

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa CENTRÃO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ 15.179.700/0001-62, estabelecida na Rua Major Tarquínio Leite Pereira nº 89, Jardim Internacional, São Paulo/SP, forneceu para esta empresa/entidade **SAMAE – Secretaria Municipal de Água e Esgoto de Palhoça (LC 210/2016)**, inscrita no CNPJ 82.892.316/0001 - 08, situada à Rua Carlos Evaldo Baash, 145 – Centro, Palhoça/SC, efetuou a entrega de material, conforme descritivo que segue, sob NF nº 336/Série 1,2,3 e 4, não apresentando desabono referente ao produto e ao prazo de entrega, bastante satisfatória. Segue descritivo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	INVERSOR CFW080073B2024PSZ	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
02	INVERSOR CFW080130T3848POA1Z	2	R\$ 2.950,00	R\$ 5.900,00
03	ME-BR 1420 2 T 60 2/3 BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA PARA AGUA	3	R\$ 1.390,00	R\$ 4.170,00
04	ME-AL 2375 7.5 T 60 4V BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA PARA AGUA	2	R\$ 2.615,00	R\$ 5.230,00

Palhoça, 03 de Junho de 2016.

SÉRGIO MATIOLA
Secretário Municipal SAMAE Palhoça (SC)

TABELAÇÃO DE NOTAS DA CARTA
BEL DOUGLAS E DUALIRI - Tabela
AUTENTICAÇÃO - Autenticação a present
cópia reprográfica, conforme o original a mi
apresentado do que dou fé.
S. Paulo
8P

01 FEV. 2018

Sonia F. P. Oliveira
Rosemire F. Guedes
VALOR RECEBIDO POR AUTEN
R. XV DE NOVEMBRO 193-FOR
1026 BE0038436

0800 643 3737 – (48) 3286. 5451
Rua Evaldo Carlos Baash, 145 – Centro, Palhoça (SC) CEP 88.130 – 170
www.samaepalhoça.com.br

tsd

1



Motobombas de alta pressão, fornecidas com 3 a 9 estágios.

Aplicações Gerais

- Abastecimento predial
- Irrigação
- Lavação de ambientes, veículos e máquinas
- Alimentação de caldeiras
- Transporte de água a longa distância
- Nebulização em aviários e estufas
- Motobomba jockey para prevenção e combate contra incêndio
- Indústrias

Detalhes Técnicos do Produto Padrão

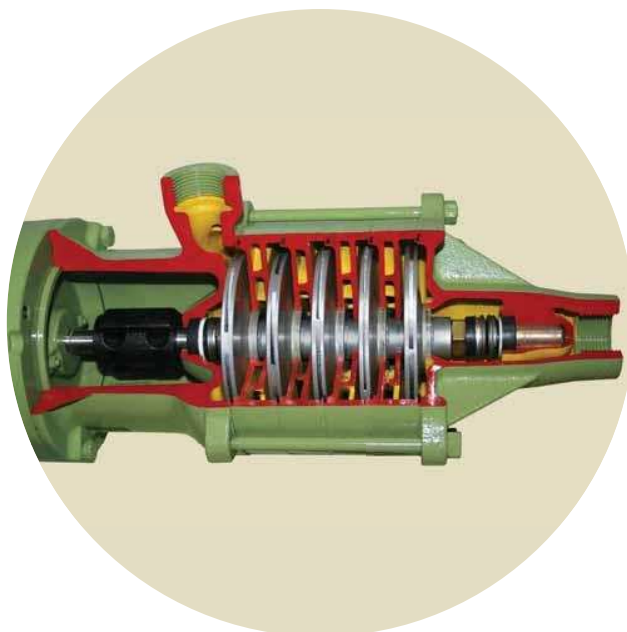
- Bocais com rosca BSP
- Rotor fechado de alumínio ou bronze
- Eixo de aço inox AISI-420
- Modelos ME-AL 1320 N e ME-AL 1530 N: Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Modelos ME-BR 1320 N e ME-BR 1530 N: Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, Viton®, grafite e cerâmica
- Modelos ME-AL 1740 N, ME-BR 1740 N, ME-AL 1850 N, ME-BR 1850 N, ME-AL 1975 N e ME-BR 1975 N: Selo mecânico 20 mm constituído de aço inox AISI-304, EPDM, carbeto de silício, grafite e selo mecânico 5/8" constituído de aço inox AISI-304, EPDM, carbeto de silício
- Lateral de entrada, divisão, corpo de saída, acoplamento e intermediário de ferro fundido
- Motor elétrico IP-21, 2 polos, 60 Hz (até 3 cv)
- Motor elétrico IP-55, 2 polos, 60 Hz (a partir de 4 cv)

