

Bluval Comércio e Automação Industrial Eireli

Projetos, Manutenção Corretiva e Preventiva

Válvulas, Tubos, Conexões

CNPJ: 30.249.603/0001-92 - Inscrição Estadual : 119.334.299.118

ANEXO I - PROPOSTA COMERCIAL

À

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
RUA CAMPO DO BRITO, 331
ARACAJU - SE**

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2022 - DESO

Prezados Senhores,

Pela presente formulamos proposta comercial para o LOTE 1, Objeto da Licitação aquisição , conforme discriminado no Anexo ... do Termo de Referência, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE	
RAZÃO SOCIAL: BLUVAL COMÉRCIO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI	
CNPJ: 30.249.603/0001-92	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 119.334.299.118
ENDEREÇO: RUA JOÃO DE ALMEIDA E SILVA, 315 - JARDIM LÍBANO	
TELEFONES: (11) 2359-4388 / 99687-5505	
E-MAIL.: ademir@bluval.com.br / bluval.spa@terra.com.br	
DADOS BANCÁRIOS	
BANCO: ITAÚ - 341	
AGÊNCIA: 0755	CONTA CORRENTE: 34801-8
DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL	
NOME: ADEMIR TANIMURA SAMPAIO	
RG.: 15.602.042-7	ÓRGÃO EMISSOR: SSP/SP
CPF.: 074.466.688-06	CARGO: GERENTE COMERCIAL

ADEMIR TANIMURA
SAMPALIO:07446668
806

Assinado de forma digital
por ADEMIR TANIMURA
SAMPALIO:07446668806
Dados: 2022.11.09 10:13:34
-03'00'

***Rua João de Almeida e Silva, 315 - Jardim Líbano
05138-200 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 2359-4388 - Fax.: (11) 2359-4388
E-mail.: ademir@bluval.com.br / bluval.spa@terra.com.br***

Bluval Comércio e Automação Industrial Eireli

Projetos, Manutenção Corretiva e Preventiva

Válvulas, Tubos, Conexões

CNPJ: 30.249.603/0001-92 - Inscrição Estadual : 119.334.299.118

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID.	MARCA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.1	Ventosa cinética automática de alto desempenho/capacidade, quadrifunção para água, classe PN-40, com extremidade flangeada conforme a norma ABNT NBR 7675 PN-40; série VAC-312, diâmetro 100mm. Diâmetros: passagem livre, sendo o diâmetro de entrada igual ao diâmetro de saída; Corpo: em aço inoxidável AISI 304; Tubo de Conexão Flangeado em ferro nodular ASTM A 536 Gr. 65.45.12; Defletor de proteção contra fechamento prematuro: em aço inoxidável AISI 304; Tampa Superior: em ferro nodular ASTM A 536 Gr. 65.45.12; Parafusos, Porcas e Guias: em aço inoxidável AISI 304; Anéis de Vedação: em borracha nitrílica; Flutuadores: cilíndricos de três estágios em polietileno de alta densidade (massa específica menor do que a água); Pequeno Orifício: em aço inoxidável AISI 304 com diâmetros de 1 mm até 3 mm (outros diâmetros sob consulta).	UN.	RBA	10	3.965,00	39.650,00
1.2	Válvula Gaveta em aço carbono fundido ASTM A 216 Gr WCB, classe 300 libras, padrão API-600, haste ascendente, com rosca trapezoidal externa e castelo aparafusado, volante fixo, extremidades flangeadas conforme ANSI B16.5, face a face ASME B 16.10, diâmetro 100mm.	UN.	IMV	10	5.460,00	54.600,00
TOTAL GERAL					R\$	94.250,00

Valor da nossa proposta é de R\$ 94.250,00 (Noventa e quatro, duzentos e cinquenta reais)

Rua João de Almeida e Silva, 315 - Jardim Líbano
05138-200 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 2359-4388 - Fax.: (11) 2359-4388
E-mail.: ademir@bluval.com.br / bluval.spa@terra.com.br

ADEMIR
TANIMURA
SAMPALHO:0744666
8806
Assinado de forma digital
por ADEMIR TANIMURA
SAMPALHO:07446668806
Dados: 2022.11.09
10:13:51 -03'00'

Bluval Comércio e Automação Industrial Eireli

Projetos, Manutenção Corretiva e Preventiva

Válvulas, Tubos, Conexões

CNPJ: 30.249.603/0001-92 - Inscrição Estadual : 119.334.299.118

- **Validade de Proposta:** 60 dias corridos, contados a partir da data da sessão pública.
- **Vigência Contratual:** 180 dias
- **Prazo de Entrega:** 90 dias sequenciais
- **Local de Entrega:** Centro de Distribuição da DESO – Avenida Coletora “C”, S/N Conjunto Marcos Freire II, Nossa Senhora do Socorro
- **Garantia:** 12 (doze) meses após a sua instalação ou 18 (dezoito) meses após a sua entrega, prevalecendo o que primeiro ocorrer.
- **Especificar detalhadamente cada item licitado, juntando portfólios e/ou catálogos com especificações precisas e ilustrações**
- **Frete:** CIF
- **Garantia Contratual:** Caução em Dinheiro.

Declaramos que os preços ora propostos incluem todas as despesas diretas, indiretas, impostos, benefícios, tributos, contribuições, seguros e licenças de modo a se constituírem a única e total contraprestação pela execução do **FORNECIMENTO**

Declaramos, ainda, que estamos cientes e de acordo que as informações ou notificações decorrentes da contratação, caso seja necessário, serão formalizados eletronicamente para o e-mail da empresa, informado nesta Proposta Comercial, sendo o único responsável em manter-lhe atualizado junto a DESO, verificar caixa de SPAM e não assegurar que o mesmo não esteja com a caixa de entrada cheia.

