

Processo: 068/2017

Pregão Presencial Nº: 043/2017

## RESPOSTA AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL 043/2017

Trata-se de resposta aos pedidos de esclarecimento ao Edital de Licitação do Pregão Presencial nº 043/2017, que tem por objeto a aquisição de tubos e conexões para esgoto, conforme especificações contidas no Termo de Referência – Anexo VI, solicitados pelas empresas POLYVIN PLÁSTICOS E DERIVADOS LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 41.664.871/0001-97 e UNOCANN TUBOS E CONEXÕES LTDA., inscrita sob o CNPJ nº 86.632.239/0001-08, doravante denominadas PETICIONANTES, nos termos apresentados.

### 1. DA ADMISSIBILIDADE

Nos termos do item 14.17 do Edital de Licitação do Pregão Presencial nº 043/2017, os pedidos de esclarecimentos sobre o edital poderão ser feitos até **3 (três) dias úteis** antes da data fixada para abertura da sessão pública através dos e-mails [compras1@saaelambari.mg.gov.br](mailto:compras1@saaelambari.mg.gov.br) e [compras2@saaelambari.mg.gov.br](mailto:compras2@saaelambari.mg.gov.br).

Com efeito, observa-se a tempestividade dos pedidos de esclarecimento realizados pelas PETICIONANTES nos dias 23/10/2017 e 24/10/2017, encaminhados ao Pregoeiro. Neste sentido, reconhecemos os requerimentos de esclarecimento feito pelas PETICIONANTES ao edital de licitação, ao qual passamos a apreciar o mérito e nos posicionar.

### 2. DA SOLICITAÇÃO

Em síntese, as PETICIONANTES requerem que sejam analisados documentos anexados às petições para análise das suas validades perante as exigências aos itens 1.5 e 1.5.1 do Termo de Referência do Edital.

### 3. DA RESPOSTA

Primeiramente vejamos os itens 1.5 e 1.5.1 do Termo de Referência do Edital:

**1.5. As marcas utilizadas nas especificações dos materiais de PVC são apenas referências de qualidade, uma vez que esta Administração tem usado a mesma ao longo dos anos, não havendo registros de problemas decorridos do uso dos produtos das marcas referenciadas. Caso a marca cotada não seja das indicadas nas especificações, deve a licitante demonstrar, por meio de RELATÓRIOS DE ENSAIO de laboratório acreditado pelo INMETRO, no qual conste que o material ofertado ao SAAE foi ensaiado segundo normas técnicas expedidas pela ABNT.**

**1.5.1. Os relatórios de ensaio a que se refere o item 1.5, deverão ser anexados junto à proposta, dentro do envelope nº 1, sendo inclusive, critério de classificação da proposta.**

Inicialmente, enfatizamos que a indicação de marca no instrumento convocatório é tão somente a título de referência, não denotando assim, exigência de marca específica.

A exigência de laudos busca demonstrar à Administração que o desempenho e qualidade do produto ofertado é similar à da marca de referência, conforme pacificado no ACÓRDÃO Nº 2300/2007 - TCU – PLENÁRIO.

*“7. Há ainda que se ponderar, no presente caso, a aceitabilidade da indicação da marca como referência de qualidade do material a ser adquirido, com a respectiva menção expressa dos termos “ou similar”, “ou equivalente”, “ou de melhor qualidade”, fato já incorporado à jurisprudência desta Corte de Contas. Assim sendo, o acréscimo dessa informação na descrição dos itens constantes do anexo I do edital do Pregão Eletrônico 9/2007, sanaria a impropriedade verificada, razão pela qual entendo pertinente incluir determinação nesse sentido à UFMG.*

Processo: 068/2017

Pregão Presencial Nº: 043/2017

*8. Por fim, entendo conveniente orientar a entidade para que acrescente a seus editais cláusula prevendo a necessidade de a empresa participante do certame demonstrar, por meio de laudo expedido por laboratório ou institutos idôneo, o desempenho, qualidade e produtividade compatível com o produto similar ou equivalente à marca referência mencionada no edital. ”*

Quanto aos documentos juntados pelas PETICIONANTES nos referidos pedidos, entendemos que os mesmos demonstram o fornecimento de produtos similares ao certame desta Autarquia e foram ensaiados conforme as normas da ABNT em laboratórios e, conseqüentemente, aprovados pelos órgãos adquirentes.