Opções

- Selo mecânico: Viton® carbeto de silício (somente para ME-BR)
- Motor elétrico IPW-55
- Mancalizada

Importante

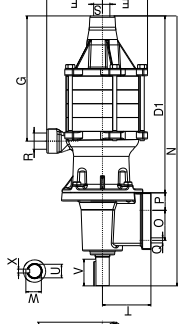
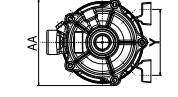
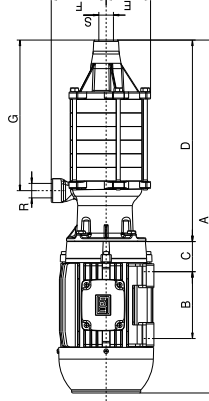
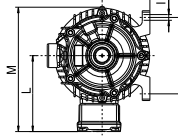
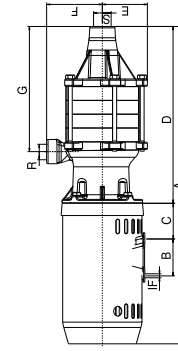
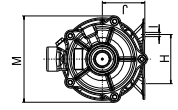
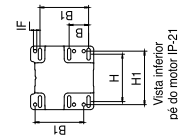
- Para bombeamento de água acima de 70°C, utilize ME-BR (rotor de bronze e selo mecânico de Viton® ou EPDM).



Modelo	Potência (cv)	Estágios	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m c.a.)	Altura máxima de sucção (m c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										Altura Manométrica Total (m c.a.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m c.a.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ME-1320 N	2	3	x	x	1	1	67	8	118	7,6	6,7	5,6	4,3	2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

- Obs.:
- Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes consulte a Fábrica.
 - Não utilize a motobomba na faixa com asteriscos (*).
 - Para obter a altura manométrica total em m c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.
 - **Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.**

ME-1N



MOTOBOMBA IP-21 (1320 N, 1530 N)

MOTOBOMBA IP-55 (1740 N, 1850 N, 1975 N)

