

ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 055/2020

Aos 24/09/2020 13:30 horas, Av. Maestro Sansão, nº 236 – Edifício do Setor de Atendimento ao Público do DEMSUR (Sala de Licitações) – Bairro Centro – Muriaé – MG, com as presenças constantes ao final, reuniram o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, para abertura da presente licitação na modalidade Pregão Presencial nº **055/2020**

REQUISITANTES: Divisão de Águas e Esgotos.

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº **055/2020** objetivando a proposta mais vantajosa para a Administração, por meio de lances verbais. Foram recebidos os envelopes das propostas econômicas. Estão aptas a usufruir do tratamento favorecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006, as empresas relacionadas no quadro abaixo.

Ocorrência¹: A empresa ACCAETANO COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 06.347.221/0002-06, enviou envelopes para participação deste certame porém foi desclassificada pois deixou de apresentar em seu credenciamento o solicitado nos itens 3.12 do edital conforme abaixo:

3.12 - As empresas deverão apresentar de todos os sócios as certidões negativas criminais, cíveis e eleitorais das cidades onde residam e trabalham conforme estabelece o §1º do art. 1º da Lei Municipal nº 5.446/2017.

3.12.1 - Em caso de certidões positivas de ações não transitadas em julgado, a entidade deverá apresentar conjuntamente a respectiva certidão de inteiro teor conforme estabelece o §2º do art. 1º da Lei Municipal nº 5.446/2017.

3.12.2 - No caso de o licitante ser sociedade por ações, os documentos exigidos no item 3.12 serão aplicados apenas àqueles sócios possuidores de, no mínimo, 10% (dez por cento) das ações representativas do capital social conforme estabelece o §3º do art. 1º da Lei Municipal nº 5.446/2017.

3.12.3 - As certidões tratadas no item 3.12 poderão ser substituídas por declaração firmada pelos sócios, representantes ou prepostos, conforme modelo do Anexo X, conforme estabelece o §4º do art. 1º da Lei Municipal nº 5.446/2017.

CREDENCIADO: Foram recebidos os envelopes das empresas relacionadas abaixo para participação.

Participante	CPF/CNPJ	Representante	Documento Representante
COMERCIAL MINAS TUBOS NOBRE EIRELI	28.694.683/0001-43	Diego Maximo da Costa Miranda	MG-17.044.432
F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME	18.317.483/0001-18	Alexandre Carlos Silva	0203761580
ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO AVANÇADO DE METROLOGIA, INSPEÇÕES E LAUDOS TÉCNICOS EIRELI - EPP	18.545.585/0001-90	Carlos Henrique de Souza Lopes	MG-10.829.007
LAFFERDU Industria e	15.263.561/0001-50	Ronaldo Antônio	MG-4.344.116

Comercio em Ferro Fundido Eireli - EPP		Elias de Faria	
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP	26.133.037/0001-81	VIA CORREIOS	DM 36086601 1 BR
NELIA MARIA CYRINO LEAL	11.109.083/0001-78	Rodrigo Ribeiro Miranda	MG-12.798.406

ABERTURA DA PROPOSTA ECONÔMICA: Após a abertura da reunião, procedeu-se a abertura dos envelopes e análise da proposta econômica. Os preços unitários e totais cotados foram lidos para que os presentes tomassem conhecimento. Foram classificadas as propostas das empresas:

Empresa	Valor Proposta
COMERCIAL MINAS TUBOS NOBRE EIRELI	R\$ 355.860,00
F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME	R\$ 973.107,23
ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO AVANÇADO DE METROLOGIA, INSPEÇÕES E LAUDOS TÉCNICOS EIRELI - EPP	R\$ 1.731.759,39
LAFFERDU Indústria e Comércio em Ferro Fundido Eireli - EPP	R\$ 1.230.442,98
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP	R\$ 325.798,90
NELIA MARIA CYRINO LEAL	R\$ 413.464,00

Ocorrência¹: A empresa F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME deixou de apresentar o catálogo juntamente com a proposta estando assim desclassificado para os itens de válvulas.

RODADAS DE LANCES DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS

Item 01 - Mapa em Anexo

Ocorrência²: A empresa ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO AVANÇADO DE METROLOGIA, INSPEÇÕES E LAUDOS TÉCNICOS EIRELI - EPP cotou para o item 224, preço acima da média do edital, sendo a única participante para este item, desta forma o item citado ficou revogado.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação das empresas COMERCIAL MINAS TUBOS NOBRE EIRELI, F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME, ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO AVANÇADO DE METROLOGIA, INSPEÇÕES E LAUDOS TÉCNICOS EIRELI - EPP, LAFFERDU Indústria e Comércio em Ferro Fundido Eireli - EPP, LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP, NELIA MARIA CYRINO LEAL as mesmas foram consideradas habilitadas nos termos do edital.

Encerrada a rodada de lances, o Pregoeiro declarou vencedora(s) a(s) seguinte(s) empresa(s):

COMERCIAL MINAS TUBOS NOBRE EIRELI - 28.694.683/0001-43, situada na R JOSE OVIDIO GUERRA 771 - CARDOSO - Belo Horizonte - MG com o valor total de R\$ 353.070,00 (trezentos e cinquenta e três mil e setenta reais),

Seq.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
1	52013	(COTA) TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K7, PONTA E BOLSA JE2GS DN 200. EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA - ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP OU EQUIPARADAS. (COM COTA DE 4,166% APROXIMADO DO ITEM CÓDIGO 40112).	UN	pam	1,0000	2.390,0000	2.390,00
196	42579	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADO POR CENTRIFUGAÇÃO , DN-200MM	UN	pam	6,0000	2.390,0000	14.340,00
197	42580	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADO POR CENTRIFUGAÇÃO , DN-250MM	UN	pam	6,0000	2.990,0000	17.940,00
198	42581	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADO POR CENTRIFUGAÇÃO , DN-300MM	UN	pam	6,0000	3.590,0000	21.540,00
199	42582	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADO POR CENTRIFUGAÇÃO , DN-400MM	UN	pam	6,0000	4.490,0000	26.940,00
202	46651	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADO POR CENTRIFUGAÇÃO, DN-100MM, PARA CANALIZAÇÕES DE ESGOTO SOB PRESSÃO OU GRAVITÁRIO, CONFORME A NORMA NBR 15.420/2006, COM GRAFITA ESFEROIDAL MAIOR OU IGUAL A 95% E GRAU DE NODULARIZAÇÃO SUPERIOR A 80%.	UN	pam	6,0000	1.825,0000	10.950,00
203	46652	TUBO DE FERRO FUNDIDO	UN	pam	6,0000	2.090,0000	12.540,00

