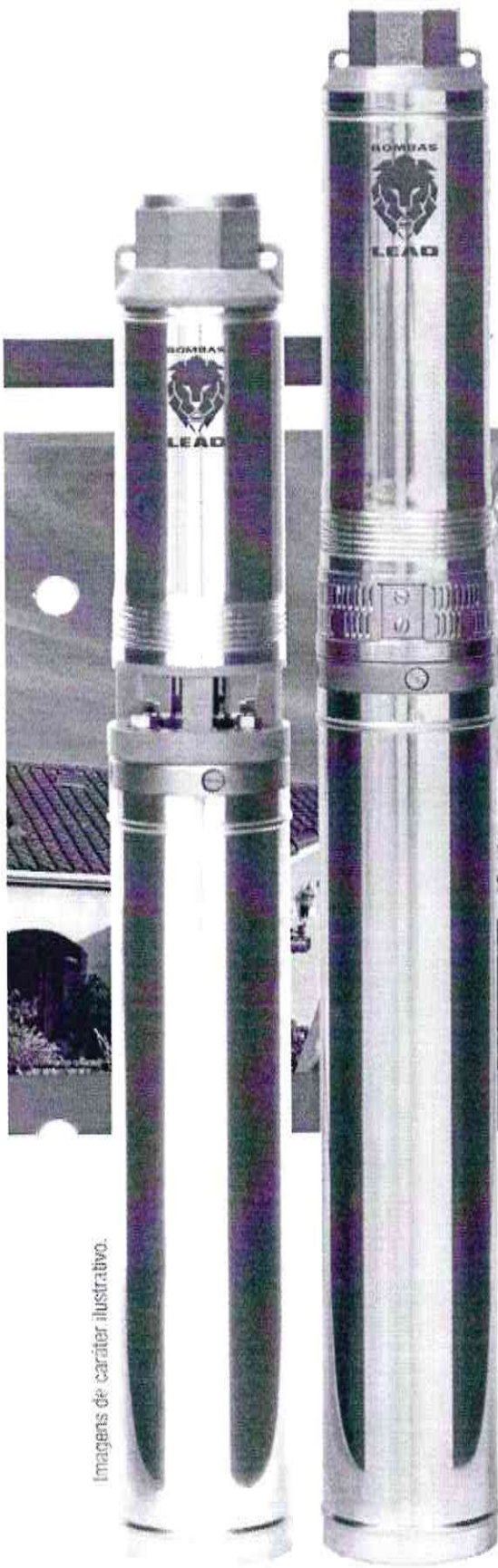


LOTE 01
LICITANTE 01



Motobombas Submersas



4R3 R

Série 230

Imagens de caráter ilustrativo.

PA

IA

- ✓ Vazão de 0,6 a 2,6 m³/h
- ✓ Potência de 1/2 a 3 cv
- ✓ Tensões monofásica e trifásica
- ✓ Rotor e Difusor em Tecnopolimero
- ✓ Camisa e Estágio em aço inox

(Handwritten signatures and initials)

leao.com.br

 Franklin Electric



Motobombas submersas acopladas a motores elétricos lubrificadas a óleo e projetados para operar dentro d'água em grandes profundidades.

APLICAÇÕES GERAIS

- Captação de água potável em poços profundos tubulares com diâmetro mínimo de 4";
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola;
- Pressurização de rede hidráulica;
- Sistemas de abastecimento, irrigação e mineração;
- Reservatórios.