Portanto, estamos ciente e de acordo com os termos estabelecidos no Edital e seus anexos.

São Paulo, 09 de Novembro de 2022

ADEMIR TANIMURA

SAMPAIO:07446668806

Assinado de forma digital por
ADEMIR TANIMURA
SAMPAIO:07446668806
Dados: 2022.11.09 10:14:06 -03'00'

Ademir Tanimura Sampaio
Função : Gerente Comercial
RG : 15.602.042-7

CPF-MF : 074.466.688-06
Tel.: (11) 2359-4388 / 99687-5505
Fax.: (11) 2359-4388
E-mail.: ademir@bluval.com.br

Rua João de Almeida e Silva, 315 - Jardim Líbano
05138-200 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 2359-4388 - Fax.: (11) 2359-4388
E-mail.: ademir@bluval.com.br / bluval.spa@terra.com.br

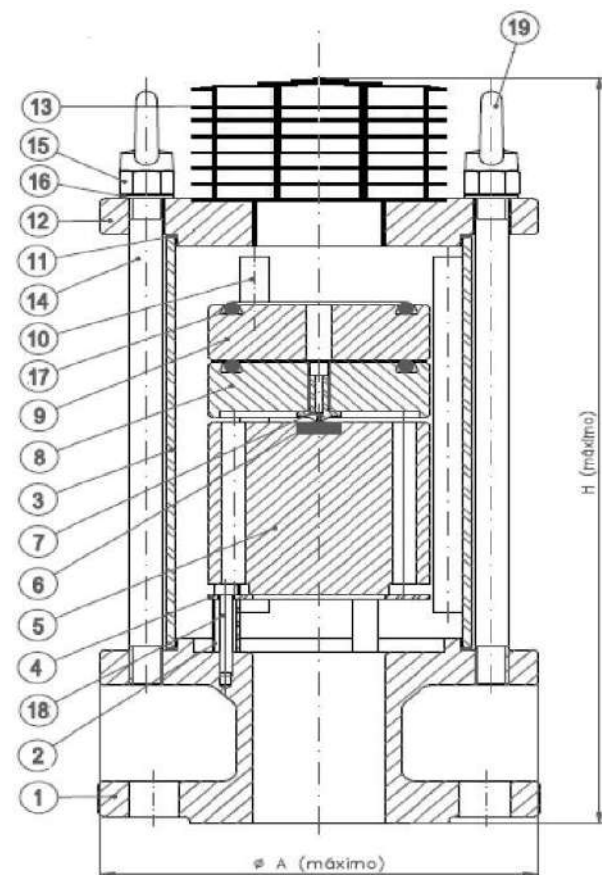


CATÁLOGO

RBA - 3000

VENTOSA QUEBRA-VÁCUO DE ALTO DESEMPENHO

19	OLHAL	AÇO CARBONO GALVANIZADO	2
18	PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA	INOX AISI - 304	3
17	O'RING	BUNA-N	2
16	ARRUELA DE PRESSÃO	AÇO CARBONO GALVANIZADO	4
15	PORCA SEXTAVADA	AÇO CARBONO GALVANIZADO	4
14	TIRANTE	INOX AISI - 304	4
13	SUPORE DE VENTILAÇÃO	FERRO NODULAR ASTM A 536 GR-65-45-12	1
12	TAMPA SUPERIOR	FERRO NODULAR ASTM A 536 GR-65-45-12	1
11	VEDAÇÃO DO CORPO	POLIURETANO	2
10	GUIA DO FLUTUADOR	INOX AISI - 304	1
9	DISCO SLOW CLOSING	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	1
8	PRATO INTERMEDIÁRIO	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	1
7	OBTURADOR PEQUENO ORIFÍCIO	INOX AISI - 304	1
6	VEDAÇÃO PEQUENO ORIFÍCIO	POLIURETANO	1
5	FLUTUADOR	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	1
4	DEFLETOR	INOX AISI - 304	1
3	CORPO	INOX AISI - 304	1
2	ESPAÇADOR	INOX AISI - 304	3
1	CONEXÃO DO CORPO	FERRO NODULAR ASTM A 536 GR-65-45-12	1