		DÚCTIL FABRICADO POR CENTRIFUGAÇÃO, DN-150MM, PARA CANALIZAÇÕES DE ESGOTO SOB PRESSÃO OU GRAVITÁRIO, CONFORME A NORMA NBR 15.420/2006, COM GRAFITA ESFEROIDAL MAIOR OU IGUAL A 95% E GRAU DE NODULARIZAÇÃO SUPERIOR A 80%.					
204	40111	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K7, PONTA E BOLSA JE2GS DN 150	UN	pam	15,0000	2.090,0000	31.350,00
205	40112	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K7, PONTA E BOLSA JE2GS DN 200	UN	pam	23,0000	2.390,0000	54.970,00
206	40113	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K7, PONTA E BOLSA JE2GS DN 250	UN	pam	6,0000	2.990,0000	17.940,00
207	42583	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K7, PONTA E BOLSA JE2GS DN 300	UN	pam	6,0000	3.590,0000	21.540,00
208	42584	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K7, PONTA E BOLSA JE2GS DN 350	UN	pam	6,0000	4.190,0000	25.140,00
209	42585	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K7, PONTA E BOLSA JE2GS DN 400	UN	pam	6,0000	4.490,0000	26.940,00
211	40110	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K9, PONTA E BOLSA JE2GS DN 100	UN	pam	6,0000	1.820,0000	10.920,00
212	42589	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K9, PONTA E BOLSA JE2GS DN 150	UN	pam	6,0000	2.620,0000	15.720,00
213	42590	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K9, PONTA E BOLSA JE2GS DN 200	UN	pam	6,0000	2.995,0000	17.970,00
214	51903	TUBO DE FERRO FUNDIDO	UN	pam	6,0000	3.990,0000	23.940,00

		DÚCTIL K9, PONTA E BOLSA JE2GS DN 250					
--	--	--	--	--	--	--	--

F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME - 18.317.483/0001-18, situada na AV HEITOR ZANATA, 1 - MONTE CASTELO - TRÊS RIOS - RJ com o valor total de R\$ 45.254,50 (quarenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta centavos),

Seq.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
11	42482	ARRUELA DE BORRACHA ABF PARA FLANGES PN-10 DN-200MM	UN	mba	20,0000	2,9000	58,00
52	40085	CURVA 45° F°F° BOLSA JE2GS DN 250MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	leal conex	2,0000	509,0000	1.018,00
104	49701	Extremidade Flange e ponta PN 10 DN 250mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	leal conex	2,0000	515,0000	1.030,00
153	46631	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA, D=30MM E L=130MM	UN	fp parafuso	200,0000	29,0000	5.800,00
154	46632	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA, D=33MM E L=160MM	UN	fp parafuso	200,0000	40,5000	8.100,00
158	46633	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO PONTA/BOLSA JE2GS DN 300MM X DN 150MM - COM ANEL DE BORRACHA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005.	UN	leal conex	3,0000	517,5000	1.552,50
186	49737	TE F°F° COM FLANGES	UN	leal	2,0000	1.920,0000	3.840,00

		PN-10 DN 300MM X DN 300MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005		conex			
210	42586	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL K7, PONTA E BOLSA JE2GS DN 450	UN	pam	3,0000	7.952,0000	23.856,00

ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO AVANÇADO DE METROLOGIA, INSPEÇÕES E LAUDOS TÉCNICOS EIRELI - EPP - 18.545.585/0001-90, situada na AVENIDA BERNARDA SILVESTRE, 230 - RIO BRANCO - BELO HORIZONTE - MG com o valor total de R\$ 286.313,35 (duzentos e oitenta e seis mil e trezentos e treze reais e trinta e cinco centavos),

Seq.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
7	42475	ANEL DE BORRACHA PARA BOLSAS DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA TIPO JE2GS, DN-500MM	UN	plasquino	6,0000	63,9000	383,40
12	53387	ARRUELA DE BORRACHA ABF PARA FLANGES PN-10 DN-60MM, CONFORME ISO 7483/1990	UN	plasquino	20,0000	1,1900	23,80
13	49656	Arruela de vedação com armadura metálica para flanges, PN-10 até PN-40 DN-400mm, fabricadas em elastômero EPDM conforme a norma EM 681.1	UN	rl aneis	10,0000	255,0000	2.550,00
32	49663	Curva 11° 15' F°F° com flanges PN 10 DN 100mm - Requisitos	UN	sppore	2,0000	269,0000	538,00

		segundo NBR 7675/2005.					
34	49665	Curva 11° 15' F°F° com flanges PN 10 DN 200mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	sppore	2,0000	616,0000	1.232,00
35	49666	Curva 11° 15' F°F° com flanges PN 10 DN 250mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	sppore	2,0000	803,0000	1.606,00
36	49667	Curva 11° 15' F°F° com flanges PN 10 DN 300mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	sppore	2,0000	990,0000	1.980,00
37	49668	Curva 11° 15' F°F° com flanges PN 10 DN 80mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	sppore	2,0000	207,0000	414,00
41	42499	CURVA 22° 30' F°F° BOLSA JE2GS DN 250MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	sppore	5,0000	480,0000	2.400,00
42	42500	CURVA 22° 30' F°F° BOLSA JE2GS DN 300MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	sppore	2,0000	500,0000	1.000,00
46	49670	Curva 22° 30' F°F° com flanges PN 10 DN 150mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	sppore	8,0000	463,0000	3.704,00
47	49671	Curva 22° 30' F°F° com flanges PN 10 DN 200mm - Requisitos	UN	sppore	4,0000	660,0000	2.640,00