Entretanto não foram juntados nas petições os Certificados de Acreditação dos Laboratórios pelo INMETRO, documento que dá garantia a Administração que os laboratórios responsáveis pelos ensaios possuem todas as certificações necessárias, de acordo com a legislação vigente.

Assim, entendemos que, são válidos os documentos, **desde que apresentados juntamente com o certificado de acreditação pelo INMETRO do laboratório responsável pelos exames.**

Lambari, 24 de outubro de 2017.

**PABLO LUIZ LOPES**  
**PREGOEIRO**

Processo: 068/2017

Pregão Presencial Nº: 043/2017

**compras1**

**De:** Unocann Tubos e Conexões Ltda <unocann@unocann.com.br>  
**Enviado em:** segunda-feira, 23 de outubro de 2017 16:07  
**Para:** compras1@saaelambari.mg.gov.br; compras2@saaelambari.mg.gov.br  
**Assunto:** Pregão Presencial 043/2017 - PL 068/2017  
**Anexos:** Unocann Laudo de Inspeção.pdf; Unocann Recibo Retirada Edital .pdf

Prezados Senhores,

Enviamos anexo recibo de retirada do Edital de Pregão Presencial 043/2017 PL 068/2017, e solicitamos o seguinte esclarecimento:

1)A Unocann Tubos e Conexões irá participar do processo licitatório em epígrafe, e para tal, apresentaremos junto a proposta de fornecimento os Laudos em anexo em cumprimento ao Item 1.5 e 1.5.1.

Solicitamos informar caso haja alguma objeção a nossa participação com o citado documento para o item 03.

No aguardo de vossa manifestação,

Atenciosamente,



UNOCANN TUBOS E CONEXÕES LTDA.

CNPJ: 86.632.239/0001-08

Telefone: (31) 3503-5600

[www.unocann.com.br](http://www.unocann.com.br)



**LAUDO DE  
INSPEÇÃO DE  
MATERIAL  
- LIM -**

NÚMERO LOTE DE CONTROLE: 890000121716

DATA DE EMISSÃO: 26.05.2017

NÚMERO DE FOLHA: 1 / 1

RESULTADO

**LIB LIBERAÇÃO**

**DADOS GERAIS**

FORNECEDOR: 1200000677 - UNOCANN TUBOS E CONEXÕES LTDA

DATA DA SOLICITAÇÃO DA INSPEÇÃO:

18.05.2017

PERÍODO DE INSPEÇÃO:

18.05.2017 a 26.05.2017

N.º CONTRATO:

IF 4501927181

EMPREENDIMENTO:

POUSO ALEGRE / MG

TIPO DE AVALIAÇÃO:

A Acompanhamento

N.º PEDIDO DE COMPRA/ITEM:

LOCAL DE AVALIAÇÃO:

UNOCANN - CONTAGEM / MG

N.º NOTA FISCAL:

EMPRESA:

CSMG

SUB-CONTRATADO (1º):

E

SUB-CONTRATADO (2º):

SUB-CONTRATADO (3º):

SUB-CONTRATADO (4º):

**DADOS DO MATERIAL INSPECIONADO**

CODIGO DO MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UN	TAMANHO DO LOTE DE CONTROLE
25002662	TUBO PVC OCRE LISO PB JEI DN200X6M	M	870.000

**DADOS DA INSPEÇÃO**

CARACTERÍSTICAS DE CONTROLE VERIFICADAS:

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

REGISTROS E OBSERVAÇÕES:

MARCA: UNOCANN FAB: 18/05/2017 E 19/05/2017

SEGUINDO AS NORMAS ABNT: NBR 7362

FORAM REALIZADOS OS ENSAIOS:

ENSAIO VISUAL:

ENSAIO DIMENSIONAL;

ENSAIO DE ESTABILIDADE DIMENSIONAL;

ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO;

ENSAIO DE COMPRESSÃO DIAMETRAL;

ENSAIO DE DESEMPENHO DA JUNTA ELÁSTICA.