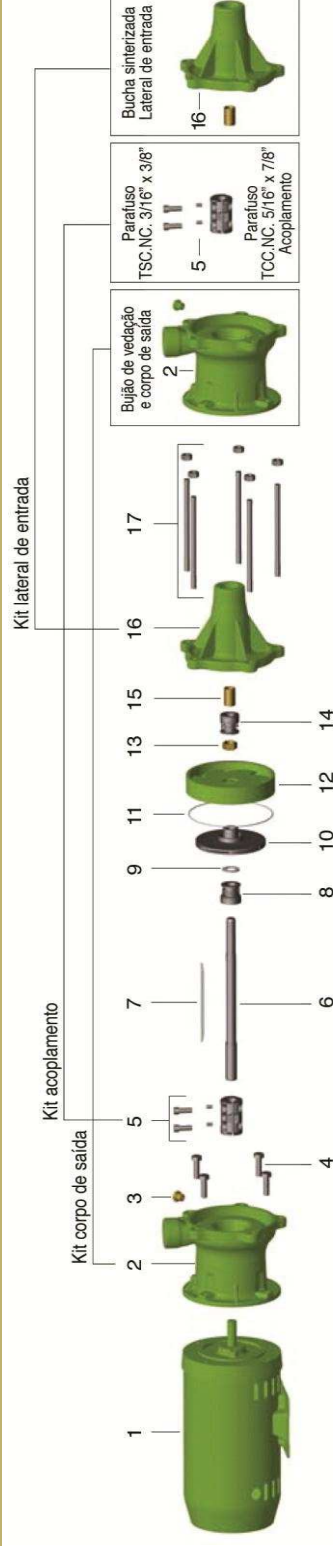
MANCALIZADA

Descrição Potência Referência	DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz													
	ME-1320 N 2 cv			ME-1530 N 3 cv			ME-1740 N 4 cv			ME-1850 N 5 cv			ME-1975 N 7,5 cv	
	Trifásico	Monofásico		Trifásico	Monofásico		Trifásico	Monofásico		Trifásico	Monofásico		Trifásico	Monofásico
A	579	609		686	656		702	785		766	813		815	907
B	77	77		77	77		125	140		140	140		102	102
B1	127	127		127	127		—	—		—	—		—	—
C	65	65		65	65		63	56		70	70		70	98
D	308	308		365	365		422	422		450	450		479	479
D1	308	308		365	365		422	422		450	450		479	479
E	93	93		93	93		93	93		93	93		93	93
F	115	115		115	115		115	115		115	115		115	115
G	201	201		258	258		315	315		343	343		372	372
H	124	124		124	124		140	190		160	190		190	216
H1	—	140		140	140		—	—		—	—		—	—
I	31	31		31	31		10	12		12	12		12	12
IF	9	9		9	9		—	—		—	—		—	—
J	89	89		89	89		90	112		100	112		112	132
L	—	—		—	—		157	199		167	199		192	199
M	179	179		—	179		310	310		286	310		303	310
N	500	500		557	557		614	614		643	643		671	671
O	62	62		62	62		62	62		62	62		62	62
P	36	36		36	36		36	36		36	36		36	36
Q	11	11		11	11		11	11		11	11		11	11
R ("BSP)	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
S ("BSP)	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
T	100	100		100	100		100	100		100	100		100	100
U	28	28		28	28		28	28		28	28		28	28
V	50	50		50	50		50	50		50	50		50	50
W	24	24		24	24		24	24		24	24		24	24
X	8	8		8	8		8	8		8	8		8	8
Y	136	136		136	136		136	136		136	136		136	136
AA	179	179		179	179		179	179		179	179		179	179
Peso Moto bomba (kg)	27,8	33,7		33,1	37,1		44,4	66,2		54,8	68,1		64,6	78,0
Peso Mancelizada (kn)	20,1	20,1		23,6	23,6		27,5	29,2		29,2	29,2		31,1	31,1

Obs.: – As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.
– A utilização de motores diferentes do padrão de linha alteram as características de desempenho do conjunto.
– Imagens de caráter ilustrativo.

Descrição dos Componentes do Produto

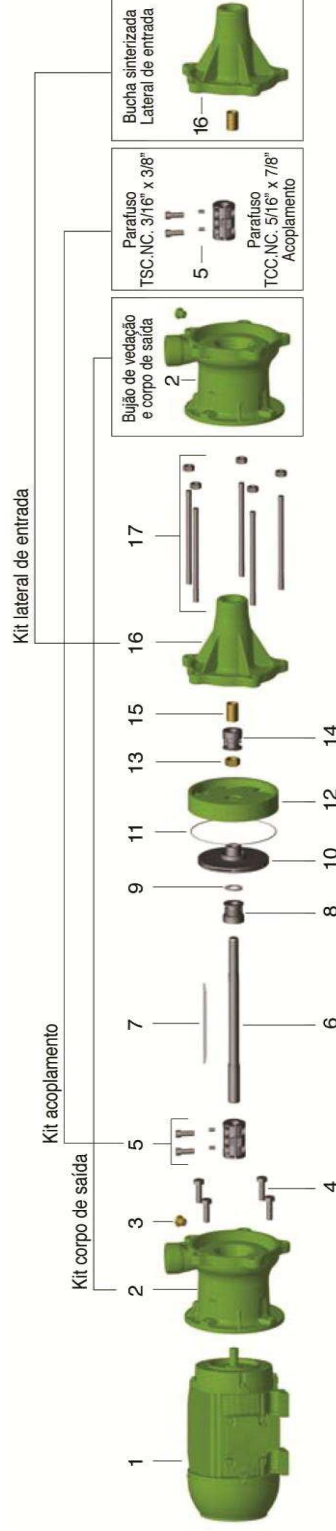
ME-1 N (Montagem 1)