		segundo NBR 7675/2005.					
48	49672	Curva 22° 30' F°F° com flanges PN 10 DN 80mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	sppore	4,0000	245,0000	980,00
57	49675	Curva 45° F°F° com flanges PN 10 DN 150mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	sppore	16,0000	320,0000	5.120,00
71	49683	Curva 90° F°F° com flanges PN 10 DN 150mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	sppore	10,0000	250,0000	2.500,00
76	49688	Curva 90° F°F° com flanges PN 16 DN 500mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	sppore	2,0000	3.800,0000	7.600,00
77	49689	Curva 90° F°F° com flanges PN 16 DN 600mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	sppore	2,0000	7.200,0000	14.400,00
87	42520	EXTREMIDADE F°F° DUCTIL DN-200MM	UN	sppore	6,0000	300,0000	1.800,00
94	49694	Extremidade Flange e bolsa JE2GS PN 10 DN 250mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	sppore	8,0000	350,0000	2.800,00
95	49695	Extremidade Flange e bolsa JE2GS PN 10 DN 300mm - Com anel de	UN	sppore	8,0000	430,0000	3.440,00

		borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005					
100	45460	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME A NORMA ABNT NBR 15.420:2006, COM FLANGE CLASSE DE PRESSÃO PN 10, DN 100MM.	UN	sppore	4,0000	140,0000	560,00
106	42532	FLANGE CEGO PN-10 DN-150	UN	sppore	30,0000	100,0000	3.000,00
116	49706	Junção de 45° para esgoto fabricado em ferro fundido dúctil conforme a norma ABNT NBR 15.420:2006, com flanges classe de pressão PN 10, DN 100mm.	UN	sppore	4,0000	396,0000	1.584,00
117	49707	Junção em ferro fundido com flanges PN 10 DN 100mm x DN 100mm, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	sppore	4,0000	396,0000	1.584,00
118	51888	JUNÇÃO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 DN 150MM X DN 150MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005	UN	sppore	8,0000	680,0000	5.440,00
120	49708	Junção em ferro fundido com flanges PN 10 DN	UN	sppore	2,0000	1.512,0000	3.024,00

		250mm x DN 250mm, Requisitos segundo NBR 7675/2005					
121	49709	Junção em ferro fundido com flanges PN 10 DN 300mm x DN 300mm, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	sppore	2,0000	2.097,0000	4.194,00
132	51905	LUVA DE CORRER EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (JM) COM ADAPTAÇÃO DE TUBOS DEFOFO OU FERRO FUNDIDO DN 150 PARA TUBOS PBA DN 125/DE 140.	UN	sppore	30,0000	350,0000	10.500,00
164	40106	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO, F°F° P/ PBA PB DN 200MM X DN 100MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	sppore	5,0000	295,0000	1.475,00
173	42569	TE DE REDUÇÃO F°F° BOLSA JE2GS DN 200MM COM SAIDA PARA PVC PBA DN 50MM - COM ANEL DE BORRACHA,	UN	sppore	5,0000	592,0000	2.960,00
182	46656	TE F°F° COM FLANGES PN-10 DN 150MM X DN 150MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005.	UN	sppore	10,0000	445,0000	4.450,00
183	46657	TE F°F° COM FLANGES PN-10 DN 200MM X DN 200MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR	UN	sppore	3,0000	888,0000	2.664,00

		7675/2005.					
184	51892	TE F°F° COM FLANGES PN-10 DN 250MM X DN 200MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005	UN	sppore	2,0000	1.379,0000	2.758,00
189	42577	TE FABRICADO F°F° DUCTIL, DN-250MM,	UN	sppore	5,0000	1.000,0000	5.000,00
200	51131	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADO POR CENTRIFUGAÇÃO DN- 150MM, COM FLANGES SOLDADOS, PARA DN 150MM	UN	sppore	5,0000	2.800,0000	14.000,00
220	38973	VÁLVULA DE GAVETA COM BOLSA PARA TUBO PVC PBA DN 125MM DE 140MM	UN	sppore	5,0000	1.251,0000	6.255,00
221	42603	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM BOLSAS JE2GS, DN- 150	UN	avk	5,0000	1.059,0000	5.295,00
225	49745	Válvula de Gaveta com cunha revestida de borracha, acionamento através de Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil e extremidades com bolsas JE2GS, DN-400,	UN	avk	2,0000	10.806,4000	21.612,80

226	51128	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM BOLSAS JE2GS, DN- 500	UN	ivalvulas	2,0000	20.287,0000	40.574,00
231	42602	Válvula de Gaveta com cunha revestida de borracha, acionamento através de cabeçote de ferro fundido dúctil e extremidades com flanges, DN 400	UN	avk	2,0000	10.606,0000	21.212,00
237	42595	Válvula de Gaveta com cunha revestida de borracha, acionamento através de cabeçote de ferro fundido dúctil, DN 75 de 85mm, com bolsas para tubos de PVC /PBA conforme a norma NBR 5647,	UN	avk	5,0000	641,9900	3.209,95
244	46653	Válvula de retenção para esgoto de	UN	sppore	4,0000	474,0000	1.896,00

		PORTINHOLA ÚNICA EMBORRACHADA COM DISCO TOTALMENTE ENCAPSULADO DE BORRACHA, REFORÇO INTERNO COM TRAMAS DE NYLON, SEDE DE ASSENTO COM ÂNGULO DE 35°, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN10 DN-100MM CONFORME NBR 7675,					
245	45468	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO DE PORTINHOLA ÚNICA EMBORRACHADA COM DISCO TOTALMENTE ENCAPSULADO DE BORRACHA, REFORÇO INTERNO COM TRAMAS DE NYLON, SEDE DE ASSENTO COM ÂNGULO DE 35°, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN10 DN-150MM CONFORME NBR 7675	UN	sppore	2,0000	703,0000	1.406,00
246	49747	Válvula de retenção para esgoto de portinhola única emborrachada com disco totalmente	UN	sppore	12,0000	443,7000	5.324,40

		encapsulado de borracha, reforço interno com tramas de nylon, sede de assento com ângulo de 35°, extremidades flangeadas PN10 DN- 75mm conforme NBR 7675,					
247	42612	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGE, DN- 100MM	UN	sppore	10,0000	963,0000	9.630,00
248	42613	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGE, DN- 200MM	UN	sppore	6,0000	3.192,0000	19.152,00
249	51904	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGE, DN- 250MM	UN	sppore	4,0000	6.099,0000	24.396,00
250	42611	VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGE, DN- 50MM	UN	sppore	10,0000	367,0000	3.670,00
251	46646	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA FÊMEA, DN-1", PADRÃO BSP, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 6916 CLASSE 42012,	UN	sppore	4,0000	198,0000	792,00
252	46647	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA FÊMEA, DN-1. 1/2", PADRÃO BSP, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 6916	UN	sppore	4,0000	198,0000	792,00