DETALHES TÉCNICOS

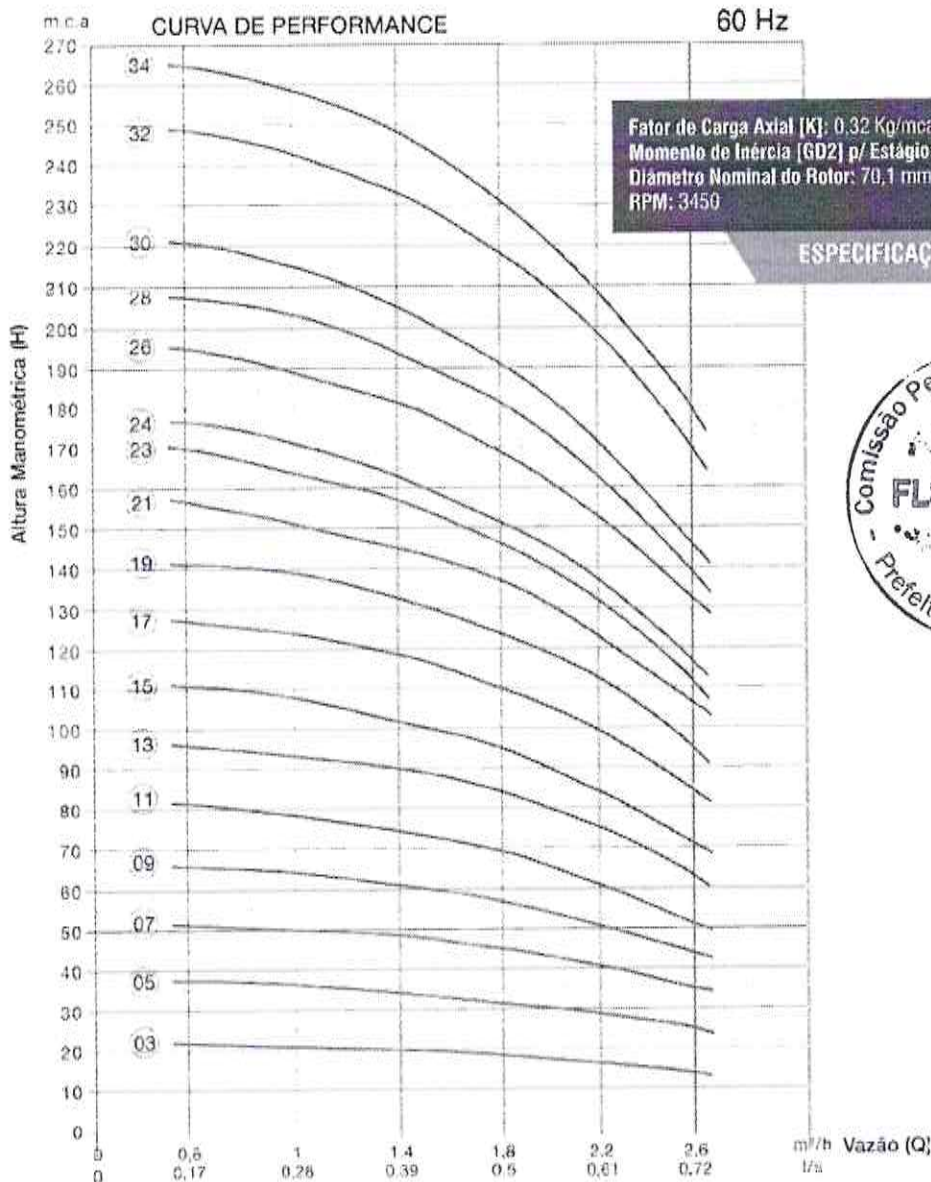
- Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA;
- Rotor de fluxo radial;
- Bocal de saída 1 1/2" com rosca BSP;
- Vazão: 0,6 a 2,6 m³/h;
- Altura Manométrica: 14 a 265 m.c.a.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Estágios	Características Hidráulicas						Peso (Kg)	Ø mínimo do Poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)	
					Vazão (m ³ /h)									
					0	0,6	1	1,4	1,8	2,2				2,6
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.a.)														
4R3R PA/IA-03 230	0,5	X	X	3	23	22	21	20	18	16	14	9	4"	1 1/2" BSP
4R3R PA/IA-05 230	0,5	X	X	5	39	37	36	34	32	29	25	9,2		
4R3R PA/IA-07 230	0,5	X	X	7	54	51	50	48	45	41	35	9,6		
4R3R PA/IA-09 230	0,5	X	X	9	70	66	64	61	57	51	44	9,9		
4R3R PA/IA-11 230	0,5	X	X	11	86	81	78	75	69	62	52	10,3		
4R3R PA/IA-13 230	0,7	X	X	13	102	96	93	90	84	75	63	11,3		
4R3R PA/IA-15 230	0,7	X	X	15	118	111	107	102	95	84	71	11,6		
4R3R PA/IA-17 230	1	X	X	17	135	127	124	118	110	99	84	12,3		
4R3R PA/IA-19 230	1,5	X	X	19	150	141	138	133	124	112	95	13,5		
4R3R IA-21 230	1,5	X	X	21	167	157	151	145	137	123	106	14,6		
4R3R IA-23 230	1,5	X	X	23	180	170	164	157	146	132	112	14,9		
4R3R IA-24 230	1,5	X	X	24	187	176	171	163	151	137	116	15		
4R3R IA-26 230	2	X	X	26	207	195	189	181	169	153	133	16,6		
4R3R IA-28 230	2	X	X	28	221	208	203	194	181	163	139	17		
4R3R IA-30 230	2	X	X	30	235	221	215	205	191	175	146	17,2		
4R3R IA-32 230	3	X	X	32	259	249	242	233	218	198	170	21,6		
4R3R IA-34 230	3	X	X	34	275	265	258	247	231	209	180	21,9		

Dados hidráulicos conforme ISO 9906, anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica. Para obter altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação. É obrigatório e indispensável o aterramento de todo o sistema (motor elétrico, Control Box – quando for o caso, Quadro de Comando e Proteção, assim como todas as partes metálicas da instalação), conforme NBR 5410.

