial**: Serviços Industriais de Usinagem.

QUARTA - O capital social é de R$ 3.960.000,00 (Três Milhões e Novecentos e Sessenta Mil Reais), divididos em quotas de R$ 1,00 (Hum Real), cada uma, totalizando 3.960.000 quotas, totalmente integralizadas pelos sócios em moeda corrente do país, distribuídas da seguinte forma:

- **CÉLIA CRISTIANE ANGOLINI DE VYLDER** - com 594.000 quotas, ou seja, R$ 594.000,00 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Reais) **15%**
- **CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI** com 792.000 quotas, ou seja, R$ 792.000,00 (Setecentos e Noventa e Dois Mil Reais) **20%**
- **SELMA FABIANE ANGOLINI** - com 594.000 quotas, ou seja, R$ 594.000,00 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Reais) **15%**
- **ALESANDRA CRISTINA ANGOLINI** - o valor de R$ 990.000,00 (Novecentos e Noventa Mil Reais) **25%**
- **ANA PAULA ANGOLINI** - o valor de R$ 990.000,00 (Novecentos e Noventa Mil Reais) **25%**

Parágrafo Primeiro – Nos termos do art. 1.052 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002), a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas.

QUINTA – O administrador não sócio: **PAULO ROBERTO ANGOLINI**, brasileiro, viúvo, empresário, nascido aos 10/09/1953 em Santa Bárbara D'Oeste – SP, portador do RG nº 6.777.378-3 SSP-SP expedido em 14/06/1989 e CPF nº 554.799.018-34, residente e domiciliado a Via Pádova, nº 212, Terras di Siena, Santa

Paulo Nelson Célia Claudio Selma Alesandra Ana Paula

Mara Geraldo Sérgio

Bárbara D'Oeste – SP, CEP: 13.450-662, tem poderes para administrar e representar a sociedade, de acordo com as disposições legais, estatutárias e contratuais.

Parágrafo Único - O mandato do administrador é por prazo de duração indeterminado, podendo ser renovado ou revogado conforme deliberação dos sócios.

SEXTA - A sociedade será administrada da seguinte forma:

Parágrafo Primeiro - Individualmente pelo não sócio PAULO ROBERTO ANGOLINI e pelo sócio CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI.

Parágrafo Segundo - Sempre em conjunto de dois, pelas sócias: CELIA CRISTIANE ANGOLINI DE VYLDER, e ou SELMA FABIANE ANGOLINI, e ou ANA PAULA ANGOLINI.

Parágrafo Terceiro - Aos administradores são atribuídos plenos poderes, internos e externos, necessário à realização do objeto da sociedade, os quais o autorizam a representar a sociedade ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo transigir, renunciar, desistir, firmar compromissos, confessar dívidas, fazer acordos, contrair obrigações, adquirir, alienar e onerar bens móveis e imóveis, irrestritamente, inclusive outorgar procuração em nome da sociedade, quando a prática de qualquer ato assim exigir.
É vedado aos Administradores, bem como a qualquer procurador ainda que devidamente constituído, obrigar a sociedade em operações estranhas ao objeto social, tais como, fiança, aval, endosso, aceite e de todo e qualquer título de favor.

SETIMA - A sociedade poderá remunerar os sócios mediante o pagamento mensal de pró labore, que será definido pelos sócios em reunião.

OITAVA - Os sócios, por unanimidade, deliberaram por não constituir conselho fiscal.

NONA - O exercício social terminará em 31 de Dezembro de cada ano, quando serão levantados os balanços patrimoniais e o balanço de resultado econômico, e será efetuada a apuração de resultados com observância das disposições legais aplicáveis.

Parágrafo Único - Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de sua participação no capital social.

DÉCIMA - O falecimento de qualquer um dos sócios, não implicará dissolução da sociedade, se convier aos seus herdeiros poderão prosseguir com os sócios remanescentes na sociedade; ou então os mesmos receberão os haveres do falecido correspondentes às suas quotas de capital e a sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim.

I – Os haveres dos herdeiros, serão pagos mensalmente, em 36 (trinta e seis) parcelas iguais, corrigidas pelo IGPM(FGV) ou no caso de extinção deste, por outro índice que vier a substituí-lo; vencendo a primeira parcela em 30 (trinta) dias após o falecimento; da seguinte forma:

- 40% (quarenta por cento) da 1ª parcela até a 12ª parcela
- 30% (trinta por cento) da 13ª parcela até a 24ª parcela
- 30% (trinta por cento) restante da 25ª parcela até a 36ª parcela.

DÉCIMA PRIMEIRA - Os sócios não poderão ceder, transferir ou alienar por qualquer título sua respectiva quota a terceiro, sem o prévio consentimento do outro sócio, ficando assegurada a esta preferência na aquisição, em igualdade de condições, e na proporção das quotas que possuir, observando o seguinte:

Paulo | Nelson | Célia | Claudio | Selma | Alesandra | Ana Paula

Mara | Geraldo | Sérgio

I – o sócio deverá ser comunicado por escrito para se manifestar a respeito da preferência no prazo de 30 (trinta) dias;
II – findo o prazo para exercício da preferência, sem que o sócio se manifeste ou havendo sobras, poderão as quotas ser cedidas, transferidas ou alienadas a terceiro.

DÉCIMA SEGUNDA - Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

DÉCIMA TERCEIRA - Fica eleito o foro desta Comarca de Santa Bárbara D'Oeste, Estado de São Paulo para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

DÉCIMA QUARTA - Os sócios e administradores, já qualificados, declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração de sociedade, nem por decorrência de lei especial, nem em virtude de condenação nas hipóteses mencionadas no art. 1.011, § 1º, do Código Civil (Lei nº 10.406/2002).

E por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento em 03 (três) vias de igual forma e teor, que serão assinadas pelos sócios na presença de duas testemunhas.

Santa Bárbara D'Oeste – SP, 06 de Janeiro de 2025.

PAULO ROBERTO ANGOLINI

NELSON LUIS ANGOLINI

CELIA CRISTIANE ANGOLINI DE VYLDER

CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI

SELMA FABIANE ANGOLINI

ALESANDRA CRISTINA ANGOLINI

ANA PAULA ANGOLINI

Testemunhas:

Mara Cristina Amaral Neves
RG nº 23.289.019-5-SSP-SP / CPF Nº 123.788.468-35

Geraldo Lucca Rocha
RG nº 17.668.385 -SSP-SP / CPF Nº 057.325.528-80

Sérgio Henrique Lino Surge
CPF Nº 291.729.678-03 / OAB/SP 217.424

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – JUCESP
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
ALOIZIO E. SOARES JUNIOR
SECRETÁRIO GERAL EM EXERCÍCIO
31.522/25-7
JUCESP
04 FEV. 2025
ACIPI - PIRACICABA

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.

Rodovia SP 135 – KM 4,5
Cep: 13.450-970
Caiubi – Caixa Postal 73
Santa Bárbara d' Oeste / SP
CNPJ: 44.829.653/0001-53
Inscr. Est.: 606.010.147.112

Fone/Fax: +55 (19) 3455.2533
Email: angolini@angolini.com.br
Site: www.angolini.com.br

PROCURAÇÃO

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA., COM SEDE A RODOVIA SP 135, KM 4,5 SANTA BÁRBARA D' OESTE - SP, INSCRITA NO CNPJ. SOB Nº 44.829.653/0001-53, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU SÓCIO - DIRIGENTE SR. **CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI**, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE E DOMICILIADO A VIA PADOVA, 224 – TERRAS DI SIENA – SANTA BÁRBARA D' OESTE / SP, NOMEIA E CONSTITUI SEU BASTANTE PROCURADOR O SR. **ANTÔNIO HÉLIO BARÃO**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº **1.166.861 – SSP/SC** E CPF Nº **076.888.739-91** A QUEM CONFERE PODERES PARA REPRESENTAR A FIRMA OUTORGANTE, EM TODAS AS MODALIDADES DE LICITAÇÕES E OUTRAS TRANSAÇÕES JUNTO A **AUTARQUIAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS, PREFEITURA(S), SAAE(S), DAE(S), DAAE(S), SAMAE(S) E OUTROS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA**, PODENDO APRESENTAR E/OU DESISTIR DE RECURSOS, RETIRAR EDITAIS, APRESENTAR LANCES VERBAIS, NEGOCIAR PREÇOS E DEMAIS CONDIÇÕES, CONFESSAR, TRANSIGIR, DESISTIR, FIRMAR COMPROMISSOS OU ACORDOS, EFETUAR CAUÇÕES, ASSINAR CONTRATOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COMPROMISSOS, PROPOSTAS DE PREÇOS E DECLARAÇÕES, REFERENTE AS TRANSAÇÕES QUE FOREM ADJUDICADAS A OUTORGANTE, SUBSTABELECER OUTRO PROCURADOR, ENFIM, PRATICAR TODOS OS DEMAIS ATOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS PARA O BOM E FIEL CUMPRIMENTO DO PRESENTE MANDATO, QUE TERÁ VALIDADE ATÉ **30.06.2027**.

SANTA BÁRBARA D' OESTE, 3 DE JULHO DE 2026.

_____

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI
RG. 32.764.960-4 SSP/SP
CPF. 287.491.878-48

Pág. 01 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00097733/2026 e o código ZL36D03Q.

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.

Rodovia SP 135 – KM 4,5
Cep: 13.450-970
Caiubi – Caixa Postal 73
Santa Bárbara d' Oeste / SP
CNPJ: 44.829.653/0001-53
Inscr. Est.: 606.010.147.112

Fone/Fax: +55 (19) 3455.2533
Email: angolini@angolini.com.br
Site: www.angolini.com.br

PROCURAÇÃO

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA., COM SEDE A RODOVIA SP 135, KM 4,5 SANTA BÁRBARA D' OESTE - SP, INSCRITA NO CNPJ. SOB Nº 44.829.653/0001-53, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU SÓCIO - DIRIGENTE SR. **CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI**, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE E DOMICILIADO A VIA PADOVA, 224 – TERRAS DI SIENA – SANTA BÁRBARA D' OESTE / SP, NOMEIA E CONSTITUI SEU BASTANTE PROCURADOR O SR. **ANDREY ZANATTA BARÃO**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº **3594077 – SSP/SC** E CPF Nº **004.481.609-00** A QUEM CONFERE PODERES PARA REPRESENTAR A FIRMA OUTORGANTE, EM TODAS AS MODALIDADES DE LICITAÇÕES E OUTRAS TRANSAÇÕES JUNTO A **AUTARQUIAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS, PREFEITURA(S), SAAE(S), DAE(S), DAAE(S), SAMAE(S) E OUTROS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA**, PODENDO APRESENTAR E/OU DESISTIR DE RECURSOS, RETIRAR EDITAIS, APRESENTAR LANCES VERBAIS, NEGOCIAR PREÇOS E DEMAIS CONDIÇÕES, CONFESSAR, TRANSIGIR, DESISTIR, FIRMAR COMPROMISSOS OU ACORDOS, EFETUAR CAUÇÕES, ASSINAR CONTRATOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COMPROMISSOS, PROPOSTAS DE PREÇOS E DECLARAÇÕES, REFERENTE AS TRANSAÇÕES QUE FOREM ADJUDICADAS A OUTORGANTE, ENFIM, PRATICAR TODOS OS DEMAIS ATOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS PARA O BOM E FIEL CUMPRIMENTO DO PRESENTE MANDATO, QUE TERÁ VALIDADE ATÉ **30.06.2027**.

SANTA BÁRBARA D' OESTE, 3 DE JULHO DE 2026.

_____

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI
RG. 32.764.960-4 SSP/SP
CPF. 287.491.878-48

Pág. 02 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00097733/2026 e o código ZL36D03Q.

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.

Rodovia SP 135 – KM 4,5
Cep: 13.450-970
Caiubi – Caixa Postal 73
Santa Bárbara d' Oeste / SP
CNPJ: 44.829.653/0001-53
Inscr. Est.: 606.010.147.112

Fone/Fax: +55 (19) 3455.2533
Email: angolini@angolini.com.br
Site: www.angolini.com.br

PROCURAÇÃO

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA., COM SEDE A RODOVIA SP 135, KM 4,5 SANTA BÁRBARA D' OESTE - SP, INSCRITA NO CNPJ. SOB Nº 44.829.653/0001-53, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU SÓCIO - DIRIGENTE SR. **CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI**, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO, RESIDENTE E DOMICILIADO A VIA PADOVA, 224 – TERRAS DI SIENA – SANTA BÁRBARA D' OESTE / SP, NOMEIA E CONSTITUI SEU BASTANTE PROCURADOR O SR. **LUIGI ZANATTA BARÃO**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº **4.416.302 – SSP/SC** E CPF Nº **061.037.659-43** A QUEM CONFERE PODERES PARA REPRESENTAR A FIRMA OUTORGANTE, EM TODAS AS MODALIDADES DE LICITAÇÕES E OUTRAS TRANSAÇÕES JUNTO A **AUTARQUIAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS, PREFEITURA(S), SAAE(S), DAE(S), DAAE(S), SAMAE(S) E OUTROS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA**, PODENDO APRESENTAR E/OU DESISTIR DE RECURSOS, RETIRAR EDITAIS, APRESENTAR LANCES VERBAIS, NEGOCIAR PREÇOS E DEMAIS CONDIÇÕES, CONFESSAR, TRANSIGIR, DESISTIR, FIRMAR COMPROMISSOS OU ACORDOS, EFETUAR CAUÇÕES, ASSINAR CONTRATOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COMPROMISSOS, PROPOSTAS DE PREÇOS E DECLARAÇÕES, REFERENTE AS TRANSAÇÕES QUE FOREM ADJUDICADAS A OUTORGANTE, ENFIM, PRATICAR TODOS OS DEMAIS ATOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS PARA O BOM E FIEL CUMPRIMENTO DO PRESENTE MANDATO, QUE TERÁ VALIDADE ATÉ **30.06.2027**.

