



PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO- SAAE DE QUIXERAMOBIM-CE

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2904.01/2021 - SRP

DATA E HORA DE ABERTURA: 14 DE MAIO DE 2021 ÀS 08:30horas

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS/UTENSÍLIOS HIDRAULICOS E MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE AGUA E ESGOTO, DE INTERESSE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES PRESCRITAS NO ANEXO I, TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos

1. Identificação da licitante:

DADOS DA EMPRESA:

Proponente: Daniel Gomes Felipe ME	Endereço Comercial: Rua Eduardo Lavor, 411, C/ Rua Treze de Maio, 541 -São Sebastião- Iguatu-Ce CEP: 63.500-127
CNPJ: 08.746.086/0001-08	IE: 06.206875-0 IM: 6533301
Banco do Brasil	Agência: 0122-8 Conta Corrente: 28.128-x
Fone/Fax: 88- 9 9851-1413	Email: danielgomesfelipeme@outlook.com

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

Nome: Daniel Gomes Felipe	RG: 2000029276269 e CPF: 001.575.263-13
Cargo/Função: Empresário	Fone: 88-9 9851-1413
Endereço: Rua Pedro Branco Amorim, 155	Email: danielgomesfelipeme@outlook.com

2. Formação do Preço

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	6191 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5M3/H C/ALTURA DE 68 MCA.	ALTRI	4AT3-12 2HP	UNIDADE	3	2.475,00	R\$ 7.425,00
2	6192 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 14M3/H C/ALTURA DE 64 MCA.	ALTRI	4AT10-18 7,5HP	UNIDADE	2	4.260,30	R\$ 8.520,60
3	6193 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 8M3/H C/ALTURA DE 75 MCA.	ALTRI	4AT6-19 5,5HP	UNIDADE	2	3.685,00	R\$ 7.370,00
4	6194 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 75 MCA.	ALTRI	4AT3-10 1,5HP	UNIDADE	4	2.021,80	R\$ 8.087,20
5	6196 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3,5M3/H C/ALTURA DE 80 MCA.	ALTRI	4AT2-12 1,5HP	UNIDADE	4	2.108,70	R\$ 8.434,80
6	6197 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 10,5M3/H C/ALTURA DE 69 MCA.	ALTRI	4AT10-14 5,5HP	UNIDADE	3	3.666,30	R\$ 10.998,90
7	6198 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 88 MCA.	ALTRI	4AT10-24 10HP	UNIDADE	2	4.224,00	R\$ 8.448,00
8	6199 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 80 MCA.	ALTRI	4AT4-15 3HP	UNIDADE	3	2.673,00	R\$ 8.019,00
9	6200 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 18M3/H C/ALTURA DE 76 MCA.	ALTRI	4AT16-17 10HP	UNIDADE	2	5.522,00	R\$ 11.044,00
10	6201 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 67 MCA.	ALTRI	4AT6-10 2HP	UNIDADE	3	2.348,50	R\$ 7.045,50



11	6202 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 22M3/H C/ALTURA DE 62 MCA.	EBARA	BHS 511-9 M6P 10HP	UNIDADE	2	9.827,25	R\$	19.654,50
12	6203 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4,8M3/H C/ALTURA DE 72 MCA.	ALTRI	4AT4-12 2HP	UNIDADE	5	2.376,00	R\$	11.880,00
13	6204 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 75 MCA.	ALTRI	4AT6-12 3HP	UNIDADE	3	2.684,00	R\$	8.052,00
14	6206 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2M3/H C/ALTURA DE 72 MCA.	ALTRI	4AT2-10 1HP	UNIDADE	5	1.809,50	R\$	9.047,50
15	6207 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 9M3/H C/ALTURA DE 68 MCA.	ALTRI	4AT8-11 3HP	UNIDADE	3	2.544,30	R\$	7.632,90
16	6208 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 13M3/H C/ALTURA DE 79 MCA.	EBARA	4BPS13i-16 OM4A 5,5HP	UNIDADE	2	5.046,80	R\$	10.093,60
17	6209 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7,2M3/H C/ALTURA DE 83 MCA.	ALTRI	4AT6-15 4HP	UNIDADE	3	2.767,60	R\$	8.302,80
18	6210 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2,5M3/H C/ALTURA DE 79 MCA.	ALTRI	4AT4-09 1,5HP	UNIDADE	4	2.024,00	R\$	8.096,00
19	6211 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 60 MCA.	EBARA	4BPS5f-8 OM4A 1,5HP	UNIDADE	5	2.288,00	R\$	11.440,00
20	6212 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 67 MCA.	EBARA	4BPS10f-15 OM4A 5,5HP	UNIDADE	2	4.515,50	R\$	9.031,00
21	6213 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA.	EBARA	4BPS13i-15 OM4A 5,5HP	UNIDADE	3	4.792,70	R\$	14.378,10
22	6214 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3M3/H C/ALTURA DE 84 MCA.	EBARA	4BPS5f-10 OM4A 1,5HP	UNIDADE	4	2.356,20	R\$	9.424,80
23	6216 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 1,5M3/H C/ALTURA DE 65 MCA.	ALTRI	4AT1-25 1,5HP	UNIDADE	4	2.665,30	R\$	10.661,20
24	6217 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA.	EBARA	4BPS8f-10 OM4A 3HP	UNIDADE	3	3.234,00	R\$	9.702,00
25	6218 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 63 MCA.	EBARA	4BPS10f-15 OM4A 5,5HP	UNIDADE	2	4.527,60	R\$	9.055,20
26	6219 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5,4M3/H C/ALTURA DE 69 MCA.	EBARA	4BPS9i-10 OM4A 2HP	UNIDADE	4	2.553,10	R\$	10.212,40
27	6220 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 84 MCA.	EBARA	4BPS5f-21 OM4A 4HP	UNIDADE	2	4.146,50	R\$	8.293,00
VALOR TOTAL							R\$	260.350,00
DUZENTOS E SESENTA MIL, TREZENTOS E CINQUENTA REAIS								

LOTE 02							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	6195 - CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA.	EBARA	BHS512-8 M6P 12HP	UNIDADE	3	R\$ 10.916,40	R\$ 32.749,20
2	6205 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 20M3/H C/ALTURA DE 80 MCA.	EBARA	BHS 512-7 M6P 11HP	UNIDADE	2	R\$ 10.620,50	R\$ 21.241,00
3	6215 - CONJUNTO MOTORBOMBA SUBM REFRIGERADO A AGUA TRIF 380V VAZAO DE 34M3/H C/ALTURA 69MCA.	EBARA	BHS 512-10 M6P 15HP	UNIDADE	4	R\$ 11.921,80	R\$ 47.687,20



4	6221 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 30M3/H C/ALURA DE 89 MCA.	EBARA	BHS 512-10 M6P 15HP	UNIDADE	2	R\$ 11.921,64	R\$ 23.843,28
VALOR TOTAL							R\$ 125.520,68
CENTO E VINTE E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS							

LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	6222 - BOMBA CENTRÍFUGA Q=4,8M3/H X AMT=28MCA - 1CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/4"X1"	KING	C7E7	UNIDADE	2	R\$ 2.178,00	R\$ 4.356,00
2	6223 - BOMBA CENTRÍFUGA Q=10M3/H X AMT=26MCA - 2CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/2"X1".	KING	C7E6	UNIDADE	2	R\$ 2.178,00	R\$ 4.356,00
3	6224 - BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORYL, EIXO EM AÇO INOXIDÁVEL.	ALTRI	ATBD-AR8-9/7	UNIDADE	2	R\$ 1.208,90	R\$ 2.417,80
4	6225 - BOMBA CENTRÍFUGA 2.1/2"X2" PARA MOTOR JM 15CV 2 POLOS - ROTOR 190MM.	KING	C10R11	UNIDADE	1	R\$ 1.732,33	R\$ 1.732,33
5	6265 - BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1/2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS.	KING	C8E8	UNIDADE	2	R\$ 2.875,58	R\$ 5.751,16
VALOR TOTAL							R\$ 18.613,29
DEZOITO MIL, SEISCENTOS E TREZE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS							

LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	6261 - CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) - 60, ALTURA DE SUCCÃO - 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3,5 LT	BRANCO	BD705CF P.E	UNIDADE	2	R\$ 9.458,33	R\$ 18.916,66
2	6262 - CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) - 60, ALTURA DE SUCCÃO - 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3 LT	BRANCO	BD705CF P.M	UNIDADE	2	R\$ 7.049,16	R\$ 14.098,32
VALOR TOTAL							R\$ 33.014,98
TRINTA E TRÊS MIL E QUATORZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS							

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	6263 - CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 2", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) - 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 30, ALTURA DE SUCCÃO 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT	BRANCO	B4T710L P.M	UNIDADE	2	R\$ 2.486,66	R\$ 4.973,32



2	6264 - CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUÇÃO 3", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) - 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 80, ALTURA DE SUÇÃO 6 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT	BRANCO	B4T705L P.M	UNIDADE	5	R\$ 3.342,50	R\$ 16.712,50
VALOR TOTAL							R\$ 21.685,82
VINTE E UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS							

LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	5583 - IMPULSOR (ROTOR) 80-250 - MATERIAL EM-GJL-250 KSB	KSB	80-250	UNIDADE	20	R\$ 1.678,60	R\$ 33.572,00
2	5584 - LUVA PROTETORA DO EIXO - KSB 28/48 - 5X145 - MATERIAL CRNIMO.	KSB	28/48,5x145	UNIDADE	20	R\$ 928,08	R\$ 18.561,60
3	5586 - EIXO CS50ES-DRY - MATERIAL A276 TYPE - KSB	KSB	CS50ES-dry	UNIDADE	6	R\$ 1.487,20	R\$ 8.923,20
4	5587 - ROTOR ETAN G125-315 MATERIAL A48CL30 - KSB	KSB	ETAN G125-315	UNIDADE	10	R\$ 2.427,70	R\$ 24.277,00
5	5588 - LUVA PROTEÇÃO EIXO A-50 - A48CL30 - KSB	KSB	ANS/MEGA A50	UNIDADE	20	R\$ 385,00	R\$ 7.700,00
6	5589 - GAXETA MEGA A-50 MATERIAL BU 5426 - KSB	KSB	MEGA A50	UNIDADE	30	R\$ 457,58	R\$ 13.727,40
7	5590 - EIXO MEGA A-50 - SAE1045 - KSB	KSB	MEGA A50	UNIDADE	6	R\$ 1.235,83	R\$ 7.414,98
8	5591 - ROTOR KSB BLOC 100-315/50CV A48CL30	KSB	KSB-BLOC100-315	UNIDADE	10	R\$ 2.222,00	R\$ 22.220,00
9	5592 - LUVA PROTEÇÃO EIXO MEG.BLOC 1.3/4 MATERIAL TM23 - KSB	KSB	MEG.BLOC 1.3/4IN	UNIDADE	20	R\$ 511,50	R\$ 10.230,00
10	6227 - ROTOR MEGANORM 125-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	ETAN G125-315	UNIDADE	2	R\$ 2.963,41	R\$ 5.926,82
11	6228 - GAXETA GRAFITADA SUP A-50 - CARGA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	MEGA A50	UNIDADE	4	R\$ 453,50	R\$ 1.814,00
12	6229 - APERTA GAXETA SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	SUP-A 50	UNIDADE	2	R\$ 205,66	R\$ 411,32
13	6230 - LUVA PROT. EIXO SUP A-50 A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	ANS/MEGA A50	UNIDADE	2	R\$ 353,00	R\$ 706,00
14	6231 - JOGO DE JUNTAS SUP A-50/315 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	MEGAN A50-315	UNIDADE	2	R\$ 64,46	R\$ 128,92
15	6232 - TAMPA MANCAL SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	MEGA A50	UNIDADE	2	R\$ 439,58	R\$ 879,16
16	6233 - RETENTOR SUP A-50 BUNA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	50/70X10 R5	UNIDADE	4	R\$ 173,29	R\$ 693,16
17	6234 - EIXO SUP A-50 SAE-1045 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	MEGA A50	UNIDADE	1	R\$ 1.361,66	R\$ 1.361,66