CURVA DE PERFORMANCE



Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte
 CEP 89219-504 - Joinville - SC - Brasil
 Fone: 47 3204-5000
vendasjoinville@fele.com

FILIAIS:

Rua Leopoldo Teixeira, 10
 Centro - CEP 67030-025
Ananindeua - PA - Brasil
 Fone: 91 3182-0100
vendasbelem@fele.com

Rod. BR 153, QD 79, LT 1 a 10,
 Galpões 1, 2 e 3
 Vila Santa - CEP 74912-575
Aparecida de Goiânia - GO - Brasil
 Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Av. General David Sarnoff, 2368
 Cidade Industrial - CEP 32210-110
Contagem - MG - Brasil
 Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Rua Matrix, 95 - Lateral Estrada da
 Capuava, 6817 - Moinho Velho
 CEP 06714-360
Cotia - SP - Brasil
 Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Rua Paraíba, 571-A Lote Q T1
 Queimadinha - CEP 44050-741
Feira de Santana - BA - Brasil
 Fone: 75 4009-9444
vendasbahia@fele.com

Via Sebastião Fioreze, 400
 Distrito Industrial - CEP 14730-000
Monte Azul Paulista - SP - Brasil
 Fone: 17 3361-9101
vendasmonteazul@fele.com

Rua Francisco Silveira, 140-A
 Afogados - CEP 50770-020
Recife - PE - Brasil
 Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Rua Machado de Assis, nº 1515,
 Quadra 120 - Lote 23
 Lourival Parente - CEP 64022-128
Teresina - PI - Brasil
 Fone: 86 2107-5290
vendasteresina@fele.com

Imagem de caráter ilustrativo. As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.

LOTE 01
LICITANTE 02

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035.2019 – SRP
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

OBJETO : SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BOMBAS SUBMERSAS , MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE (COM COTAS PARA ME/EPP).

LOTE 01-AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
01	BOMBA SUBMERSA DE 2CV TRIFASICA COM BOMBEADOR , VAZÃO DE 0,6 A 3,6 M³/H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	ALTRI	UND	24 ✓	R\$2.100,00	R\$50.400,00 ✓
02	BOMBA SUBMERSA DE 3CV TRIFASICA COM BOMBEADOR , VAZÃO DE 0,6 A 3,6 M³/H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A	ALTRI	UND	02 ✓	R\$2.700,00	R\$5.400,00 ✓
03	BOMBA SUBMERSA DE 1.1 / 2 CV TRIFASICA COM BOMBEADOR , VAZÃO DE 0,6 A 3,6 M³/H; PRESSÃO DE 62 A 123 M.C.A	ALTRI	UND	04 ✓	R\$1.700,00	R\$6.800,00 ✓
04	BOMBA SUBMERSA DE 1CV TRIFASICA COM BOMBEADOR , VAZÃO DE 0,6 A 2f6 M³/H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A	ALTRI	UND	16 ✓	R\$1.650,00	R\$26.400,00 ✓

VALOR GLOBAL DO LOTE 01- AMPLA PARTICIPAÇÃO : R\$89.000,00(oitenta e nove mil reais)

Prazo de entrega máximo : 05(cinco) dias.
Validade da proposta : 60(sessenta)dias.

DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO AO MUNICÍPIO DE PARAIPABA, ESTADO DO CEARÁ, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARAMETROS E ELEMENTOS DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

DECLARA, QUE DÁ CIÊNCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO e QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO. PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

FORTALEZA , 22 DE OUTUBRO DE 2019



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BOMBAS SUBMERSAS, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE. (COM COTAS PARA ME/EPP)

LOTE 01 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Bomba submersa de 2cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 96 a 199 M.C.A Modelo 4R3 IA -21	UND	24	LEÃO	R\$ 2.300,00	R\$ 55.200,00
2	Bomba submersa de 3cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 128 a 257 M.C.A Modelo 4R3 IA -27	UND	2	LEÃO	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00
3	Bomba submersa de 1.1/2cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 62 a 123 M.C.A Modelo 4R3 IA -13	UND	4	LEÃO	R\$ 1.811,00	R\$ 7.244,00
4	Bomba submersa de 1cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 2,6m³/h pressão de 84 a 127 M.C.A Modelo 4R3R IA -17	UND	16	LEÃO	R\$ 1.890,00	R\$ 30.240,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 01 - AMPLA PARTICIPAÇÃO R\$:						R\$ 98.284,00

LOTE 01 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Bomba submersa de 2cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 96 a 199 M.C.A Modelo 4R3 IA -21	UND	6	LEÃO	R\$ 2.300,00	R\$ 13.800,00
2	Bomba submersa de 3cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 128 a 257 M.C.A Modelo 4R3 IA -27	UND	1	LEÃO	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
3	Bomba submersa de 1.1/2cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 62 a 123 M.C.A Modelo 4R3 IA -13	UND	1	LEÃO	R\$ 1.811,00	R\$ 1.811,00
4	Bomba submersa de 1cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 2,6m³/h pressão de 84 a 127 M.C.A Modelo 4R3R IA -17	UND	4	LEÃO	R\$ 1.890,00	R\$ 7.560,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 01 - EXCLUSIVO ME/EPP R\$:						R\$ 25.971,00