		CLASSE 42012					
253	46648	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA FÊMEA, DN-2", PADRÃO BSP, CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 6916 CLASSE 42012	UN	sppore	4,0000	198,0000	792,00

LAFFERDU Indústria e Comercio em Ferro Fundido Eireli - EPP - 15.263.561/0001-50, situada na RUA RUA CASPIO, 2 - BETANIA - BELO HORIZONTE - MG com o valor total de R\$ 253.935,00 (duzentos e cinquenta e três mil, novecentos e trinta e cinco reais),

Seq.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
5	40129	ANEL DE BORRACHA PARA BOLSAS DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA TIPO JE2GS, DN-100MM	UN	cbiborbom	30,0000	4,5000	135,00
6	40130	ANEL DE BORRACHA PARA BOLSAS DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA TIPO JE2GS, DN-150MM	UN	cbiborbom	20,0000	5,5000	110,00
8	42476	ANEL DE BORRACHA PARA BOLSAS DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA TIPO JE2GS, DN-600MM	UN	cbiborbom	6,0000	177,0000	1.062,00
27	42489	CURVA 11° 15' F°F° BOLSA JE2GS DN 150MM - COM ANEL	UN	reyfor	10,0000	158,0000	1.580,00

		DE BORRACHA					
29	42491	CURVA 11° 15' F°F° BOLSA JE2GS DN 250MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	2,0000	471,0000	942,00
30	42492	CURVA 11° 15' F°F° BOLSA JE2GS DN 300MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	2,0000	549,0000	1.098,00
31	42493	CURVA 11° 15' F°F° BOLSA JE2GS DN 350MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	2,0000	631,0000	1.262,00
33	49664	Curva 11° 15' F°F° com flanges PN 10 DN 150mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	reyfor	2,0000	397,0000	794,00
39	42497	CURVA 22° 30' F°F° BOLSA JE2GS DN 150MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	10,0000	143,0000	1.430,00
43	42501	CURVA 22° 30' F°F° BOLSA JE2GS DN 350MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	2,0000	665,0000	1.330,00
45	49669	Curva 22° 30' F°F° com flanges PN 10 DN 100mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	reyfor	8,0000	277,0000	2.216,00
53	42504	CURVA 45° F°F° BOLSA JE2GS DN 300MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	2,0000	699,0000	1.398,00
54	42505	CURVA 45° F°F° BOLSA JE2GS DN 350MM - COM ANEL	UN	reyfor	2,0000	682,0000	1.364,00

		DE BORRACHA					
55	42506	CURVA 45° F°F° BOLSA JE2GS DN 600MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	2,0000	2.494,0000	4.988,00
58	49676	Curva 45° F°F° com flanges PN 10 DN 200mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	reyfor	8,0000	405,0000	3.240,00
64	40086	CURVA 90° F°F° BOLSA JE2GS DN 150MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	15,0000	220,0000	3.300,00
65	40087	CURVA 90° F°F° BOLSA JE2GS DN 200MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	10,0000	350,0000	3.500,00
66	40088	CURVA 90° F°F° BOLSA JE2GS DN 250MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	4,0000	518,0000	2.072,00
67	42511	CURVA 90° F°F° BOLSA JE2GS DN 300MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	4,0000	748,0000	2.992,00
68	42512	CURVA 90° F°F° BOLSA JE2GS DN 350MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	4,0000	997,0000	3.988,00
69	49681	Curva 90° F°F° bolsa JE2GS DN 80mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	reyfor	4,0000	130,0000	520,00
73	49685	Curva 90° F°F° com flanges PN 10 DN 250mm - Requisitos	UN	reyfor	8,0000	785,0000	6.280,00

		segundo NBR 7675/2005.					
74	49686	Curva 90° F°F° com flanges PN 10 DN 300mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	reyfor	4,0000	1.100,0000	4.400,00
79	42517	CURVA 90° F°F° DUCTIL DN-150MM	UN	reyfor	6,0000	254,0000	1.524,00
80	53388	CURVA 90° F°F° DUCTIL DN-150MM - PARA ESGOTO CONFORME NORMA ABNT NBR 15420/2006, COM FLANGES SOLDADOS, PARA DN 150MM CONFORME NORMA ABNT NBR 15.420:2006.	UN	reyfor	5,0000	254,0000	1.270,00
81	42518	CURVA 90° F°F° DUCTIL DN-200MM	UN	reyfor	6,0000	370,0000	2.220,00
82	51225	CURVA DE 22°30' FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.420:2006, COM BOLSAS MODELO JE2GS, CONFORME NORMA ABNT NBR 13.747:1996 DN 400mm,	UN	reyfor	2,0000	922,0000	1.844,00
83	51226	CURVA DE 45° FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.420:2006, COM	UN	reyfor	2,0000	1.090,0000	2.180,00

		BOLSAS MODELO JE2GS, CONFORME NORMA ABNT NBR 13.747:1996 DN 400mm,					
89	42522	EXTREMIDADE F°F° DUCTIL DN-300MM	UN	reyfor	12,0000	582,0000	6.984,00
90	42523	EXTREMIDADE F°F° DUCTIL DN-400MM	UN	reyfor	6,0000	893,0000	5.358,00
96	49690	Extremidade Flange e bolsa JE2GS PN 10 DN 350mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	reyfor	8,0000	733,0000	5.864,00
98	49697	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA JE2GS PN 16 DN 500MM - COM ANEL DE BORRACHA.	UN	reyfor	2,0000	1.298,0000	2.596,00
99	49698	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA JE2GS PN 16 DN 600MM - COM ANEL DE BORRACHA.	UN	reyfor	2,0000	1.848,0000	3.696,00
105	42531	FLANGE CEGO PN-10 DN-100	UN	reyfor	30,0000	66,0000	1.980,00
107	42533	FLANGE CEGO PN-10 DN-200	UN	reyfor	20,0000	169,0000	3.380,00
108	46619	FLANGE CEGO PN-10 DN-250	UN	reyfor	20,0000	209,0000	4.180,00
109	49703	Flange Cego PN-10 DN- 300, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	reyfor	10,0000	300,0000	3.000,00
110	49704	Flange Cego PN-10 DN- 80, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	reyfor	10,0000	55,0000	550,00
111	42534	FLANGE CEGO PN-16	UN	reyfor	10,0000	118,0000	1.180,00