18	6235 - ELEMENTO ELÁSTICO 148 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	P/LUVA E148	UNIDADE	6	R\$ 121,00	R\$ 726,00
19	6236 - ANEL DE DESGASTE DO CORPO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	180/195X17	UNIDADE	2	R\$ 319,83	R\$ 639,66
20	6237 - ANEL DE DESGASTE DO ROTOR A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	155/165X17	UNIDADE	2	R\$ 296,50	R\$ 593,00
21	6238 - SUPORTE DE MANCAL SUP-A50 A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA.	KSB	MEGA A50	UNIDADE	1	R\$ 2.597,16	R\$ 2.597,16
22	6239 - ROTOR MEGABLOC 100-315 332MM A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	KSB-BLOC100-315	UNIDADE	2	R\$ 2.085,75	R\$ 4.171,50
23	6240 - LUVA PROTETOR EIXO BZ 1.3/4 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	MEG.BLOC 1.3/4IN	UNIDADE	2	R\$ 480,75	R\$ 961,50
24	6241 - JUNTA PLANA 32X47X0,5 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	32/47X0,5	UNIDADE	4	R\$ 15,18	R\$ 60,72
25	6242 - TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	MEG.BLOC100/125-315	UNIDADE	1	R\$ 8.355,41	R\$ 8.355,41
26	6243 - ROTOR MEGABLOC 100-250 A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	MEGABLOC100-250	UNIDADE	2	R\$ 1.826,50	R\$ 3.653,00
27	6244 - LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/4 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	MEG.BLOC 1.3/4IN	UNIDADE	2	R\$ 507,75	R\$ 1.015,50
28	6245 - JUNTA PLANA 31,8X43X0,5 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	31,8/43X2	UNIDADE	4	R\$ 14,19	R\$ 56,76
29	6246 - TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	MEG.BLOC125-250	UNIDADE	1	R\$ 2.980,08	R\$ 2.980,08
30	6247 - ROTOR KRTK 164MM A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	KRTK100-316 D312	UNIDADE	2	R\$ 3.197,50	R\$ 6.395,00
31	6248 - CORPO KRTK 100-316 A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	KRT100-316	UNIDADE	1	R\$ 4.171,58	R\$ 4.171,58
32	6249 - JOGO JUNTAS KRT F/K 100-316 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	KRT F/K100-316	UNIDADE	2	R\$ 148,75	R\$ 297,50
33	6250 - CORPO INTERMEDIARIO MG1-33 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	80-315/33-MG1	UNIDADE	1	R\$ 1.628,91	R\$ 1.628,91
34	6251 - JUNTA PERFILADA (410) PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	100-316	UNIDADE	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00



35	6252 - ROTOR MEGABLOC 50-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	KSB BLOC 50-315	UNIDADE	1	R\$ 1.878,66	R\$ 1.878,66
36	6253 - LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/8 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	MEG.BLOC 1.3/8IN	UNIDADE	2	R\$ 355,00	R\$ 710,00
37	6254 - JUNTA PLANA DO CORPO PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	333,5/347,5X 0,5	UNIDADE	3	R\$ 41,66	R\$ 124,98
38	6255 - TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	ETABLOC 50-315	UNIDADE	1	R\$ 2.225,58	R\$ 2.225,58
39	6256 - CORPO ESPIRAL A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO.	KSB	ANS G50-315	UNIDADE	1	R\$ 5.122,25	R\$ 5.122,25
VALOR TOTAL						R\$	207.241,97
DUZENTOS E SETE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS							

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 666.426,74

SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

3. Condições Gerais da Proposta:

Prazo de execução dos serviços: Conforme o Edital.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Termo de Referência do Edital.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital de Pregão acima referido e seus anexos.

Iguatu-CE, 14 de maio de 2021

Daniel Gomes Felipe
RG: 2000029276269 e CPF: 001.575.263-13

Daniel Gomes Felipe
08.746.086/0001-08
DANIEL GOMES FELIPE
RUA EDUARDO LAVOR, 411
BAIRRO SÃO SEBASTIÃO - CEP: 63.500-220
IGUATU - CE
CGF: 06.206.875-0



A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO- SAAE DE QUIXERAMOBIM-CE

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2904.01/2021 - SRP

DATA E HORA DE ABERTURA: 14 DE MAIO DE 2021 ÀS 08:30horas

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS/UTENSÍLIOS HIDRAULICOS E MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE AGUA E ESGOTO, DE INTERESSE DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES PRESCRITAS NO ANEXO I, TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

DECLARAÇÃO

DANIEL GOMES FELIPE ME, CNPJ: 08.746.086/0001-08, situado à Endereço Comercial: Rua Eduardo Lavor, 411, C/ Rua Treze de Maio, 541 -São Sebastião- Iguatu-CE CEP: 63.500-127, neste ato representado por seu proprietário, o Sr. Daniel Gomes Felipe, brasileiro, casado, comerciante, portador do RG nº 2000029276269 e CPF 001.575.263-13, sediado a Rua Pedro Branco Amorim nº 155, Jardim Oasis Iguatu-CE. Apresenta especificações para os equipamentos (bombas submersas, submersíveis e centrifugas). Atendendo ao item 3.3 do termo de referência do processo licitatório de PREGÃO PRESENCIAL Nº 2904.01/2021 - SRP, junto ao Município de Quixeramobim.

Iguatu-CE, 14 de maio de 2021

Daniel Gomes Felipe
[08.746.086/0001-08]
DANIEL GOMES FELIPE
RUA EDUARDO LAVOR, 411
BAIRRO SÃO SEBASTIÃO - CEP: 63.500-220
IGUATU - CE
[CGF: 06.206.875-0]

Daniel Gomes Felipe
RG: 2000029276269 e CPF: 001.575.263-13

1/1



Modelo

BHS 511

CONJUNTOS DE 6" - 60Hz

Seleção de Curvas

Bomba Modelo	Nº Est.	Potência		Motor Modelo	Vazão e altura manométrica							m³/h	D Máx. (mm)	Ø Pol BSP
		HP	kW		0	12	14	16	18	20	22			
BHS 511-02	02	2,50	1,86	M6P	32,3	25,4	23,8	21,6	18,6	15,1	11,5	m	144	2"
BHS 511-03	03	3,00	2,24		48,6	38,7	36,4	33,2	29,0	24,2	18,7			
BHS 511-04	04	4,50	3,36		64,9	52,0	49,1	44,9	39,5	33,3	26,0			
BHS 511-05	05	5,00	3,73		80,7	65,2	61,6	56,4	49,7	42,0	33,1			
BHS 511-06	06	6,00	4,47		96,6	78,4	74,1	67,9	59,9	50,7	40,2			
BHS 511-07	07	7,00	5,22		113,2	92,3	87,4	80,5	71,3	60,4	48,3			
BHS 511-08	08	8,00	5,97		129,8	106,3	100,7	93,1	82,7	70,1	56,4			
BHS 511-09	09	10,00	7,46		146,0	119,8	113,3	104,1	92,5	78,7	63,4			
BHS 511-10	10	11,00	8,20		162,3	133,4	126,0	115,0	102,3	87,3	70,4			
BHS 511-11	11	11,00	8,20		177,5	146,5	139,0	127,6	113,4	96,5	77,9			
BHS 511-12	12	12,50	9,32		192,8	159,8	152,0	140,1	124,6	105,8	85,5			
BHS 511-13	13	*14,00	10,44		210,5	175,0	167,0	154,6	137,9	117,9	95,8			
BHS 511-14	14	*15,00	11,19		228,3	190,2	182,1	169,1	151,3	130,1	106,2			
BHS 511-15	15	16,00	11,93		M6G	243,9	204,3	195,8	180,9	161,6	138,1			
BHS 511-16	16	17,00	12,68	259,6		218,4	209,5	192,7	171,8	146,1	119,3			
BHS 511-17	17	18,00	13,42	275,6		231,2	221,5	204,5	181,4	154,6	125,8			
BHS 511-18	18	18,00	13,42	291,7		244,1	233,5	216,3	191,1	163,1	132,3			
BHS 511-19	19	19,00	14,17	307,1		255,5	244,4	225,7	199,2	170,4	137,2			
BHS 511-20	20	20,00	14,91	322,5		267,0	255,3	235,1	207,3	177,6	142,2			
BHS 511-21	21	22,50	16,78	337,3		278,7	265,3	244,2	217,1	184,6	148,6			
BHS 511-22	22	22,50	16,78	352,1		290,5	275,3	253,3	226,8	191,6	155,0			
BHS 511-23	23	25,00	18,64	369,1		304,1	288,8	266,1	236,0	200,4	161,3			
BHS 511-24	24	25,00	18,64	386,0		317,6	302,2	278,8	245,1	209,2	167,5			
BHS 511-25	25	25,00	18,64	401,1		329,6	314,0	287,2	252,9	214,1	172,3			
BHS 511-26	26	27,50	20,51	417,0		345,0	329,2	301,8	266,7	225,0	182,2			
BHS 511-27	27	27,50	20,51	434,0		358,1	342,4	313,6	277,8	235,8	189,6			
BHS 511-28	28	30,00	22,37	451,0		371,0	354,3	325,4	286,3	243,5	195,8			
BHS 511-29	29	30,00	22,37	465,7		382,4	364,0	334,7	295,3	249,8	202,7			
BHS 511-30	30	30,00	22,37	482,4		394,5	375,5	344,6	305,6	258,7	209,7			
BHS 511-31	31	32,50	24,24	500,4		413,2	393,9	359,8	320,6	274,6	220,9			
BHS 511-32	32	32,50	24,24	517,4		428,8	409,8	376,3	335,1	286,2	230,7			
BHS 511-33	33	35,00	26,10	534,5		444,4	425,7	392,8	349,6	297,9	240,4			
BHS 511-34	34	35,00	26,10	541,0		457,9	435,6	402,2	359,0	309,0	248,7			
BHS 511-35	35	35,00	26,10	555,5		470,5	447,6	412,3	366,0	312,9	254,2			
BHS 511-36	36	37,50	27,96	570,0		483,2	459,6	422,5	373,0	316,9	259,7			

* Para potências de 13~15 HP, monofásicos, considerar motores M6G.



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]



Modelo

BHS 512

CONJUNTOS DE 6" e 8" - 60Hz

Seleção de Curvas

Bomba Modelo	Nº Est.	Potência		Motor Modelo	Vazão e altura manométrica							D Max. (mm)	Ø Pol BSP
		HP	kW		0	20	24	26	28	30	34		
BHS 512-02	02	3,50	2,61	M6P	27,8	22,0	20,0	18,6	16,8	15,1	14,2	144	2"
BHS 512-03	03	4,50	3,36		40,8	33,0	30,3	28,2	25,8	23,2	18,5		
BHS 512-04	04	6,00	4,47		53,8	44,1	40,6	37,9	34,8	31,3	22,9		
BHS 512-05	05	7,50	5,59		67,5	56,2	51,9	48,5	44,8	40,4	30,1		
BHS 512-06	06	9,00	6,71		81,2	68,3	63,2	59,1	54,9	49,5	37,3		
BHS 512-07	07	11,00	8,20		95,3	80,8	75,2	70,8	65,8	59,7	45,6		
BHS 512-08	08	12,00	8,95		109,5	93,4	87,3	82,5	76,7	70,0	54,0		
BHS 512-09	09	*14,00	10,44		123,5	105,5	98,9	93,5	87,1	79,5	61,7		
BHS 512-10	10	*15,00	11,19		137,6	117,6	110,5	104,6	97,5	89,0	69,4		
BHS 512-11	11	17,00	12,68		M6G	152,3	132,4	125,0	118,9	111,3	102,6		
BHS 512-12	12	19,00	14,17	164,8		143,5	135,6	129,1	120,5	111,7	88,8		
BHS 512-13	13	20,00	14,91	178,9		156,1	147,8	140,6	131,7	121,4	96,8		
BHS 512-14	14	22,50	16,78	193,0		168,7	160,0	152,2	142,9	131,2	104,9		
BHS 512-15	15	22,50	16,78	205,3		178,0	167,9	159,2	149,3	137,1	109,3		
BHS 512-16	16	25,00	18,64	217,7		187,4	175,8	166,2	155,7	143,0	113,8		
BHS 512-17	17	25,00	18,64	232,9		201,7	189,6	180,5	168,9	155,3	123,5		
BHS 512-18	18	27,50	20,51	248,1		216,2	203,5	194,9	182,1	167,6	133,3		
BHS 512-19	19	30,00	22,37	260,4		223,1	208,8	198,7	185,7	170,6	136,1		
BHS 512-20	20	30,00	22,37	272,7		230,1	214,3	202,6	189,3	173,6	139,0		
BHS 512-21	21	32,50	24,24	286,5		245,4	231,1	218,1	203,5	187,3	145,9		
BHS 512-22	22	32,50	24,24	299,1		256,6	241,2	227,4	212,2	194,5	153,3		
BHS 512-23	23	35,00	26,10	311,7		267,9	251,4	236,7	221,0	201,8	160,8		
BHS 512-24	24	35,00	26,10	324,8		278,0	260,7	245,9	229,1	212,5	165,9		
BHS 512-25	25	37,50	27,96	340,1		296,3	278,2	262,9	246,3	226,4	180,1		
BHS 512-26	26	40,00	29,83	353,4		306,1	286,4	272,0	253,5	232,5	187,6		
BHS 512-27	27	40,00	29,83	366,1		318,0	297,4	278,8	261,3	240,8	191,7		
BHS 512-28	28	45,00	33,56	M6G	383,7	337,5	318,3	301,8	283,7	261,0	208,5	144	2"
BHS 512-29	29	45,00	33,56		397,1	347,6	327,7	310,2	291,2	268,4	214,7		
BHS 512-30	30	45,00	33,56		410,5	357,8	337,1	318,6	298,8	275,8	221,0		
BHS 512-31	31	50,00	37,28		423,5	367,1	345,3	328,8	306,9	281,2	224,6		
BHS 512-32	32	50,00	37,28		437,6	378,9	356,7	337,9	316,3	288,5	232,3		
BHS 512-33	33	50,00	37,28		451,0	392,5	371,1	352,3	330,7	305,8	246,2		
BHS 512-34	34	50,00	37,28		464,6	402,3	379,0	360,7	338,6	314,3	253,9		
BHS 512-35	35	55,00	41,01		478,8	417,5	394,0	375,8	353,3	327,3	265,0		
BHS 512-36	36	55,00	41,01		493,1	432,8	409,0	390,9	368,0	340,4	276,2		
BHS 512-37	37	60,00	44,74		506,7	443,7	420,0	400,3	376,9	350,4	285,6		
BHS 512-38	38	60,00	44,74		520,4	455,5	430,8	409,6	384,8	355,3	289,0		
BHS 512-39	39	60,00	44,74	534,3	467,4	441,6	418,9	392,8	360,3	292,3			
BHS 512-28	28	45,00	33,56	MB	383,7	337,5	318,3	301,8	283,7	261,0	208,5	180	2"
BHS 512-29	29	45,00	33,56		397,1	347,6	327,7	310,2	291,2	268,4	214,7		
BHS 512-30	30	45,00	33,56		410,5	357,8	337,1	318,6	298,8	275,8	221,0		
BHS 512-31	31	50,00	37,28		423,5	367,1	345,3	328,8	306,9	281,2	224,6		
BHS 512-32	32	50,00	37,28		437,6	378,9	356,7	337,9	316,3	288,5	232,3		
BHS 512-33	33	50,00	37,28		451,0	392,5	371,1	352,3	330,7	305,8	246,2		
BHS 512-34	34	50,00	37,28		464,6	402,3	379,0	360,7	338,6	314,3	253,9		
BHS 512-35	35	55,00	41,01		478,8	417,5	394,0	375,8	353,3	327,3	265,0		
BHS 512-36	36	55,00	41,01		493,1	432,8	409,0	390,9	368,0	340,4	276,2		
BHS 512-37	37	60,00	44,74		506,7	443,7	420,0	400,3	376,9	350,4	285,6		
BHS 512-38	38	60,00	44,74		520,4	455,5	430,8	409,6	384,8	355,3	289,0		
BHS 512-39	39	60,00	44,74	534,3	467,4	441,6	418,9	392,8	360,3	292,3			

* Para potências de 13~15 HP, monofásicos, considerar motores M6G.