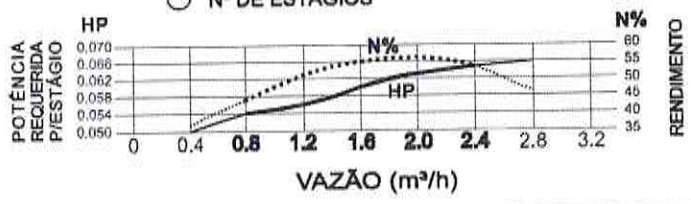
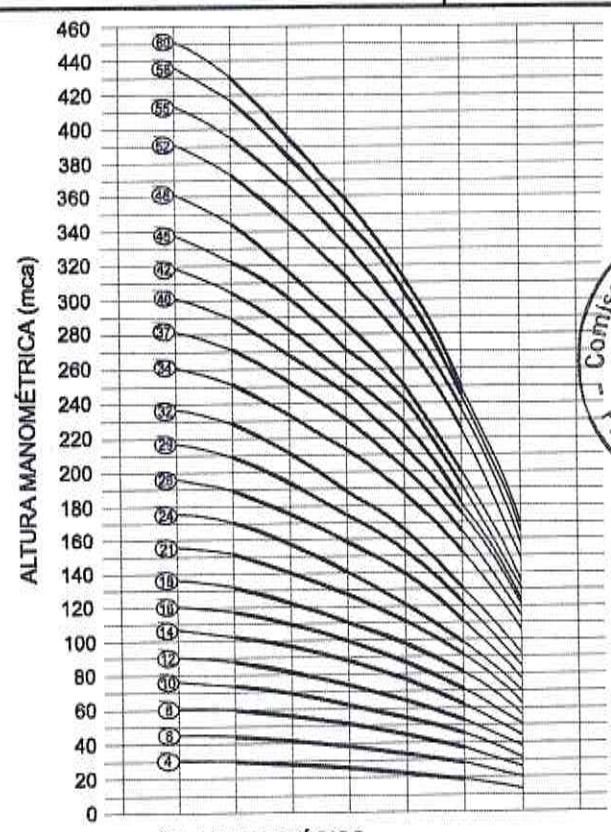
Prazo de entrega máximo de: 05 (cinco) dias
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.



BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBOP41
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450 RPM)
CURVAS DE DESEMPENHO



MODELO	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA										m³/h
			0	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
VBOP.41X.04.003.Y	4	0,3	31,6	30,7	30,4	28,6	28,0	23,0	18,7	13,4	7,1	EM METROS	
VBOP.41X.06.003.Y	6	0,3	47,0	45,6	45,2	42,5	38,6	34,1	27,8	19,9	10,5		
VBOP.41X.08.005.Y	8	0,5	62,6	60,8	60,2	56,7	51,5	45,5	37,1	26,5	14,0		
VBOP.41X.10.007.Y	10	0,7	78,2	76,0	74,2	69,8	63,1	55,4	46,0	31,2	17,2		
VBOP.41X.12.007.Y	12	0,7	91,4	90,3	88,7	82,9	74,2	64,7	54,1	37,1	20,5		
VBOP.41X.14.010.Y	14	1,0	107,7	107,0	102,7	96,5	88,3	77,4	63,1	44,6	26,5		
VBOP.41X.16.010.Y	18	1,0	123,0	121,1	117,3	109,2	99,9	87,6	70,7	50,5	31,0		
VBOP.41X.18.015.Y	18	1,5	136,9	136,4	132,7	122,9	111,0	98,6	81,5	56,0	32,4		
VBOP.41X.21.015.Y	21	1,5	158,9	156,0	152,3	140,8	128,6	111,2	91,5	63,4	37,8		
VBOP.41X.24.015.Y	24	1,5	179,8	176,5	170,8	157,5	141,8	122,2	98,7	69,6	41,2		
VBOP.41X.26.020.Y	26	2,0	199,2	196,2	189,6	175,7	158,2	139,7	110,7	76,8	44,4		
VBOP.41X.29.020.Y	29	2,0	220,0	216,7	209,4	194,0	174,7	154,3	122,3	84,8	49,0		
VBOP.41X.32.020.Y	32	2,0	240,4	236,7	228,8	212,0	189,0	165,8	131,0	92,7	53,5		
VBOP.41X.34.025.Y	34	2,5	265,4	261,7	252,4	234,3	213,9	187,5	153,0	106,7	61,7		
VBOP.41X.37.025.Y	37	2,5	286,0	282,0	272,0	252,5	230,5	202,0	164,8	115,0	66,5		
VBOP.41X.40.025.Y	40	2,5	307,0	301,4	289,3	268,0	247,2	215,3	175,4	121,0	72,0		
VBOP.41X.42.030.Y	42	3,0	324,0	318,3	304,7	284,0	256,9	229,8	181,2	123,8	70,3		
VBOP.41X.45.030.Y	45	3,0	343,7	337,7	323,2	301,3	272,5	243,8	192,2	131,3	74,6		
VBOP.41X.48.030.Y	48	3,0	366,0	361,0	345,2	316,1	286,3	251,0	198,5	135,2	74,6		
VBOP.41X.52.035.Y	52	3,5	396,4	391,1	373,9	345,8	313,3	276,9	224,7	148,6	83,4		
VBOP.41X.55.035.Y	55	3,5	419,3	413,7	395,5	365,8	331,4	292,0	236,5	157,2	87,3		
VBOP.41X.58.035.Y	58	3,5	442,2	436,3	417,1	383,8	347,7	308,4	244,6	165,0	91,1		
VBOP.41X.60.040.Y	60	4,0	457,5	451,3	431,5	395,1	357,9	313,8	248,1	169,0	93,3		

[Handwritten signatures and marks]



BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBOP41
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450 RPM)
ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