SANTA BÁRBARA D' OESTE, 3 DE JULHO DE 2026.

_____

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI
RG. 32.764.960-4 SSP/SP
CPF. 287.491.878-48

Pág. 03 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00097733/2026 e o código ZL36D03Q.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **ZL36D03Q**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

CLAUDIO RODRIGO ANGOLINI (CPF: 287.XXX.878-XX) em 07/07/2026 às 11:19:30
Emitido por: "AC VALID RFB v5", emitido em 03/06/2025 - 13:28:10 e válido até 03/06/2028 - 13:28:10.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA5NzczM185NzczM18yMDI2X1pMMzZEMDNR ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00097733/2026** e o código **ZL36D03Q** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE INSCRIÇÃO NO CNPJ
44.829.653/0001-53 **MATRIZ**		

NOME EMPRESARIAL	DATA DE CONSTITUIÇÃO
ANGOLINI & ANGOLINI LTDA	**26/09/1973**

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
28.13-5-00 - Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessórios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
24.51-2-00 - Fundição de ferro e aço
25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
33.14-7-18 - Manutenção e reparação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
46.79-6-04 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente
46.85-1-00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção
46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente
47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ROD MARGARIDA DA GRACA MARTINS	**S/N**	**ANEXO SP-135 KM 4.5**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
13.459-505	**CAIUBI**	**SANTA BARBARA D'OESTE**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ANGOLINI@ANGOLINI.COM.BR	**(19) 3455-2533**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

CÓDIGO QR

CÓDIGO DE BARRAS

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/10/2026** às **09:00:08** (data e hora de Brasília).

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 10/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

Dados da consulta: 14/10/2026 10:39:48

FILTROS APLICADOS:

Nome sancionado: Angolini & Angolini Ltda

CPF / CNPJ sancionado: 44829653000153

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
CNPJ 44.829.653/0001-53 INSCR. EST. 606.010.147.112
INDÚSTRIA DE VÁLVULAS E CONEXÕES PARA SANEAMENTO
FONE/FAX: (19) 3455.2533 - E-mail: angolini@uol.com.br - www.angolini.com.br
ROD. SP 135 - KM. 4,5 - CX. POSTAL 73 - BAIRRO CAIUBI - CEP 13450-970 - SANTA BARBARA D´OESTE - SP

DECLARAÇÃO REFERENTE À INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À CONTRATAÇÃO, NOS TERMOS DO ARTIGO 38 DA LEI Nº 13.303, DE 30 DE JUNHO DE 2016, DA LEI ESTADUAL DE SANTA CATARINA Nº 16.493, DE 05 DE DEZEMBRO DE 2014.

A ANGOLINI & ANGOLINI LTDA, CNPJ n° 44.829.653/0001-53, localizada na RODOVIA MARGARIDA DA GRAÇA MARTINS S/N SP-135 KM 4.5 - BAIRRO CAIUBI - SANTA BARBARA D'OESTE/SP - CEP 13.459-505, por meio do seu representante legal Luigi Zanatta Barão, CPF nº 061.037.659-43, DECLARA, para fins de participação no Procedimento Licitatório n° 132/2026, promovida pela Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN, e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua contratação com a CASAN conforme dispõe o artigo 38 da Lei nº 13.303, de 2016, e da Lei Estadual de Santa Catarina nº 16.493, de 2014 e cumpre plenamente os requisitos de habilitação.

A ANGOLINI & ANGOLINI LTDA DECLARA QUE NÃO SE ENQUADRA NOS ITENS ABAIXO:

I. Administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja diretor ou empregado da empresa pública ou sociedade de economia mista contratante;
II. Suspensa pela CASAN;
III. Declarada inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal;
IV. Constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;
V. Administrador sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;
VI. Sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
VII. Administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
VIII. Ter, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;
IX. Relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com dirigente da CASAN;
X. Relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com empregado da CASAN cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou contratação;
XI. Relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com autoridade do Estado de Santa Catarina, assim considerada os ordenadores primários de órgãos ou entidades da Administração Pública Direta e Indireta;
XII. Proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a CASAN há menos de 6 (seis) meses.
XIII. Inserida no Cadastro de Empregadores que tenham mantido trabalhadores em condições análogas à de escravo, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
XIV. Trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Florianópolis, 16 de outubro de 2026.

_____
ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.
Representante Comercial
Luigi Zanatta Barão
CPF 061.037.659-43

Pág. 01 de 01 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00097733/2026 e o código 5N8GZ65E.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **5N8GZ65E**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LUIGI ZANATTA BARAO (CPF: 061.XXX.659-XX) em 16/10/2026 às 09:24:07
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 10/06/2026 - 15:35:15 e válido até 10/06/2027 - 15:35:15.
(Assinatura Gov.br)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA5NzczM185NzczM18yMDI2XzVOOEdaNjVF ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00097733/2026** e o código **5N8GZ65E** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ANGOLINI & ANGOLINI LTDA
CNPJ: 44.829.653/0001-53

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:16:37 do dia 14/10/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 12/04/2027.
Código de controle da certidão: **B7E1.F7EE.CD83.6486**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 44.829.653/0001-53

Razão social: ANGOLINI & ANGOLINI LTDA

Endereço: ROD MARGARIDA DA GRACA MARTINS S/N ANEXO SP-135 KM 4./ CAIUBI / SANTA BARBARA D'OESTE / SP / 13459-505

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 18/09/2026 a 17/10/2026

Certificação Número: 2026091802130363414307

Informação obtida em 02/10/2026 15:11:07

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **ANGOLINI & ANGOLINI LTDA**
CNPJ/CPF: **44.829.653/0001-53**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:	**Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão:	**260140250792494**
Data de emissão:	**06/07/2026 09:06:50**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158):	**02/01/2027**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: http://www.sef.sc.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente
Impresso em: 02/10/2026 15:15:07

Assinado por SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - CNPJ: 82.951.310/0001-56 - Data/Hora: 02/10/2026

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 4097705 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 23/08/2026, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

ANGOLINI & ANGOLINI LTDA, CNPJ: 44.829.653/0001-53, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 24 de agosto de 2026.

PEDIDO N°: 0099737119

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

ATESTADO DE FORNECIMENTO

Atestamos para os devidos fins que a empresa Angolini & Angolini LTDA., empresa jurídica de direito privado, com sede na Rodovia SP 135 – km 4,5 – Caiubi - Santa Barbara do Oeste/SP, inscrita no CNPJ nº 44.829.653/0001-53, forneceu à Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN, os materiais abaixo relacionados, em conformidade com as especificações contratadas e conduta comercial.
Com relação ao prazo de entrega ocorreu um atraso de 03 (tres dias).

	CAP EM FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR 7675 E JUNTA ELASTICA		
	NBR-7674. A BOLSA DEVE SER USINADA.		
1	DN 200		
	ANGOLINI	PC	2
	CARRETEL FERRO FUNDIDO DUCTIL COMPLETO COM TIRANTES,		
	PORCAS E ARRUELAS NBR 7675.		
2	PN-10 DN 250		
	ANGOLINI	PC	1
	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, NORMA NBR 6916 DA ABNT,		
	COM FLANGES NORMA NBR 7675 DA ABNT.		
	DEVE SER PROTEGIDA INTERNA E EXTERNAMENTE POR PINTURA A		
	BASE DE TINTA BETUMINOSA DIRETAMENTE AO FERRO.		
	O REVESTIMENTO NAO DEVE ESCAMAR, SER QUEBRADICO OU		
	PEGAJOSO. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES IDENTIFICACOES DE		
	FORMA INDELEVEL: MARCA OU NOME DO FABRICANTE, DIAMETRO		
	NOMINAL, ANGULO CENTRAL DA CURVA, PRESSAO NOMINAL DO		
	FLANGE E INDICACAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL.		
	OS FLANGES DEVEM SER USINADOS.		
3	PN-16 45 G DN 100		
	ANGOLINI	PC	1
	CURVA FERRO FUNDIDO DUCTIL 90 G NBR 7675 COM BOLSAS EM		
	JUNTA ELASTICA NBR 7674. AS BOLSAS DEVEM SER USINADAS.		
4	DN 300		
	ANGOLINI	PC	3

	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, NORMA NBR 6916 DA ABNT,		
	COM FLANGES NORMA NBR 7675 DA ABNT.		
	DEVE SER PROTEGIDA INTERNA E EXTERNAMENTE POR PINTURA A		
	BASE DE TINTA BETUMINOSA DIRETAMENTE AO FERRO.		
	O REVESTIMENTO NAO DEVE ESCAMAR, SER QUEBRADICO OU		
	PEGAJOSO. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES IDENTIFICACOES DE		
	FORMA INDELEVEL: MARCA OU NOME DO FABRICANTE, DIAMETRO		
	NOMINAL, ANGULO CENTRAL DA CURVA, PRESSAO NOMINAL DO		
	FLANGE E INDICACAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL.		
	OS FLANGES DEVEM SER USINADOS.		
5	PN-16 90 G DN 150		
	ANGOLINI	PC	7
	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA JUNTA ELASTICA		
	NBR-7674 E FLANGE NBR 7675. A BOLSA E FLANGE USINADOS.		
6	PN-16 DN 150		
	ANGOLINI	PC	1
	FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DUCTIL FURACAO NBR 7675.		
	O FLANGE DEVE SER USINADO.		
7	PN-10 DN 200		
	ANGOLINI	PC	4
	LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675 EM JUNTA		
	MECANICA NBR-7677, COM CONTRA FLANGE PARAFUSOS		
	GALVANIZADOS POR IMESSAO A QUENTE.		
	NORMA TECNICA ASTM A 153 CLASSE C.		
	A LUVA DEVE ESTAR MONTADA COM OS PARAFUSOS.		
8	DN 150		
	ANGOLINI	PC	3
9	DN 250		
	ANGOLINI	PC	1
10	DN 300		
	ANGOLINI	PC	2
	REDUCAO FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES, NBR 7675		
	OS FLANGES DEVEM SER USINADOS.		
11	PN-16 DN 150 X 100		
	ANGOLINI	PC	1
	REDUCAO FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR 7675 COM PONTA E BOLSA		
	DE JUNTA ELASTICA NBR 7674. A BOLSA DEVE SER USINADA.		
12	DN 300 X 250		
	ANGOLINI	PC	1
	REGISTRO DE GAVETA, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL		
	NBR-6916 CLASSE 42012, CUNHA E ANEIS DO CORPO EM BRONZE		
	FUNDIDO ASTM B 62, HASTE FIXA COM ROSCA TRAPEZOIDAL EM		

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 221-5000 - FAX GERAL: (48) 221-5044
CEP: 88020-010

	ACO INOX ASTM A 276 GR. 410, JUNTA CORPO/TAMPA EM		
	BORRACHA ASTM D 2000. GAXETA EM AMIANTO GRAFITADO.		
	EXTREMIDADES FLANGEADAS CONFORME ISO 2531.		
	ACIONAMENTO ATRAVES DE CABECOTE.		
	PADRAO CONSTRUTIVO NORMA ABNT NBR-12430.		
13	PN-10 SERIE METRICA OVAL DN 500		
	ANGOLINI	PC	3
14	PN-10 SERIE METRICA OVAL DN 600		
	ANGOLINI	PC	3
	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES FURACAO NBR-7675.		
	OS FLANGES DEVEM SER USINADOS.		
15	PN-10 DN 250 X 250		
	ANGOLINI	PC	1
16	PN-16 DN 50 X 50		
	ANGOLINI	PC	1
	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12 COM FLANGES ROSCADOS ABNT		
	NBR-7560 OU K-9 COM FLANGES SOLDADOS ANBT NBR-7560, COM		
	FLANGES FURACAO ABNT NBR-7675. REVESTIDO INTERNAMENTE COM		
	ARGAMASSA DE CIMENTO APLICADO POR CENTRIFUGACAO NBR-8682		
	E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA.		
17	PN-10 DN 250 X 0,50M		
	ANGOLINI	PC	3
	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA E PORCA EM ACO CARBONO		
	GALVANIZADO, POR IMERSSAO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C,		
	CONTENDO ROSCA NO MINIMO 80% DO COMPRIMENTO TOTAL, PARA		
	FIXAR FLANGES.		
18	DE 24 X 100MM		
	BREDA	PC	264
	TIRANTE COM DUAS PORCAS, EM ACO CARBONO GALVANIZADO POR		
	IMERSSAO A QUENTE ASTM A 153 CLASSE C, PARA CARRETEL DE		
	FERRO FUNDIDO DUCTIL.		
19	DE 16MM X 360MM		
	BREDA	PC	8
	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA E PORCA EM ACO CARBONO		
	GALVANIZADO, POR IMERSSAO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C,		
	CONTENDO ROSCA NO MINIMO 80% DO COMPRIMENTO TOTAL, PARA		
	FIXAR FLANGES.		
20	DE 16 X 80MM		
	BREDA	PC	160
21	DE 20 X 90MM		
	BREDA	PC	432