OS RESULTADOS DA INSPEÇÃO FORAM CONSIDERADOS SATISFATÓRIOS.



NOTA: MESMO SENDO FEITA A LIBERAÇÃO DOS MATERIAIS, O FORNECEDOR NÃO FICA ISENTO DE SUAS RESPONSABILIDADES ASSUMIDAS MEDIANTE CONTRATO.

FONE/FAX FORNECEDOR:

31 3503 5600 - 31 3398 3301

VISTO DO INSPECTOR:

LEANDRO OLIVEIRA MOREIRA

VISTO SUPERVISÃO:

ANSELMO LUIZ MARTINS DA LUZ



**LAUDO DE  
INSPEÇÃO DE  
MATERIAL  
- LIM -**

NÚMERO LOTE DE CONTROLE: 890000121715

DATA DE EMISSÃO: 26.05.2017

NÚMERO DE FOLHA: 1 / 1

**RESULTADO**

**LIB LIBERAÇÃO**

**DADOS GERAIS**

FORNECEDOR: 1200000677 - UNOCANN TUBOS E CONEXÕES LTDA

DATA DA SOLICITAÇÃO DA INSPEÇÃO:  
18.05.2017

PERÍODO DE INSPEÇÃO:  
18.05.2017 a 26.05.2017

N.º CONTRATO:  
IF 4501924636

EMPREENDIMENTO:  
BELO HORIZONTE / MG

TIPO DE AVALIAÇÃO:  
A Acompanhamento

N.º PEDIDO DE COMPRA/ITEM:

LOCAL DE AVALIAÇÃO:  
UNOCANN - CONTAGEM / MG

N.º NOTA FISCAL: EMPRESA:  
CSMG

SUB-CONTRATADO (1º):  
E

SUB-CONTRATADO (2º):

SUB-CONTRATADO (3º):

SUB-CONTRATADO (4º):

**DADOS DO MATERIAL INSPECIONADO**

CODIGO DO MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UN	TAMANHO DO LOTE DE CONTROLE
25002662	TUBO PVC OCRE LISO PB JEI DN200X6M	M	2.604,000

**DADOS DA INSPEÇÃO**

**CARACTERÍSTICAS DE CONTROLE VERIFICADAS:**

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

**REGISTROS E OBSERVAÇÕES:**

MARCA: UNOCANN FAB: 18/05/2017 E 19/05/2017

SEGUINDO AS NORMAS ABNT: NBR 7362

FORAM REALIZADOS OS ENSAIOS:

ENSAIO VISUAL;

ENSAIO DIMENSIONAL;

ENSAIO DE ESTABILIDADE DIMENSIONAL;

ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO;

ENSAIO DE COMPRESSÃO DIAMETRAL;

ENSAIO DE DESEMPENHO DA JUNTA ELÁSTICA.

OS RESULTADOS DA INSPEÇÃO FORAM CONSIDERADOS SATISFATÓRIOS.

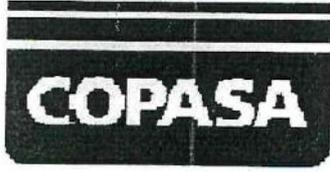


NOTA: MESMO SENDO FEITA A LIBERAÇÃO DOS MATERIAIS, O FORNECEDOR NÃO FICA ISENTO DE SUAS RESPONSABILIDADES ASSUMIDAS MEDIANTE CONTRATO.