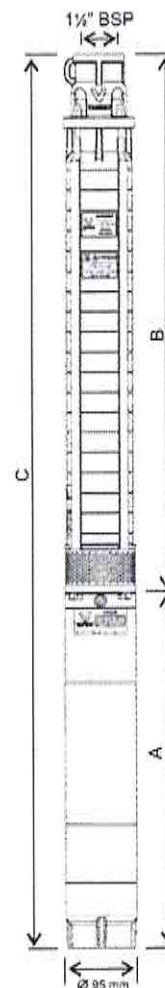
VBOP.41X.16.010.Y



NOTA:
SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 1,0 HP 16 ESTÁGIOS 220V E 380V: SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ: VBOP.413.16.010.P

BOMBAS MONOFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOP.411.04.003.Y	4	0,3	391	323	714	17,9
VBOP.411.06.003.Y	6	0,3	391	368	759	18,7
VBOP.411.08.005.Y	8	0,5	431	413	844	21,4
VBOP.411.10.007.Y	10	0,7	471	458	929	23,9
VBOP.411.12.007.Y	12	0,7	471	503	974	24,8
VBOP.411.14.010.Y	14	1,0	521	548	1069	27,7
VBOP.411.16.010.Y	16	1,0	521	593	1114	28,5
VBOP.411.18.015.Y	18	1,5	571	638	1209	31,7
VBOP.411.21.015.Y	21	1,5	571	705	1276	32,9
VBOP.411.24.015.Y	24	1,5	571	773	1344	34,2
VBOP.411.26.020.Y	26	2,0	641	818	1459	38,1
VBOP.411.29.020.Y	29	2,0	641	885	1526	39,4
VBOP.411.32.020.Y	32	2,0	641	953	1594	40,7
VBOP.411.34.025.Y	34	2,5	711	998	1709	44,4
VBOP.411.37.025.Y	37	2,5	711	1065	1776	45,7
VBOP.411.40.025.Y	40	2,5	711	1133	1844	46,9
VBOP.411.42.030.Y	42	3,0	711	1178	1889	47,8
VBOP.411.45.030.Y	45	3,0	711	1245	1956	49,0
VBOP.411.48.030.Y	48	3,0	711	1313	2024	50,3
VBOP.411.52.035.Y	52	3,5	771	1403	2174	54,4
VBOP.411.55.035.Y	55	3,5	771	1471	2242	55,7
VBOP.411.58.035.Y	58	3,5	771	1539	2310	57,0
VBOP.411.60.040.Y	60	4,0	771	1584	2355	57,9

BOMBAS TRIFÁSICAS						
MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOP.413.04.003.Y	4	0,3	391	323	714	17,9
VBOP.413.06.003.Y	6	0,3	391	368	759	18,7
VBOP.413.08.005.Y	8	0,5	431	413	844	21,4
VBOP.413.10.007.Y	10	0,7	431	458	889	22,2
VBOP.413.12.007.Y	12	0,7	431	503	934	23,1
VBOP.413.14.010.Y	14	1,0	471	548	1019	25,6
VBOP.413.16.010.Y	16	1,0	471	593	1064	26,4
VBOP.413.18.015.Y	18	1,5	521	638	1159	29,4
VBOP.413.21.015.Y	21	1,5	521	705	1226	30,6
VBOP.413.24.015.Y	24	1,5	521	773	1294	31,9
VBOP.413.26.020.Y	26	2,0	571	818	1389	35,0
VBOP.413.29.020.Y	29	2,0	571	885	1456	36,3
VBOP.413.32.020.Y	32	2,0	571	953	1524	37,6
VBOP.413.34.025.Y	34	2,5	641	998	1639	41,5
VBOP.413.37.025.Y	37	2,5	641	1065	1706	42,8
VBOP.413.40.025.Y	40	2,5	641	1133	1774	44,0
VBOP.413.42.030.Y	42	3,0	641	1178	1819	44,9
VBOP.413.45.030.Y	45	3,0	641	1245	1886	46,1
VBOP.413.48.030.Y	48	3,0	641	1313	1954	47,4
VBOP.413.52.035.Y	52	3,5	711	1403	2114	51,9
VBOP.413.55.035.Y	55	3,5	711	1471	2182	53,2
VBOP.413.58.035.Y	58	3,5	711	1539	2250	54,5
VBOP.413.60.040.Y	60	4,0	711	1584	2295	55,4



ITENS P/ ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:
VAZÃO DESEJADA
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL
TENSÃO-FREQÜÊNCIA-Nº FASES
DIÂMETRO DO POÇO

TOLERÂNCIA MÁXIMA DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: + OU - 10% DA NOMINAL

PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA:
PH: 6,5 A 8
QUANTIDADE MÁXIMA AREIA: 30 g/m³
DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO: 0,20 mm
TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

OBSERVAÇÃO:
BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMISSÃO
01
DATA:
02 / 2018



LOTE 02
LICITANTE 01

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035.2019 – SRP
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

OBJETO : SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BOMBAS SUBMERSAS , MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE (COM COTAS PARA ME/EPP).