RBA Indústria e Comércio de Válvulas e Acessórios Ltda-ME

Rua Paracambi, 50 - Cidade Industrial Satélite - Guarulhos - SP - CEP 07223-280

Tel / Fax: (011) 2366-6548 - e-mail: vendas@rbaválvulas.com.br

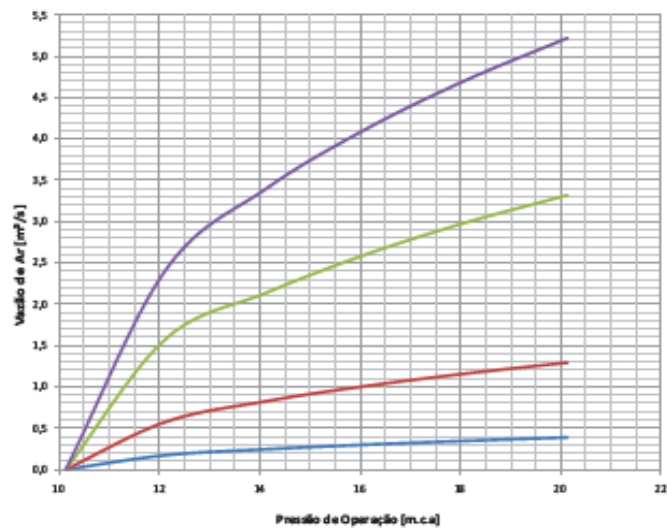


GRÁFICOS

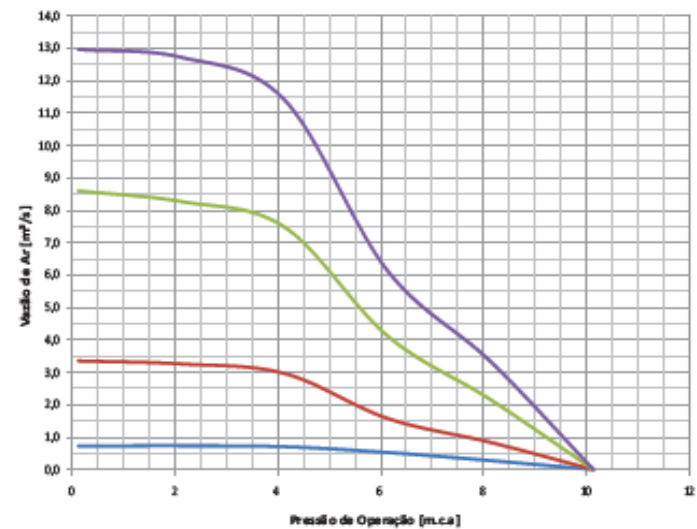
RBA - 3000

VENTOSA QUEBRA-VÁCUO DE ALTO DESEMPENHO

Curva Expulsão Ar - Grande Orifício



Curva Admissão Ar - Grande Orifício



RBA Indústria e Comércio de Válvulas e Acessórios Ltda-ME

Rua Paracambi, 50 - Cidade Industrial Satélite - Guarulhos - SP - CEP 07223-280

Tel / Fax: (011) 2366-6548 - e-mail: vendas@rbavalvulas.com.br

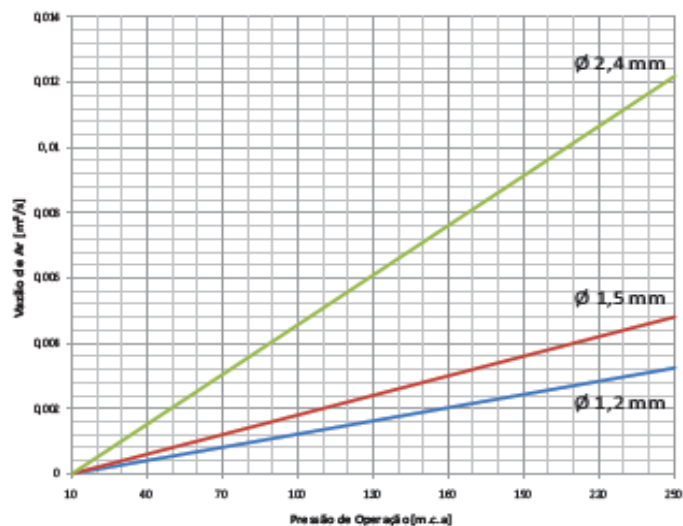


GRÁFICOS

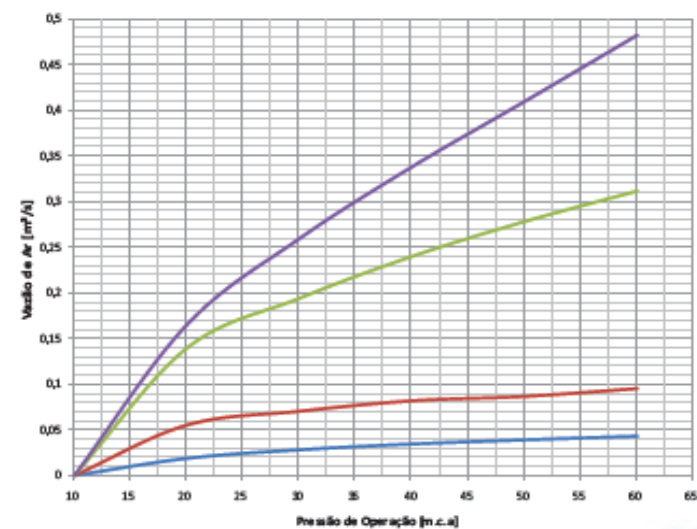
RBA - 3000

VENTOSA QUEBRA-VÁCUO DE ALTO DESEMPENHO

Curva Expulsão Ar - Pequeno Orifício



Curva Expulsão Ar - Orifício Slow Closing



RBA Indústria e Comércio de Válvulas e Acessórios Ltda-ME

Rua Paracambi, 50 - Cidade Industrial Satélite - Guarulhos - SP - CEP 07223-280

Tel / Fax: (011) 2366-6548 - e-mail: vendas@rbavalvulas.com.br



PESOS E MEDIDAS

RBA - 3000

VENTOSA QUEBRA-VÁCUO DE ALTO DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS	SÉRIE 3000
CLASSE DE PRESSÃO	PN 10 - 16 - 25 - 40
DIÂMETROS	2" À 8"
TIPO	QUEBRA VÁCUO
EXTREMIDADES	FLANGE

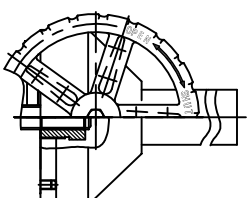
DN	A	H	DN PASSAGEM DE AR (ENTRADA E SAÍDA)	PESO
2"	165	347	50 MM	15
3" / 80	210	382	80 MM	19
4"	235	415	100 MM	31
6"	355	626	150 MM	106
8"	405	678	200 MM	133

PRESSÃO MÍNIMA PARA FECHAMENTO - 2 MCA
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO - 400 MCA (QUANDO PN-40)