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.



Small handwritten mark.

CONJUNTOS DE 4" - 60Hz

Modelo

4BPS 8

f



Tabela de Preços

MODELO 4BPS 8 f					CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM FERRO FUNDIDO, Rotores e Difusores em Tecopolímero. Tubo e Eixo em Aço Inoxidável.					
Motor	Estágios	HP	kW	Bombeador	MOTORES			CONJUNTOS		
					Trifásico	Monofásico		Trifásico	Monofásico	
						3 FIOS	2 FIOS		3 FIOS	2 FIOS
220V ou 380V	220V ou 254V	220V	220V ou 380V	220V ou 254V	220V					
OM4A	02	0,75	0,56	726,00	1.030,00	969,00	1.135,00	1.756,00	1.695,00	1.861,00
	03	1,00	0,75	802,00	1.057,00	1.015,00	1.197,00	1.859,00	1.817,00	1.999,00
	04	1,50	1,12	847,00	1.180,00	1.194,00	1.403,00	2.027,00	2.041,00	2.250,00
	05	1,50	1,12	935,00	1.180,00	1.194,00	1.403,00	2.115,00	2.129,00	2.338,00
	06	2,00	1,49	1.030,00	1.359,00	1.453,00	-	2.389,00	2.483,00	-
	07	2,00	1,49	1.078,00	1.359,00	1.453,00	-	2.437,00	2.531,00	-
	08	3,00	2,24	1.140,00	1.707,00	1.902,00	-	2.847,00	3.042,00	-
	09	3,00	2,24	1.288,00	1.707,00	1.902,00	-	2.995,00	3.190,00	-
	10	3,00	2,24	1.351,00	1.707,00	1.902,00	-	3.058,00	3.253,00	-
	11	3,00	2,24	1.421,00	1.707,00	1.902,00	-	3.128,00	3.323,00	-
	12	*4,00	2,98	1.516,00	2.361,00	6.548,00	-	3.877,00	8.064,00	-
	13	*4,00	2,98	1.578,00	2.361,00	6.548,00	-	3.939,00	8.126,00	-
	15	**5,00	3,73	1.696,00	2.554,00	6.548,00	-	4.250,00	8.244,00	-
	16	**5,00	3,73	1.786,00	2.554,00	6.548,00	-	4.340,00	8.334,00	-
	19	**5,00	3,73	2.010,00	2.554,00	6.548,00	-	4.564,00	8.558,00	-
	21	5,50	4,10	2.178,00	2.554,00	-	-	4.732,00	-	-

CONJUNTOS DE 4" - 60Hz

Modelo

4BPS 1

i



Tabela de Preços

MODELO 4BPS 1 i					CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, Rotores e Difusores em Tecnopolímero. Tubo e Eixo em Aço Inoxidável.					
					MOTORES			CONJUNTOS		
Motor	Estágios	HP	kW	Bombeador	Trifásico	Monofásico		Trifásico	Monofásico	
						3 FIOS	2 FIOS		3 FIOS	2 FIOS
					220V ou 380V	220V ou 254V	127V ou 220V	220V ou 380V	220V ou 254V	127V ou 220V
OM4A	12	0,50	0,37	942,00	1.007,00	949,00	1.048,00	1.949,00	1.891,00	1.990,00
	15	0,75	0,56	978,00	1.030,00	969,00	1.135,00	2.008,00	1.947,00	2.113,00
	20	1,00	0,75	1.267,00	1.057,00	1.015,00	1.197,00	2.324,00	2.282,00	2.464,00
	26	1,50	1,12	1.654,00	1.180,00	1.194,00	1.403,00	2.834,00	2.848,00	3.057,00
	33	2,00	1,49	1.860,00	1.359,00	1.453,00	-	3.219,00	3.313,00	-

CONJUNTOS DE 4" - 60Hz

Modelo

4BPS 9

i



Tabela de Preços

MODELO 4BPS 9 i					CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, Rotores e Difusores em Tecnopolímero. Tubo e Eixo em Aço Inoxidável.					
Motor	Estágios	HP	kW	Bombeador	MOTORES			CONJUNTOS		
					Trifásico	Monofásico		Trifásico	Monofásico	
						3 FIOS	2 FIOS		3 FIOS	2 FIOS
220V ou 380V	220V ou 254V	220V	220V ou 380V	220V ou 254V	220V					
OM4A	06	1,00	0,75	815,00	1.057,00	1.015,00	1.197,00	1.872,00	1.830,00	2.012,00
	08	1,50	1,12	954,00	1.180,00	1.194,00	1.403,00	2.134,00	2.148,00	2.357,00
	10	2,00	1,49	1.049,00	1.359,00	1.453,00	-	2.408,00	2.502,00	-
	14	3,00	2,24	1.324,00	1.707,00	1.902,00	-	3.031,00	3.226,00	-
	18	*4,00	2,98	1.492,00	2.361,00	6.548,00	-	3.853,00	8.040,00	-
	22	**5,00	3,73	1.673,00	2.554,00	6.548,00	-	4.227,00	8.221,00	-
	24	5,50	4,10	1.804,00	2.554,00	-	-	4.358,00	-	-
	34	7,50	5,59	2.718,00	3.187,00	-	-	5.905,00	-	-
	43	10,00	7,46	3.265,00	4.856,00	-	-	8.121,00	-	-

CONJUNTOS DE 4" - 60Hz

Modelo

4BPS 13

i



Tabela de Preços

MODELO 4BPS 13 i					CORPO DE VÁLVULA E CORPO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, Rotores e Difusores em Tecnopolímero. Tubo e Eixo em Aço Inoxidável.					
Motor	Estágios	HP	kW	Bombeador	MOTORES			CONJUNTOS		
					Trifásico	Monofásico		Trifásico	Monofásico	
						3 FIOS	2 FIOS		3 FIOS	2 FIOS
220V ou 380V	220V ou 254V	220V	220V ou 380V	220V ou 254V	220V					
OM4A	05	1,50	1,12	1.006,00	1.180,00	1.194,00	1.403,00	2.186,00	2.200,00	2.409,00
	07	2,00	1,49	1.205,00	1.359,00	1.453,00	-	2.564,00	2.658,00	-
	09	3,00	2,24	1.434,00	1.707,00	1.902,00	-	3.141,00	3.336,00	-
	15	**5,00	3,73	1.975,00	2.554,00	6.548,00	-	4.529,00	8.523,00	-
	16	5,50	4,10	2.219,00	2.554,00	-	-	4.773,00	-	-
	22	7,50	5,59	2.771,00	3.187,00	-	-	5.958,00	-	-
	29	10,00	7,46	3.598,00	4.856,00	-	-	8.454,00	-	-

Seleção de Curvas

Bomba Modelo	Nº Est.	Potência		Vazão e altura manométrica														D Máx. (mm)	Ø Pol BSP
		HP	kW	0	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	20,4	22,8	25,2	27,6	m³/h		
4BPS18 i-09	09	**5,00	3,73	82,0	68,0	66,0	63,0	61,0	58,0	56,0	53,0	51,0	45,0	39,0	33,0	26,0			
4BPS18 i-10	10	5,50	4,10	88,0	72,0	70,0	67,0	65,0	64,0	60,0	57,0	54,0	48,0	42,0	36,0	28,0	m	97	2"
4BPS18 i-14	14	7,50	5,59	126,0	104,0	101,0	97,0	93,0	89,0	85,0	80,0	76,0	67,0	62,0	48,0	38,0			

Obs: Os equipamentos acima Não são fornecidos com Chave de Partida (Control Box), para mais informações consulte a página 75.

Considerar motores OP4 alimentados em 220V para todos os conjuntos / motores com potência de 5HP monofásico.

* Potências de 4,00HP são somente para conjuntos/motores trifásicos, para monofásicos considerar potências de 5,00HP.

** Potências de 5,00HP são somente para motores monofásicos em 220V, para trifásicos considerar potências de 5,50HP.



Handwritten blue ink marks and signatures in the bottom right corner of the page.

Seleção de Curvas

Bomba Modelo	Nº Est.	Potência		Vazão e altura manométrica							D Máx. (mm)	Ø Pol BSP	
		HP	kW	0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0			m³/h
4BPS10 f-02	02	0,75	0,56	18,5	14,0	13,0	11,6	10,0	8,5	6,5	m	97	1 1/2"
4BPS10 f-03	03	1,00	0,75	27,5	21,0	19,0	17,0	14,8	12,5	10,0			
4BPS10 f-04	04	1,50	1,12	35,5	28,0	25,8	23,2	20,2	17,0	13,0			
4BPS10 f-05	05	2,00	1,49	44,5	35,0	32,0	29,0	25,0	21,0	16,0			
4BPS10 f-06	06	2,00	1,49	53,0	42,0	38,5	35,0	30,5	25,0	19,5			
4BPS10 f-07	07	3,00	2,24	62,0	49,0	45,0	41,0	36,0	29,5	22,5			
4BPS10 f-08	08	3,00	2,24	71,0	56,0	52,0	46,0	40,5	34,0	26,0			
4BPS10 f-09	09	*4,00	2,98	80,0	63,0	58,0	52,0	45,0	37,5	29,5			
4BPS10 f-10	10	*4,00	2,98	87,0	69,0	63,0	56,5	49,5	41,0	32,5			
4BPS10 f-11	11	*4,00	2,98	96,5	75,5	68,5	62,5	53,5	45,0	36,0			
4BPS10 f-12	12	*4,00	2,98	105,5	82,5	75,0	68,0	58,5	49,0	39,5			
4BPS10 f-13	13	**5,00	3,73	113,5	89,5	82,0	73,5	64,0	53,5	43,0			
4BPS10 f-15	15	**5,00	3,73	131,5	105,5	98,0	90,0	79,0	67,0	53,0			
4BPS10 f-17	17	5,50	4,10	148,0	117,5	108,0	96,5	83,5	71,0	57,5			
4BPS10 f-18	18	7,50	5,59	156,5	123,5	115,0	102,5	87,5	74,0	59,5			
4BPS10 f-21	21	7,50	5,59	179,0	140,0	129,0	114,5	98,0	81,5	66,5			

Obs: Os equipamentos acima Não são fornecidos com Chave de Partida (Control Box), para mais informações consulte a página 75. Considerar motores OP4 alimentados em 220V para todos os conjuntos / motores com potência de 5HP monofásico.

* Potências de 4,00HP são somente para conjuntos/motores trifásicos, para monofásicos considerar potências de 5,00HP.

** Potências de 5,00HP são somente para motores monofásicos em 220V, para trifásicos considerar potências de 5,50HP.



Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom right of the page.