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 221-5000 - FAX GERAL: (48) 221-5044
CEP: 88020-010

	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12 COM FLANGES ROSCADOS ABNT		
	NBR-7560 OU K-9 COM FLANGES SOLDADOS ANBT NBR-7560, COM		
	FLANGES FURACAO ABNT NBR-7675. REVESTIDO INTERNAMENTE COM		
	ARGAMASSA DE CIMENTO APLICADO POR CENTRIFUGACAO NBR-8682		
	E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA.		
22	PN-16 DN 100 X 0,50M		
	ANGOLINI	PC	1
23	PN-16 DN 150 X 0,70M		
	ANGOLINI	PC	1
	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA E PORCA EM ACO CARBONO		
	GALVANIZADO, POR IMERSSAO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C,		
	CONTENDO ROSCA NO MINIMO 80% DO COMPRIMENTO TOTAL, PARA		
	FIXAR FLANGES.		
24	DE 36 X 140MM		
	BREDA	PC	448
	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12 COM FLANGES ROSCADOS ABNT		
	NBR-7560 OU K-9 COM FLANGES SOLDADOS ANBT NBR-7560, COM		
	FLANGES FURACAO ABNT NBR-7675. REVESTIDO INTERNAMENTE COM		
	ARGAMASSA DE CIMENTO APLICADO POR CENTRIFUGACAO NBR-8682		
	E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA.		
25	PN-16 DN 100 X 0,70M		
	ANGOLINI	PC	1
	TIRANTE COM DUAS PORCAS, EM ACO CARBONO GALVANIZADO POR		
	IMERSSAO A QUENTE ASTM A 153 CLASSE C, PARA CARRETEL DE		
	FERRO FUNDIDO DUCTIL.		
26	DE 24MM X 380MM		
	BREDA	PC	60
27	DE 27MM X 430MM		
	BREDA	PC	48
	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12 COM FLANGES ROSCADOS ABNT		
	NBR-7560 OU K-9 COM FLANGES SOLDADOS ANBT NBR-7560, COM		
	FLANGES FURACAO ABNT NBR-7675. REVESTIDO INTERNAMENTE COM		
	ARGAMASSA DE CIMENTO APLICADO POR CENTRIFUGACAO NBR-8682		
	E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA.		
28	PN-16 DN 100 X 0,25M		
	ANGOLINI	PC	1
29	PN-10 DN 250 X 2,00M		
	ANGOLINI	PC	1
30	PN-16 DN 150 X 0,40M		
	ANGOLINI	PC	1

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 221-5000 - FAX GERAL: (48) 221-5044
CEP: 88020-010

	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA E PORCA EM ACO CARBONO		
	GALVANIZADO, POR IMERSSAO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C,		
	CONTENDO ROSCA NO MINIMO 80% DO COMPRIMENTO TOTAL, PARA		
	FIXAR FLANGES.		
31	DE 27 X 120MM		
	BREDA	PC	672
32	DE 30 X 130MM		
	BREDA	PC	120
	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12 COM FLANGES ROSCADOS ABNT		
	NBR-7560 OU K-9 COM FLANGES SOLDADOS ANBT NBR-7560, COM		
	FLANGES FURACAO ABNT NBR-7675. REVESTIDO INTERNAMENTE COM		
	ARGAMASSA DE CIMENTO APLICADO POR CENTRIFUGACAO NBR-8682		
	E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA.		
33	PN-10 DN 250 X 2,30M		
	ANGOLINI	PC	1
34	PN-16 DN 150 X 2,50M		
	ANGOLINI	PC	2
35	PN-10 DN 250 X 3,30M		
	ANGOLINI	PC	2
36	PN-16 DN 150 X 5,40M		
	ANGOLINI	PC	1
37	PN-16 DN 100 X 2,00M		
	ANGOLINI	PC	1
38	PN-16 DN 150 X 0,55M		
	ANGOLINI	PC	1
39	PN-16 DN 150 X 3,90M		
	ANGOLINI	PC	2
	REGISTRO DE GAVETA, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL		
	NBR-6916 CLASSE 42012, CUNHA E ANEIS DO CORPO EM BRONZE		
	FUNDIDO ASTM B 62, HASTE FIXA COM ROSCA TRAPEZOIDAL EM		
	ACO INOX ASTM A 276 GR. 410, JUNTA CORPO/TAMPA EM		
	BORRACHA ASTM D 2000.		
	GAXETA EM AMIANTO GRAFITADO.		
	EXTREMIDADES FLANGEADAS CONFORME ISO 2531.		
	COMANDADO POR MECANISMO DE REDUCAO E ACIONADO ATRAVES DE		
	CABECOTE.		
	PADRAO CONSTRUTIVO CONFORME NORMA ABNT NBR-12430.		
40	PN-10 SERIE METRICA OVAL DN 700		
	ANGOLINI	PC	1

Matriz
Rua Emilio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 221-5000 - FAX GERAL: (48) 221-5044
CEP: 88020-010

Este atestado refere-se somente ao recebimento dos materiais considerando que os mesmos ainda não foram aplicados.

Florianópolis, 21 de Fevereiro de 2004.

Dimas Márcio Cesário Pereira
Ger. de Licitações e Contratos

Renaldo D. Ramos
Div. de Compras e Licitações

Rodrigo Menezes Moure
Presidente Comissão Cadastramento de Empresas

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 221-5000 - FAX GERAL: (48) 221-5044
CEP: 88020-010

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO – CASAN**, com sede a Rua Emílio Blum, 83, Centro – Florianópolis/SC, inscrita no CNPJ sob nº 82.508.433/0001-17, atesta para os devidos fins, que a Empresa **ANGOLINI & ANGOLINI LTDA.,** com Registro Cadastral nº 16.039, sediada na Rodovia SP 135 – KM 4,5, s/n, Cuiubi, na cidade de Santa Bárbara D'Oeste/SP, CEP: 13450-970, inscrita no CNPJ sob nº 44.829.653/0001-53, forneceu o material abaixo relacionado:

LICITAÇÃO: Pregão Presencial Nº 20/2011;
CONTRATO: FM 4692/2011
PERÍODO: Início: 01/06/2011. Término: 17/07/2011;
PRAZO DO CONTRATO: 44 dias;
VALOR TOTAL EXECUTADO: R$ 62.251,25 (Sessenta e dois mil, duzentos e cinquenta e um reais e vinte e cinco centavos.).

ITEM	CÓDIGO	DESCRICAO	UNID	QTDE RECEBIDA	DIAS EM ATRASO
1	4366	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12, COM FLANGES ROSCADOS, ABNT NBR-7560, OU K-9,COM FLANGES SOLDADOS, ABNT NBR-756OCOM FLANGE FURACAO NBR-7675. PN-16 DN 250 X 0,80M	PC	1	0
2	4367	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12, COM FLANGES ROSCADOS, ABNT NBR-7560, OU K-9,COM FLANGES SOLDADOS, ABNT NBR-756OCOM FLANGE FURACAO NBR-7675. PN-16 DN 250 X 0,50M	PC	6	0
3	20398	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12 COM FLANGE ROSCADO ABNT-NBR-7560 OU K-9 COM FLANGE SOLDADO ABNT-NBR-7560, COM PONTA E FLANGE FURACAO NORMA ABNT-NBR-7675. PN-16 DN 250 X 0,60M	PC	2	0
4	31863	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12, COM FLANGES ROSCADOS, ABNT NBR-7560, OU K-9,COM FLANGES SOLDADOS, ABNT NBR-756OCOM FLANGE FURACAO NBR-7675. PN-16 DN 250 X 5,80M	PC	1	0
5	31866	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12, COM FLANGES ROSCADOS, ABNT NBR-7560, OU K-9,COM FLANGES SOLDADOS, ABNT NBR-756OCOM FLANGE FURACAO NBR-7675. PN-16 DN 250 X 2,00M	PC	2	0
6	35447	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12, COM FLANGES ROSCADOS, ABNT NBR-7560, OU K-9,COM FLANGES SOLDADOS, ABNT NBR-756OCOM FLANGE FURACAO NBR-7675. PN-16 DN 250 X 3,50M	PC	1	0
7	36427	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12, COM FLANGES ROSCADOS, ABNT NBR-7560, OU K-9,COM FLANGES SOLDADOS, ABNT NBR-756OCOM FLANGE FURACAO NBR-7675. PN-16 DN 250 X 1,90M	PC	1	0
8	39937	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12 COM FLANGE ROSCADO ABNT-NBR-7560 OU K-9 COM FLANGE SOLDADO ABNT-NBR-7560, COM PONTA E FLANGE FURACAO NORMA ABNT-NBR-7675. PN-16 DN 250 X 1,50M	PC	2	0
9	42442	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12, COM FLANGES ROSCADOS, ABNT NBR-7560, OU K-9,COM FLANGES SOLDADOS, ABNT NBR-756OCOM FLANGE FURACAO NBR-7675. PN-16 DN 150 X 0,80M	PC	1	0

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 3221-5000 - FAX GERAL: (48) 3221-5044
CEP: 88020-010

10	45341	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL K-12, COM FLANGES ROSCADOS, ABNT NBR-7560, OU K-9,COM FLANGES SOLDADOS, ABNT NBR-756OCOM FLANGE FURACAO NBR-7675. PN-16 DN 150 X 0,60M	PC	1	0
11	2165	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, NORMA NBR-7675 DA ABNT, COM FLANGE. OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 45 G DN 250	PC	4	0
12	2255	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, NORMA NBR-7675 DA ABNT, COM FLANGE. OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 90 G DN 50	PC	3	0
13	2257	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, NORMA NBR-7675 DA ABNT, COM FLANGE. OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 90 G DN 100	PC	5	0
14	2258	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, NORMA NBR-7675 DA ABNT, COM FLANGE. OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 90 G DN 150	PC	5	0
15	2259	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, NORMA NBR-7675 DA ABNT, COM FLANGE. OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 90 G DN 200	PC	2	0
16	2260	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, NORMA NBR-7675 DA ABNT, COM FLANGE. OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 90 G DN 250	PC	5	0
17	2944	LUVA DE CORRER FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7677 EM JUNTA MECANICA , COM CONTRA FLANGE PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSAO A QUENTE, NORMA TECNICA ASTM A 153 CLASSE C. A LUVA DEVE ESTAR MONTADA COM OS RESPECTIVOS PARAFUSOS DN 250	PC	2	0
18	3242	REDUCAO FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES, NBR 7675 OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 DN 250 X 150	PC	1	0
19	3243	REDUCAO FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES, NBR 7675 OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 DN 250 X 200	PC	1	0
20	3848	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675, COM BOLSAS EM JUNTA ELASTICA E FLANGE. A BOLSA E O FLANGE DEVEM SER USINADOS. PN-16 DN 150 X 50	PC	4	0
21	3859	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675, COM BOLSAS EM JUNTA ELASTICA E FLANGE. A BOLSA E O FLANGE DEVEM SER USINADOS. PN-16 DN 250 X 50	PC	6	0
22	3862	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675, COM BOLSAS EM JUNTA ELASTICA E FLANGE. A BOLSA E O FLANGE DEVEM SER USINADOS. PN-16 DN 250 X 100	PC	3	0
23	4046	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675, COM FLANGES. OS FLANGES DEVEM TER ACABAMENTO LIVRE DE IMPERFEICOES DE MODO A GARANTIR ADEQUADA VEDACAO. PN-16 DN 150 X 50	PC	2	0
24	4056	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675, COM FLANGES. OS FLANGES DEVEM TER ACABAMENTO LIVRE DE IMPERFEICOES DE MODO A GARANTIR ADEQUADA VEDACAO. PN-16 DN 250 X 250	PC	1	0
25	4059	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675, COM FLANGES. OS FLANGES DEVEM TER ACABAMENTO LIVRE DE IMPERFEICOES DE MODO A GARANTIR ADEQUADA VEDACAO. PN-16 DN 250 X 100	PC	1	0
26	4065	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675, COM FLANGES. OS FLANGES DEVEM TER ACABAMENTO LIVRE DE IMPERFEICOES DE MODO A GARANTIR ADEQUADA VEDACAO. PN-16 DN 150 X 150	PC	2	0

Matriz
Rua Emilio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 3221-5000 - FAX GERAL: (48) 3221-5044
CEP: 88020-010