		DN-150					
112	42535	FLANGE CEGO PN-16 DN-200	UN	reyfor	10,0000	169,0000	1.690,00
113	51887	FLANGE CEGO PN-16 DN-250	UN	reyfor	10,0000	209,0000	2.090,00
114	42536	FLANGE CEGO PN-16 DN-600	UN	reyfor	2,0000	1.934,0000	3.868,00
119	51889	JUNÇÃO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 DN 200MM X DN 200MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005	UN	reyfor	8,0000	936,0000	7.488,00
122	49712	JUNÇÃO EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN 10 DN 80MM X DN 80MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005	UN	reyfor	2,0000	300,0000	600,00
159	46634	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO PONTA/BOLSA JE2GS DN 350MM X DN 200MM - COM ANEL DE BORRACHA, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005.	UN	reyfor	3,0000	851,0000	2.553,00
160	49726	Redução de Ferro Fundido Ponta/Bolsa JE2GS DN 400mm x DN 250mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	reyfor	3,0000	800,0000	2.400,00
161	38935	REDUÇÃO DE FERRO	UN	reyfor	8,0000	127,0000	1.016,00

		FUNDIDO, F°F° P/ PBA PB DN 150MM X DN 100MM - COM ANEL DE BORRACHA					
163	51891	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO, F°F° P/ PBA PB DN 150MM X DN 75MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	reyfor	5,0000	184,0000	920,00
167	42563	REDUÇÃO F°F° DUCTIL, DN-300MM X DN-250MM,	UN	reyfor	5,0000	340,0000	1.700,00
169	42565	TE DE REDUÇÃO F.F. COM BOLSAS JE2GS DN-200MM E FLANGE PN-10 DN 50MM - COM ARRUELA E ANEL DE BORRACHA INCLUSO,	UN	reyfor	4,0000	275,0000	1.100,00
170	42566	TE DE REDUÇÃO F°F° BOLSA JE2GS DN 150MM COM SAIDA PARA PVC PBA DN 100MM - COM ANEL DE BORRACHA,	UN	reyfor	6,0000	223,0000	1.338,00
171	42567	TE DE REDUÇÃO F°F° BOLSA JE2GS DN 150MM COM SAIDA PARA PVC PBA DN 50MM - COM ANEL DE BORRACHA,	UN	reyfor	6,0000	190,0000	1.140,00
174	49729	Te de redução F°F° com Flanges PN-10 DN 250mm x DN 100mm, Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	reyfor	2,0000	808,0000	1.616,00
176	42571	TE F°F° COM BOLSAS JE2GS DN 150MM X DN 150MM,	UN	reyfor	5,0000	254,0000	1.270,00

		REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005 - COM ANEL DE BORRACHA					
180	46641	TE F°F° COM BOLSAS JE2GS DN 350MM X DN 350MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005 - COM ANEL DE BORRACHA.	UN	reyfor	1,0000	1.164,0000	1.164,00
181	46642	TE F°F° COM BOLSAS JE2GS DN 400MM X DN 400MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005 - COM ANEL DE BORRACHA.	UN	reyfor	1,0000	1.663,0000	1.663,00
185	49736	TE F°F° COM FLANGES PN-10 DN 250MM X DN 250MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005	UN	reyfor	2,0000	1.051,0000	2.102,00
187	42575	TE FABRICADO F°F° DUCTIL, DN-150MM,	UN	reyfor	5,0000	569,0000	2.845,00
188	42576	TE FABRICADO F°F° DUCTIL, DN-200MM,	UN	reyfor	5,0000	905,0000	4.525,00
190	51894	TUBO DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES, PN 10, DN 150 MM, COMP= 6,00M	UN	reyfor	5,0000	2.960,0000	14.800,00
191	51895	TUBO DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES, PN 10, DN 200 MM, COMP= 6,00M	UN	reyfor	5,0000	3.400,0000	17.000,00
192	51896	TUBO DE FERRO FUNDIDO COM	UN	reyfor	5,0000	4.400,0000	22.000,00

		FLANGES, PN 10, DN 250 MM, COMP= 6,00M					
193	51897	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM FLANGES, PN-10, DN 100, COMP=6,00M, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005. REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METÁLICO 200 G/M ² CONFORME A NORMA NBR 11.827/1991, E PINTURA BETUMINOSA.	UN	reyfor	5,0000	2.490,0000	12.450,00
194	51898	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM FLANGES, PN-10, DN 150, COMP=6,00M, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005. REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METÁLICO 200 G/M ² CONFORME A NORMA NBR 11.827/1991, E PINTURA BETUMINOSA.	UN	reyfor	5,0000	2.962,0000	14.810,00
195	51899	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM FLANGES, PN-10, DN 200, COMP=6,00M, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005. REVESTIDO EXTERNAMENTE COM	UN	reyfor	5,0000	3.538,0000	17.690,00

		ZINCO METÁLICO 200 G/M² CONFORME A NORMA NBR 11.827/1991, E PINTURA BETUMINOSA.					
201	51130	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADO POR CENTRIFUGAÇÃO DN-150MM, COM UM FLANGE SOLDADO E A OUTRA EXTREMIDADE LISA (SEM A BOLSA JGS), PARA DN 150MM	UN	reyfor	5,0000	2.858,0000	14.290,00

LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP - 26.133.037/0001-81, situada na RUA ABRAHAO , 65 - JARDIM SANTA IZABEL - COTIA - SP com o valor total de R\$ 187.350,00 (cento e oitenta e sete mil e trezentos e cinquenta reais),