Seleção de Curvas

Bomba Modelo	Nº Est.	Potência		Vazão e altura manométrica							D Máx. (mm)	O Pol BSP
		HP	kW	0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	m³/h		
4BPS5 f-03	03	0,50	0,37	29,0	25,0	24,0	22,2	18,0	11,0	m	97	1 1/2"
4BPS5 f-04	04	0,50	0,37	39,0	32,0	31,0	28,0	22,0	14,0			
4BPS5 f-05	05	0,75	0,56	48,0	43,0	41,0	37,0	30,0	20,0			
4BPS5 f-06	06	1,00	0,75	58,0	53,0	51,0	46,0	38,0	26,0			
4BPS5 f-07	07	1,50	1,12	68,0	62,0	59,0	54,0	44,0	30,0			
4BPS5 f-08	08	1,50	1,12	76,0	70,0	67,0	60,0	50,0	33,0			
4BPS5 f-09	09	1,50	1,12	86,0	78,0	75,0	68,0	56,0	37,0			
4BPS5 f-10	10	1,50	1,12	95,0	87,0	84,0	75,0	62,0	42,0			
4BPS5 f-11	11	2,00	1,49	104,0	96,0	92,0	83,0	68,0	47,0			
4BPS5 f-12	12	2,00	1,49	114,0	104,0	100,0	91,0	74,0	51,0			
4BPS5 f-14	14	3,00	2,24	135,0	124,0	119,0	108,0	90,0	61,0			
4BPS5 f-16	16	3,00	2,24	154,0	139,0	133,0	121,0	98,0	67,0			
4BPS5 f-18	18	3,00	2,24	173,0	156,0	150,0	136,0	111,0	76,0			
4BPS5 f-19	19	*4,00	2,98	183,0	165,0	158,0	146,0	117,0	80,0			
4BPS5 f-21	21	*4,00	2,98	199,0	179,0	172,0	155,0	125,0	84,0			
4BPS5 f-23	23	*4,00	2,98	219,0	198,0	190,0	172,0	140,0	94,0			
4BPS5 f-26	26	**5,00	3,73	245,0	220,0	211,0	190,0	153,0	102,0			
4BPS5 f-28	28	**5,00	3,73	283,0	254,0	243,0	220,0	177,0	118,0			
4BPS5 f-31	31	5,50	4,10	312,0	278,0	265,0	239,0	193,0	128,0			

Obs: Os equipamentos acima Não são fornecidos com Chave de Partida (Control Box), para mais informações consulte a página 75.

Considerar motores OP4 alimentados em 220V para todos os conjuntos / motores com potência de 5HP monofásico.

Conjuntos/motores alimentados em 127V disponíveis apenas para potência de 0,5HP 2 fios.

* Potências de 4,00HP são somente para conjuntos/motores trifásicos, para monofásicos considerar potências de 5,00HP.

** Potências de 5,00HP são somente para motores monofásicos em 220V, para trifásicos considerar potências de 5,50HP.



Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller marks.

Seleção de Curvas

Bomba Modelo	Nº Est.	Potência		Vazão e altura manométrica									D Max. (mm)	Ø Pol BSP
		HP	kW	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	m³/h		
4BPS3 f-03	03	0,50	0,37	28,0	27,0	26,0	25,0	23,0	21,0	17,0	13,0	m	97	1 1/2"
4BPS3 f-04	04	0,50	0,37	37,0	36,0	35,0	34,0	31,0	28,0	23,0	18,0			
4BPS3 f-05	05	0,50	0,37	46,0	45,0	44,0	42,0	39,0	35,0	29,0	23,0			
4BPS3 f-06	06	0,50	0,37	56,0	54,0	53,0	51,0	46,0	41,0	34,0	27,0			
4BPS3 f-07	07	0,50	0,37	67,0	64,0	63,0	60,0	54,0	47,0	40,0	31,0			
4BPS3 f-08	08	0,75	0,56	76,0	74,0	72,0	69,0	63,0	56,0	47,0	36,0			
4BPS3 f-09	09	0,75	0,56	86,0	84,0	82,0	78,0	72,0	65,0	55,0	41,0			
4BPS3 f-10	10	1,00	0,75	95,0	93,0	91,0	86,0	80,0	72,0	61,0	46,0			
4BPS3 f-11	11	1,00	0,75	105,0	102,0	100,0	95,0	88,0	79,0	67,0	50,0			
4BPS3 f-13	13	1,50	1,12	124,0	121,0	118,0	112,0	105,0	94,0	80,0	59,0			
4BPS3 f-15	15	1,50	1,12	143,0	140,0	137,0	129,0	120,0	108,0	92,0	68,0			
4BPS3 f-16	16	1,50	1,12	152,0	149,0	146,0	138,0	128,0	115,0	98,0	72,0			
4BPS3 f-17	17	2,00	1,49	162,0	158,0	155,0	148,0	136,0	122,0	104,0	77,0			
4BPS3 f-19	19	2,00	1,49	180,0	177,0	172,0	162,0	150,0	135,0	112,0	87,0			
4BPS3 f-21	21	2,00	1,49	202,0	195,0	192,0	183,0	168,0	149,0	125,0	95,0			
4BPS3 f-23	23	3,00	2,24	217,0	213,0	206,0	195,0	180,0	161,0	135,0	103,0			
4BPS3 f-27	27	3,00	2,24	250,0	248,0	239,0	228,0	212,0	189,0	160,0	120,0			
4BPS3 f-30	30	*4,00	2,98	279,0	273,0	266,0	252,0	233,0	206,0	174,0	132,0			
4BPS3 f-33	33	*4,00	2,98	312,0	307,0	298,0	283,0	260,0	230,0	193,0	147,0			
4BPS3 f-37	37	**5,00	3,73	339,0	335,0	325,0	308,0	283,0	250,0	210,0	158,0			
4BPS3 f-42	42	**5,00	3,73	390,0	386,0	374,0	354,0	326,0	289,0	242,0	179,0			



Obs: Os equipamentos acima Não são fornecidos com Chave de Partida (Control Box), para mais informações consulte a página 75.

Considerar motores OP4 alimentados em 220V para todos os conjuntos / motores com potência de 5HP monofásico.

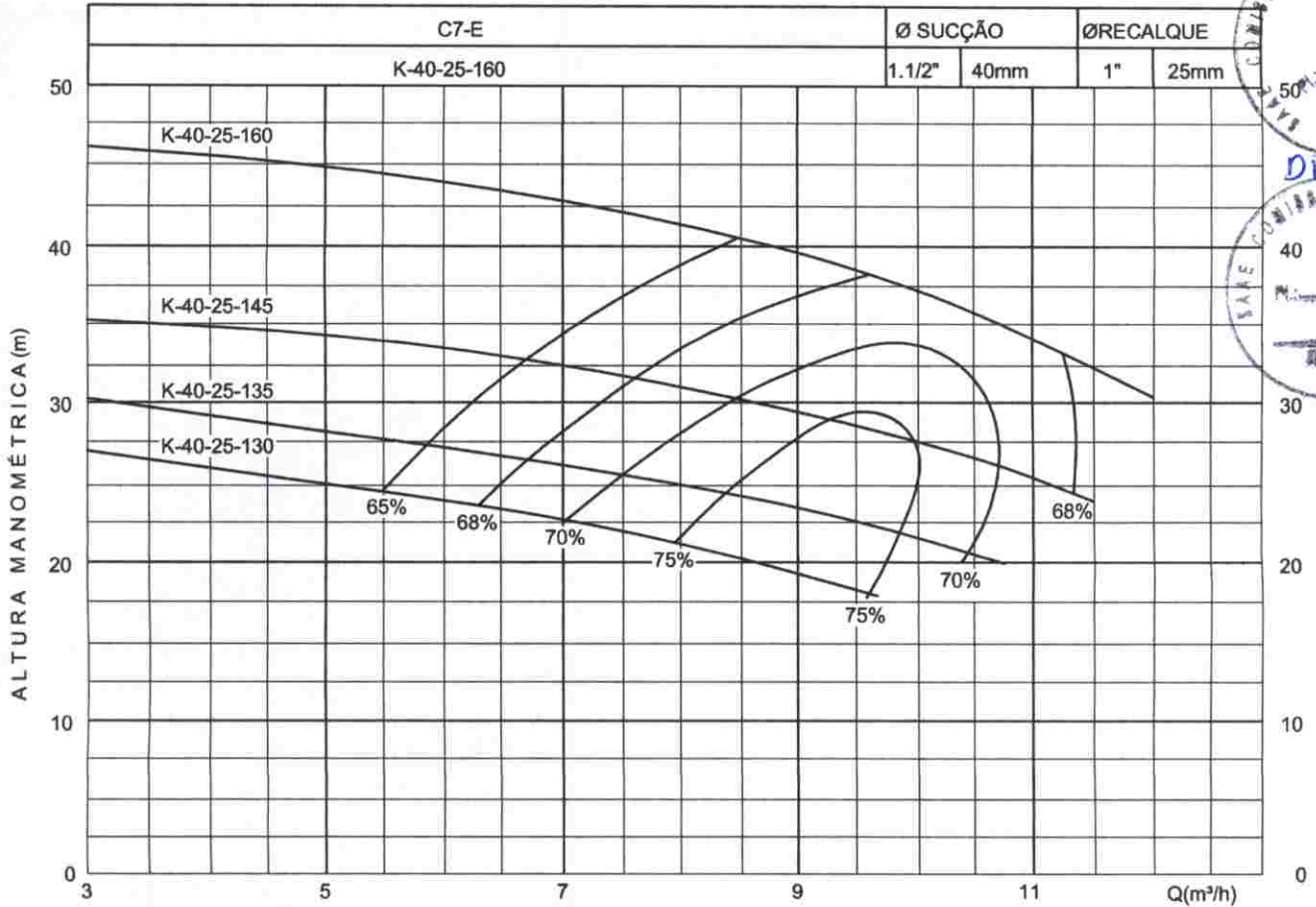
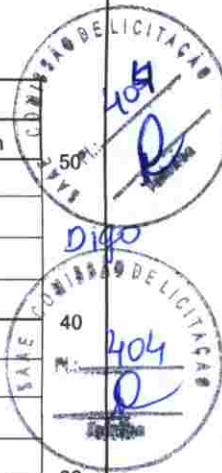
Conjuntos/motores alimentados em 127V disponíveis apenas para potência de 0,5HP 2 fios.

* Potências de 4,00HP são somente para conjuntos/motores trifásicos, para monofásicos considerar potências de 5,00HP.

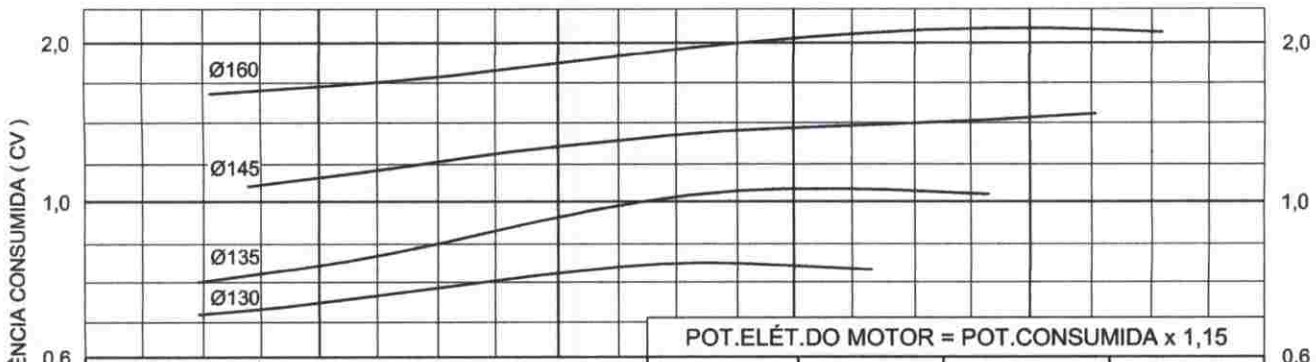
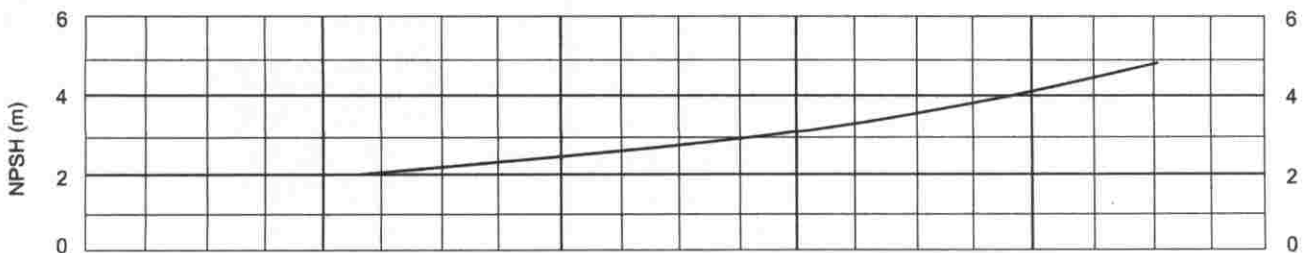
** Potências de 5,00HP são somente para motores monofásicos em 220V, para trifásicos considerar potências de 5,50HP.



Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom right of the page.