LOTE 01-EXCLUSIVO PARA ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MARCA	VR. UNITÁRIO R\$	VR. TOTAL R\$
01	BOMBA SUBMERSA DE 2CV TRIFASICA COM BOMBEADOR , VAZÃO DE 0,6 A 3,6 M³/H; PRESSÃO DE 96 A 199 M.C.A	UND	06 ✓	ALTRI	R\$2.100,00	R\$12.600,00 ✓
02	BOMBA SUBMERSA DE 3CV TRIFASICA COM BOMBEADOR , VAZÃO DE 0,6 A 3,6 M³/H; PRESSÃO DE 128 A 257 M.C.A		01 ✓	ALTRI	R\$2.700,00	R\$2.700,00 ✓
03	BOMBA SUBMERSA DE 1.1 / 2 CV TRIFASICA COM BOMBEADOR , VAZÃO DE 0,6 A 3,6 M³/H; PRESSÃO DE 62 A 123 M.C.A		01 ✓	ALTRI	R\$1.700,00	R\$1.700,00 ✓
04	BOMBA SUBMERSA DE 1CV TRIFASICA COM BOMBEADOR , VAZÃO DE 0,6 A 2,6 M³/H; PRESSÃO DE 84 A 127 M.C.A		04 ✓	ALTRI	R\$1.650,00	R\$6.600,00 ✓

VALOR GLOBAL DO LOTE 01- EXCLUSIVO PARA ME/EPP : R\$23.600,00(vinte e três mil ,seiscentos reais)

Prazo de entrega máximo : 05(cinco) dias.

Validade da proposta : 60(sessenta)dias.

DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO AO MUNICÍPIO DE PARAIPABA, ESTADO DO CEARÁ, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARAMETROS E ELEMENTOS DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

DECLARA, QUE DÁ CIÊNCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO. PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

FORTALEZA , 22 DE OUTUBRO DE 2019



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BOMBAS SUBMERSAS, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE. (COM COTAS PARA ME/EPP)

LOTE 01 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Bomba submersa de 2cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 96 a 199 M.C.A Modelo 4R3 IA -21	UND	24	LEÃO	R\$ 2.300,00	R\$ 55.200,00
2	Bomba submersa de 3cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 128 a 257 M.C.A Modelo 4R3 IA -27	UND	2	LEÃO	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00
3	Bomba submersa de 1.1/2cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 62 a 123 M.C.A Modelo 4R3 IA -13	UND	4	LEÃO	R\$ 1.811,00	R\$ 7.244,00
4	Bomba submersa de 1cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 2,6m³/h pressão de 84 a 127 M.C.A Modelo 4R3R IA -17	UND	16	LEÃO	R\$ 1.890,00	R\$ 30.240,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 01 - AMPLA PARTICIPAÇÃO R\$:						R\$ 98.284,00

LOTE 01 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Bomba submersa de 2cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 96 a 199 M.C.A Modelo 4R3 IA -21	UND	6	LEÃO	R\$ 2.300,00	R\$ 13.800,00
2	Bomba submersa de 3cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 128 a 257 M.C.A Modelo 4R3 IA -27	UND	1	LEÃO	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
3	Bomba submersa de 1.1/2cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 3,6m³/h pressão de 62 a 123 M.C.A Modelo 4R3 IA -13	UND	1	LEÃO	R\$ 1.811,00	R\$ 1.811,00
4	Bomba submersa de 1cv trifásica com bombeador, vazão de 0,6 a 2,6m³/h pressão de 84 a 127 M.C.A Modelo 4R3R IA -17	UND	4	LEÃO	R\$ 1.890,00	R\$ 7.560,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 01 - EXCLUSIVO ME/EPP R\$:						R\$ 25.971,00

Prazo de entrega máximo de: 05 (cinco) dias

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

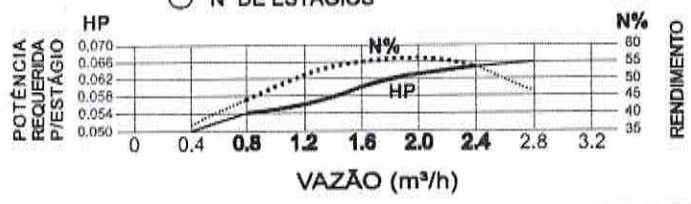
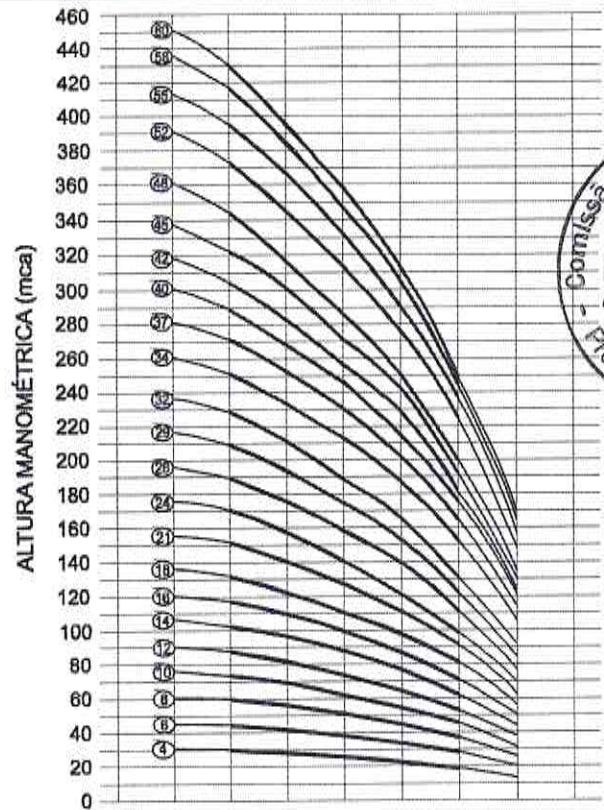
Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