FONE/FAX FORNECEDOR:  
31 3503 5600 - 31 3398 3301

VISTO DO INSPECTOR:  
LEANDRO OLIVEIRA MOREIRA

VISTO SUPERVISÃO:  
ANSELMO LUIZ MARTINS DA LUZ

	<b>LAUDO DE INSPEÇÃO DE MATERIAL - LIM -</b>	NÚMERO LOTE DE CONTROLE: 890000121714 DATA DE EMISSÃO: 26.05.2017 NÚMERO DE FOLHA: 1 / 1
		<u>RESULTADO</u> <b>LIB LIBERAÇÃO</b>

DADOS GERAIS			
FORNECEDOR: 1200000677 - UNOCANN TUBOS E CONEXÕES LTDA			
DATA DA SOLICITAÇÃO DA INSPEÇÃO: 18.05.2017		PERÍODO DE INSPEÇÃO: 18.05.2017 a 26.05.2017	
N.º CONTRATO: IF 4501920038		EMPREENDIMENTO: BELO HORIZONTE / MG	
TIPO DE AVALIAÇÃO: A Acompanhamento		N.º PEDIDO DE COMPRA/ITEM:	
LOCAL DE AVALIAÇÃO: UNOCANN - CONTAGEM / MG		N.º NOTA FISCAL:	EMPRESA: CSMG
SUB-CONTRATADO (1º): E		SUB-CONTRATADO (2º):	
SUB-CONTRATADO (3º):		SUB-CONTRATADO (4º):	

DADOS DO MATERIAL INSPECIONADO			
CODIGO DO MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UN	TAMANHO DO LOTE DE CONTROLE
25002662	TUBO PVC OCRE LISO PB JEI DN200X6M	M	480,000

DADOS DA INSPEÇÃO	
<u>CARACTERÍSTICAS DE CONTROLE VERIFICADAS:</u> INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO	
<u>REGISTROS E OBSERVAÇÕES:</u> MARCA: UNOCANN FAB: 18/05/2017 E 19/05/2017 SEGUINDO AS NORMAS ABNT: NBR 7362 FORAM REALIZADOS OS ENSAIOS: ENSAIO VISUAL; ENSAIO DIMENSIONAL; ENSAIO DE ESTABILIDADE DIMENSIONAL; ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO; ENSAIO DE COMPRESSÃO DIAMETRAL; ENSAIO DE DESEMPENHO DA JUNTA ELÁSTICA. OS RESULTADOS DA INSPEÇÃO FORAM CONSIDERADOS SATISFATÓRIOS.	
	

NOTA: MESMO SENDO FEITA A LIBERAÇÃO DOS MATERIAIS, O FORNECEDOR NÃO FICA ISENTO DE SUAS RESPONSABILIDADES ASSUMIDAS MEDIANTE CONTRATO.

FONE/FAX FORNECEDOR: 31 3503 5600 - 31 3398 3301	VISTO DO INSPECTOR: LEANDRO OLIVEIRA MOREIRA	VISTO SUPERVISÃO: ANSELMO LUIZ MARTINS DA LUZ
---	---	--



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)  
 CIT SENAI FIEMG – CAMPUS CETEC  
 Av. José Cândido da Silveira, 2000 - Bairro Horto Florestal  
 31035-536 Belo Horizonte - MG - Brasil  
**Gerência de Metrologia**

**Relatório de inspeção de materiais Nº 3002/17**

Folha: 1/1

**ANÁLISE DE CONFORMIDADE: CONFORME**

**1 EMPRESA SOLICITANTE**

Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA MG/COPANOR)  
 Contrato nº 12.0139 SENAI CETEC / COPASA MG  
 Rua Mar de Espanha, 525 – 1º andar – 30330-900 Belo Horizonte – MG  
 CNPJ: 09.104.426/0001-60

**2 DADOS DO PROCESSO**

Fornecedor: Unocann Tubos e Conexões Ltda  
 Local da Inspeção: Av. José Diniz e Silva, 756 A – Bela Vista – Contagem MG  
 Nº do Pedido: 4501901189 Processo de Compra nº 0520163007

Local da implantação: Teófilo Otoni /MG

**3 NATUREZA DO SERVIÇO:** inspeção, por amostragem, para avaliação da qualidade e da integridade de produto, conforme ABNT NBR 7362 e procedimentos da COPANOR.