RBA Indústria e Comércio de Válvulas e Acessórios Ltda-ME

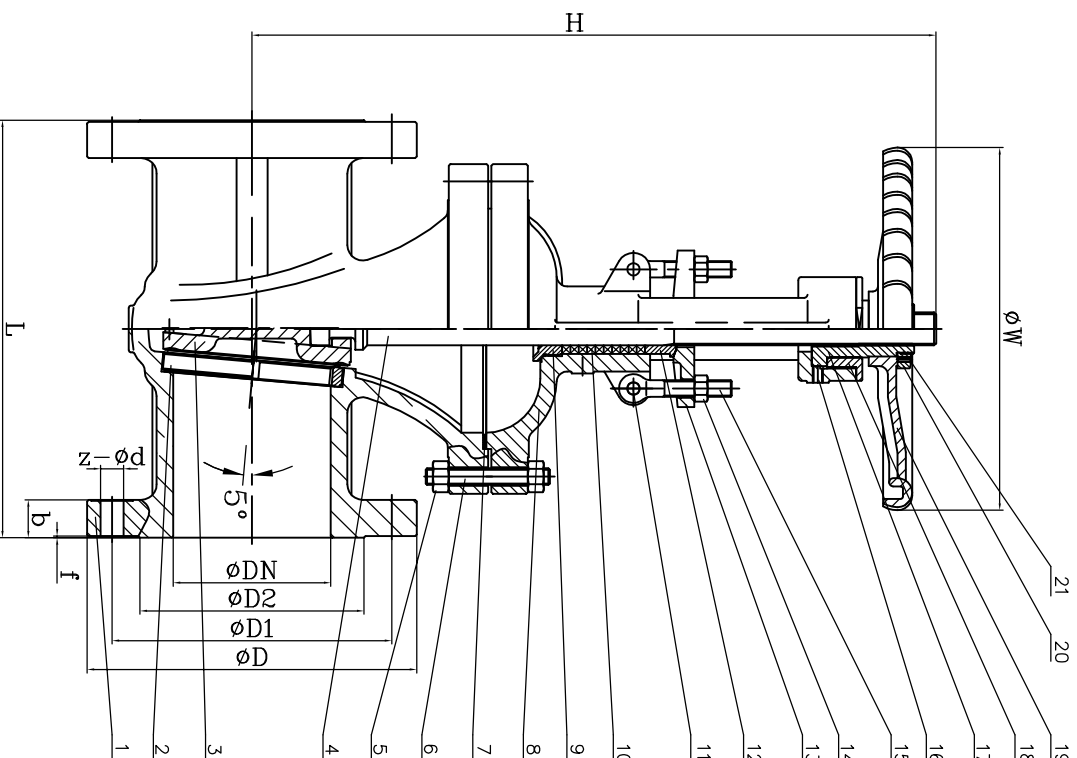
Rua Paracambi , 50 - Cidade Industrial Satélite - Guarulhos - SP - CEP 07223-280

Tel / Fax: (011) 2366-6548 - e-mail: vendas@rbavalvulas.com.br



CLASSE	DIMENSAO									
	DN	L	D	DI	D2	b	f	z-Ød	H	W
300	1 1/2"	190.5	156	114.5	73	20.7	1.6	4-Ø22	354	200
	2"	216	165	127	92	22.3	1.6	8-Ø19	412	200
	2 1/2"	241	190	149	105	23.5	1.6	8-Ø22	450	250
	3"	283	210	168.5	127	28.6	1.6	8-Ø22	483	250
	4"	305	254	200	157	31.8	1.6	8-Ø22	601	250
	6"	403	318	270	216	36.6	1.6	12-Ø22	813	350
	8"	419	381	330	270	41.3	1.6	12-Ø25	1020	400
	10"	457	445	387.5	324	47.7	1.6	16-Ø29	1239	450
	12"	502	521	451	381	50.8	1.6	16-Ø32	1443	500
	14"	762	584	514.5	413	54	1.6	20-Ø32	1679	500
600	16"	838	648	571.5	470	57.2	1.6	20-Ø35	1993	600
	18"	914	711	628.5	533	60.4	1.6	24-Ø35	2181	600
	20"	991	775	686	584	63.6	1.6	24-Ø35	2376	680
	24"	1143	914	813	692	69.9	1.6	24-Ø41	2860	750

- Normas:
1. Face a face: ANSI B16.10;
 2. Flange: ANSI B16.5;
 3. Construção: API 600
 4. Teste: API 598
 5. Ranhura: MSS SP6
- Teste Hidrostático
Corpo – 78 Kg/cm²
Sede – 57 Kg/cm²



25	PORCA	ASTM A Gr 194 2H
24	PRISIONEIRO	ASTM A 193 Gr B7
23	BASE	ASTM A 216 Gr WCB
22	ROLAMENTO	40Cr
21	TRAVA	SAE 1035, AISI 304
20	PORCA DO VOLANTE	ASTM A 536
19	VOLANTE	ASTM A 536
18	LUVIA	ASTM A 216 Gr WCB
17	BUCHA	ASTM B62
16	ENGRAXADEIRA	SAE 1045
15	OLHAL	ASTM A 193 Gr B7
14	PORCA	ASTM A Gr 194 2H
13	PREME	ASTM A 216 Gr WCB
12	PREME	AISI 410
11	PINO	SAE 1045
10	GAXETA	GRAFOLIL
9	CONTRA VEDACAO	AISI 410
8	CASTELO	ASTM A 216 Gr WCB
7	JUNTA	GRAPTE FLEXVEL COM FIOS DE INCONEL
6	PRISIONEIRO	ASTM A 193 Gr B7
5	PORCA	ASTM A Gr 194 2H
4	HASTE	AISI 410
3	CUNHA	11.5% a 13.5% Cr
2	ANEL	11.5% a 13.5% Cr
1	CORPO	ASTM A 216 Gr WCB
MATERIAL		

COMPRIMENTO		CLASSE		MATERIAL	
VALVULA GAXETA 300LBS		VALVULA GAXETA 300LBS		VALVULA GAXETA 300LBS	
PRELUBRIFICADA	120	ELAB.	ALESSANDRO	24/08/10	OKS
RECEBIDA	S/E	APROV.	NEURISYAN	24/08/10	
S/E		NOME	DATA		