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	ME-1320 N	ME-1530 N
1	Motor elétrico, 2 Polos, 60 Hz	-	1	-	2 cv	3 cv
2	Kit corpo de saída	Bujão de vedação 1/4" GAS	1	-	8700210151A	8700210151A
3	Bujão de vedação 1/4" GAS	Corpo de saída	1	-	8720037101A	8720037101A
4	Kit paraf. S.NC. 3/8" x 1 1/4"	-	1	-	8720129115A	8720129115A
5	Kit acoplamento	Parafuso TSC.NC. 3/16" x 3/8"	4	4	8730505105A	8730505105A
6	Bujão de vedação 1/4" GAS	Corpo de saída	2	2	8730505105A	8730505105A
7	Kit paraf. S.NC. 3/8" x 1 1/4"	Parafuso TCC.NC. 5/16" x 7/8"	2	2	8730505105A	8730505105A
8	Kit acoplamento	Acoplamento	1	1	8730505105A	8730505105A
9	Eixo 13X219mm	-	1	-	8723144108A	8723144108A
10	Eixo 15X276mm	-	1	-	8723144108A	8723144108A
11	Chaveia 13 77mm	-	1	-	8720246118A	8720246118A
12	Chaveia 15 134mm	-	1	-	8720246118A	8720246118A
13	Selo mecânico 3/4" T21 BUNA	-	1	-	8720178101A	8720178101A
14	Selo mecânico 3/4" T21 VITON	-	1	-	8720178108A	8720178108A
15	Arruela de encosto do rotor	-	1	-	8720021106A	8720021106A
16	Rotor AL 113	-	1	-	8700207202A	8700207202A
17	Rotor BR 113	-	1	-	8700207302A	8700207302A
18	Rotor AL 118	-	1	-	8700207201A	8700207201A
19	Rotor BR 118	-	1	-	8700207301A	8700207301A
20	Kit o-ring 140 x 1,78 mm	-	1	-	8720116101A	8720116101A
21	Divisão	-	Est	5	8700209151A	8700209151A
22	Contraporca do rotor	-	Est-1	-	8723031101A	8723031101A
23	Selo mecânico 5/8" T21 BUNA	-	1	-	8720173101A	8720173101A
24	Selo mecânico 5/8" T21 VITON	-	1	-	8720173110A	8720173110A
25	Bucha sinterizada	-	1	-	8720029101A	8720029101A
26	Kit lateral de entrada	Bucha Sinterizada Lateral de entrada	1	1	8700206151A	8700206151A
27	Kit haste 3/8"	Haste 3/8"	5	5	8723047134A	8723047132A
28	Kit haste 3/8"	Porca NCZ. 3/8"	5	5	8730501120A	8730501120A
29	Kit mancal MG 100FC149	-	5	5	8730501120A	8730501120A
30	Quant (Diâmetro do rotor em mm)	-	-	-	3(118)	1(113) 4(118)

* Itens usados somente em bombas Mancaizadas. ** Quantidade / Diâmetro do rotor (mm) Est = Número de estágios.

ME-1N (Montagem 2)