(Handwritten signatures and initials)



BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBOP41
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450 RPM)
CURVAS DE DESEMPENHO



MODELO	E	HP	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA										m³/h
			0	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2		
VBOP.41X.04.003.Y	4	0,3	31,6	30,7	30,4	28,8	28,0	23,0	18,7	13,4	7,1	EM METROS	
VBOP.41X.06.003.Y	6	0,3	47,0	45,6	45,2	42,5	38,6	34,1	27,8	19,9	10,5		
VBOP.41X.08.005.Y	8	0,5	62,6	60,8	60,2	56,7	51,5	45,5	37,1	26,5	14,0		
VBOP.41X.10.007.Y	10	0,7	78,2	76,0	74,2	69,8	63,1	55,4	46,0	31,2	17,2		
VBOP.41X.12.007.Y	12	0,7	91,4	90,3	88,7	82,9	74,2	64,7	54,1	37,1	20,5		
VBOP.41X.14.010.Y	14	1,0	107,7	107,0	102,7	96,5	88,3	77,4	63,1	44,6	26,5		
VBOP.41X.16.010.Y	16	1,0	123,0	121,1	117,3	109,2	99,9	87,6	70,7	50,5	31,0		
VBOP.41X.18.015.Y	18	1,5	136,9	136,4	132,7	122,9	111,0	98,6	81,5	56,0	32,4		
VBOP.41X.21.015.Y	21	1,5	158,9	156,0	152,3	140,6	128,6	111,2	91,5	63,4	37,8		
VBOP.41X.24.015.Y	24	1,5	179,8	176,5	170,8	157,5	141,8	122,2	98,7	69,6	41,2		
VBOP.41X.26.020.Y	26	2,0	199,2	196,2	189,6	175,7	158,2	139,7	110,7	76,8	44,4		
VBOP.41X.29.020.Y	29	2,0	220,0	216,7	209,4	194,0	174,7	154,3	122,3	84,8	49,0		
VBOP.41X.32.020.Y	32	2,0	240,4	236,7	228,8	212,0	189,0	165,8	131,0	92,7	53,5		
VBOP.41X.34.025.Y	34	2,5	265,4	261,7	252,4	234,3	213,9	187,5	153,0	106,7	61,7		
VBOP.41X.37.025.Y	37	2,5	286,0	282,0	272,0	252,5	230,5	202,0	164,8	115,0	66,5		
VBOP.41X.40.025.Y	40	2,5	307,0	301,4	289,3	268,0	247,2	215,3	175,4	121,0	72,0		
VBOP.41X.42.030.Y	42	3,0	324,0	318,3	304,7	284,0	259,9	229,8	181,2	123,8	70,3		
VBOP.41X.45.030.Y	45	3,0	343,7	337,7	323,2	301,3	272,5	243,8	192,2	131,3	74,6		
VBOP.41X.48.030.Y	48	3,0	366,0	361,0	345,2	316,1	286,3	251,0	198,5	135,2	74,6		
VBOP.41X.52.035.Y	52	3,5	396,4	391,1	373,9	345,8	313,3	276,9	224,7	148,6	83,4		
VBOP.41X.55.035.Y	55	3,5	419,3	413,7	395,5	365,8	331,4	292,0	236,5	157,2	87,3		
VBOP.41X.58.035.Y	58	3,5	442,2	436,3	417,1	383,8	347,7	306,4	244,6	165,0	91,1		
VBOP.41X.60.040.Y	60	4,0	457,5	451,3	431,5	395,1	357,9	313,8	248,1	169,0	93,3		

[Handwritten signature]



BOMBAS VANBRO LTDA
SAPUCAIA DO SUL - RS
BRASIL

BOMBA SUBMERSA MODELO VBOP41
APLICAÇÃO: POÇOS TUBULARES A PARTIR DE Ø4"
(DIÂM. 95mm 60HZ 3450 RPM)
ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS

COMO ESTABELECE O CÓDIGO DA BOMBA

VBOP.41X.16.010.Y



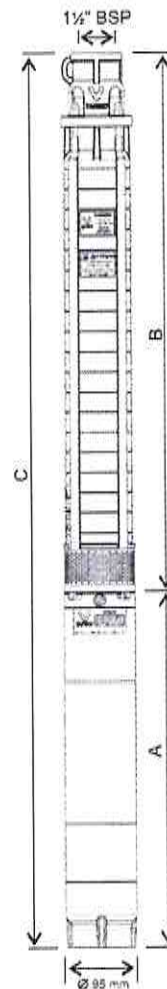
NOTA:
SUBSTITUA X-Y PELOS VALORES DAS TABELAS CONFORME AS CARACTERÍSTICAS DA SUA BOMBA.
EXEMPLO: SE A BOMBA FOR TRIFÁSICA 1,0 HP 16 ESTÁGIOS 220V E 380V:
SUBSTITUA X POR 3 E Y POR P, E TERÁ:
VBOP.413.16.010.P