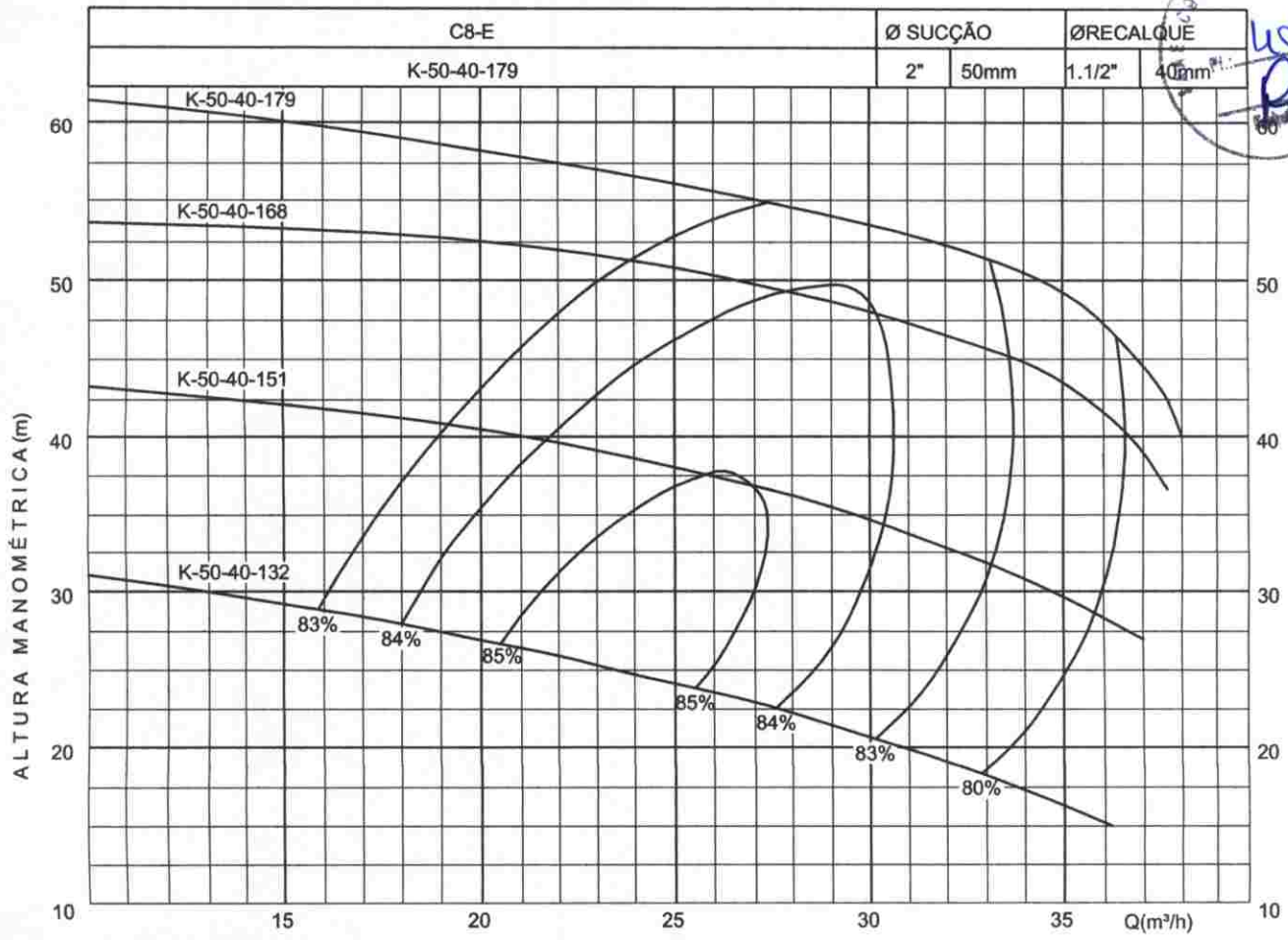
1.1/2"	2"
TUBULAÇÃO DE SUÇÃO RECOMENDADA	



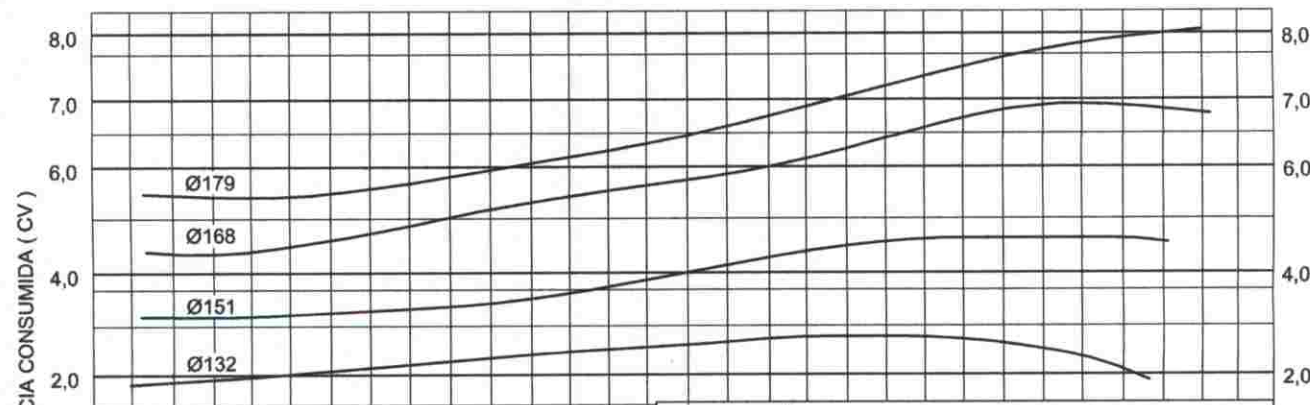
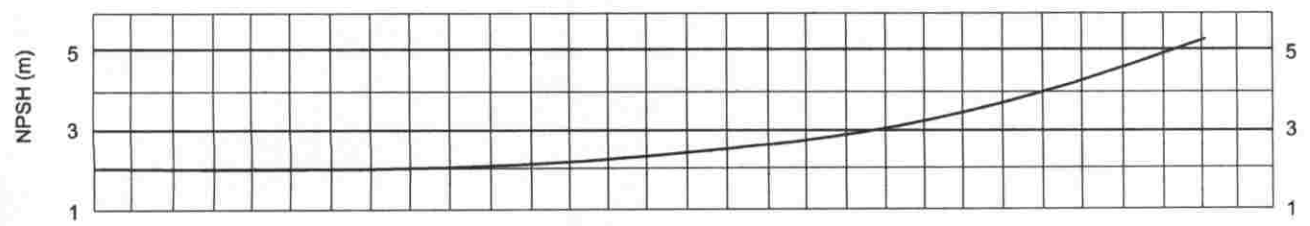
R O T O R				POT. ELÉT. DO MOTOR = POT. CONSUMIDA x 1,15				
CODIGO		DIAMETRO (mm)		ABERT.	N°ESTAG.	N°CURVA	ROTAÇÃO (RPM)	PESO (Kg)
252	MAX.	MIN.	4 mm	01	151160	3500	16	CONFORME NORMA ABNT NBR - 7878
	160	130						

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures on the right margin]



2"	2.1/2"	3"	4"
TUBULAÇÃO DE SUÇÃO RECOMENDADA			



POT. ELÉT. DO MOTOR = POT. CONSUMIDA x 1,10

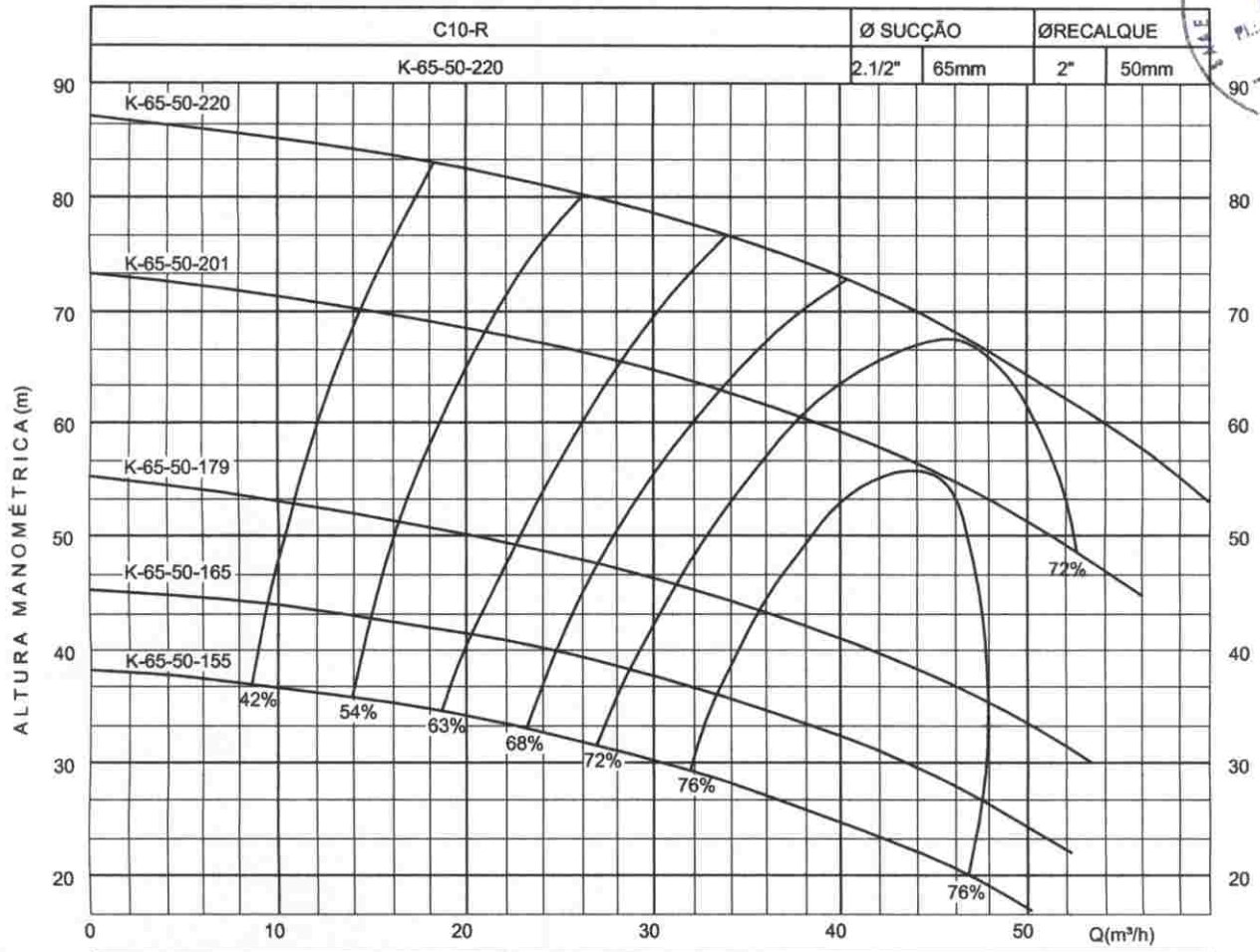
R O T O R				Nº ESTAG.	Nº CURVA	ROTAÇÃO	PESO
CODIGO	DIAMETRO (mm)		ABERT.	01	215179	(R P M)	(Kg)
	172	MAX.				MIN.	6 mm
179		132					

CONFORME NORMA ABNT NBR - 7878

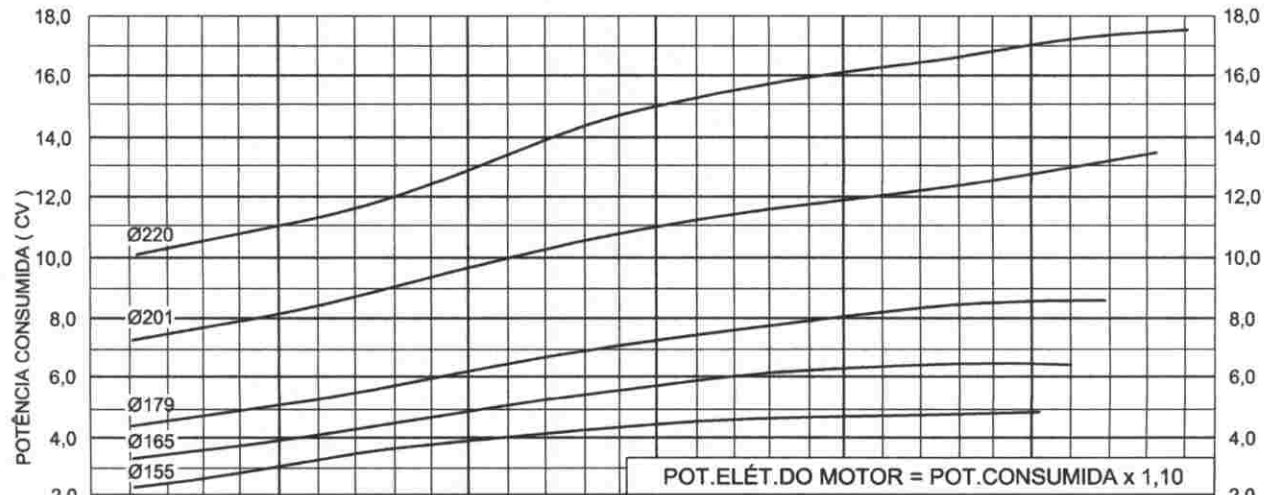
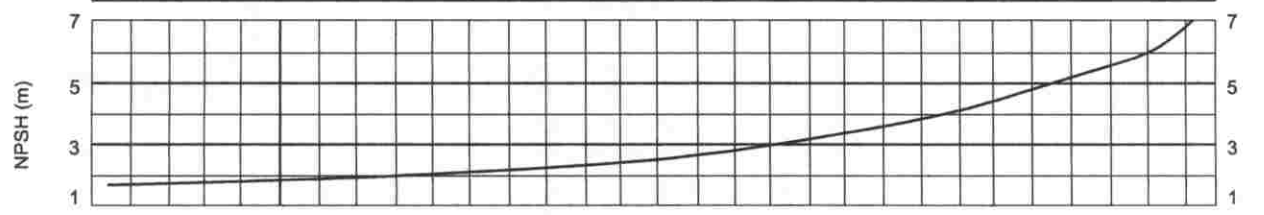
Handwritten signatures and marks on the right margin.

Handwritten signature at the bottom center.

Handwritten mark at the bottom right.