**4 CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS INSPENCIONADOS**

Item	Código	Especificação	Quant.(metros)	Unid.	Data de FAB.
02	25019649	TUBO PVC OCRE LISO PB JEI DN 150 x 6M	600	100	14/03/17

**5 RESULTADOS DOS ENSAIOS REALIZADOS**

Ensaio	Análise da conformidade	Observações
Visual	C	-----
Dimensional	C	-----
Resistência ao Impacto	C	-----
Classe de Rigidez	C	-----
Desempenho/Bolsa	C	-----
Estabilidade Dimensional	C	-----

C Conforme

NC Não conforme

**6 EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NOS ENSAIOS**

Equipamento	Certificado Nº	Data da calibração	Validade
Máquina Universal de Ensaio	37596/16	15/03/2016	03/2017
Fita Perimétrica	38264/16	18/03/2016	03/2017
Micrometro Externo Digital	37602/16	15/03/2016	03/2017
Paquímetro Digital	37620/16	15/03/2016	03/2017
Trena	38274/16	18/03/2016	03/2017
Manômetro Digital	37658/16	15/03/2016	03/2017

**7 OBSERVAÇÕES**

Este documento não isenta o fornecedor de suas responsabilidades assumidas no Contrato com a COPANOR.

Data da inspeção: 14/03/2017 a 15/03/2017

Data da emissão: 26/05/2017

Luis Rodrigues Sobrinho  
 Gerência de Metrologia  
 Centro de Inovação e Tecnologia  
 SENAI FIEMG - Campus CETEC

Neliton Luis Rodrigues Sobrinho

A reprodução deste documento é autorizada.



custo Henrique Camargos Moreira  
 Escrevente-Substituto  
 EMOD: R\$ 4,53 REC. R\$ 0,27 TFA: R\$ 1,49 TOTAL: R\$ 6,29

**REGISTRO DE MEDIÇÕES**  
 Ensaios de Inspeção para o controle da qualidade  
 Tubo de PVC

Versão: 1.0  
 Data: 15-09-16  
 Ref.: PT

**1- Registro de Dados**

Id Controle Nº: 4501901189      Relatório Nº: 3002/17

Inspeção       Reinspeção

Local da inspeção: Contagem - MG

Fornecedor: Uno can

Data de início do ensaio: 14/03/17 a 15/03/17      Data término do ensaio: 15/03/17

**2- Características do objeto produto inspecionado**

Especificação:	OCRE DN 150	Quantidade (metros):	600
Código do material:	25019649	Unidade (barras):	100
Ensaio não destrutivo (END)	13 Visual	Ensaio Destrutivo (ED)	3 Amostras

**3- Operação**

Inspetor Técnico / rubrica: Nelson *Nelson*

Acompanhante / Empresa / rubrica: Gregório *Gregório*

**4- Ensaios**

ENSAIO DIMENSIONAL					ENSAIO ESTABILIDADE DIMENSIONAL					
DE = 160 ± 0,4    ESP = 3,6    PB min = 75					TEMPERATURA = 140 ± 4 C    Duração = 15 min    MEDIDA INICIAL = 100 mm					
AMOSTRA	DE médio	ESP. Mín	ESP. Máx	PROF. BOLSA	AMOSTRA					RESULTADO EM %
	MEDIDO	MEDIDO	MEDIDO	MEDIDO		MEDIDO	MEDIDO	MEDIDO	MEDIDO	
1	160,1	3,60	3,79	105	1	99,07	99,07	99,7	99,63	1,10%
2	160,1	3,68	3,97	110	2	98,38	98,92	99,52	98,86	1,07%
3	160,2	3,62	3,94	110	3	98,22	98,98	98,13	98,27	1,06%
4					4					
5					5					
6					6					
7					7					
8					8					
9					9					
10					10					
11					11					
12					12					
13					13					
14					14					

**Selo de Autenticação**  
 TABELIONATO NOTA  
 1º Ofício de Notas - Contagem - MG  
 Certifico que a presente cópia é fiel e idêntica ao original que me foi apresentado. Dou fé.  
 CONTAGEM - MG  
 26 MAIO 2017  
 Gustavo Henrique Camargos Moreira  
 Escrevente Substituto

Processo: 068/2017

Pregão Presencial Nº: 043/2017

**compras1**

---

**De:** Polyvin - Plásticos e Derivados <Polyvin@polyvin.com.br>  
**Enviado em:** terça-feira, 24 de outubro de 2017 08:52  
**Para:** compras1@saaelambari.mg.gov.br; compras2@saaelambari.mg.gov.br  
**Assunto:** Solicitação de Esclarecimentos PL 068/2017 PP 043/2017  
**Anexos:** Polyvin Relatório de Inspeção.pdf

Prezados Senhores,

Iremos participar do PL 068/2017 PP 043/2017.