27	4074	TEE FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675, COM FLANGES. OS FLANGES DEVEM TER ACABAMENTO LIVRE DE IMPERFEICOES DE MODO A GARANTIR ADEQUADA VEDACAO. PN-16 DN 250 X 250	PC	1	0
28	1497	CARRETEL FERRO FUNDIDO DUCTIL COMPLETO COM TIRANTES, PORCAS E ARRUELAS NBR 7675. PN-16 DN 250	PC	1	0
29	2346	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA JUNTA ELASTICA NBR-7675 E FLANGE. A BOLSA E FLANGE USINADOS. PN-16 DN 150	PC	7	0
30	2348	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA JUNTA ELASTICA NBR-7675 E FLANGE. A BOLSA E FLANGE USINADOS. PN-16 DN 250	PC	1	0
31	2507	FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DUCTIL, FURACAO NBR-7675 DA ABNT, O FLANGE DEVE SER USINADO. PN-16 DN 150	PC	2	0
32	2508	FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DUCTIL, FURACAO NBR-7675 DA ABNT, O FLANGE DEVE SER USINADO. PN-16 DN 200	PC	1	0
33	2509	FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DUCTIL, FURACAO NBR-7675 DA ABNT, O FLANGE DEVE SER USINADO. PN-16 DN 250	PC	1	0
34	2760	JUNCAO FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGE NBR 7675. OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 DN 150 X 100	PC	2	0
35	2768	JUNCAO FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGE NBR 7675. OS FLANGES DEVEM SER USINADOS. PN-16 DN 250 X 200	PC	2	0
36	23244	CARRETEL FERRO FUNDIDO DUCTIL COMPLETO COM TIRANTES, PORCAS E ARRUELAS NBR 7675. PN-16 DN 150	PC	3	0
37	80045	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA E PINTURA EPOXI. CONFORME NBR-14968 DA ABNT.FACE A FACE DE ACORDO COM ISO 5752 SERIE 14 (EQUIVALENTE A SERIE METRICA CHATA DA ABNT) FLANGES COM FURACAO DE ACORDO COM A NORMA NBR-7675 DA ABNT. ACIONAMENTO ATRAVES DE CABECOTE. RCFC PN-16 DN 250	PC	1	0
38	4752	VENTOSA DE TRIPLICE FUNCAO COM FLANGE ISO 2531 CORPO TAMPA E SUPORTE EM FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-6916 CLASSE 42012, NIPEL DE DESCARGA EM LATAO, FLUTUADOR ESFERICO DO COMPARTIMENTO AUXILIAR EM BORRACHA, FLUTUADOR ESFERICO DO COMPARTIMENTO PRINCIPAL EM BORRACHA, ANEL DE VEDACAO E JUNTA EM BORRACHA. PN-16 DN 50	PC	9	0
39	80011	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA E PINTURA EPOXI. CONFORME NBR-14968 DA ABNT.FACE A FACE DE ACORDO COM ISO 5752 SERIE 14 (EQUIVALENTE A SERIE METRICA CHATA DA ABNT) FLANGES COM FURACAO DE ACORDO COM A NORMA NBR-7675 DA ABNT. ACIONAMENTO ATRAVES DE CABECOTE. RCFC PN-16 DN 100	PC	6	0
40	80017	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA E PINTURA EPOXI. CONFORME NBR-14968 DA ABNT.FACE A FACE DE ACORDO COM ISO 5752 SERIE 14 (EQUIVALENTE A SERIE METRICA CHATA DA ABNT) FLANGES COM FURACAO DE ACORDO COM A NORMA NBR-7675 DA ABNT. ACIONAMENTO ATRAVES DE CABECOTE. RCFC PN-16 DN 150	PC	5	0
41	80026	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA E PINTURA EPOXI. CONFORME NBR-14968 DA ABNT.FACE A FACE DE ACORDO COM ISO 5752 SERIE 14 (EQUIVALENTE A SERIE METRICA CHATA DA ABNT) FLANGES COM FURACAO DE ACORDO COM A NORMA NBR-7675 DA ABNT. ACIONAMENTO ATRAVES DE CABECOTE. RCFC PN-16 DN 50	M	9	0

Matriz
Rua Emílio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 3221-5000 - FAX GERAL: (48) 3221-5044
CEP: 88020-010

ADP.0.593
SANTA CATARINA

42	80047	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA E PINTURA EPOXI. CONFORME NBR-14968 DA ABNT.FACE A FACE DE ACORDO COM ISO 5752 SERIE 14 (EQUIVALENTE A SERIE METRICA CHATA DA ABNT) FLANGES COM FURACAO DE ACORDO COM A NORMA NBR-7675 DA ABNT. ACIONAMENTO ATRAVES DE CABECOTE. RCFC PN-16 DN 200	PC	2	0
43	2217	CURVA FERRO FUNDIDO DUCTIL 90 G, NBR-7675 COM BOLSAS EM JUNTA ELASTICA. A BOLSA E O FLANGE DEVEM TER ACABAMENTO LIVRE DE IMPERFEICOES DE MODO A GARANTIR ADEQUADA VEDACAO. DN 150	PC	6	0
44	2219	CURVA FERRO FUNDIDO DUCTIL 90 G, NBR-7675 COM BOLSAS EM JUNTA ELASTICA. A BOLSA DEVE TER ACABAMENTO LIVRE DE IMPERFEICOES DE MODO A GARANTIR ADEQUADA VEDACAO. DN 250	PC	1	0
45	2960	LUVA FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675 COM BOLSAS, EM JUNTA ELASTICA. AS BOLSAS DEVEM SER USINADAS. DN 150	PC	3	0
46	2962	LUVA FERRO FUNDIDO DUCTIL NBR-7675 COM BOLSAS, EM JUNTA ELASTICA. AS BOLSAS DEVEM SER USINADAS. DN 250	PC	3	0
47	4383	TUBO FERRO FUNDIDO DUCTIL, NBR-7675 COM PONTA E BOLSA EM JUNTA ELASTICA (JE2GS), CONFORME NORMA NBR-13747, SUJEITO A PRESSAO MAXIMA DE SERVICO DE 16KGF/CM2. DN 250	PC	8	0
48	8968	CURVA DE FERRO FUNDIDO DUCTIL 22G 30 MIN, NBR-7675, COM BOLSAS EM JUNTA ELASTICA. AS BOLSAS DEVEM SER USINADAS. DN 250	PC	13	0

Outrossim, informamos que o material foi fornecido em conformidade com as especificações, não havendo até o presente momento, manifestação que desabone a empresa e a qualidade do material fornecido.

Florianópolis/SC, 15 de Maio de 2012.

RENALDO DOMINGOS RAMOS
Gerencia de Licitação

NILSON REITZ JR.
GLI Divisão de Compras e Licitações – DICOL

Matriz
Rua Emilio Blum Nº 83 - Centro - Florianópolis - SC
INSC. EST.: 251.835.880 - CNPJ: 82.508.433/0001-17
PABX GERAL: (48) 3221-5000 - FAX GERAL: (48) 3221-5044
CEP: 88020-010
SANTA CATARINA

SANEPAR

AT - 00015/2006

ATESTADO DE FORNECIMENTO

FORNECEDOR: **ANGOLINI & ANGOLINI LTDA** **- CNPJ: 44.829.653/0001-53**
ROD. SP 135, KM 4,5,0-
S. BARBARA DO OESTE - SP

ATESTAMOS QUE A EMPRESA ACIMA CITADA, ESTA CADASTRADA NA SANEPAR, TENDO FORNECIDO OS MATERIAIS ABAIXO ESPECIFICADOS:

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
109476	23/02/2000	28/08/2000			
NUM.LICITACAO: 1657/99			400,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
110778	07/07/2000	24/07/2000			
NUM.LICITACAO: 1209/00			2,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
			3,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 200
110779	07/07/2000	24/07/2000			
NUM.LICITACAO: 1209/00			1,0		PC CAP FD JE 2GS - DN 300
110780	07/07/2000	24/07/2000			
NUM.LICITACAO: 1209/00			2,0		PC FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			2,0		PC LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 30
110781	07/07/2000	27/07/2000			
NUM.LICITACAO: 1209/00			39,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
			1,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 150
			9,0		PC CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 200
			6,0		PC REDUCAO FD JE PB - DN 200 X DN 75
			2,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
110782	07/07/2000	24/07/2000			
NUM.LICITACAO: 1209/00			10,0		PC REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 250 X DN 100
			29,0		PC REDUCAO FD PARA PBA JE PB - DN 150 X DN 100
			40,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 150 X DN 75
			20,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 200 X DN 50
			20,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 200 X DN 75
			5,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 250 X DN 100
			12,0		PC CRUZETA REDUCAO FD PARA PBA JE BBBB - DN 150 X DN 100
			6,0		PC CRUZETA REDUCAO FD PARA PBA JE BBBB - DN 250 X DN 100
			5,0		PC REDUCAO FD JE PB - DN 200 X DN 50
110783	07/07/2000	24/07/2000			
NUM.LICITACAO: 1209/00			10,0		PC REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 250 X DN 100
			30,0		PC REDUCAO FD PARA PBA JE PB - DN 150 X DN 100
			40,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 150 X DN 75
			20,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 200 X DN 50
			20,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 200 X DN 75
			5,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 250 X DN 100
			12,0		PC CRUZETA REDUCAO FD PARA PBA JE BBBB - DN 150 X DN 75
			30,0		PC CRUZETA REDUCAO FD PARA PBA JE BBBB - DN 150 X DN 100
			6,0		PC CRUZETA REDUCAO FD PARA PBA JE BBBB - DN 250 X DN 100
110784	07/07/2000	24/07/2000			
NUM.LICITACAO: 1209/00			5,0		PC REDUCAO FD JE PB - DN 200 X DN 50
110785	07/07/2000	24/07/2000			
NUM.LICITACAO: 1209/00			1,0		PC LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
110919	18/07/2000	02/08/2000			
NUM.LICITACAO: 1260/00			1,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300

EMISSAO: 20/02/2006 -- PAGINA: 001

SMA102

IMPRESSÃO LASER - DVPD/SOP

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
110920	18/07/2000	02/08/2000			
NUM.LICITACAO: 1260/00			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
110968	19/07/2000	03/08/2000			
NUM.LICITACAO: 1269/00			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
110969	19/07/2000	03/08/2000			
NUM.LICITACAO: 1269/00			25,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 150
			20,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 150
110970	19/07/2000	03/08/2000			
NUM.LICITACAO: 1269/00			2,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 250
			15,0	PC	REDUCAO FD PARA PBA JE PB - DN 200 X DN 100
			40,0	PC	TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 150 X DN 100
110971	19/07/2000	03/08/2000			
NUM.LICITACAO: 1269/00			15,0	PC	REDUCAO FD PARA PBA JE PB - DN 200 X DN 100
			40,0	PC	TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 150 X DN 100
110972	19/07/2000	03/08/2000			
NUM.LICITACAO: 1269/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
111000	31/07/2000	04/09/2000			
NUM.LICITACAO: 1249/00			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
111281	28/09/2000	04/12/2000			
NUM.LICITACAO: 1300/00			500,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 50 X 3/4''
			10,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-16 - DN 150
			30,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 140
			30,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
			6,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA P JE - DN 75 X DN 60
			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 100
111282	28/09/2000	03/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1300/00			5,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
111283	28/09/2000	03/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1300/00			2,0	PC	TE FD FFF PN-10 - DN 250
111284	28/09/2000	03/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1300/00			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 11: - DN 200
111285	28/09/2000	04/12/2000			
NUM.LICITACAO: 1300/00			90,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 100
111286	28/09/2000	14/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1300/00			250,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 50 X 3/4''
111287	28/09/2000	10/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1300/00			5,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM FLANGE PN-25 - DN 50
			700,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
111288	28/09/2000	03/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1300/00			1,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-16 - DN 150
111493	11/10/2000	16/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1363/00			1,0	PC	HIDRANTE FD COLUNA SIMPLES PN 10/16 - DN 100
111494	11/10/2000	16/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1363/00			3,0	MT	TOCO DE TUBO FD K-9 FF PN-10 - DN 300
111495	11/10/2000	16/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1363/00			108,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 60
			108,0	PC	REGISTRO GAVETA FD JE COM CABECOTE - DN 60