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit			ME-1740 N	ME-1850 N	ME-1875 N
1	Motor elétrico, 2 Polos, 60 Hz	-	1	-	-	-	4 cv	5 cv	7,5 cv
2	Kit corpo de saída	Bujão de vedação 1/4" GAS Corpo de saída	1 1	1 1	1 1	1 1	8700211151A	8700211151A	8700211151A
3	Bujão de vedação 1/4" GAS	-	1	-	-	-	8720037101A	8720037101A	8720037101A
4	Kit paraf. S.NC. 3/8" x 1 1/4"	-	4	-	-	-	8720129115A	8720129115A	8720129115A
5	Kit acoplamento ME	Parafuso TSC.NC. 5/16" x 3/8" Parafuso TCC.NC. 5/16" x 7/8" Acoplamento	2 2 1	2 2 1	2 2 1	2 2 1	8730505102A	8730505102A	8730505102A
6	Eixo 17X348mm Eixo 18X377mm Eixo 19X405mm	- - -	1 1 1	- - -	- - -	- - -	8723144104A - -	- 8723144105A -	- 8723144106A -
7	Chaveta 17 191mm Chaveta 18 220mm Chaveta 19 248mm	- - -	1 1 1	- - -	- - -	- - -	8720246115A - -	- 8720246116A -	- 8720246117A -
8	Selo mecânico 20 TS-A - SIC EPDM SM 20 TS-A/1049 VT	- -	1 1	- -	- -	- -	8720396101A 8720396102A	8720396101A 8720396102A	8720396101A 8720396102A
9	Arruela de encosto do rotor	-	1	-	-	-	8720021106A	8720021106A	8720021106A
10	Rotor AL 113 Rotor BR 113 Rotor AL 118 Rotor BR 118	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	8700207202A 8700207302A - -	8700207202A 8700207302A 8700207201A 8700207301A	- - 8700207201A 8700207301A
11	Kit o-ring 140 x 1,78 mm	-	Est	-	-	-	8720116101A	8720116101A	8720116101A
12	Divisão	-	Est-1	-	-	-	8700209151A	8700209151A	8700209151A
13	Contraporca do rotor	-	1	-	-	-	8723031101A	8723031101A	8723031101A
14	Selo mecânico 5/8" T21 SE	-	1	-	-	-	8720173104A	8720173104A	8720173104A
14	Selo mecânico 5/8" T21 VITON	-	1	-	-	-	8720173110A	8720173110A	8720173110A
15	Bucha sinterizada	-	1	-	-	-	8720029101A	8720029101A	8720029101A
16	Kit lateral de entrada	Bucha Sinterizada Lateral de entrada	1 1	1 1	1 1	1 1	8700206151A	8700206151A	8700206151A
17	Kit haste 3/8"	Haste 3/8" Porca NCZ. 3/8"	5 5	5 5	5 5	5 5	8723047133A	8723047108A	8723047112A
*	Kit mancal MG 100FC149						8730501109A	8730501109A	8730501109A
**	Quant / Diâmetro do rotor (mm)						7(113)	3(113) 5(118)	9(118)

* Itens usados somente em bombas Mancalizadas.

** Quantidade / Diâmetro do rotor (mm)

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N°. 049/2018 – TJAM

ANEXO I

DECLARAÇÃO CONJUNTA DE CUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO LEGAL PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

Centrão Comercio de Equipamentos Ltda, inscrito(a) no CNPJ n°. 15.179.700/0001-62 por intermédio de seu representante legal o(a) Sra. Geisiane Mendes da Silva, portador(a) da Carteira de Identidade nº 36.050.207-6 SSP/SP e do CPF nº 434.379.008-89, DECLARA:

- 1) que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- 2) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3) que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

São Paulo, 18 de Junho de 2018.


Geisiane Mendes da Silva
RG 36.050.207-6 SSP/SP
CPF: 434.379.008-89
Procuradora

15.179.700/0001-62
CENTRÃO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Rua Major Tarquínio Leite Pereira, 89
Jardim Intercontinental - CEP 04756-070
SÃO PAULO - SP

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP Nº. 049/2018 – TJAM

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Centrão Comercio de Equipamentos Ltda, como representante devidamente constituído de Geisiane Mendes da Silva portador(a) da Carteira de Identidade no 36.050.207-6 SSP/SP e do CPF no 434.379.008-89, doravante denominado LICITANTE, em atendimento ao disposto no edital do Pregão Eletrônico/SRP nº. 049/2018, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal

Brasileiro, que:

a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente [pelo Licitante/Consórcio], e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico/SRP nº. 049/2018, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico/SRP nº. 049/2018, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

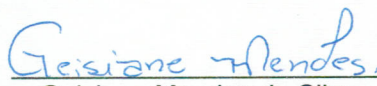
c) que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico/SRP nº. 049/2018 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico/SRP nº. 049/2018 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Tribunal de Justiça do Amazonas antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Paulo, 18 de Junho de 2018.