2.1/2"	3"	4"
TUBULAÇÃO DE SUÇÃO RECOMENDADA		



R O T O R			POT. ELÉT. DO MOTOR = POT. CONSUMIDA x 1,10				
CODIGO	DIAMETRO (mm)		ABERT.	Nº ESTAG.	Nº CURVA	ROTAÇÃO	PESO
	MAX.	MIN.		01	252220	(R P M)	(Kg)
336	220	155	4 mm			3500	45
CONFORME NORMA ABNT NBR - 7878							

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

BOMBAS SUBMERSAS - SELEÇÃO DE CURVAS

**SÉRIE
4AT8**

Seleção de Curva - 60Hz

MODELO			POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN	m³/h	3.450 r/min									
MONOFÁSICO 2F 220V	MONOFÁSICO 3F 220V	TRIFÁSICO 220V/380V	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220V	TRI 220V 380V				0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
4AT8-05	4AT8-05	4AT8-05	1.12	1.50	9	9	5.4	4	2"	MCA	46	42	39	37	35	34	31	26	21	14
4AT8-07	4AT8-07	4AT8-07	1.49	2.00	11.9	11.9	8.7	5	2"		65	59	55	52	50	48	44	37	30	20
4AT8-11	4AT8-11	4AT8-11	2.21	3.00	15.6	15.6	12.8	7.4	2"		102	92	86	81	78	75	69	58	47	31
-	-	4AT8-13	2.94	4.00	-	-	15.9	9.2	2"		120	109	102	96	92	89	81	68	55	37

BOMBAS SUBMERSAS - SELEÇÃO DE CURVAS

**SÉRIE
4AT10**

Seleção de Curva - 60Hz

MODELO			POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN	m³/h	3.450 r/min									
MONOFÁSICO 2F 220V	MONOFÁSICO 3F 220V	TRIFÁSICO 220V/380V	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220V	TRI 220V 380V				0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2
4AT10-08	4AT10-08	4AT10-08	2.21	3.00	15.6	15.6	12.8	7.4	2"	MCA	67	63	60	56	53	48	36	30	25	16
-	-	4AT10-10	2.94	4.00	-	-	15.9	9.2	2"		92	87	83	77	73	66	50	41	35	23
-	-	4AT10-14	4.04	5.50	-	-	19.9	11.5	2"		117	111	105	98	94	84	64	52	45	29
-	-	4AT10-18	5.52	7.50	-	-	27.7	16	2"		159	151	143	133	127	114	87	71	61	39
-	-	4AT10-24	7.35	10	-	-	31.2	18	2"		201	191	181	168	161	144	110	90	77	50

BOMBAS SUBMERSAS - SELEÇÃO DE CURVAS

**SÉRIE
4AT16**

Seleção de Curva - 60Hz

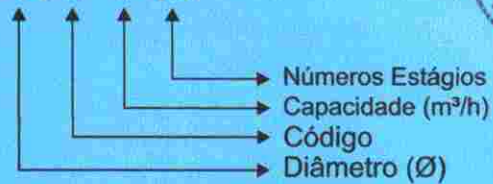
MODELO			POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN	m³/h	3.450 r/min								
MONOFÁSICO 2F 220V/254V	MONOFÁSICO 3F 220V/254V	TRIFÁSICO 220V/380V	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220V	TRI 220V 380V				0	3	6	9	12	15	18	21	24
4AT16-06	4AT16-06	4AT16-06	2.21	3.00	15.6	15.6	12.8	7.4	2"	MCA	48	47	44	40	39	38	25	20	12
-	-	4AT16-08	2.94	4.00	-	-	15.9	9.2	2"		64	62	59	53	51	40	33	27	16
-	-	4AT16-10	4.04	5.50	-	-	19.9	11.5	2"		81	78	74	67	64	51	41	34	20
-	-	4AT16-13	5.52	7.50	-	-	27.7	16	2"		105	102	96	87	84	66	54	45	27
-	-	4AT16-17	7.35	10.00	-	-	31.2	18	2"		137	133	125	114	110	86	70	59	35



4AT1

BOMBAS SUBMERSAS

4 AT 1 09



MAIOR DURABILIDADE C/ DESEMPENHO SUPERIOR

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO:

Temperatura Máxima de Trabalho < 35°C
 Teor Máximo de Areia: 50 g/m³
 Limite de pH 6 a 9
 Submersão até: 80m

MOTOR:

Motor Rebobinável
 Corpo Externo: Aço Inox. AISI201/AISI304/AISI316
 Rolamento NSK
 Monofásico 220v/60hz
 Trifásico 220v/380v/60hz
 Acoplamento Padrão NEMA
 Tampa Superior: Aço Inox/Bronze/Ferro Fundido/Nylon
 Motor 2 polos
 Eixo em Aço Inox AISI 304
 Motor com Refrigeração interna a óleo de uso farmacêutico

BOMBEADOR:

Rotor Fabricado em PPO
 Corpo Externo: Aço Inox. AISI201/AISI304/AISI316
 Corpo de Estágio: Aço Inox. AISI304
 Eixo: Aço Inoxidável AISI304
 Bocal Superior: Bronze/Aço Inox/Ferro Fundido/Nylon
 Corpo de Sucção: Bronze/Aço Inox/Ferro Fundido/Nylon
 Mancal Superior e Inferior

MOTOBOMBA:

Diâmetro Ø 96mm
 Classe de Isolamento B
 Tolerância de curva de acordo com ISO 2548

GARANTIA:

12 Meses.

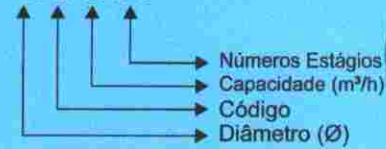
Seleção de Curva - 60Hz

MODELO			POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN	m³/h	3.450 r/min							
MONOFÁSICO 2F 220V	MONOFÁSICO 3F 220V	TRIFÁSICO 220V/380V	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220V	TRI 220V 380V				0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
4AT1-09	4AT1-09	4AT1-09	0.37	0.50	4.2	4.2	2.4	1.8	1 1/4"	MCA	85	80	70	58	43	31	24	15
4AT1-13	4AT1-13	4AT1-13	0.56	0.75	5.5	5.5	3.1	2.4	1 1/4"		123	116	101	84	62	46	35	22
4AT1-17	4AT1-17	4AT1-17	0.75	1.00	7.3	7.3	4.2	3.1	1 1/4"		161	152	132	111	82	60	45	28
4AT1-25	4AT1-25	4AT1-25	1.12	1.50	9	9	5.4	4	1 1/4"		237	223	195	163	120	88	67	42

4AT

BOMBAS SUBMERSAS

4AT 2 04



**EXCELENTE PERFORMANCE
BAIXO CONSUMO DE ENERGIA**

**0,50CV ATE 10CV
PROFUNDIDADE ATÉ 316m
E VAZAOATE 24m³/h**

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO:

Temperatura Máxima de Trabalho < 35°C
Teor Máximo de Areia: 50 g/m³
Limite de pH 6 a 9
Submersão até: 80m

MOTOR:

Motor Rebobinável
Rolamento NSK
Monofásico 220v/60hz
Trifásico 220v/380v/60hz
Acoplamento Padrão NEMA
Tampa Superior: Aço Inox/Bronze/Ferro Fundido/Nylon
Motor 2 polos
Eixo em Aço Inox AISI 304
Motor com Refrigeração interna a óleo de uso farmacêutico
Corpo Externo: Aço Inox. AISI201/AISI304/AISI316

BOMBEADOR:

Rotor Fabricado em Poliacetal (POM)
Corpo Externo: Aço Inox. AISI201/AISI304/AISI316
Eixo: Aço Inoxidável AISI304
Bocal Superior: Bronze/Aço Inox/Ferro Fundido/Nylon
Corpo de Sucção: Bronze/Aço Inox/Ferro Fundido/Nylon
Mancal Superior e Inferior

MOTOBOMBA:

Diametro Ø 96mm
Classe de Isolamento B
Tolerância de curva de acordo com ISO 2548

GARANTIA:

12 Meses

BOMBAS SUBMERSAS - SELEÇÃO DE CURVAS

SÉRIE 4AT2

Seleção de Curva - 60Hz

MODELO			POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN	3.450 r/min									
MONOFÁSICO 2F 220V	MONOFÁSICO 3F 220V	TRIFÁSICO 220V/380V	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220V	TRI 220V 380V			m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
4AT2-04	4AT2-04	4AT2-04	0.37	0.50	4.2	4.2	2.4	1.8	1½"	MCA	49	47	45	42	38	31	25	18	11
4AT2-07	4AT2-07	4AT2-07	0.56	0.75	5.5	5.5	3.1	2.4	1½"		71	66	63	58	53	44	35	25	15
4AT2-10	4AT2-10	4AT2-10	0.75	1.00	7.3	7.3	4.2	3.1	1½"		101	89	85	81	75	64	50	37	20
4AT2-12	4AT2-12	4AT2-12	1.12	1.50	9	9	5.4	4	1½"		122	109	104	99	92	84	69	45	24
4AT2-15	4AT2-15	4AT2-15	1.49	2.00	11.9	11.9	8.7	5	1½"		148	142	135	126	115	94	75	55	33
4AT2-21	4AT2-21	4AT2-21	2.21	3.00	15.6	15.6	12.8	7.4	1½"		207	199	189	176	161	132	105	77	46
-	-	4AT2-29	2.94	4.00	-	-	15.9	9.2	1½"		287	275	261	243	223	182	145	107	63
-	-	4AT2-37	4.04	5.50	-	-	19.9	11.5	1½"		366	351	333	310	284	233	185	136	81

BOMBAS SUBMERSAS - SELEÇÃO DE CURVAS

**SÉRIE
4AT3**

Seleção de Curva - 60Hz

MODELO			POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN	m³/h	3.450 r/min									
MONOFÁSICO 2F 220V	MONOFÁSICO 3F 220V	TRIFÁSICO 220V/380V	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220V	TRI 220V 380V				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
4AT3-06	4AT3-06	4AT3-06	0.56	0.75	5.5	5.5	3.1	2.4	1 1/2"	MCA	65	64	62	59	55	52	47	42	35	13
4AT3-08	4AT3-08	4AT3-08	0.75	1.00	7.3	7.3	4.2	3.1	1 1/2"		82	78	72	70	64	59	52	44	37	18
4AT3-10	4AT3-10	4AT3-10	1.12	1.50	9	9	5.4	4	1 1/2"		117	109	106	102	98	91	86	79	50	24
4AT3-12	4AT3-12	4AT3-12	1.49	2.00	11.9	11.9	8.7	5	1 1/2"		131	127	122	118	109	103	95	87	70	31
4AT3-17	4AT3-17	4AT3-17	2.21	3.00	15.6	15.6	12.8	7.4	1 1/2"		178	168	158	149	146	127	110	90	79	44
-	-	4AT3-22	2.94	4.00	-	-	15.9	9.2	1 1/2"		231	217	204	193	189	165	143	116	103	57
-	-	4AT3-29	4.04	5.50	-	-	19.9	11.5	1 1/2"		304	286	269	255	249	217	188	153	136	75

BOMBAS SUBMERSAS - SELEÇÃO DE CURVAS

**SÉRIE
4AT4**

Seleção de Curva - 60Hz

MODELO			POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN	m³/h	3.450 r/min											
MONOFÁSICO 2F 220V	MONOFÁSICO 3F 220V	TRIFÁSICO 220V/380V	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220V	TRI 220V 380V				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
4AT4-05	4AT4-05	4AT4-05	0.56	0.75	5.5	5.5	3.1	2.4	1 1/2"	MCA	52	51	50	49	48	47	45	42	37	35	28	18
4AT4-07	4AT4-07	4AT4-07	0.75	1.00	7.3	7.3	4.2	3.1	1 1/2"		76	73	72	71	70	65	60	54	46	34	25	22
4AT4-09	4AT4-09	4AT4-09	1.12	1.50	9	9	5.4	4	1 1/2"		96	94	93	91	87	82	73	63	51	43	35	29
4AT4-12	4AT4-12	4AT4-12	1.49	2.00	11.9	11.9	8.7	5	1 1/2"		128	126	124	121	116	109	97	84	68	59	38	33
4AT4-15	4AT4-15	4AT4-15	2.21	3.00	15.6	15.6	12.8	7.4	1 1/2"		162	156	153	152	150	138	129	116	99	74	54	44
-	-	4AT4-25	2.94	4.00	-	-	15.9	9.2	1 1/2"		261	257	252	246	240	235	225	212	186	175	142	92
-	-	4AT4-34	4.04	5.50	-	-	19.9	11.5	1 1/2"		355	350	343	335	326	319	306	289	253	238	193	125
-	-	4AT4-43	5.52	7.50	-	-	27.7	16	1 1/2"	449	442	434	423	412	404	387	365	320	301	245	159	