Apresentaremos junto da proposta comercial o relatório de inspeção em anexo, em atendimento ao Edital Item 1.5 e 1.5.1.

Solicitamos informar alguma objeção ao apresentado.

No aguardo,

Polyvin Plásticos e Derivados Ltda.

CNPJ: 41.664.871/0001-97

Telefone: (34) 3319.1700 Fax (34) 3319.1701 Av. Coronel Cacildo Arantes, nº 241 - Parque Hilea - Uberaba/MG -

Cep: 38.055-020.

www.polyvin.com.br

---



Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A.

**RELATÓRIO DE INSPEÇÃO - RI - MATERIAL DE ESTOQUE**

N. D024 / 2016

Fornecedor: POLYVIN PLÁSTICOS E DERIVADOS LTDA		
Data: 02 a 05 / 02 / 16	ADF nº.: 2015 / 283	O.F. nº.: 2015 / 1905
Material: PVC	S.I. nº.: 2016 / 069	
Documentos de Referência: NBR's 5647 e 7362-1-2		Plano de Inspeção: 01 e 03
Local da Inspeção: Uberaba - MG		Responsável p/ Solicitação: Marco Paulo B. Cunha

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
1	3.600	M	TUBO PVC LISO PB JEI/JERI OCRE DN 100 MM - Rastreab.: 12 e 13 / 01 / 16
2	1.224	M	TUBO PVC LISO PB JEI/JERI OCRE DN 150 MM - Rastreab.: 28, 29 e 30 / 12 / 15
6	1.500	M	TUBO PVC PBA MARROM 1,0 MPA CL20 JEI/JERI DN 75 MM - Rast.: 28 / 01 / 16
7	1.140	M	TUBO PVC PBA MARROM 1,0 MPA CL20 JEI/JERI DN 100 MM - Rast.: 25 e 26 / 01 / 16
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

Resultados:



Conformidade



Não Conformidade

Observação: Inspeção realizada na empresa Polyvin, conforme ensaios previstos em norma. Foram entregues todos os certificados de matérias-primas e anéis. O responsável pelo recebimento do material, não deverá receber os mesmos com rastreabilidades diferentes das acima citadas e inspecionadas.

**Notas:**

1. O fornecedor se responsabiliza pela entrega dos materiais, equipamentos, acessórios conforme especificações, e em perfeitas condições de instalação, uso, operação e funcionamento, garantindo a integridade física e funcional dos materiais e/ou equipamentos fornecidos.
2. Este Relatório original deverá acompanhar a Nota Fiscal na entrega, sem o qual, o material e/ou equipamento não será recebido.
3. O material deverá ser entregue com a marca de Inspeção SANASA. Exceção quando a inspeção for na Sanasa.
4. Em caso de não conformidade, a Sanasa enviará uma SAC-F (Solicitação de Ação Corretiva) ao fornecedor para ciência e devolução devidamente preenchida em cinco (5) dias corridos.
5. A existência de uma não conformidade pode encerrar a inspeção, por tanto, em caso de não conformidade de um item pode haver outras características em desacordo com o especificado no mesmo item que não foram indicadas acima.

Reinspeção  
 RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Luiz Donizeti Denipoti  
 Matrícula: 04382-3

**TIPO DE ATENDIMENTO**


Inspeção Parcial



Inspeção Final

CLIENTE INTERNO

FORNECEDOR  
 POLYVIN PLÁSTICOS E DERIVADOS

**SETOR DE INSPEÇÃO E ESPECIFICAÇÃO - AMI**

Rua Franco da Rocha, 755 - Cidade Jardim - Cep: 13050-430 - Campinas / SP - Fone: (19) 3735-5243