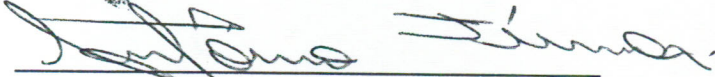
Geisiane Mendes da Silva
RG 36.050.207-6 SSP/SP
CPF: 434.379.008-89
Procuradora

15.179.700/0001-62
CENTRÃO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Rua Major Tarquínio Leite Pereira, 89
Jardim Intercontinental - CEP 04756-070
SAO PAULO - SP

PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento particular de procuração a empresa Centrão Comercio de Equipamentos Ltda. , inscrita no CNPJ sob o nº 15.179.700/0001-62 por intermédio do seu representante legal o Sr. Antônio Florêncio dos Santos Junior brasileiro , casado, maior, empresário , portador da cédula de identidade RG nº 44.891.467.SSP-SP e CPF Nº 373.202.398.25, residente e domiciliado a Rua São Felipe,36 A-Vila Ester- Carapicuíba SP, CEP 06332-050,---- nomeia e constitui sua procuradora GEISIANE MENDES DA SILVA , brasileira, solteira, portadora do RG nº 36.050.207-6 SSP/SP, CPF 434.379.008-89, residente e domiciliado à Rua Carlos Marighella – 320 Jd. Tereza, São Paulo, CEP: 02875 – 000, a quem confere poderes para representá-la em licitações públicas e particulares, em especial ,outorgar , realizar vistorias, formular lances, participar de entrega e abertura de proposta e habilitação, bem como, todos os seus anexos e partes integrantes, impugnar editais, interpor ou desistir de recursos administrativos ou judiciais contra habilitações, classificações, inabilitações e desclassificações, assinar atas ,contratos, livros, papéis, guias, requerimentos, e demais documentos decorrentes antes, durante e após o certame, acompanhar questionamentos, apurações e julgamentos, prestar garantia, caução, efetuar cadastro, e representar assim perante todas as Repartições Públicas , Federais, Estaduais e Municipais, Autarquias, Fundações, Sociedades de Economia Mista , Delegacia da Receita Federal, e onde mais se fizer necessário ao bom e fiel cumprimento do presente instrumento de mandato. Prazo de 12 (doze) meses a partir desta data.

São Paulo, 11 de Maio de 2018.


Antônio Florêncio dos Santos Junior
 RG 44.891.467SSP-SP
 CPF. 373.202.398-25
 Sócio /Diretor

8.º TABELÃO DE NOTAS DA CAPITAL
 BEI DOUGLAS E DUALIBI - Tabelião
 AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente
 cópia reprográfica, extraída nestas notas.

S. Paulo
 SP
 11 de MAIO 2018

Sônia C. Oliveira e Valter Souza Ribeiro
 Rosemire F. Guerra do Espírito Santo
 VALOR: R\$ 9,25
 R. XV de Novembro, 193 - Jd. Tereza - 02875-000
 1026BE0228826

8.º Cartório de Notas
 SÃO PAULO - CAPITAL
 Tabelião Bel Douglas Eduardo Dualibi
 Rua XV de Novembro, 193 - Jd. Tereza - CEP 01134-001
 Fones: (11) 3111-0080 / 3243-0372

Reconheço por semelhança COM valor econômico a(s) firma(s):
 ANTONIO FLORENCIO DOS SANTOS JUNIOR(689284) , Dou. fs.
 São Paulo-SP, 14 de Mai de 2018. Em Testº da verdade.

NELSON GONÇALVES DA SILVA / DEVANIR CARDIM
 Código Seg: 4952485350484956495050525348
 Valor Unitário: 9,25 Valor: 9,25
 Selo(s): , AA0950881

Colégio Notarial do Brasil
 114512
 FIMA
 VALOR ECONÔMICO
 1026AA0950881