BOMBAS SUBMERSAS - SELEÇÃO DE CURVAS

**SÉRIE
4AT6**

Seleção de Curva - 60Hz

MODELO			POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN	m³/h	3.450 r/min								
MONOFÁSICO 2F 220V	MONOFÁSICO 3F 220V	TRIFÁSICO 220V/380V	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220V	TRI 220V 380V				0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
4AT6-08	4AT6-08	4AT6-08	1.12	1.50	9	9	5.4	4	1 1/2"	MCA	80	78	77	75	68	58	46	27	15
4AT6-10	4AT6-10	4AT6-10	1.49	2.00	11.9	11.9	8.7	5	1 1/2"		100	98	96	93	85	73	58	34	18
4AT6-12	4AT6-12	4AT6-12	2.21	3.00	15.6	15.6	12.8	7.4	1 1/2"		115	112	110	105	100	85	71	50	20
-	-	4AT6-15	2.94	4.00	-	-	15.9	9.2	1 1/2"		153	150	146	142	136	116	97	69	28
-	-	4AT6-19	4.04	5.50	-	-	19.9	11.5	1 1/2"		194	190	185	180	173	147	123	87	35



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	DANIEL GOMES FELIPE		
Natureza Jurídica:	EMPRESÁRIO		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
2310271512-1	08.746.086/0001-08	03/04/2007	02/04/2007

Endereço Completo:

RUA EDUARDO LAVOR 411 C/RUA 13 DE MAIO 541 - BAIRRO SAO SEBASTIAO CEP 63500-220 - IGUATU/CE

Objeto Social:

COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA APICULTURA COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO, PARTES E PECAS OBRAS DE IRRIGACAO DRENAGEM DE TERRENOS AGRICOLAS OU FLORESTAIS SERVICO DE PREPARACAO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUARIA REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA

Capital:	R\$ 50.000,00 CINQUENTA MIL REAIS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	NÃO (Lei Complementar nº123/06)
----------	--------------------------------------	--	------------------------------------

Status: XXXXXXXX

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 05/05/2021

Número: 5569691

Ato 317 - DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire	CNPJ	Endereço
2390068019-8	08.746.086/0002-99	RUA RUI BARBOSA, 207, BAIRRO SAO SEBASTIAO, 63500-255, IGUATU/CE

Nome do Empresário: DANIEL GOMES FELIPE

Identidade: 2000029276269

CPF: 001.575.263-13

Estado Civil: Casado

Regime de Bens: Comunhao Parcial

NADA MAIS#

Fortaleza, 07 de Maio de 2021 13:42

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETARIA GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000348459 e visualize a certidão)



21/070.036-0

Página 1 de 1



Certidão Específica

A Secretária-Geral da Junta Comercial do Estado do Ceará **CERTIFICA**, nos termos do art. 29 da Lei Federal nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, nos arts. 78, inciso III e 81 do Decreto nº 1.800, de 30 de janeiro de 1996; da Instrução Normativa IN/DREI nº 81, de 10 de julho de 2020, a requerimento, conforme protocolo de número **21/070.037-8**, que consta no Cadastro Estadual de Empresas Mercantis, formado e organizado por esta Junta Comercial na forma disciplinada no art. 7º, VIII, do Decreto 1800/1996, registro de **DANIEL GOMES FELIPE**, EMPRESÁRIO, NIRE 2310271512-1, CNPJ 08.746.086/0001-08, ATIVA, com sede na RUA EDUARDO LAVOR, 411, C/RUA 13 DE MAIO 541, BAIRRO SAO SEBASTIAO, IGUATU/CE, com dados que em resumo a seguir se especificam:

Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
ENQUADRAMENTO ME EMPRESA EM CONSTITUICAO	03/04/2007	20070169780	X
INSCRICAO	03/04/2007	23102715121	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO	13/04/2007	20070251622	X
ALTERACAO	02/05/2007	20070170940	X
ALTERACAO	30/05/2014	20140669060	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO	11/02/2015	20150198698	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO	14/06/2016	20162298137	X
ALTERACAO	14/02/2017	20170225640	09/02/2017
BALANCO	04/06/2018	5149503	09/05/2018
ALTERACAO	04/12/2018	5207196	28/11/2018
ALTERACAO	21/01/2019	5223898	17/01/2019
BALANCO	09/05/2019	5265969	06/05/2019
ALTERACAO	07/02/2020	5389655	05/02/2020
BALANCO	18/02/2020	5394278	18/02/2020
ALTERACAO	10/07/2020	5436452	09/07/2020
BALANCO	30/04/2021	5567622	29/04/2021
DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	05/05/2021	5569691	04/05/2021

Certifica, por derradeiro, serem estes os únicos atos registrados nesta Junta Comercial até a presente data.



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará

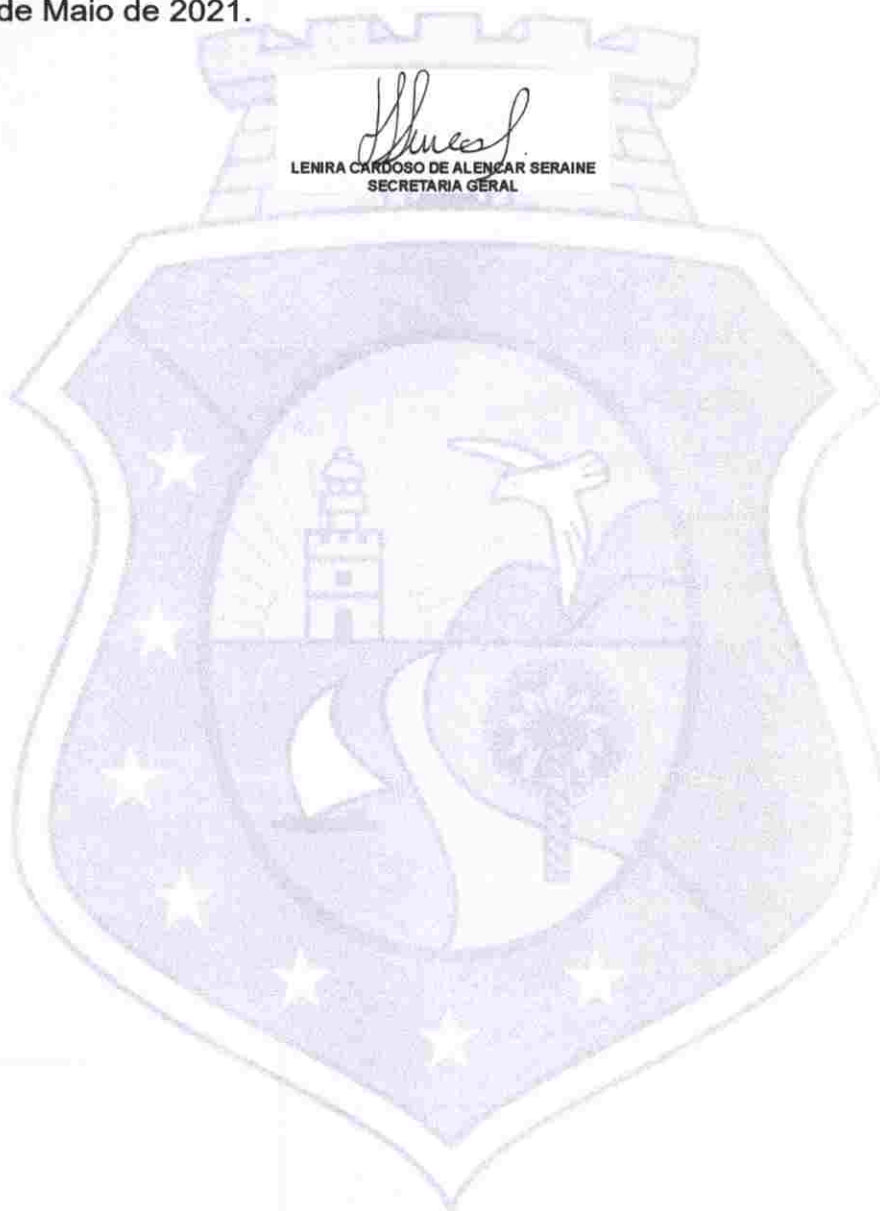


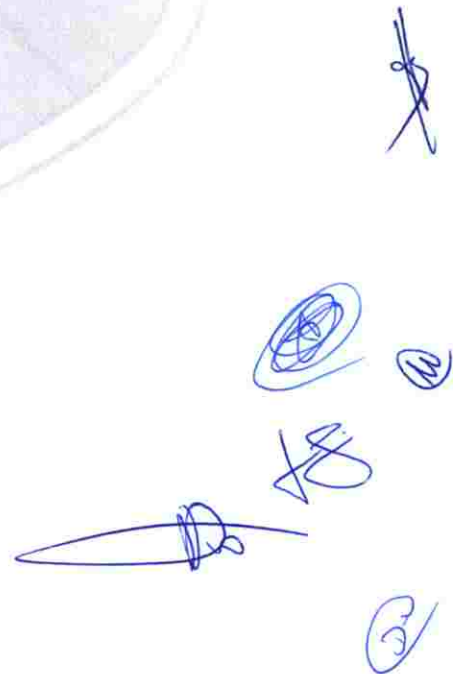
Certidão Específica

O referido é verdade. Dou fé. Junta Comercial do Estado do Ceará. Nada mais.

Fortaleza, 07 de Maio de 2021.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETARIA GERAL





Junta Comercial do Estado do Ceará



DESDE 1946



PROPOSTA COMERCIAL

Pregão Presencial 2904.01/2021

07.201.312/0001-02
JG VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA
RUA MONSENHOR SALAZAR Nº 203
SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP: 60.130-370
FORTALEZA **CEARÁ**

JG VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA.

e.mail: jgvieira1946@hotmail.com

Rua Monsenhor Salazar, 203 - São João do Tauape - CEP 60.130-370 Fortaleza-CE FONE: (85) 3257-1355 / FAX: 3257-1455
CGC: 07.201.312/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 06.100.423-5

(Handwritten signatures and scribbles)



JG VIEIRA COMERCIAL E TECNICA LTDA

A FIRMA QUE VENDE E ASSISTE DESDE 1946

Rua Monsenhor Salazar, 203 - São João do Tauape (85) 3257-1355
Fortaleza-CE - CEP 60.130-370
CNPJ: 07.201.312/0001-02



Fortaleza, 14 de maio de 2021

PROPOSTA N.º: 523/21

À Comissão de Licitação

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Quixeramobim

Av. Dr. Joaquim Fernandes, 570 - Centro

Quixeramobim-CE

Fone: (88) 3441-1177

s.aae.quixeramobim@hotmail.com

REF.: EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 2904.01/2021

Abertura: 14/05/2021

Horário: 08:30h

Proponente: JG VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA.

CNPJ: 07.201.312/0001-02

Rua Monsenhor Salazar, 203 - CEP 60.130-370 - Bairro: São João do Tauape

Fone: (85) 3257-1355 / 3257-1455

Banco do Brasil - Agencia: 1369-2; C/C: 3782-6

07.201.312/0001-02

JG VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA

RUA MONSENHOR SALAZAR Nº 203
SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP: 60.130-370

FORTALEZA

CEARÁ

OBJETO: Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de equipamentos/utensílios hidráulicos e materiais para manutenção em bombas de água e esgoto, de interesse do SAAE de Quixeramobim conforme especificações prescritas no Anexo 1, Termo de Referência do Edital.

LOTE 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total (R\$)
1	6191 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5M3/H C/ALTURA DE 68 MCA. MARCA LEPONC/DONGYIN 4SD 5/11 2CV	unid	3	2.702,00	8.106,00
2	6192 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 14M3/H C/ALTURA DE 64 MCA. MARCA KSB UPAC 100-15/11 5,5CV	unid	2	5.543,00	11.086,00
3	6193 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 8M3/H C/ALTURA DE 75 MCA. MARCA KSB UPAC 100-8/14 3CV	unid	2	3.480,00	6.960,00
4	6194 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 75 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 5/11 2CV	unid	4	2.702,00	10.808,00
5	6196 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3,5M3/H C/ALTURA DE 80 MCA. MARCA KSB UPAC 100-5/11 1,5CV	unid	4	2.478,00	9.912,00
6	6197 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 10,5M3/H C/ALTURA DE 69 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 11/13 5,5CV	unid	3	4.834,00	14.502,00
7	6198 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 88 MCA. MARCA KSB UPAC 100-14/16 5,5CV	unid	2	5.810,00	11.620,00
8	6199 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 80 MCA. MARCA KSB UPAC 100-8/14 3CV	unid	3	3.480,00	10.440,00
9	6200 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 18M3/H C/ALTURA DE 76 MCA. MARCA KSB UPAC 100-22/14 7,5CV	unid	2	6.550,00	13.100,00



10	6201 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 67 MCA. MARCA KSB UPAC 100-8/10 2CV	unid	3	2.905,00	8.715,00
11	6202 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 22M3/H C/ALTURA DE 62 MCA. MARCA KSB UPAC 100-22/14 7,5CV	unid	2	6.550,00	13.100,00
12	6203 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4,8M3/H C/ALTURA DE 72 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 5/11 2CV	unid	5	2.702,00	13.510,00
13	6204 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 75 MCA. MARCA KSB UPAC 100-8/14 3CV	unid	3	3.480,00	10.440,00
14	6206 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2M3/H C/ALTURA DE 72 MCA. MARCA KSB UPAC 100-3/10 0,75CV	unid	5	2.210,00	11.050,00
15	6207 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 9M3/H C/ALTURA DE 68 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 11/13 5,5CV	unid	3	4.834,00	14.502,00
16	6208 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 13M3/H C/ALTURA DE 79 MCA. MARCA KSB UPAC 100-14/16 5,5CV	unid	2	5.810,00	11.620,00
17	6209 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7,2M3/H C/ALTURA DE 83 MCA. MARCA KSB UPAC 100-8/14 3CV	unid	3	3.480,00	10.440,00
18	6210 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 2,5M3/H C/ALTURA DE 79 MCA. MARCA KSB UPAC 100-3/12 1CV	unid	4	2.363,00	9.452,00
19	6211 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 4M3/H C/ALTURA DE 60 MCA. MARCA KSB UPAC 100-5/11 1,5CV	unid	5	2.478,00	12.390,00
20	6212 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 67 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 11/13 5,5CV	unid	2	4.834,00	9.668,00
21	6213 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 75 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 11/13 5,5CV	unid	3	4.834,00	14.502,00
22	6214 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 3M3/H C/ALTURA DE 84 MCA. MARCA KSB UPAC 100-5/11 1,5CV	unid	4	2.478,00	9.912,00
23	6216 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 1,5M3/H C/ALTURA DE 65 MCA. MARCA KSB UPAC 100-2/10 0,5CV	unid	4	2.160,00	8.640,00
24	6217 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 7M3/H C/ALTURA DE 68 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 7/12 3CV	unid	3	3.470,00	10.410,00
25	6218 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 12M3/H C/ALTURA DE 63 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 11/13 5,5CV	unid	2	4.834,00	9.668,00
26	6219 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 5,4M3/H C/ALTURA DE 69 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 5/11 2CV	unid	4	2.702,00	10.808,00
	6220 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 6M3/H C/ALTURA DE 84 MCA. MARCA LEONO/DONGYIN 4SD 7/12 3CV	unid	2	3.470,00	6.940,00
TOTAL do LOTE 1					292.301,00
Valor total do lote 01: Duzentos e noventa e dois mil, trezentos e um reais.					