Seq.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
215	49740	Válvula Borboleta com extremidades flangeadas PN 10, DN 100mm	UN	bgt	4,0000	2.180,0000	8.720,00
216	49741	Válvula Borboleta com extremidades flangeadas PN 10, DN 250mm,	UN	bgt	6,0000	5.120,0000	30.720,00
217	49742	Válvula Borboleta com extremidades flangeadas PN 10, DN 75mm	UN	bgt	6,0000	1.980,0000	11.880,00
218	49743	Válvula Borboleta com extremidades flangeadas PN 16, DN 400 mm,	UN	bgt	3,0000	9.200,0000	27.600,00
219	49744	Válvula Borboleta com extremidades tipo Wafer PN 10, DN 50mm,	UN	bgt	6,0000	1.450,0000	8.700,00
222	42604	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA	UN	bgt	5,0000	1.596,0000	7.980,00

		DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM BOLSAS JE2GS, DN-200					
223	42605	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM BOLSAS JE2GS, DN-300	UN	bgt	4,0000	2.300,0000	9.200,00
227	42599	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM FLANGES, DN 100	UN	bgt	20,0000	635,0000	12.700,00
228	42600	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM FLANGES, DN 150	UN	bgt	5,0000	990,0000	4.950,00
229	42601	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM FLANGES, DN 200	UN	bgt	7,0000	1.690,0000	11.830,00

230	49746	Válvula de Gaveta com cunha revestida de borracha, acionamento através de Cabeçote de Ferro Fundido Dúctil e extremidades com flanges, DN 250	UN	bgt	4,0000	2.350,0000	9.400,00
232	42597	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM FLANGES, DN 50	UN	bgt	10,0000	395,0000	3.950,00
233	42598	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL E EXTREMIDADES COM FLANGES, DN 75	UN	bgt	16,0000	535,0000	8.560,00
234	42596	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 100 DE 110MM, COM BOLSAS PARA TUBOS DE PVC /PBA CONFORME A NORMA NBR 5647,	UN	bgt	20,0000	530,0000	10.600,00
235	42593	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO	UN	bgt	50,0000	350,0000	17.500,00

		FUNDIDO DÚCTIL, DN 50 DE 60MM, COM BOLSAS PARA TUBOS DE PVC /PBA CONFORME A NORMA NBR 5647,					
236	42594	VÁLVULA DE GAVETA COM CUNHA REVESTIDA DE BORRACHA, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CABEÇOTE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 65 DE 75MM, COM BOLSAS PARA TUBOS DE PVC /PBA CONFORME A NORMA NBR 5647,	UN	bgt	6,0000	510,0000	3.060,00

NELIA MARIA CYRINO LEAL - 11.109.083/0001-78, situada na ROD RODOVIA MURIAÉ / ERVÁLIA - ZONA RURAL - MURIAÉ - MG com o valor total de R\$ 218.838,55 (duzentos e dezoito mil, oitocentos e trinta e oito reais e cinquenta e cinco centavos),

Seq.	Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
2	49651	ANEL DE BORRACHA PARA BOLSAS DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA TIPO AJE, DN-060 MM.	UN	borus	50,0000	3,7000	185,00
3	49652	ANEL DE BORRACHA PARA BOLSAS DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA TIPO AJE, DN-100 MM.	UN	borus	50,0000	3,8000	190,00
4	53385	ANEL DE BORRACHA PARA BOLSAS DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA TIPO	UN	borus	20,0000	7,5000	150,00

		AJE, DN-150 MM.					
9	42480	ARRUELA DE BORRACHA ABF PARA FLANGES PN-10 DN-100MM	UN	borus	20,0000	1,3700	27,40
10	42481	ARRUELA DE BORRACHA ABF PARA FLANGES PN-10 DN-150MM	UN	borus	20,0000	1,8900	37,80
14	44509	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 60 X 1 POLEGADA	UN	fanuel	20,0000	14,8500	297,00
15	31629	COLAR DE TOMADA F°F° 110 X 1/2"	UN	fanuel	20,0000	19,8000	396,00
16	37704	COLAR DE TOMADA F°F° 140 X 1/2"	UN	fanuel	20,0000	21,3900	427,80
17	31631	COLAR DE TOMADA F°F° 150 X 1/2"	UN	fanuel	10,0000	31,3500	313,50
18	31632	COLAR DE TOMADA F°F° 150 X 3/4"	UN	fanuel	10,0000	31,3500	313,50
19	42486	COLAR DE TOMADA F°F° 200 X 1"	UN	fanuel	5,0000	42,9000	214,50
20	42487	COLAR DE TOMADA F°F° 200 X 1/2"	UN	fanuel	5,0000	40,4300	202,15
21	31682	COLAR DE TOMADA F°F° 250 X 1/2"	UN	fanuel	5,0000	49,5000	247,50
22	31683	COLAR DE TOMADA F°F° 300 X 1/2"	UN	fanuel	5,0000	68,0000	340,00
23	31626	COLAR DE TOMADA F°F° 60 X 1/2"	UN	fanuel	400,0000	12,9000	5.160,00
24	37702	COLAR DE TOMADA F°F° 75 X 1/2",	UN	fanuel	20,0000	14,5200	290,40
25	49662	Colar de tomada F°F° 75 X 3/4 polegadas	UN	fanuel	10,0000	16,0000	160,00
26	31628	COLAR DE TOMADA F°F° 85 X 1/2"	UN	fanuel	20,0000	17,3000	346,00
28	42490	CURVA 11° 15' F°F° BOLSA JE2GS DN 200MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	8,0000	230,0000	1.840,00