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
111496	11/10/2000	16/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1363/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 386MM 1,5 - 0,5MM) - DN 350
			1,0	PC	CARRETEL FOFO SIMPLES - DN 300
111497	11/10/2000	16/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1363/00			2,0	PC	EXTREMIDADE FD PF PN-16 COM ABA DE VEDACAO COMPRIMENTO 70 MM - DN 250
111498	11/10/2000	16/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1363/00			2,1	MT	TOCO DE TUBO FD K-9 FF PN-10 - DN 300
111499	11/10/2000	15/12/2000			
NUM.LICITACAO: 1363/00			100,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			15,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 386MM 1,5 - 0,5MM) - DN 350
			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 541MM 1,5 - 0,5MM) - DN 500
			80,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA CURTA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
111500	11/10/2000	16/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1363/00			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 386MM 1,5 - 0,5MM) - DN 350
111635	19/10/2000	14/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1411/00			2,0	PC	TE REDUCAO FD FFF PN-16 - DN 250 X DN 80
111755	01/11/2000	13/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1445/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 438MM 1,5 - 0,5MM) - DN 400
111756	01/11/2000	06/12/2000			
NUM.LICITACAO: 1445/00			2,0	PC	VALVULA (REGISTRO) DE GAVETA C/SEDE RESILIENTE (CUNHA ELASTICA) DN 300. CONFORME N.10/CED.
111757	01/11/2000	13/11/2000			
NUM.LICITACAO: 1445/00			15,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 438MM 1,5 - 0,5MM) - DN 400
111920	20/11/2000	05/02/2001			
NUM.LICITACAO: 1515/00			6,5	MT	TOCO DE TUBO FD K-12 PF PN-16 - DN 150
112089	06/12/2000	10/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1536/00			2,0	PC	EXTREMIDADE FD JM F PN-10 COMPRIMENTO 180 MM - DN 600
112146	06/12/2000	09/02/2001			
NUM.LICITACAO: 1483/00			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 644MM 1,5 - 0,5MM) - DN 600
			15,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1''
112180	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
112181	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
112182	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
112183	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
112184	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
112185	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
112186	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
112187	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
112188	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
112189	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
112190	07/12/2000	26/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1581/00			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
112205	12/12/2000	15/06/2001			
NUM.LICITACAO: 1465/00			50,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
112213	12/12/2000	02/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1567/00			4,0	PC	REDUCAO FD FF PN-16 - DN 150 X DN 75
112224	12/12/2000	16/01/2001			
NUM.LICITACAO: 1576/00			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
112431	24/01/2001	01/03/2001			
NUM.LICITACAO: 1591/00			5,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
112523	07/02/2001	14/03/2001			
NUM.LICITACAO: 1597/00			3,0	PC	CAP FD JE 2GS - DN 250
112524	07/02/2001	16/04/2001			
NUM.LICITACAO: 1597/00			50,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1.1/2''
112525	07/02/2001	22/02/2001			
NUM.LICITACAO: 1597/00			15,0	PC	BRACADEIRA DE VEDACAO FD L=150 MM EXECUCAO CURTA - DN 7
			3,0	PC	BRACADEIRA DE VEDACAO FD L=205 MM EXECUCAO CURTA - DN 15
112526	07/02/2001	22/02/2001			
NUM.LICITACAO: 1597/00			12,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
112539	07/02/2001	14/03/2001			
NUM.LICITACAO: 1050/01			1,0	PC	CURVA FD JM 90: - DN 400
112658	19/03/2001	23/04/2001			
NUM.LICITACAO: 1077/01			2,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
112669	22/03/2001	26/04/2001			
NUM.LICITACAO: 1054/01			60,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
112670	22/03/2001	06/04/2001			
NUM.LICITACAO: 1054/01			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
112889	04/05/2001	08/06/2001			
NUM.LICITACAO: 1138/01			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM VOLANTE - DN 200
			1,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
112890	04/05/2001	08/06/2001			
NUM.LICITACAO: 1138/01			1,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
112891	04/05/2001	08/06/2001			
NUM.LICITACAO: 1138/01			5,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 250
112892	04/05/2001	08/06/2001			
NUM.LICITACAO: 1138/01			6,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
			6,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 100
113349	27/06/2001	31/08/2001			
NUM.LICITACAO: 1212/01			180,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 101MM 1,5 - 0,5MM) - DN 75
			7,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 644MM 1,5 - 0,5MM) - DN 600
			5,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM VOLANTE - DN 300
			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 200
			5,0	PC	BRACADEIRA DE VEDACAO FD L=150 MM EXECUCAO CURTA DN 60 X DN 65

EMISSAO: 20/02/2006 -- PAGINA: 004

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
113415	05/07/2001	10/09/2001			
NUM.LICITACAO: 1175/01			20,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM FLANGE PN-25 - DN 50
			10,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1''
			2,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-25 - DN 50
			2,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-16 - DN 75
			20,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
			6,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-10 COM VOLANTE - DN 200
113416	05/07/2001	10/09/2001			
NUM.LICITACAO: 1175/01			5,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA P JE - DN 75 X DN 60
			10,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
113417	05/07/2001	10/09/2001			
NUM.LICITACAO: 1175/01			10,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
113622	16/08/2001	10/09/2001			
NUM.LICITACAO: 1305/01			2,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 150
			2,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
			2,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 150
			21,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
			5,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
113760	11/09/2001	16/10/2001			
NUM.LICITACAO: 1346/01			3,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-25 - DN 50
113769	12/09/2001	17/10/2001			
NUM.LICITACAO: 1331/01			1,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 500,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 50
			2,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 2400,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 100
			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM VOLANTE - DN
113851	26/09/2001	30/11/2001			
NUM.LICITACAO: 1299/01			30,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
			6,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 644MM 1,5 - 0,5MM) - DN 600
113960	04/10/2001	08/11/2001			
NUM.LICITACAO: 1372/01			15,0	PC	BRACADEIRA DE VEDACAO FD L=205 MM EXECUCAO CURTA - DN 15
113961	04/10/2001	08/11/2001			
NUM.LICITACAO: 1372/01			2,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
114053	17/10/2001	03/01/2002			
NUM.LICITACAO: 1356/01			40,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
			12,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 200 X DN 150
			25,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1''
			14,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-25 COM VOLANTE - DN 50
			45,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 50
			10,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
114569	02/01/2002	06/02/2002			
NUM.LICITACAO: 1549/01			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
114570	02/01/2002	06/02/2002			
NUM.LICITACAO: 1549/01			4,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO PN-10 - DN 100
114571	02/01/2002	06/02/2002			
NUM.LICITACAO: 1549/01			4,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 100
114725	30/01/2002	19/02/2002			
NUM.LICITACAO: 1017/02			3,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 100
114726	30/01/2002	19/02/2002			
NUM.LICITACAO: 1017/02			4,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 150

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
114727	30/01/2002	19/02/2002			
NUM.LICITACAO: 1017/02			4,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM FLANGE PN-25 - DN 50
114728	30/01/2002	19/02/2002			
NUM.LICITACAO: 1017/02			8,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 100
			4,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
114865	20/02/2002	04/03/2002			
NUM.LICITACAO: 1044/02			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-10 COM VOLANTE - DN 250
114866	20/02/2002	12/03/2002			
NUM.LICITACAO: 1044/02			16,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 101MM 1,5 - 0,5MM) - DN 75
115069	22/03/2002	29/04/2002			
NUM.LICITACAO: 1559/01			40,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
			10,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 75 X DN 50
			5,0	PC	REDUCAO FD FF PN-16 - DN 100 X DN 75
			10,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			7,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM VOLANTE - DN 300
			12,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
			25,0	PC	FLANGE FD SEM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
115235	03/04/2002	08/05/2002			
NUM.LICITACAO: 1106/02			130,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 85MM 1,5 - 0,5MM) - DN 60
115286	08/04/2002	15/05/2002			
NUM.LICITACAO: 1069/02			15,0	PC	CAP FD JE - DN 60
115287	08/04/2002	15/05/2002			
NUM.LICITACAO: 1069/02			30,0	PC	CURVA FD FF 90: PN-16 - DN 100
			10,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 200
			30,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 100
			15,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 100
			25,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1''
			6,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 125
115288	08/04/2002	15/05/2002			
NUM.LICITACAO: 1069/02			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-10 COM VOLANTE - DN 200
			7,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
			17,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 25
115365	18/04/2002	23/05/2002			
NUM.LICITACAO: 1129/02			220,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 75MM 1,5 - 0,5MM) - DN 50
			75,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			30,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
			90,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 85MM 1,5 - 0,5MM) - DN 60
115452	08/05/2002	11/06/2002			
NUM.LICITACAO: 1169/02			10,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
115453	08/05/2002	11/06/2002			
NUM.LICITACAO: 1169/02			3,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 150 X DN 50
			2,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 150 X DN 75
			2,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
115454	08/05/2002	11/06/2002			
NUM.LICITACAO: 1169/02			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 125
115491	10/05/2002	12/09/2002			
NUM.LICITACAO: 1138/02			30,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			90,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
			100,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 101MM 1,5 - 0,5MM) - DN 75
			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250

EMISSAO: 20/02/2006 -- PAGINA: 006

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			5,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			4,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-10 - DN 300
			100,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA VAZAO DE DESCARGA E ADMISSAO AR MAIOR QUE 240 M3/H PARA PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR 3/4''
115492	10/05/2002	15/07/2002			
NUM.LICITACAO: 1138/02			20,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
115493	10/05/2002	14/06/2002			
NUM.LICITACAO: 1138/02			80,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 50 X 3/4''
115494	10/05/2002	14/06/2002			
NUM.LICITACAO: 1138/02			30,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			15,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
115752	21/06/2002	16/07/2002			
NUM.LICITACAO: 1190/02			1,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
			1,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA CURTA E NIPLE PARA P JE - DN 75 X DN 60
115753	21/06/2002	26/07/2002			
NUM.LICITACAO: 1190/02			80,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			300,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 50 X 3/4''
			200,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 100 X 3/4''
			80,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 125 X 3/4''
			200,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 150 X 3/4''
			10,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 150 X 1''
			6,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
			100,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			100,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 85MM 1,5 - 0,5MM) - DN 60
115754	21/06/2002	30/07/2002			
NUM.LICITACAO: 1190/02			5,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 200 X DN 150
			30,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1''
			10,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 125
115755	21/06/2002	26/07/2002			
NUM.LICITACAO: 1190/02			100,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 125 X 3/4''
			100,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 200 X 3/4''
			199,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 60 X 3/4''
			10,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 60 X 1''
115756	21/06/2002	24/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1190/02			300,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 75 X 3/4''
			100,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 200 X 3/4''
			200,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 75MM 1,5 - 0,5MM) - DN 50
			180,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
			8,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 140
115757	21/06/2002	26/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1190/02			240,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 100 X 3/4''
			400,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 150 X 3/4''
			80,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 250 X 3/4''
			15,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 75MM 1,5 - 0,5MM) - DN 50
115758	21/06/2002	30/07/2002			
NUM.LICITACAO: 1190/02			12,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
115776	27/06/2002	01/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1246/02			15,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			6,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 200
			2,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 250
115861	05/07/2002	09/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1280/02			2,0	PC	VALVULA RETENCAO PORTINHOLA UNICA FD PN-10 BUNA N COM REF

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
					DN 150
115989	19/07/2002	06/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1264/02			80,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
			400,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 75 X 3/4''
			50,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 200 X 3/4''
			500,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 101MM 1,5 - 0,5MM) - DN 75
115990	19/07/2002	02/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1264/02			100,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA VAZAO DE DESCARGA E ADMISSAO AR MAIOR QUE 240 M3/H PARA PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR 3/4''
			240,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
			30,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 140
			3,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 250 X DN 150
115991	19/07/2002	23/09/2002			
NUM.LICITACAO: 1264/02			200,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 50 X 3/4''
			300,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 100 X 3/4''
			200,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 150 X 3/4''
116003	24/07/2002	28/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1321/02			100,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 75 X DN 50
116025	25/07/2002	19/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1374/02			150,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
116030	25/07/2002	29/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1366/02			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
116031	25/07/2002	29/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1366/02			20,0	PC	FLUTUADOR MAIOR PARA VENTOSA TRIPLICE FUNCAO - DN 50
116032	25/07/2002	29/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1366/02			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 100
116033	25/07/2002	29/08/2002			
NUM.LICITACAO: 1366/02			2,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 100
			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			2,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			1,0	PC	EXTREMIDADE FD JE BF PN-16 COMPRIMENTO 130 MM - DN 75
			4,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-16 COMPRIMENTO 130 MM - DN 1
			5,0	PC	HIDRANTE FD COLUNA SIMPLES PN 10/16 - DN 100
116253	21/08/2002	25/09/2002			
NUM.LICITACAO: 1341/02			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 75
116254	21/08/2002	25/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1341/02			200,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 100 X 3/4''
			20,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 300 X 3/4''
			100,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			35,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 100
116255	21/08/2002	01/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1341/02			5,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-16 - DN 150
			15,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 125
			90,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 75
116256	21/08/2002	25/09/2002			
NUM.LICITACAO: 1341/02			150,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 200 X 3/4''
116377	28/08/2002	02/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1398/02			39,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
116378	28/08/2002	02/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1398/02			2,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 100

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			1,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			7,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 50
			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 75
116552	20/09/2002	25/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1511/02			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 140
			20,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 75
			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 150
116632	25/09/2002	30/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1471/02			4,0	PC	CURVA FD FF 45: PN-10 - DN 250
			1,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 150 X DN 75
			20,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 500,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 50
116633	25/09/2002	30/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1471/02			13,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 100
			6,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM VOLANTE - DN 300
			8,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBF PN-16 - DN 300 X DN 100
			4,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBF PN-25 - DN 200 X DN 50
116634	25/09/2002	30/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1471/02			18,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
116675	26/09/2002	31/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1421/02			7,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
			5,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 100
			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
116676	26/09/2002	31/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1421/02			20,0	PC	CAP FD JE - DN 75
			240,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 150 X 3/4''
			15,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
			10,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
116677	26/09/2002	31/10/2002			
NUM.LICITACAO: 1421/02			20,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 300 X 3/4''
116698	02/10/2002	06/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1462/02			150,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 100
116699	02/10/2002	11/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1462/02			10,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 50
116700	02/10/2002	11/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1462/02			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 50
116796	09/10/2002	13/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1495/02			30,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
116797	09/10/2002	13/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1495/02			2,0	PC	CRUZETA REDUCAO FD JE 2GS BBBB - DN 300 X DN 250
			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-10 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 100
116798	09/10/2002	13/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1495/02			3,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-10 COM VOLANTE - DN 200
			2,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 150 X DN 100
116799	09/10/2002	13/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1495/02			1,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 150 X DN 50
116828	09/10/2002	13/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1519/02			2,0	PC	REDUCAO FD FF EXCENTRICA PN-10 - DN 350 X DN 300
116829	09/10/2002	13/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1519/02			48,0	PC	PARAFUSO GALVANIZADO SEXTAVADO ROSCA INTEGRAL COM