Ind. e Com. de Válvulas Industriais
Av. Angélio Franzalissi - CEP - 13860-000
Jd. Ipes - Foz de Iguazú - SP - Tel: (019) 3544-6100
www.valv.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BLUVAL COMÉRCIO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI**, com Sede na Rua João de Almeida e Silva, 315 - Jardim Líbano, São Paulo/SP, CEP: 05138-200, inscrita no CNPJ sob o nº 30.249.603/0001-92, forneceu à **ARFLAN HIDRÁULICA INDUSTRIAL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 19.201786/00001-33, situada na Rua Cecília Diniz, 36 - Bairro: Santa Cruz, Betim / MG, CEP: 32667-450, o materiais relacionados abaixo, conforme especificações técnicas abaixo, como segue:

CONTRATO Nº HDF-25850/2019

Objeto Comercial: Fornecimento de materiais para automação industrial

Descriminação dos Itens fornecidos e as quantidades:

- 09 - UNID. - PAINEL PNEUMÁTICO PARA COMANDO DE VÁLVULAS
- 06 - UNID. - PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO
- 08 - UNID. - INVERSOR DE FREQUÊNCIA WEG
- 02 - UNID. - SOFT STARTER WEG, 85A, 220 - 460 VAC
- 04 - UNID. - ATUADOR ELETROMECAÂNICO DE CONTROLE ON-OFF

Desempenho Contratual: Satisfatório

Prazo Contratual de Entrega: 60 (sessenta) dias

Atestamos ainda, que o fornecimento foi executado satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Betim 09 de abril de 2019

Adriano V. Juliani

ARFLAN HIDRÁULICA INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 19.201.786/0001-33

ARFLAN HIDRAULICA INDUSTRIAL
LTDA:19201786000133

Assinado de forma digital por ARFLAN HIDRAULICA INDUSTRIAL LTDA:19201786000133
DN: c=BR, ou=CP-Brasil, o=ARFLAN, ou=AC SOLUTI Multipia v5, ou=341857357000142, ou=Videoconferencia,
ou=Certificado PJA1, cn=ARFLAN HIDRAULICA INDUSTRIAL LTDA:19201786000133
Dados: 2022.04.27 16:28:14 -03'00'

Atestado DSAG/VGCG nº 0033/2021

Curitiba, 23 de Abril de 2021.

ATESTADO DE FORNECIMENTO

Atesto, a requerimento da parte interessada, que a empresa **BLUVAL COMERCIO E AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI**, CNPJ nº 30.249.603/0001-92, com sede na RUA JOAO DE ALMEIDA SILVA, 315 - JARDIM LIBANO SAO PAULO - SP CEP: 05.138-200, forneceu à **F.D.A. Geração de Energia Elétrica S.A.**, CNPJ nº 35.742.218/0001-04, os seguintes materiais referente ao processo licitatório Nº FDA200005- Nº Contrato: **4600020388**.

Item	Objeto	Quant.	Atraso
1	Válvula gaveta Flangeada 10IN Classe, Classe de pressão: 150 lbf/IN; Castelo aparafusado; Volante Fixo haste ascendente, com rosca trapezoidal externa; Aço carbono fundido ASTM A 216 Grau WCB; Vedação (TRIM) em aço Inoxidável ANSI 304; Distância face a face padrão ANSI B 16.10; Extremidades flangeadas padrão ANSI B 16.5.	03 Un	Não houve atraso
2	Válvula gaveta Flangeada 6 IN Classe 125; Classe de pressão: 125 lbf/IN; Volante Fixo haste fixa com rosca trapezoidal interna; Ferro fundido ASTM A 126 haste fixa com rosca trapezoidal interna; Vedação (TRIM) Bronze; Distância face a face padrão ANSI B 16.10; Extremidades flangeadas Face plana padrão ANSI B 16.5	13 Un	Não houve atraso
3	Válvula gaveta Flangeada 4 IN Classe 150; Classe de pressão: 150 lbf/IN; Castelo aparafusado; Volante fixo com haste ascendente, com rosca trapezoidal externa em aço inox; Aço carbono fundido ASTM A 216 Grau WCB; Vedação (TRIM) em aço Inoxidável ANSI 304; Cunha inteiriça e com guias laterais; Reengaxetavel sob pressão quando totalmente abertas; Distância face a face padrão ANSI B 16.10; Extremidades flangeadas padrão ANSI B 16.5.	02 Un	Não houve atraso
4	Válvula gaveta Flangeada 3 IN Classe 150; Classe de pressão: 150 lbf/IN; Castelo aparafusado; Volante Fixo haste ascendente, com rosca trapezoidal externa; Aço carbono fundido ASTM A 216 Grau WCB; Vedação (TRIM) em aço inoxidável ANSI 304; Distância face a face padrão ANSI B 16.10; Extremidades flangeadas padrão ANSI B 16.5.	04 Un	Não houve atraso
5	Válvula de Retenção 4 IN Classe 150 tipo portinhola; Classe de pressão: 150 lbf/in; Aço carbono fundido ASTM A 216 Grau WCB; Distância face a face padrão ANSI B 16.10; Extremidades flangeadas padrão ANSI B 16.5	03 Un	Não houve atraso