38	42496	CURVA 11° F°F° DUCTIL DN-200MM	UN	fanuel	10,0000	214,5000	2.145,00
40	42498	CURVA 22° 30' F°F° BOLSA JE2GS DN 200MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	8,0000	232,0000	1.856,00
44	42502	CURVA 22° 30' F°F° BOLSA JE2GS DN 600MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	2,0000	2.590,0000	5.180,00
49	49673	Curva 45° F°F° bolsa JE2GS DN 100mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	fanuel	4,0000	109,0000	436,00
50	40083	CURVA 45° F°F° BOLSA JE2GS DN 150MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	8,0000	200,0000	1.600,00
51	40084	CURVA 45° F°F° BOLSA JE2GS DN 200MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	8,0000	289,0000	2.312,00
56	49674	Curva 45° F°F° com flanges PN 10 DN 100mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	fanuel	16,0000	143,7500	2.300,00
59	49677	Curva 45° F°F° com flanges PN 10 DN 80mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	fanuel	4,0000	130,0000	520,00
60	51996	CURVA 45° F°F° DUCTIL DN-100MM, PARA ESGOTO CONFORME NORMA ABNT NBR 15420/2006, COM BOLSAS JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747/1996	UN	fanuel	5,0000	124,0000	620,00
61	42509	CURVA 45° F°F° DUCTIL DN-150MM	UN	fanuel	10,0000	214,0000	2.140,00

62	42510	CURVA 45° F°F° DUCTIL DN-200MM	UN	fanuel	10,0000	315,0000	3.150,00
63	49680	Curva 90° F°F° bolsa JE2GS DN 100mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	fanuel	4,0000	137,0000	548,00
70	49682	Curva 90° F°F° com flanges PN 10 DN 100mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	fanuel	8,0000	179,0000	1.432,00
72	49684	Curva 90° F°F° com flanges PN 10 DN 200mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	fanuel	8,0000	399,0000	3.192,00
75	49687	Curva 90° F°F° com flanges PN 10 DN 80mm - Requisitos segundo NBR 7675/2005.	UN	fanuel	4,0000	137,0000	548,00
78	51997	CURVA 90° F°F° DUCTIL DN-100MM, PARA ESGOTO CONFORME NORMA ABNT NBR 15420/2006, COM BOLSAS JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747/1996,	UN	fanuel	5,0000	139,0000	695,00
84	45454	CURVA DE 45° PARA ESGOTO FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 15.420:2006, COM FLANGES CLASSE DE PRESSÃO PN 10, DN 100MM. REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA EPÓXI NA COR	UN	fanuel	4,0000	149,0000	596,00

		VERMELHO					
85	46649	CURVA DE 90° PARA ESGOTO FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 15.420:2006, COM FLANGES CLASSE DE PRESSÃO PN 10, DN 100MM	UN	fanuel	4,0000	164,0000	656,00
86	42519	EXTREMIDADE F°F° DUCTIL DN-150MM	UN	fanuel	6,0000	214,0000	1.284,00
88	42521	EXTREMIDADE F°F° DUCTIL DN-250MM	UN	fanuel	6,0000	409,0000	2.454,00
91	49691	Extremidade Flange e bolsa JE2GS PN 10 DN 100mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	fanuel	10,0000	139,0000	1.390,00
92	49692	Extremidade Flange e bolsa JE2GS PN 10 DN 150mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	fanuel	10,0000	209,0000	2.090,00
93	49693	Extremidade Flange e bolsa JE2GS PN 10 DN 200mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/2005	UN	fanuel	10,0000	294,0000	2.940,00
97	49696	Extremidade Flange e bolsa JE2GS PN 10 DN 80mm - Com anel de borracha, Requisitos segundo NBR 7675/200	UN	fanuel	4,0000	104,0000	416,00
101	45461	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME A NORMA	UN	fanuel	4,0000	199,0000	796,00

		ABNT NBR 15.420:2006, COM FLANGE CLASSE DE PRESSÃO PN 10, DN 150MM					
102	46615	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA JE2GS PN 10 DN 100MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	2,0000	149,0000	298,00
103	46616	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA JE2GS PN 10 DN 150MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	2,0000	231,0000	462,00
115	42537	HIDRANTE DE COLUNA, DN-100MM	UN	fanuel	4,0000	1.593,0000	6.372,00
123	49713	Junta PN 10 DN 100mm de desmontagem, trava axialmente, corpo, pistão e contraflange confeccionada em aço carbono. Pintura em epóxi pó depositado eletrostaticamente, espessura mínima 300 micra.	UN	fanuel	16,0000	319,0000	5.104,00
124	53570	JUNTA PN 10 DN 150MM DE DESMONTAGEM, TRAVA AXIALMENTE, CORPO, PISTÃO E CONTRAFLANGE CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO.	UN	fanuel	8,0000	490,0000	3.920,00
125	42541	JUNTA PN 10 DN 200MM DE DESMONTAGEM,	UN	fanuel	8,0000	749,0000	5.992,00
126	49714	Junta gibault em ferro fundido de um lado para amianto e o outro para PVC DN 060, requisitos conforme NBR 14243.	UN	fanuel	20,0000	49,9000	998,00
127	49715	Junta gibault em ferro	UN	fanuel	20,0000	72,0000	1.440,00

		fundido de um lado para amianto e o outro para PVC DN 085, requisitos conforme NBR 14243.					
128	37705	JUNTA GIBault EM FERRO FUNDIDO DE UM LADO PARA AMIANTO E O OUTRO PARA PVC DN 100	UN	fanuel	16,0000	89,0000	1.424,00
129	49716	Junta gibault em ferro fundido de um lado para PVC PBA DN 125 DE 140 e o outro para PVC DEFOFO DN 150, requisitos conforme NBR 14243.	UN	fanuel	60,0000	149,0000	8.940,00
130	31690	JUNTA GIBault EM FERRO FUNDIDO PARA FERRO FUNDIDO COM LUVA DE 16 CM DN 150 MM	UN	fanuel	10,0000	206,0000	2.060,00
131	31689	JUNTA GIBault EM FERRO FUNDIDO PARA FERRO FUNDIDO COM LUVA DE 20 CM DN 200MM	UN	fanuel	10,0000	272,0000	2.720,00
133	42543	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM	UN	fanuel	10,0000	292,0000	2.920,00
134	40099	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM	UN	fanuel	20,0000	431,0000	8.620,00
135	40100	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN	UN	fanuel	10,0000	702,0000	7.020,00