LOTE 02

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total (R\$)
1	6195 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA REFRIGERADO A ÁGUA TRIF 380V VAZAO DE 25M3/H C/ALTURA 78MCA. MARCA EBARA BHS 512-8 12HP	unid	3	11.582,00	34.746,00

[07.201.312/0001-02]

JG VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA

RUA MONSENHOR SALAZAR Nº 203
JARDIM JOÃO DO THAUHE CEP: 09713-037/06

CEARA PORTALEZA

2	6205 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 20M3/H C/ALTURA DE 80 MCA. MARCA EBARA BHS 511-10 11HP	unid	2	11.557,00	23.114,00
3	6215 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA REFRIGERADO A ÁGUA TRIF 380V VAZAO DE 34M3/H C/ALTURA 69MCA. MARCA EBARA BHS 512-10 15HP.	unid	4	12.731,00	50.924,00
4	6221 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFASICA 380V VAZAO DE 30M3/H C/ALTURA DE 89 MCA. MARCA EBARA BHS 512-10 15HP	unid	2	12.731,00	25.462,00
TOTAL do LOTE 2					134.246,00
Valor total do lote 02: Cento e trinta e quatro mil, duzentos e quarenta e seis reais.					



LOTE 03

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total (R\$)
1	6222 - BOMBA CENTRÍFUGA Q=4,8M3/H X AMT=28MCA - 1CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/4"X1". MARCA PEDROLLO, MODELO AL-RED 135.	unid	2	2.720,00	5.440,00
2	6223 - BOMBA CENTRÍFUGA Q=10M3/H X AMT=26MCA - 2CV 380V TRIF; CORPO, ROTOR, EIXO E DIFUSOR EM AÇO INOX 304 1.1/2"X1". JACUZZI JHM 8-15T2CV trif. 380V	unid	2	4.215,00	8.430,00
3	6224 - BOMBA SUBMERSÍVEL Q=5M3/H X AMT=4,5MCA - SAÍDA 1.1/4", 1/2CV 220V MONOF; CORPO EM TECNOPOLÍMERO, ROTOR NORYL, EIXO EM AÇO INOXIDÁVEL. MARCA PEDROLLO - TOP2 VORTEX	unid	2	1.413,00	2.826,00
4	6225 - BOMBA CENTRÍFUGA 2.1/2"X2" PARA MOTOR JM 15CV 2 POLOS - ROTOR 190MM. MARCA KING, C10R11.	unid	1	1.614,00	1.614,00
5	6265 - BOMBA CENTRÍFUGA 2"X1.1/2" PARA MOTOR JM 5CV 2 POLOS. MARCA KING, C8R8.	unid	2	1.218,00	2.436,00
TOTAL do LOTE 3					20.746,00
Valor total do lote 03: Vinte mil, setecentos e quarenta e seis reais.					

LOTE 04

Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total (R\$)
1	6261 - CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, COM PARTIDA ELÉTRICA, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) - 60, ALTURA DE SUCCÃO - 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3,5 LT. MARCA BUFFALO BFDE 3". BATERIA NÃO INCLUIDA.	unid	2	7.350,00	14.700,00
2	6262 - CONJUNTO MOTOBOMBA A DIESEL, PARTIDA MANUAL, SUCCÃO 3", C/ 01 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) 25 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) - 60, ALTURA DE SUCCÃO - 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 7,0 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 3 LT. MARCA BUFFALO BFD 3".	unid	2	5.850,00	11.700,00
TOTAL do LOTE 4					26.400,00
Valor total do lote 04: Vinte e seis mil e quatrocentos reais.					

LOTE 05

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total (R\$)
------	-----------	---------	--------	-----------	-----------------

[07.201.312/0001-02]

J.G. VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA

RUA MONSENHOR SALAZAR Nº 203
SÃO JOÃO DO ARAUÁ CEP: 60.130-370

CEARA
FORTALEZA



1	6263 - CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUÇÃO 2", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) - 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 30, ALTURA DE SUÇÃO 7 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT. MARCA LEONO LGP20C.	unid	2	1.930,00	3.860,00
2	6264 - CONJUNTO MOTOBOMBA A GASOLINA, PARTIDA MANUAL, SUÇÃO 3", C/ 1 ROTOR SEMIABERTO, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (MCA) - 30 MT, VAZÃO MÁXIMA (M³/H) 60, ALTURA DE SUÇÃO 6 MT, CARÇAÇA EM ALUMÍNIO E ROTOR EM FERRO FUNDIDO, MOTOR 6,5 CV, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 2,8 LT. MARCA LEONO LGP30C.	unid	5	2.090,00	10.450,00
TOTAL do LOTE 5					14.310,00
Valor total do lote 05: Quatorze mil, trezentos e dez reais.					

LOTE 06

Item	Discriminação	Unidade	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total (R\$)
1	5583 - IMPULSOR (ROTOR) 80-250 - MATERIAL EM-GJL-250. MARCA KSB.	unid	20	1.582,00	31.640,00
2	5584 - LUVA PROTETORA DO EIXO - KSB 28/48 - 5X145 - MATERIAL CRNIMO. MARCA KSB.	unid	20	1.150,00	23.000,00
3	5586 - EIXO CS50ES-DRY - MATERIAL A276 TYPE. MARCA KSB.	unid	6	1.466,00	8.796,00
4	5587 - ROTOR ETAN G125-315 MATERIAL A48CL30. MARCA KSB.	unid	10	2.109,00	21.090,00
5	5588 - LUVA PROTEÇÃO EIXO A-50 - A48CL30 - MARCA KSB.	unid	20	213,00	4.260,00
6	5589 - GAXETA MEGA A-50 MATERIAL BU 5426 - MARCA KSB.	unid	30	329,00	9.870,00
7	5590 - EIXO MEGA A-50 - SAE1045 - MARCA KSB.	unid	6	1.045,00	6.270,00
8	5591 - ROTOR KSB BLOC 100-315/50CV A48CL30. MARCA KSB.	unid	10	1.536,00	15.360,00
9	5592 - LUVA PROTETORA DO EIXO MEG. BLOC 1.3/4 MATERIAL TM23. MARCA KSB.	unid	20	352,00	7.040,00
10	6227 - ROTOR MEGANORM 125-315 332MM A48CL30 PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VED. GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB.	unid	2	2.109,00	4.218,00
11	6228 - GAXETA GRAFITADA SUP A-50 - CARGA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VED. GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB.	unid	4	329,00	1.316,00
12	6229 - APERTA GAXETA SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB	unid	2	152,00	304,00
13	6230 - LUVA PROT. EIXO SUP A-50 A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VED. GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB	unid	2	213,00	426,00
14	6231 - JOGO DE JUNTAS SUP A-50/315 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB	unid	2	77,00	154,00
15	6232 - TAMPA MANCAL SUP A-50 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB.	unid	2	313,00	626,00

07.201.312/0001-02

G VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA

RUA MONSENHOR SALAZAR Nº 203

JARDIM SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP: 60.130-370

FORTALEZA - CEARÁ

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten marks and signatures on the right margin)



16	6233 - RETENTOR SUP A-50 BUNA - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA. MARCA SABO.	unid	4	79,00	316,00
17	6234 - EIXO SUP A-50 SAE-1045 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB.	unid	1	1.045,00	1.045,00
18	6235 - ELEMENTO ELÁSTICO 148 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VEDAÇÃO GAXETA GRAFITADA. MARCA ACIOBRAS.	unid	6	118,00	708,00
19	6236 - ANEL DE DESGASTE DO CORPO A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VED. GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB.	unid	2	148,00	296,00
20	6237 - ANEL DE DESGASTE DO ROTOR A48CL30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VED. GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB.	unid	2	162,00	324,00
21	6238 - SUPORTE DE MANCAL SUP-A50 A48CL-30 - PARA BOMBA CENTRÍFUGA - KSB MEGANORM 125-315 SUPORTE A-50 / 75CV 4 POLOS - VED. GAXETA GRAFITADA. MARCA KSB	unid	1	2.094,00	2.094,00
22	6239 - ROTOR MEGABLOC 100-315 332MM A48CL30 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB	unid	2	1.536,00	3.072,00
23	6240 - LUVA PROTETOR EIXO BZ 1.3/4 - P/ BOMBA CENTRIF. - KSB MEGABLOC 100-315/ 60CV 4 POLOS - VED. SELO MEC. MARCA KSB.	unid	2	352,00	704,00
24	6241 - JUNTA PLANA 32X47X0,5 - PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315 / 60CV 4 POLOS - VED. SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	4	36,00	144,00
25	6242 - TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 - P/ BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-315/60CV 4 POLOS - VED. SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	1	3.580,00	3.580,00
26	6243 - ROTOR MEGABLOC 100-250 A48CL30 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	2	1.392,00	2.784,00
27	6244 - LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/4 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VED. SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	2	352,00	704,00
28	6245 - JUNTA PLANA 31,8X43X0,5 PARA BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250 / 25CV 4 POLOS - VED. SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	4	36,00	144,00
29	6246 - TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 P/ BOMBA CENTRIFUGA - KSB MEGABLOC 100-250/25CV 4 POLOS - VED. SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	1	2.599,00	2.599,00
30	6247 - ROTOR KRTRK 164MM A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	2	2.360,00	4.720,00
31	6248 - CORPO KRTRK 100-316 A48CL30 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	1	3.096,00	3.096,00
32	6249 - JOGO JUNTAS KRT F/K 100-316 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	2	115,00	230,00
33	6250 - CORPO INTERMEDIARIO MG1-33 PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	1	1.158,00	1.158,00
34	6251 - JUNTA PERFILADA (410) PARA BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRTRK 100-316 27KW/36CV 4 F OLOS - VED. SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	2	60,00	120,00
35	6252 - ROTOR MEGABLOC 50-315 332MM A48CL30 P/ BOMBA KSB MEGABLOC 50-315 12,5CV 4 POLOS - VED. SELO MEC. MARCA KSB	unid	1	1.396,00	1.396,00

07.201.312/0001-02

JG VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA

RUA MONSENHOR SALAZAR Nº 203

SÃO JOÃO DO TUAPE CEP: 80.130-370

CEARA FORTALEZA

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.

36	6253 - LUVA PROT. EIXO BZ 1.3/8 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50-315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	2	225,00	450,00
37	6254 - JUNTA PLANA DO CORPO PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50-315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	3	55,00	165,00
38	6255 - TAMPA DE PRESSÃO A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50-315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB	unid	1	1.618,00	1.618,00
39	6256 - CORPO ESPIRAL A48CL30 PARA BOMBA KSB MEGABLOC 50-315 12,5CV 4 POLOS - VEDAÇÃO SELO MECÂNICO. MARCA KSB.	unid	1	3.898,00	3.898,00
TOTAL do LOTE 6					169.735,00
Valor total do lote 06: Duzentos e vinte e oito mil, trezentos e noventa e nove reais.					



ERRATA: Valor total do lote 06: Cento e sessenta e nove mil, setecentas e trinta e cinco reais

Valor Global da Proposta: R\$ 657.738,00 (Seiscentos e cinquenta e sete mil, setecentos e trinta e oito reais).

Pagamento conforme item 8.1 do Edital
 Prazo para execução dos serviços: conforme o Edital
 Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que, nos vários valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, e comerciais, taxas, fretes e seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimento a todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste edital.

Fortaleza, 14 de maio de 2021

Ana Lúcia de Bittencourt Vieira
 Ana Lúcia de Bittencourt Vieira
 Sócia Gerente
 RG.: 94004017313 SSP-CE

07.201.312/0001-02

J G VIEIRA COMERCIAL E TÉCNICA LTDA

RUA MONSENHOR SALAZAR Nº 203
 SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP: 60.130-370

FORTALEZA

CEARÁ

(Handwritten marks and signatures on the right margin)