6	VALVULA RETENCAO 3 CLASSE 150; Válvula tipo gaveta 3; Classe de pressão: 150 lbf/in ² ; Castelo aparafusado; Volante fixo com haste ascendente, com rosca trapezoidal externa em aço inox Aço carbono fundido ASTM A 216 Grau WCB; Vedação (TRIM) em aço Inoxidável ANSI 304; Cunha inteiriça e com guias laterais Reengaxetavel sob pressão quando totalmente abertas # gaxeta em grafite flexível Distancia face a face padrão ANSI B 16.10; Extremidades flangeadas, com ressalto e acabamento ranhurado conforme MSS-SP6, padrão ANSI B 16.5 Normas de construção: API 600	04 Un	Não houve atraso
7	Válvula esfera tripart, aço inox, 1 IN, BSP; Diâmetro nominal: 1 IN; Classe de pressão 150 lbf/pol ² ; Aço inoxidável ASTM A 351; Passagem plena, Extremidades com roscas BSP; Vedação PTFE, Haste a prova de expulsão.	08 Un	Não houve atraso
8	VALVULA ESFERA TRIP 1/2 POL ACO CARBONO; 1/2 pol de diâmetro nominal; Aço carbono; Passagem plena, Extremidades com roscas BSPT; Vedação PTFE, Haste a prova de expulsão; Classe de pressão 150 lbf/in ²	10 Un	Não houve atraso

Atesto que os materiais adquiridos atenderam tecnicamente às necessidades exigidas pela FDA, e por ser verdade, firmamos o presente.

(Documento assinado eletronicamente)

SAULO HOFFMANN
Divisão de Operação e Manutenção GBM

ATESTADO DE FORNECIMENTO

Atestamos para devidos fins e efeitos, para quem possa interessar, que a empresa BLUVAL AUTOMACAO INDUSTRIAL, inscrita no CNPJ: 30.249.603/0001-92 e com inscrição Estadual: 119334299118, situada na AVENIDA MUTINGA, 283 - 1 ANDAR SL2 - PIRITUBA SAO PAULO - SP CEP: 05.154-000, nos forneceu o material abaixo discriminado, como parte da Pregão Eletrônico 30827745.2019.PE.0093.SENAI - Nº Processo 30827745.2019.PE.0093.SENAI - REGISTRO DE PREÇOS de válvulas industriais e acessórios:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
89	CURVA 45 ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH 40 CHANFRADA DN 3"	UN	6,0000	30,0000	180,00
89	CURVA 90 ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1"	UN	40,0000	38,0000	1.520,00
89	CURVA 90 ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1.1/2"	UN	20,0000	70,0000	1.400,00
89	CURVA 90 ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1/2"	UN	54,0000	17,0000	918,00
87	CURVA 90 ACO INOX ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1"	UN	40,0000	150,0000	6.000,00
87	CURVA 90 ACO INOX ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1.1/2"	UN	24,0000	340,0000	8.160,00
87	CURVA 90 ACO INOX ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1/2"	UN	94,0000	68,0000	6.392,00
89	CURVA 90 RL ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH 40 CHANFRADA DN 3"	UN	18,0000	40,0000	720,00
89	CURVA 90 RL ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH40 CHANFRADA DN 1.1/2"	UN	40,0000	9,0000	360,00
0033	CURVA 90 RL ACO INOX ASTM A403 316L SCH 10S DN 10"	PC	4,0000	1.841,9000	7.367,60
0033	CURVA 90 RL ACO INOX ASTM A403 316L CHANFRADA B16.25 DN 8"	PC	12,0000	1.083,9000	13.006,80
0042	FILTRO "Y" PARA PURGADOR DN 1"	PC	10,0000	374,0000	3.740,00
0042	FILTRO "Y" PARA PURGADOR DN 1/2"	PC	12,0000	175,1200	2.101,44
0431	FLANGE SOBREPOSTO ACO CARBONO ASTM A105 150# FP DN 2"	PC	6,0000	55,0000	330,00
0431	FLANGE SOBREPOSTO ACO CARBONO ASTM A105 150# FP DN 3"	PC	12,0000	78,0000	936,00
0430	FLANGE SOBREPOSTO SOLDA SW ASTM A182 316L 150# DN 8"	PC	4,0000	900,0000	3.600,00
88	MEIA LUVA ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1"	PC	10,0000	16,0000	160,00
88	MEIA LUVA ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA	PC	24,0000	27,6000	662,40

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI/DR/BA.

AV. ORLANDO GOMES, 1845 – PIATÃ – CEP: 41.650-010 - Salvador-Bahia.
CNPJ 03.795.071/0013-50 – Inscrição Estadual: ISENTA.

	DN 1.1/2"				
88	MEIA LUVA ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1.1/2"	PC	44,0000	26,9000	431,20
88	MEIA LUVA ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1/2"	PC	12,0000	9,8000	117,60
92	MEIA LUVA AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1.1/2"	PC	4,0000	131,0000	524,00
92	MEIA LUVA AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1/2"	PC	28,0000	33,5000	938,00
42	PARAFUSO ESTOJO AL ASTM A193 ROSCA UNC PESADA 5/8" X 85MM	UN	24,0000	6,9000	165,60
42	PARAFUSO ESTOJO AL ASTM A193 ROSCA UNC PESADA 5/8" X 90MM	UN	64,0000	7,5000	480,00
0823	PURGADOR TERMODINAMICO DN 1/2"	PC	12,0000	373,0600	4.476,72
90	REDUCAO CONC ACO CARBONO FORJADO ASTM A1234 SCH40 CHANFRADA DN 3" X 2"	UN	4,0000	25,0000	100,00
92	TAMPAO AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1"	PC	30,0000	36,5000	1.095,00
92	TAMPAO AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1.1/2"	PC	6,0000	81,5000	489,00
92	TAMPAO AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1/2"	PC	4,0000	36,5000	146,00
91	TAMPAO ASTM A105 3000# ES DN 1"	PC	30,0000	6,0000	180,00
91	TAMPAO ASTM A105 3000# ES DN 1.1/2"	PC	14,0000	22,6000	316,40
91	TAMPAO ASTM A105 3000# ES DN 1/2"	PC	8,0000	6,0000	48,00
90	TE ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1"	UN	30,0000	48,0000	1.440,00
90	TE ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1/2"	UN	56,0000	18,9000	1.058,40
18	TE ACO INOX ASTM A403 316L SCH 10S CHANFRADA DN 8"	UN	2,0000	1.278,9000	2.557,80
90	TE REDUCAO ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1" X 3/4"	UN	14,0000	52,3000	732,20
90	TE REDUCAO ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 3/4" X 1/2"	UN	4,0000	30,0000	120,00
90	TE REDUCAO ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH40 CHANFRADA DN 1.1/2"	UN	6,0000	22,0000	132,00
90	TE REDUCAO ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH40 CHANFRADA DN 3"	UN	6,0000	70,0000	420,00
0843	VALVULA ESFERA PP TRIP EM AFU WCB 800# DN 1/2"	PC	56,0000	110,0000	6.160,00
0639	VALVULA ESFERA PP TRIP EM AI	PC	20,0000	1.048,0000	20.960,00


SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI/DR/BA.

AV. ORLANDO GOMES, 1845 – PIATÃ – CEP: 41.650-010 - Salvador-Bahia.
CNPJ 03.795.071/0013-50 – Inscrição Estadual: ISENTA.

	ASTM A351 CF8M 800# DN 1"				
0639	VALVULA ESFERA PP TRIP EM AI ASTM A351 CF8M 800# DN 1/2"	PC	52,0000	340,0800	17.684,16
0052	VALVULA GAVETA CORPO AFU ASTM A216 WCB 150# DN 2"	PC	6,0000	942,0000	5.652,00
0052	VALVULA GAVETA CORPO AFU ASTM A216 WCB 150# DN 3"	PC	10,0000	1.095,0000	10.950,00
0675	VALVULA RETENCAO DUPLA PORTINHOLA FF ASTM 536 150# DN"	PC	2,0000	180,0000	360,00
0675	VALVULA RETENCAO DUPLA PORTINHOLA FF ASTM 536 150# DN3"	PC	8,0000	310,0000	2.480,00
TOTAL DO FORNECIMENTO					R\$ 137.993,10

Outrossim, informamos que a referida Empresa correspondeu com todas as Especificações Técnica, bem como cumpriu os prazos de entrega acordados, sendo que até a presente data, nada temos para desaboná-lo.

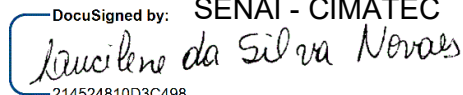


Salvador, 26 de fevereiro de 2021.

ANTONIO JOSÉ MENDONÇA FERREIRA

Gestor do Contrato

SENAI - CIMATEC

DocuSigned by:

 214524810D3C498

LUCILENE DA SILVA NOVAES

Coordenadora do Núcleo de Aquisição

SENAI - CIMATEC

ALEXANDRE MAGNO MAIA DE LIMA
 Assinado de forma digital por
 ALEXANDRE MAGNO MAIA DE LIMA
 ALMEIDA:76804879520
 Dados: 2021.03.01 14:38:05 -03'00'

ALEXANDRE MAGNO MAIA DE LIMA ALMEIDA

Gerente de Suporte ao Negócio

SENAI - CIMATEC

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI/DR/BA.

AV. ORLANDO GOMES, 1845 – PIATÃ – CEP: 41.650-010 - Salvador-Bahia.
 CNPJ 03.795.071/0013-50 – Inscrição Estadual: ISENTA.

ATESTADO DE FORNECIMENTO

Atestamos para devidos fins e efeitos, para quem possa interessar, que a empresa BLUVAL AUTOMACAO INDUSTRIAL, inscrita no CNPJ: 30.249.603/0001-92 e com inscrição Estadual: 119334299118, situada na AVENIDA MUTINGA, 283 - 1 ANDAR SL2 - PIRITUBA SAO PAULO - SP CEP: 05.154-000, nos forneceu o material abaixo discriminado, como parte da Pregão Eletrônico 30827745.2019.PE.0093.SENAI - Nº Processo 30827745.2019.PE.0093.SENAI - REGISTRO DE PREÇOS de válvulas industriais e acessórios:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
89	CURVA 45 ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH 40 CHANFRADA DN 3"	UN	6,0000	30,0000	180,00
89	CURVA 90 ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1"	UN	40,0000	38,0000	1.520,00
89	CURVA 90 ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1.1/2"	UN	20,0000	70,0000	1.400,00
89	CURVA 90 ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1/2"	UN	54,0000	17,0000	918,00
87	CURVA 90 ACO INOX ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1"	UN	40,0000	150,0000	6.000,00
87	CURVA 90 ACO INOX ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1.1/2"	UN	24,0000	340,0000	8.160,00
87	CURVA 90 ACO INOX ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1/2"	UN	94,0000	68,0000	6.392,00
89	CURVA 90 RL ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH 40 CHANFRADA DN 3"	UN	18,0000	40,0000	720,00
89	CURVA 90 RL ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH40 CHANFRADA DN 1.1/2"	UN	40,0000	9,0000	360,00
0033	CURVA 90 RL ACO INOX ASTM A403 316L SCH 10S DN 10"	PC	4,0000	1.841,9000	7.367,60
0033	CURVA 90 RL ACO INOX ASTM A403 316L CHANFRADA B16.25 DN 8"	PC	12,0000	1.083,9000	13.006,80
0042	FILTRO "Y" PARA PURGADOR DN 1"	PC	10,0000	374,0000	3.740,00
0042	FILTRO "Y" PARA PURGADOR DN 1/2"	PC	12,0000	175,1200	2.101,44
0431	FLANGE SOBREPOSTO ACO CARBONO ASTM A105 150# FP DN 2"	PC	6,0000	55,0000	330,00
0431	FLANGE SOBREPOSTO ACO CARBONO ASTM A105 150# FP DN 3"	PC	12,0000	78,0000	936,00
0430	FLANGE SOBREPOSTO SOLDA SW ASTM A182 316L 150# DN 8"	PC	4,0000	900,0000	3.600,00
88	MEIA LUVA ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1"	PC	10,0000	16,0000	160,00
88	MEIA LUVA ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA	PC	24,0000	27,6000	662,40

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI/DR/BA.