		200MM					
136	40101	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 250MM	UN	fanuel	6,0000	871,0000	5.226,00
137	40102	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 300MM	UN	fanuel	6,0000	1.027,0000	6.162,00
138	40103	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 350MM	UN	fanuel	6,0000	1.404,0000	8.424,00
139	42544	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 400MM	UN	fanuel	6,0000	1.625,0000	9.750,00
140	42545	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 500MM	UN	fanuel	4,0000	2.275,0000	9.100,00
141	42546	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	fanuel	2,0000	3.510,0000	7.020,00
142	42547	LUVA DE CORRER-JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 80MM	UN	fanuel	6,0000	221,0000	1.326,00
143	42548	LUVA F°F° DUCTIL MECÂNICA DE CORRER	UN	fanuel	10,0000	430,0000	4.300,00

		DN-150MM					
144	42549	LUVA F°F° DUCTIL MECÂNICA DE CORRER DN-200MM	UN	fanuel	6,0000	725,0000	4.350,00
145	42550	LUVA F°F° DUCTIL MECÂNICA DE CORRER DN-250MM	UN	fanuel	4,0000	910,0000	3.640,00
146	42551	LUVA F°F° DUCTIL MECÂNICA DE CORRER DN-300MM	UN	fanuel	8,0000	1.092,0000	8.736,00
147	42552	LUVA F°F° DUCTIL MECÂNICA DE CORRER DN-400MM	UN	fanuel	4,0000	1.755,0000	7.020,00
148	46626	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA, D=16MM E L=75MM	UN	ciser	300,0000	3,7000	1.110,00
149	46627	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA, D=20MM E L=100MM	UN	ciser	200,0000	7,2000	1.440,00
150	46628	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA, D=20MM E L=90MM	UN	ciser	500,0000	7,0000	3.500,00
151	46629	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA, D=24MM E L=110MM	UN	ciser	300,0000	13,2700	3.981,00
152	46630	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA, D=27MM E L=120MM	UN	ciser	300,0000	18,8000	5.640,00

155	42559	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO PONTA/BOLSA JE2GS DN 150MM X DN 100MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	5,0000	149,0000	745,00
156	51890	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO PONTA/BOLSA JE2GS DN 200MM X DN 150MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	5,0000	237,0000	1.185,00
157	42560	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO PONTA/BOLSA JE2GS DN 250MM X DN 200MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	5,0000	275,0000	1.375,00
162	40105	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO, F°F° P/ PBA PB DN 150MM X DN 50MM - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	8,0000	117,0000	936,00
165	42561	REDUÇÃO F°F° DUCTIL, DN-200MM X DN-150MM,	UN	fanuel	5,0000	268,0000	1.340,00
166	42562	REDUÇÃO F°F° DUCTIL, DN-250MM X DN-200MM,	UN	fanuel	5,0000	284,0000	1.420,00
168	31695	TAMPÃO F°F° ARTICULADO T 09 ÁGUA	UN	fanuel	60,0000	57,5000	3.450,00
172	42568	TE DE REDUÇÃO F°F° BOLSA JE2GS DN 200MM COM SAIDA PARA PVC PBA DN 100MM - COM ANEL DE BORRACHA,	UN	fanuel	5,0000	335,0000	1.675,00
175	42570	TE F°F° COM BOLSAS JE2GS DN 100MM X DN 100MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005 - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	5,0000	181,0000	905,00
177	46639	TE F°F° COM BOLSAS	UN	fanuel	2,0000	430,0000	860,00

		JE2GS DN 200MM X DN 200MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005 - COM ANEL DE BORRACHA.					
178	42572	TE F°F° COM BOLSAS JE2GS DN 250MM X DN 250MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005 - COM ANEL DE BORRACHA	UN	fanuel	2,0000	739,0000	1.478,00
179	46640	TE F°F° COM BOLSAS JE2GS DN 300MM X DN 300MM, REQUISITOS SEGUNDO NBR 7675/2005 - COM ANEL DE BORRACHA.	UN	fanuel	2,0000	1.010,0000	2.020,00

Adjudicação:

O Pregoeiro declarou vencedoras as empresas

- COMERCIAL MINAS TUBOS NOBRE EIRELI - 28.694.683/0001-43, com o valor total de R\$ 353.070,00 (trezentos e cinquenta e três mil e setenta reais),
- F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME - 18.317.483/0001-18, com o valor total de R\$ 45.254,50 (quarenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta centavos);
- ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO AVANÇADO DE METROLOGIA, INSPEÇÕES E LAUDOS TÉCNICOS EIRELI - EPP - 18.545.585/0001-90, com o valor total de R\$ 286.313,35 (duzentos e oitenta e seis mil e trezentos e treze reais e trinta e cinco centavos);
- LAFFERDU Indústria e Comércio em Ferro Fundido Eireli - EPP - 15.263.561/0001-50, com o valor total de R\$ 253.935,00 (duzentos e cinquenta e três mil, novecentos e trinta e cinco reais);
- LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP - 26.133.037/0001-81, com o valor total de R\$ 187.350,00 (cento e oitenta e sete mil e trezentos e cinquenta reais);
- NELIA MARIA CYRINO LEAL - 11.109.083/0001-78 com o valor total de R\$ 218.838,55 (duzentos e dezoito mil, oitocentos e trinta e oito reais e cinquenta e cinco centavos).

O valor total do presente processo é de R\$ 1.344.761,40 (um milhão, trezentos e quarenta e quatro mil, setecentos e sessenta e um reais e quarenta centavos)

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: O envelope de habilitação da empresa ACCAETANO COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 06.347.221/0002-06, permanecerá sob a guarda do pregoeiro devidamente lacrado e rubricado até a homologação do processo. Os representantes presentes manifestaram-se pela não interposição de recurso. Nada mais havendo a tratar, foi dada como encerrada a reunião, lavrada a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pelo Pregoeiro, sua equipe e pelo representante credenciado presente no ato.

NELSON ANTÔNIO NUNES DE CARVALHO
Pregoeiro

JANE FRITZ RAIMUNDO
Membro

MARCOS BARCARO PINTO
Membro

COMERCIAL MINAS TUBOS NOBRE EIRELI
Ausentou-se

F.E.B. LEAL COM. PRODS. METAL. E MATS. DE SANEAMENTO - ME

ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO AVANÇADO DE METROLOGIA, INSPEÇÕES E
LAUDOS TÉCNICOS EIRELI - EPP

LAFFERDU Industria e Comercio em Ferro Fundido Eireli - EPP,

LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP,
Via correios

NELIA MARIA CYRINO LEAL
Ausentou-se