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
					PORCA MM 20 110
116889	23/10/2002	02/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1537/02			22,0		PC CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 200
			4,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
			2,0		PC REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
116890	23/10/2002	02/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1537/02			5,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
			7,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM VOLANTE - DN 250
			3,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 200
			18,0		PC CURVA FD JE 2GS BB 11: - DN 200
116891	23/10/2002	02/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1537/02			6,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
116892	23/10/2002	02/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1537/02			2,0		PC REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM VOLANTE - DN 150
116893	23/10/2002	02/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1537/02			1,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
116926	23/10/2002	02/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1560/02			15,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
116927	23/10/2002	27/11/2002			
NUM.LICITACAO: 1560/02			9,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 593MM 1,5 - 0,5MM) - DN 550
116928	23/10/2002	02/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1560/02			10,0		PC HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA P JE - DN 75 X DN 60
116929	23/10/2002	02/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1560/02			1,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
117003	06/11/2002	11/12/2002			
NUM.LICITACAO: 1600/02			52,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 50
			104,0		PC REGISTRO GAVETA FD JE COM CABECOTE - DN 60
117094	20/11/2002	24/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1605/02			40,0		PC REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 60
117150	21/11/2002	10/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1578/02			2,0		PC CURVA FD JE BB 45: - DN 75
117151	21/11/2002	10/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1578/02			1,0		PC REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			1,0		PC TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 300 X DN 150
117152	21/11/2002	10/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1578/02			1,0		PC HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA P JE - DN 75 X DN 60
117153	21/11/2002	27/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1578/02			7,0		PC REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			30,0		PC REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 60
117305	04/12/2002	15/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1668/02			5,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
117306	04/12/2002	15/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1668/02			1,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
117307	04/12/2002	15/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1668/02			10,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 100
117345	11/12/2002	15/01/2003			
NUM.LICITACAO: 1674/02			1,0		PC FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 200

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			4,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 300
			2,0	PC	FLANGE FD CEGO COM FURACAO PN-16 - DN 300
			1,0	PC	JUNCAO FD FFF PN-16 - DN 200
117444	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			9,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 125
117445	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			56,0	PC	ANEL DE BORRACHA PARA FD JE - DN 150
117446	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 100
117447	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			3,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 300 X DN 250
117448	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			3,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
117449	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
117450	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 75
117451	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			1,3	MT	TOCO DE TUBO FD K-12 FF PN-16 - DN 75
			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 75
117452	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			1,3	MT	TOCO DE TUBO FD K-12 FF PN-16 - DN 75
			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 75
117453	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 100
117454	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			4,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 75
			2,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-10 - DN 200
			5,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
117455	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			1,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 300 X DN 150
			1,0	PC	TE REDUCAO FD FFF PN-16 - DN 200 X DN 100
			2,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-10 COMPRIMENTO 140 MM - DN 2
			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-25 COM VOLANTE - DN 50
			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 150 X DN 100
			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 300
117456	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 300 X DN 200
			4,0	PC	CURVA FD FF 45: PN-16 - DN 200
117457	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			50,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			100,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
			50,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 300 X 3/4''
			15,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
117458	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 438MM 1,5 - 0,5MM) - DN 400
			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 644MM 1,5 - 0,5MM) - DN 600
			10,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 100 X DN 75
			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 75
117459	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			7,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-10 COMPRIMENTO 140 MM - DN 2

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			15,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-25 COM VOLANTE - DN 50
			10,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 150 X DN 100
			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 25
117460	07/01/2003	11/02/2003			
NUM.LICITACAO: 1646/02			30,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
117583	06/02/2003	13/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1004/03			3,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 500,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 50
117584	06/02/2003	13/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1004/03			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
117585	06/02/2003	12/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1004/03			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
			70,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 75
117695	12/02/2003	19/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1020/03			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 150
			3,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 150 X DN 75
			3,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 200
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 200 X DN 100
			1,0	PC	TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 150 X DN 100
117729	17/02/2003	24/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1711/02			2,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 150
			2,0	MT	TOCO DE TUBO FD K-12 BF JE PN-16 - DN 75
117730	17/02/2003	24/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1711/02			1,3	MT	TOCO DE TUBO FD K-12 FF PN-16 - DN 75
117731	17/02/2003	23/06/2003			
NUM.LICITACAO: 1711/02			100,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 60
117732	17/02/2003	22/07/2003			
NUM.LICITACAO: 1711/02			252,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 85MM 1,5 - 0,5MM) - DN 60
			5,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			10,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			1.200,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
			2,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 250 X DN 100
117733	17/02/2003	22/07/2003			
NUM.LICITACAO: 1711/02			90,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 50 X 3/4''
			330,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 75 X 3/4''
			110,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
117734	17/02/2003	23/04/2003			
NUM.LICITACAO: 1711/02			300,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 75 X 3/4''
			10,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
117758	19/02/2003	11/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1033/03			3,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
117759	19/02/2003	11/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1033/03			2,0	PC	CAP FD JE - DN 60
			2,0	PC	CAP FD JE - DN 125
117760	19/02/2003	11/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1033/03			2,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 100
117761	19/02/2003	11/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1033/03			5,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 150 X DN 75

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			5,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			4,0	PC	TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 100 X DN 75
117762	19/02/2003	11/03/2003			
NUM.LICITACAO: 1033/03			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 150
117939	10/03/2003	14/04/2003			
NUM.LICITACAO: 1053/03			4,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 100 X DN 50
			1,0	PC	CRUZETA REDUCAO FD JE BBBB - DN 150 X DN 75
118024	25/03/2003	29/04/2003			
NUM.LICITACAO: 1049/03			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 - DN 100
			3,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM VOLANTE - DN 150
118025	25/03/2003	29/04/2003			
NUM.LICITACAO: 1049/03			1,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM VOLANTE - DN 150
118026	25/03/2003	29/04/2003			
NUM.LICITACAO: 1049/03			2,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 150
			4,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 150
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBF PN-16 - DN 150 X DN 75
			3,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBF PN-16 - DN 150 X DN 100
118027	25/03/2003	29/04/2003			
NUM.LICITACAO: 1049/03			4,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
			6,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
			1,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-10 COMPRIMENTO 140 MM - DN 2
118028	25/03/2003	29/04/2003			
NUM.LICITACAO: 1049/03			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 200
118029	25/03/2003	29/04/2003			
NUM.LICITACAO: 1049/03			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
118127	10/04/2003	15/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1095/03			1,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
118128	10/04/2003	15/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1095/03			25,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			10,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 150
118182	28/04/2003	19/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1078/03			4,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 150
			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 150
			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 200
			1,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 200 X DN 150
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 200 X DN 150
118183	28/04/2003	19/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1078/03			4,0	PC	CAP FD JE - DN 75
118184	28/04/2003	19/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1078/03			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 101MM 1,5 - 0,5MM) - DN 75
			4,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			4,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 100 X DN 50
			5,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 100
			4,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 200 X DN 75
			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 200 X DN 150
			3,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 200
			5,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 500,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 50
			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 150 X DN 100
118185	28/04/2003	19/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1078/03			3,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 250

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			5,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO PN-25 - DN 100
			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 200 X DN 100
			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 100 X DN 75
118186	28/04/2003	19/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1078/03			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			1,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			1,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1''
118187	28/04/2003	19/05/2003			
NUM.LICITACAO: 1078/03			2,0	PC	CURVA FD FF 90: PN-16 - DN 150
			1,0	PC	TE FD FFF PN-25 - DN 150
118188	28/04/2003	02/06/2003			
NUM.LICITACAO: 1078/03			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 100
			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 150
			6,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 200
118247	06/05/2003	10/06/2003			
NUM.LICITACAO: 1075/03			3,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 50
118248	06/05/2003	10/06/2003			
NUM.LICITACAO: 1075/03			12,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-25 - DN 50
			20,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			40,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			12,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 200
118249	06/05/2003	10/06/2003			
NUM.LICITACAO: 1075/03			5,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 75
118250	06/05/2003	10/06/2003			
NUM.LICITACAO: 1075/03			2,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 250 X DN 150
118251	06/05/2003	09/09/2003			
NUM.LICITACAO: 1075/03			220,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
			20,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
118252	06/05/2003	10/06/2003			
NUM.LICITACAO: 1075/03			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 75
			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 100
118253	06/05/2003	10/06/2003			
NUM.LICITACAO: 1075/03			30,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 75
			30,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 100
			80,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
118503	30/05/2003	04/07/2003			
NUM.LICITACAO: 1175/03			50,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			25,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 541MM 1,5 - 0,5MM) - DN 500
			12,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
118504	30/05/2003	04/07/2003			
NUM.LICITACAO: 1175/03			15,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 150
			16,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM FLANGE PN-25 - DN 50
			3,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-16 - DN 75
			7,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM VOLANTE - DN 150

EMISSAO: 20/02/2006 -- PAGINA: 014

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
118721	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1201/03			6,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			15,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
118797	14/07/2003	10/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1187/03			8,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			3,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-25 COM VOLANTE - DN 50
			25,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 75
			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 100
			70,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
118798	14/07/2003	10/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1187/03			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
			2,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA CURTA E NIPLE PARA P JE - DN 75 X DN 60
			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 150 X DN 100
			2,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 11: - DN 100
118799	14/07/2003	10/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1187/03			2,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA VAZAO DE DESCARGA E ADMISSAO AR MAIOR QUE 240 M3/H PARA PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR 3/4''
			2,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1''
			4,0	PC	CURVA FD FF 45: PN-16 - DN 200
118833	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			1,0	PC	EXTREMIDADE FD PF PN-16 COM ABA DE VEDACAO COMPRIMENTO 70 MM - DN 150
118834	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			3,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 150
			3,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 100
118835	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			3,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
118836	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			2,0	PC	EXTREMIDADE FD PF PN-10 COM ABA DE VEDACAO COMPRIMENTO 70 MM - DN 600
118837	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			2,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 150 X DN 100
118838	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			27,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
118839	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			1,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-16 COMPRIMENTO 135 MM - DN 1
118840	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			1,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
118841	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			1,0	PC	JUNCAO REDUCAO FD FFF PN-10 - DN 250 X DN 150
			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 150
118842	14/07/2003	17/09/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			240,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 150 X 3/4''
			10,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
118844	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 593MM 1,5 - 0,5MM) - DN 550

EMISSAO: 20/02/2006 -- PAGINA: 015

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
118845	14/07/2003	18/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1107/03			6,0		PC FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			6,0		PC REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			3,0		PC EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-16 COMPRIMENTO 135 MM - DN 1
			3,0		PC EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-16 COMPRIMENTO 140 MM - DN 2
118944	04/08/2003	25/08/2003			
NUM.LICITACAO: 1242/03			1,0		PC TE REDUCAO FD JE BBF PN-16 - DN 200 X DN 75
			12,0		PC TE REDUCAO FD PARA PBA JE BBB - DN 150 X DN 75
118945	04/08/2003	09/09/2003			
NUM.LICITACAO: 1242/03			45,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 100
119063	21/08/2003	30/09/2003			
NUM.LICITACAO: 1266/03			10,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
			10,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 100
119064	21/08/2003	30/09/2003			
NUM.LICITACAO: 1266/03			10,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 100
119065	21/08/2003	30/09/2003			
NUM.LICITACAO: 1266/03			1,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
119200	01/09/2003	09/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1180/03			120,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE - DN 75
119235	01/09/2003	13/10/2003			
NUM.LICITACAO: 1344/03			3,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
119293	09/09/2003	20/10/2003			
NUM.LICITACAO: 1301/03			6,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 150
119294	09/09/2003	20/10/2003			
NUM.LICITACAO: 1301/03			2,0		PC REGISTRO GAVETA FD FF PN-10 COM VOLANTE - DN 200
119341	22/09/2003	03/11/2003			
NUM.LICITACAO: 1307/03			2,0		PC CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 200
119342	22/09/2003	03/11/2003			
NUM.LICITACAO: 1307/03			1,0		PC HIDRANTE FD COLUNA COMPLETO PN-16 - DN 75
119343	22/09/2003	03/11/2003			
NUM.LICITACAO: 1307/03			1,0		PC VALVULA RETENCAO SIMPLES FD PN-16 - DN 75
			2,0		PC VALVULA RETENCAO SIMPLES FD PN-16 - DN 100
119344	22/09/2003	03/11/2003			
NUM.LICITACAO: 1307/03			70,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			20,0		PC TE FD JE BBB - DN 50
			15,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 200
			6,0		PC LUVA DE CORRER FD JM (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 100
119345	22/09/2003	03/11/2003			
NUM.LICITACAO: 1307/03			6,0		PC VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 200
			10,0		PC VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
119346	22/09/2003	03/11/2003			
NUM.LICITACAO: 1307/03			1,0		PC REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 60
			3,0		PC REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE COM CABECOTE - DN 75
119490	20/10/2003	01/12/2003			
NUM.LICITACAO: 1336/03			10,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
119515	23/10/2003	02/12/2003			
NUM.LICITACAO: 1227/03			80,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
119597	04/11/2003	15/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1368/03			120,0		PC ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			400,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
			50,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 100
			15,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 150
			15,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 125 X 3/4''
			8,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
			70,0	PC	TE FD JE BBB - DN 50
			4,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 75
			28,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 200
119599	04/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1368/03			20,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE - DN 150
119780	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
119781	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			10,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
119782	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			8,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
119783	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			5,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
119784	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			20,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
119785	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
119786	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			50,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
			5,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			2,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
119787	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 85MM 1,5 - 0,5MM) - DN 60
			6,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
119788	27/11/2003	06/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1449/03			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
119951	10/12/2003	01/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1447/03			5,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 100
			6,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
119952	10/12/2003	01/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1447/03			13,0	PC	FLANGE FD SEM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 438MM 1,5 - 0,5MM) - DN 400
			3,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 200 X DN 150
			26,0	PC	TE FD JE BBB - DN 75
			15,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 100
			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 100
119953	10/12/2003	01/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1447/03			60,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 75MM 1,5 - 0,5MM) - DN 50
			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 438MM 1,5 - 0,5MM) - DN 400
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 250 X DN 100
			15,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 200
119954	10/12/2003	01/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1447/03			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 300
			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 438MM 1,5 - 0,5MM) - DN 400
			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 489MM 1,5 - 0,5MM) - DN 450
			3,0	PC	VALVULA RETENCAO SIMPLES FD PN-16 - DN 150
120023	15/12/2003	26/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1405/03			2,0	PC	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA FD PN-10 - DN 300