AV. ORLANDO GOMES, 1845 – PIATÃ – CEP: 41.650-010 - Salvador-Bahia.
CNPJ 03.795.071/0013-50 – Inscrição Estadual: ISENTA.

	DN 1.1/2"				
88	MEIA LUVA ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1.1/2"	PC	44,0000	26,9000	431,20
88	MEIA LUVA ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1/2"	PC	12,0000	9,8000	117,60
92	MEIA LUVA AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1.1/2"	PC	4,0000	131,0000	524,00
92	MEIA LUVA AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1/2"	PC	28,0000	33,5000	938,00
42	PARAFUSO ESTOJO AL ASTM A193 ROSCA UNC PESADA 5/8" X 85MM	UN	24,0000	6,9000	165,60
42	PARAFUSO ESTOJO AL ASTM A193 ROSCA UNC PESADA 5/8" X 90MM	UN	64,0000	7,5000	480,00
0823	PURGADOR TERMODINAMICO DN 1/2"	PC	12,0000	373,0600	4.476,72
90	REDUCAO CONC ACO CARBONO FORJADO ASTM A1234 SCH40 CHANFRADA DN 3" X 2"	UN	4,0000	25,0000	100,00
92	TAMPAO AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1"	PC	30,0000	36,5000	1.095,00
92	TAMPAO AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1.1/2"	PC	6,0000	81,5000	489,00
92	TAMPAO AI ASTM A182 F316L 3000# SOLDA DN 1/2"	PC	4,0000	36,5000	146,00
91	TAMPAO ASTM A105 3000# ES DN 1"	PC	30,0000	6,0000	180,00
91	TAMPAO ASTM A105 3000# ES DN 1.1/2"	PC	14,0000	22,6000	316,40
91	TAMPAO ASTM A105 3000# ES DN 1/2"	PC	8,0000	6,0000	48,00
90	TE ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1"	UN	30,0000	48,0000	1.440,00
90	TE ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1/2"	UN	56,0000	18,9000	1.058,40
18	TE ACO INOX ASTM A403 316L SCH 10S CHANFRADA DN 8"	UN	2,0000	1.278,9000	2.557,80
90	TE REDUCAO ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 1" X 3/4"	UN	14,0000	52,3000	732,20
90	TE REDUCAO ACO CARBONO FORJADO ASTM A105 3000# SOLDA DN 3/4" X 1/2"	UN	4,0000	30,0000	120,00
90	TE REDUCAO ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH40 CHANFRADA DN 1.1/2"	UN	6,0000	22,0000	132,00
90	TE REDUCAO ACO CARBONO FORJADO ASTM A234 SCH40 CHANFRADA DN 3"	UN	6,0000	70,0000	420,00
0843	VALVULA ESFERA PP TRIP EM AFU WCB 800# DN 1/2"	PC	56,0000	110,0000	6.160,00
0639	VALVULA ESFERA PP TRIP EM AI	PC	20,0000	1.048,0000	20.960,00


SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI/DR/BA.

AV. ORLANDO GOMES, 1845 – PIATÃ – CEP: 41.650-010 - Salvador-Bahia.
CNPJ 03.795.071/0013-50 – Inscrição Estadual: ISENTA.

	ASTM A351 CF8M 800# DN 1"				
0639	VALVULA ESFERA PP TRIP EM AI ASTM A351 CF8M 800# DN 1/2"	PC	52,0000	340,0800	17.684,16
0052	VALVULA GAVETA CORPO AFU ASTM A216 WCB 150# DN 2"	PC	6,0000	942,0000	5.652,00
0052	VALVULA GAVETA CORPO AFU ASTM A216 WCB 150# DN 3"	PC	10,0000	1.095,0000	10.950,00
0675	VALVULA RETENCAO DUPLA PORTINHOLA FF ASTM 536 150# DN"	PC	2,0000	180,0000	360,00
0675	VALVULA RETENCAO DUPLA PORTINHOLA FF ASTM 536 150# DN3"	PC	8,0000	310,0000	2.480,00
TOTAL DO FORNECIMENTO					R\$ 137.993,10

Outrossim, informamos que a referida Empresa correspondeu com todas as Especificações Técnica, bem como cumpriu os prazos de entrega acordados, sendo que até a presente data, nada temos para desaboná-lo.

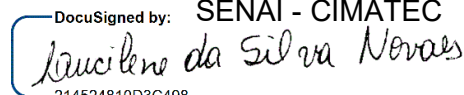


Salvador, 26 de fevereiro de 2021.

ANTONIO JOSÉ MENDONÇA FERREIRA

Gestor do Contrato

SENAI - CIMATEC

DocuSigned by:

 214524810D3C498

LUCILENE DA SILVA NOVAES

Coordenadora do Núcleo de Aquisição

SENAI - CIMATEC

ALEXANDRE MAGNO MAIA DE LIMA
 Assinado de forma digital por
 ALEXANDRE MAGNO MAIA DE LIMA
 ALMEIDA:76804879520
 Dados: 2021.03.01 14:38:05 -03'00'

ALEXANDRE MAGNO MAIA DE LIMA ALMEIDA

Gerente de Suporte ao Negócio

SENAI - CIMATEC

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI/DR/BA.

AV. ORLANDO GOMES, 1845 – PIATÃ – CEP: 41.650-010 - Salvador-Bahia.
 CNPJ 03.795.071/0013-50 – Inscrição Estadual: ISENTA.