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
120024	04/01/2004	26/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1405/03			52,0	PC	PARAFUSO GALVANIZADO SEXTADO ROSCA INTEGRAL COM PORCA 20 X 80MM
120025	15/12/2003	26/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1405/03			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 489MM 1,5 - 0,5MM) - DN 450
			4,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 400
120026	15/12/2003	26/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1405/03			5,0	PC	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 450
120027	15/12/2003	26/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1405/03			9,0	PC	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN-10 - DN 400
120028	15/12/2003	26/01/2004			
NUM.LICITACAO: 1405/03			4,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
120167	04/02/2004	15/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1465/03			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
120168	04/02/2004	15/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1465/03			1,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-10 COMPRIMENTO 140 MM - DN 2
120169	04/02/2004	14/04/2004			
NUM.LICITACAO: 1465/03			5,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			60,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
120170	04/02/2004	15/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1465/03			14,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-25 COM VOLANTE - DN 50
			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
120171	04/02/2004	15/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1465/03			1,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
120172	04/02/2004	15/03/2004			
NUM.LICITACAO: 1465/03			3,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
120498	16/03/2004	26/04/2004			
NUM.LICITACAO: 1557/03			3,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO - DN 125
120499	16/03/2004	26/04/2004			
NUM.LICITACAO: 1557/03			3,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 489MM 1,5 - 0,5MM) - DN 450
120500	16/03/2004	26/04/2004			
NUM.LICITACAO: 1557/03			24,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 150
			30,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 25
120501	16/03/2004	26/04/2004			
NUM.LICITACAO: 1557/03			7,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
120502	16/03/2004	26/04/2004			
NUM.LICITACAO: 1557/03			8,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
120693	30/03/2004	10/05/2004			
NUM.LICITACAO: 1577/03			40,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			50,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 100
			50,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			16,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 200
120694	30/03/2004	10/05/2004			
NUM.LICITACAO: 1577/03			3,0	PC	REDUCAO FD FF PN-16 - DN 100 X DN 75
121210	28/05/2004	07/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1062/04			70,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
121211	28/05/2004	05/10/2004			
NUM.LICITACAO: 1062/04			400,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 75MM 1,5 - 0,5MM) - DN 50

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
121212	28/05/2004	07/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1062/04			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
121232	28/05/2004	07/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1065/04			15,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 100
121233	28/05/2004	06/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1065/04			10,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 11: - DN 150
			12,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 150
			15,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 150
			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
121317	01/06/2004	12/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1138/04			3,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 2400,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 100
121318	01/06/2004	12/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1138/04			16,0	PC	PARAFUSO GALVANIZADO SEXTAVADO ROSCA INTEGRAL COM PORCA MM 20 90
121381	11/06/2004	21/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1127/04			5,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
121382	11/06/2004	21/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1127/04			1,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA CURTA E NIPLE PARA P JE - DN 75 X DN 60
			1,0	PC	CRUZETA REDUCAO FD PARA PBA JE BBBB - DN 150 X DN 100
121425	11/06/2004	21/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1106/04			3,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 85MM 1,5 - 0,5MM) - DN 60
121426	11/06/2004	21/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1106/04			6,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
			1,0	PC	TOCO DE TUBO FD PF PN-10 MEDINDO 0,61-0,65 METROS - DN 2
			4,0	PC	TOCO DE TUBO FD PF PN-10 MEDINDO 1,01-1,05 METROS - DN 2
			1,0	PC	TOCO DE TUBO FD PF PN-16 MEDINDO 0,81-0,85 METROS - DN 1
			1,0	PC	TOCO DE TUBO FD PF PN-16 MEDINDO 1,21-1,25 METROS - DN 1
121427	11/06/2004	21/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1106/04			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
121428	11/06/2004	21/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1106/04			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 75
			2,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			1,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO PN-16 - DN 75
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBF PN-16 - DN 150 X DN 75
121429	11/06/2004	21/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1106/04			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 25
			2,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 250 X DN 150
121543	11/06/2004	20/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1122/04			5,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-16 - DN 150
			20,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
			60,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 200
121544	11/06/2004	21/07/2004			
NUM.LICITACAO: 1122/04			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
121781	25/06/2004	04/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1219/04			2,0	PC	JUNTA DE VEDACAO PARA FLANGE EM PAPELAO - DN 100
121818	25/06/2004	04/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1187/04			10,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			8,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 200

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
121819	25/06/2004	04/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1187/04			1,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
121820	25/06/2004	04/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1187/04			5,0	PC	HIDRANTE FD COLUNA COMPLETO PN-16 - DN 75
121821	25/06/2004	04/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1187/04			1,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 100
121822	25/06/2004	04/10/2004			
NUM.LICITACAO: 1187/04			100,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			150,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 75
			30,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 150
			30,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 150
			200,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 101MM 1,5 - 0,5MM) - DN 75
			100,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			60,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 85MM 1,5 - 0,5MM) - DN 60
			10,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 100 X DN 75
			30,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			20,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM FLANGE PN-25 - DN 50
121861	25/06/2004	04/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1192/04			3,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
121862	25/06/2004	04/08/2004			
NUM.LICITACAO: 1192/04			4,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 22: - DN 200
			2,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 250
			9,0	PC	PLACA REDUCAO FD PN-16 - DN 100 X DN 50
121863	25/06/2004	03/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1192/04			200,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			50,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
			5,0	PC	EXTREMIDADE FD JE BF PN-16 COMPRIMENTO 130 MM - DN 75
			250,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
122189	10/08/2004	22/02/2005			
NUM.LICITACAO: 1251/04			600,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
122440	27/08/2004	06/12/2004			
NUM.LICITACAO: 1292/04			500,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 50
122495	16/09/2004	25/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1280/04			100,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 75MM 1,5 - 0,5MM) - DN 50
122496	16/09/2004	26/10/2004			
NUM.LICITACAO: 1280/04			15,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 150
			15,0	PC	CURVA FD JE BB 90: - DN 75
			10,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 140
122497	16/09/2004	25/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1280/04			350,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
			95,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 150
			40,0	PC	CAP FD JE - DN 75
			20,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 150
			5,0	PC	VALVULA RETENCAO BY-PASS FD PN-16 - DN 150
			100,0	PC	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA VAZAO DE DESCARGA E ADMISSAO AR MAIOR QUE 240 M3/H PARA PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR 3/4''
			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 30
			15,0	PC	FLANGE FD SEM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
122498	16/09/2004	25/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1280/04			60,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE 2GS COM CUNHA ELASTICA COM

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
					CABECOTE - DN 75
122575	16/09/2004	26/10/2004			
NUM.LICITACAO: 1342/04			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 100
			1,0	PC	CURVA FD FF 90: PN-16 - DN 75
			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
			3,0	PC	CURVA FD FF 90: PN-16 - DN 100
			1,0	PC	REDUCAO FD FF PN-16 - DN 100 X DN 75
			1,0	PC	TE FD JE 2GS BBF - DN 100
122576	16/09/2004	26/10/2004			
NUM.LICITACAO: 1342/04			1,0	PC	TOCO DE TUBO FD FF PN-10 MEDINDO 0,46 METROS - DN 75
			1,0	PC	TOCO DE TUBO FD FF PN-10 MEDINDO 0,30 METROS - DN 100
			1,0	PC	TOCO DE TUBO FD BF PN-10 MEDINDO 0,50 METROS - DN 100
122691	30/09/2004	15/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1294/04			5,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 75
			4,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 200 X DN 100
122692	30/09/2004	15/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1294/04			15,0	PC	CURVA FD FF 90: PN-16 - DN 150
			35,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			90,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 100
			30,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			15,0	PC	FLANGE FD SEM ROSCA COM FURACAO PN-25 - DN 50
			25,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 150MM 1,5 - 0,5MM) - DN 125
122693	30/09/2004	15/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1294/04			10,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 100
122694	30/09/2004	15/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1294/04			10,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
			30,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
			5,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			10,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-10 COMPRIMENTO 140 MM - DN 2
			2,0	PC	REGISTRO RAU FD PN-16 - DN 75
			10,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 30
122695	30/09/2004	15/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1294/04			320,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 75 X 3/4''
122696	30/09/2004	17/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1294/04			20,0	PC	FLANGE FD SEM ROSCA COM FURACAO PN-25 - DN 50
			520,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 101MM 1,5 - 0,5MM) - DN 75
			150,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
			10,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 75
			3,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-10 - DN 250
			10,0	PC	VALVULA RETENCAO BY-PASS FD PN-16 - DN 100
122697	30/09/2004	09/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1294/04			25,0	PC	ADAPTADOR FD OU FOFO PARA PVC JE - DN 50
122863	21/10/2004	30/11/2004			
NUM.LICITACAO: 1398/04			1,0	UN	TOCO DE TUBO FD FF PN-16 MEDINDO 0,60 METROS - DN 250
122952	12/11/2004	17/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1420/04			2,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 75
122953	12/11/2004	17/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1420/04			1,0	PC	FLANGE FD CEGO COM FURACAO PN-16 - DN 150
			12,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			2,0	PC	TE REDUCAO FD FFF PN-16 - DN 150 X DN 100
122954	12/11/2004	17/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1420/04			2,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 300 X DN 250
123011	16/11/2004	25/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1394/04			170,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 200 X 3/4''

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			50,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 250 X 3/4''
			300,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 60 X 3/4''
123012	16/11/2004	17/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1394/04			35,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 125 X 3/4''
			100,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 200 X 3/4''
			10,0	PC	JUNTA FD GIBAULT - DN 200
			10,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-16 COMPRIMENTO 130 MM - DN 1
			10,0	PC	EXTREMIDADE FD JE 2GS BF PN-16 COMPRIMENTO 135 MM - DN 1
123124	30/11/2004	17/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1517/04			25,0	PC	CURVA FD JE BB 90: - DN 75
			11,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 100 X DN 50
			5,0	PC	REDUCAO FD FF PN-16 - DN 100 X DN 75
			10,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 125
123243	13/12/2004	24/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1530/04			2,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 45: - DN 200
			2,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 200
			2,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
123248	16/12/2004	25/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1539/04			1,0	PC	HIDRANTE FD COLUNA COMPLETO PN-16 - DN 75
123249	16/12/2004	25/01/2005			
NUM.LICITACAO: 1539/04			1,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
123343	18/01/2005	28/02/2005			
NUM.LICITACAO: 1002/05			90,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 75MM 1,5 - 0,5MM) - DN 50
123393	31/01/2005	14/03/2005			
NUM.LICITACAO: 1447/04			10,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			30,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			8,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 200
123394	31/01/2005	14/03/2005			
NUM.LICITACAO: 1447/04			30,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 250
123395	31/01/2005	14/03/2005			
NUM.LICITACAO: 1447/04			20,0	PC	JUNTA FD GIBAULT - DN 50
123396	31/01/2005	14/03/2005			
NUM.LICITACAO: 1447/04			10,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 100 X DN 75
123397	31/01/2005	14/03/2005			
NUM.LICITACAO: 1447/04			5,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 150 X DN 75
123398	31/01/2005	14/03/2005			
NUM.LICITACAO: 1447/04			18,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 150
			35,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-25 - DN 50
			30,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			25,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			20,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 200
			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 644MM 1,5 - 0,5MM) - DN 600
			4,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 200 X DN 150
			5,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 500,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 50
			20,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 25
			3,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 9200,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 150
			4,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM - DN 900
			5,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
123412	10/02/2005	22/03/2005			
NUM.LICITACAO: 1025/05			1,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 25

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			1,0	PC	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 250 X DN 150
123501	21/02/2005	18/04/2005			
NUM.LICITACAO: 1550/04			15,0	PC	CURVA FD JE 2GS BB 90: - DN 100
			15,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-25 - DN 50
			20,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75
			20,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 100
			15,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			5,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-10 - DN 200
			15,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 100 X DN 50
			15,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 100 X DN 75
			15,0	PC	REDUCAO FD JE PB - DN 150 X DN 75
			15,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			10,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 100 X DN 50
			10,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 75
			4,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 200
			5,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 500,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 50
			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 30
			5,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 25
			10,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 100 X DN 75
			40,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
			5,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 9200,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 150
123502	21/02/2005	17/05/2005			
NUM.LICITACAO: 1550/04			250,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 250 X 3/4''
			270,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 75MM 1,5 - 0,5MM) - DN 50
			50,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
			10,0	PC	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
			200,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 150
123503	21/02/2005	16/06/2005			
NUM.LICITACAO: 1550/04			600,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 150 X 3/4''
			200,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 250 X 3/4''
			10,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
123674	28/03/2005	16/05/2005			
NUM.LICITACAO: 1035/05			280,0	PC	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 100
123691	15/04/2005	09/06/2005			
NUM.LICITACAO: 1015/05			10,0	PC	CURVA FD FF 90: PN-16 - DN 100
			120,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
123723	15/04/2005	06/06/2005			
NUM.LICITACAO: 1006/05			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 100
			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-16 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 50
			4,0	PC	REGISTRO GAVETA FD FF PN-10 COM CUNHA ELASTICA COM VOLANT DN 100
123724	15/04/2005	06/06/2005			
NUM.LICITACAO: 1006/05			1,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 2400,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 100
123783	02/05/2005	13/06/2005			
NUM.LICITACAO: 1037/05			3,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 75
			3,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-10 - DN 250
			3,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 200
			5,0	PC	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
123784	02/05/2005	05/07/2005			
NUM.LICITACAO: 1037/05			600,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 101MM 1,5 - 0,5MM) - DN 75

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
			180,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
			500,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE (DI 85MM 1,5 - 0,5MM) - DN 60
			10,0	PC	LUVA DE CORRER FD JM (DI 644MM 1,5 - 0,5MM) - DN 600
			5,0	PC	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			10,0	PC	TE FD JE 2GS BBB - DN 100
			10,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 2400,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 100
			15,0	PC	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 140
			30,0	PC	HIDRANTE SUBTERRANEO COM CAIXA CURVA LONGA E NIPLE PARA F JE - DN 75 X DN 60
			5,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO PN-25 - DN 100
			15,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 30
			50,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 280MM 1,5 - 0,5MM) - DN 25
			50,0	PC	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 438MM 1,5 - 0,5MM) - DN 40
123955	09/06/2005	19/07/2005			
NUM.LICITACAO: 1009/05			30,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 100
			16,0	PC	FLANGE FD COM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
123956	09/06/2005	02/09/2005			
NUM.LICITACAO: 1009/05			300,0	PC	COLAR TOMADA FD - DN 50 X 3/4''
123980	13/06/2005	25/07/2005			
NUM.LICITACAO: 1136/05			1,0	PC	EXTREMIDADE FD PF PN-16 COM ABA DE VEDACAO COMPRIMENTO 70 MM - DN 75
124106	11/07/2005	05/09/2005			
NUM.LICITACAO: 1150/05			2,0	PC	REGISTRO GAVETA FD PARA FD JE 2GS COM VOLANTE - DN 500
			3,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 15000,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4BAR PN DN 200
			4,0	PC	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO PN-10 - DN 200
124319	18/08/2005	02/01/2006			
NUM.LICITACAO: 1215/05			170,0	UN	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 178MM 1,5 - 0,5MM) - DN 15
			27,0	UN	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
			4,0	UN	REDUCAO FD JE PB - DN 100 X DN 75
			6,0	UN	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 150 X DN 100
			27,0	UN	TE FD JE BBB - DN 75
			10,0	UN	TE FD JE 2GS BBB - DN 100
			4,0	UN	EXTREMIDADE FD JE BF PN-16 COMPRIMENTO 130 MM - DN 75
			5,0	UN	REGISTRO GAVETA FD OU FOFO PARA PVC JE COM CABECOTE DN 125
			30,0	UN	LUVA DE CORRER FD JE (DI 150MM 1,5 - 0,5MM) - DN 125
			20,0	UN	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 334MM 1,5 - 0,5MM) - DN 30
124330	18/08/2005	13/10/2005			
NUM.LICITACAO: 1125/05			8,0	UN	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-16 - DN 150
124331	18/08/2005	27/09/2005			
NUM.LICITACAO: 1125/05			5,0	UN	CURVA FD JE BB 90: - DN 75
124332	18/08/2005	27/09/2005			
NUM.LICITACAO: 1125/05			6,0	UN	VENTOSA FD SIMPLES COM ROSCA - 1.1/2''
			3,0	UN	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO VAZAO DESCARGA E ADMISSAO DE A MAIOR QUE 500,0 M3/H P/PRESSAO DIFERENCIAL DE 0,4 BAR PN DN 50
			2,0	UN	VENTOSA FD TRIPLICE FUNCAO PN-16 - DN 75
124333	18/08/2005	13/10/2005			
NUM.LICITACAO: 1125/05			5,0	UN	FLANGE FD CEGO COM FURACAO PN-16 - DN 75
124334	18/08/2005	11/11/2005			
NUM.LICITACAO: 1125/05			200,0	UN	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 10
			5,0	UN	VALVULA PE COM CRIVO FLANGE PN-10 - DN 200
			10,0	UN	FLANGE FD SEM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 75

NUM. OFM	DATA CONTRATO	DATA ENTREGA	QUANTIDADE ENTREGUE	UF	DISCRIMINACAO DO MATERIAL
124366	12/09/2005	24/10/2005			
NUM.LICITACAO: 1207/05			1,0	UN	LUVA DE CORRER FD JE 2GS (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 20
124599	20/10/2005	04/01/2006			
NUM.LICITACAO: 1365/05			1,0	UN	TE REDUCAO FD JE 2GS BBB - DN 250 X DN 100
124610	31/10/2005	24/04/2006			
NUM.LICITACAO: 1258/05			350,0	UN	COLAR TOMADA FD - DN 150 X 3/4''
			300,0	UN	COLAR TOMADA FD - DN 200 X 3/4''
			10,0	UN	FLANGE FD SEM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 100
			4,0	UN	FLANGE FD SEM ROSCA COM FURACAO PN-16 - DN 150
			4,0	UN	REDUCAO FD JE 2GS PB - DN 200 X DN 150
			10,0	UN	TE FD JE 2GS BBB - DN 150
			2,0	UN	VENTOSA FD SIMPLES COM FLANGE PN-25 - DN 50
			2,0	UN	REGISTRO RAU FD PN-16 - DN 75
			3,0	UN	TE REDUCAO FD JE BBB - DN 150 X DN 50
			30,0	UN	LUVA DE CORRER FD JM (DI 230MM 1,5 - 0,5MM) - DN 200
			10,0	UN	LUVA DE CORRER FD JM (DI 124MM 1,5 - 0,5MM) - DN 100
			100,0	UN	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA PARA PVC JE COM CABECOTE - DN 75

PERICLES DE HOLLEBEN MELLO
DIRETOR ADMINISTRATIVO

Cagece Companhia de Água e Esgoto do Ceará

ATESTADO

Atestamos a pedido da interessada através do Processo nº 0074.000338/2006-49, que ANGOLINE & ANGOLINE LTDA, situada a rodovia SP 135, km 4,5 – bairro Caiubi – Santa Bárbara D'Oeste – São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 44.829.653/0001-53. ,forneceu para esta Companhia os materiais constantes da Ordem de Fornecimento relacionada abaixo, dentro do prazo e especificações estabelecidas no Contrato

APLICAÇÃO DO MATERIAL: ETA GAVIÃO			
CONTRATO: 177/2005	OF 18023/05		
ÍTEM	MATERIAL	UN	QUANTIDADE
1	COMPORTA QUADRADA ÚNICO SENTIDO FLUXO 900 MM	PÇ	02
2	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO FF PN-10 200 MM	PÇ	01
3	HASTE PROLONGADA COM ROSCA/ROSCA 1 ¾ ' L= 3,50 M	UN	02
4	PEDESTAL SUSPENSÃO COM ENGRENAGEM PARA HASTE	UN	02
5	TUBO FOFO COM FLANGES 600 MM, L= 310 MM	PÇ	06
6	JUNTA DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE 600 MM	PÇ	03
7	REDUÇÃO FOFO FF 700 X 600 MM	PÇ	03
8	REDUÇÃO FOFO FF 800 X 700 MM	PÇ	03
9	CURVA FOFO FF 45 GR PN-10 500 MM	PÇ	01
10	EXTREMIDADE FOFO FF PN-1O 500 MM	PÇ	01
11	REGISTRO CHATO FC PN-10 500 MM	PÇ	02
12	TE FOFO FFF PN-10 500 X 500 MM	PÇ	01
13	TUBO FOFO COM FLANGES 500 MM L= 350 MM	PÇ	01
14	TUBO FOFO COM FLANGES 400 MM L= 550 MM	PÇ	04
15	JUNTA DE DESMONTAGEM TARVADA AXIALMENTE 400 MM	PÇ	02
16	TUBO FOFO C/FLANGES 400 MM L= 1050 MM	PÇ	02
17	TE FOFO FFF 400 X 400 MM	PÇ	02
18	FLANGE CEGO FOFO COM FUROS 400 MM	PÇ	01
19	FLANGE CEGO FOFO COM FUROS 500 MM	PÇ	01
20	TUBO FOFO COM FLANGES 400 MM L= 500 MM	PÇ	01
21	TUBO FOFO COM FLANGES 400 MM L= 1000 MM	PÇ	01
22	TUBO FOFO COM FLANGES 400 MM L= 3200 MM	PÇ	01
23	TUBO FOFO COM FLANGES 400 MM L= 1200 MM	PÇ	01
24	CURVA FOFO FF 90 GR 400 MM	PÇ	01
25	TUBO FOFO COM G[FLANGES 200 MM L= 600 MM	PÇ	04
26	JUNTA DESMONTAGEM TRAVAS AXIALMENTE 200 MM	PÇ	02
27	TUBO FOFO COM FLANGES 200 X 200 MM	PÇ	02
28	TE FOFO FFF PN-10 200 X 200 MM	PÇ	02
29	FLANGE CEGO FOFO PN-10 200 MM	PÇ	01
30	TUBO FOFO COM FLANGES 200 MM L= 0,85 M	PÇ	01
31	TUBO FOFO COM FLANGES 200 MM L= 2,45 M	PÇ	01
32	CURVA FOFO FF 90 GR 200 MM	PÇ	01
33	TUBO FOFO FF 800 MM L= 0,68 M	PÇ	03
34	TUBO FOFO FP 200 MM L= 0,21 M	PÇ	03

Cagece – Companhia de Água e Esgoto do Ceará
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60.420-280 - Fortaleza - CE - Brasil
Fone: (85) 433.5603 Fax: (85) 272.6929

35	TUBO FOFO FP 100 MM L= 2,00 M	PÇ	04
36	EXTREMIDADE PF COM ABA VEDAÇÃO 500 MM	PÇ	01
37	TUBO FOFO FB JE 500 MM L= 5,80 M	PÇ	01
38	TUBO FOFO FP 500 MM L= 0,60 M	PÇ	01
39	HASTE PROLONGADA ROSCA BOCA CHAVE 2 X 1 L= 2,50 M	PÇ	01
40	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 200 MM	PÇ	25
41	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 400 MM	PÇ	24
42	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 500 MM	PÇ	20
43	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 600 MM	PÇ	11
44	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 700 MM	PÇ	07
45	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 800 MM	PÇ	07
46	PARAFUSO GALVANIZADO SEXTAVADO 20 X 90 COM PORCAS E ARRUELAS	PÇ	200
47	PARAFUSO GALVANIZADO SEXTAVADO 24 X 100 COM PORCAS E ARRUELAS	PÇ	764
48	PARAFUSO GALVANIZADO SEXTAVADO 27 X 120 COM PORCAS E ARRUELAS	PÇ	388
49	PARA FUSO GALVANIZADO SEXTAVADO 30 X 130 COM PORCAS E ARRUELAS	PÇ	168
50	ANEL DE BORRACHA PARA FOFO 500 MM	PÇ	01

Fortaleza, 3 de fevereiro de 2006

José Edmar Sobreira da Silveira
Gerente de Logística - GELOG

VISTO:

Annia Melo de Saboya Cruz
DIRETORA DE GESTÃO EMPRESARIAL

Cagece – Companhia de Água e Esgoto do Ceará
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União
CEP: 60.420-280 - Fortaleza - CE - Brasil
Fone: (85) 433.5603 Fax: (85) 272.6929

Documento Não Conversível

Descrição: 12 - Proposta Editável.

Nome do arquivo: 12 - Proposta Editável.xlsx

Emitido em 22/10/2026.