BOMBAS MONOFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOP.411.04.003.Y	4	0.3	391	323	714	17.9
VBOP.411.06.003.Y	6	0.3	391	368	759	18.7
VBOP.411.08.005.Y	8	0.5	431	413	844	21.4
VBOP.411.10.007.Y	10	0.7	471	458	929	23.9
VBOP.411.12.007.Y	12	0.7	471	503	974	24.8
VBOP.411.14.010.Y	14	1.0	521	548	1069	27.7
VBOP.411.16.010.Y	16	1.0	521	593	1114	28.5
VBOP.411.18.015.Y	18	1.5	571	638	1209	31.7
VBOP.411.21.015.Y	21	1.5	571	705	1276	32.9
VBOP.411.24.015.Y	24	1.5	571	773	1344	34.2
VBOP.411.26.020.Y	26	2.0	641	818	1459	38.1
VBOP.411.29.020.Y	29	2.0	641	885	1526	39.4
VBOP.411.32.020.Y	32	2.0	641	953	1594	40.7
VBOP.411.34.025.Y	34	2.5	711	998	1709	44.4
VBOP.411.37.025.Y	37	2.5	711	1065	1776	45.7
VBOP.411.40.025.Y	40	2.5	711	1133	1844	46.9
VBOP.411.42.030.Y	42	3.0	711	1178	1889	47.8
VBOP.411.45.030.Y	45	3.0	711	1245	1956	49.0
VBOP.411.48.030.Y	48	3.0	711	1313	2024	50.3
VBOP.411.52.035.Y	52	3.5	771	1403	2174	54.4
VBOP.411.55.035.Y	55	3.5	771	1471	2242	55.7
VBOP.411.58.035.Y	58	3.5	771	1539	2310	57.0
VBOP.411.60.040.Y	60	4.0	771	1584	2355	57.9

BOMBAS TRIFÁSICAS

MODELO	E	HP	EM mm			PESO (Kg)
			A	B	C	
VBOP.413.04.003.Y	4	0.3	391	323	714	17.9
VBOP.413.06.003.Y	6	0.3	391	368	759	18.7
VBOP.413.08.005.Y	8	0.5	431	413	844	21.4
VBOP.413.10.007.Y	10	0.7	431	458	889	22.2
VBOP.413.12.007.Y	12	0.7	431	503	934	23.1
VBOP.413.14.010.Y	14	1.0	471	548	1019	25.6
VBOP.413.16.010.Y	16	1.0	471	593	1064	26.4
VBOP.413.18.015.Y	18	1.5	521	638	1159	29.4
VBOP.413.21.015.Y	21	1.5	521	705	1226	30.6
VBOP.413.24.015.Y	24	1.5	521	773	1294	31.9
VBOP.413.26.020.Y	26	2.0	571	818	1389	35.0
VBOP.413.29.020.Y	29	2.0	571	885	1456	36.3
VBOP.413.32.020.Y	32	2.0	571	953	1524	37.6
VBOP.413.34.025.Y	34	2.5	641	998	1639	41.5
VBOP.413.37.025.Y	37	2.5	641	1065	1706	42.8
VBOP.413.40.025.Y	40	2.5	641	1133	1774	44.0
VBOP.413.42.030.Y	42	3.0	641	1178	1819	44.9
VBOP.413.45.030.Y	45	3.0	641	1245	1886	46.1
VBOP.413.48.030.Y	48	3.0	641	1313	1954	47.4
VBOP.413.52.035.Y	52	3.5	711	1403	2114	51.9
VBOP.413.55.035.Y	55	3.5	711	1471	2182	53.2
VBOP.413.48.035.Y	58	3.5	711	1539	2250	54.5
VBOP.413.60.040.Y	60	4.0	711	1584	2295	55.4



ITENS P/ ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:
VAZÃO DESEJADA
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL
TENSÃO-FREQÜÊNCIA-Nº FASES
DIÂMETRO DO POÇO

TOLERÂNCIA MÁXIMA DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: + OU - 10% DA NOMINAL

PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA:
PH: 6.5 A 8
QUANTIDADE MÁXIMA AREIA: 30 g/m³
DIÂMETRO MÁXIMO GRÃO: 0.20 mm
TEMPERATURA MÁXIMA: 40°C

OBSERVAÇÃO:
BOMBAS C/ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS
CONSULTAR DEPTO TÉCNICO DA VANBRO

EMISSÃO
01
DATA:
02 / 2018



Modelo	Diam. Rotor (mm)	Pot. em CV	Bocais		Altura manométrica total (m)												P. Pressão Máx. (3)									
			Suc. (Em Pol.)	Rec. (Em Pol.)	4	6	10	12	15	18	20	25	27	30	32	35		40	42							
C7E4	130	1,0	1.1/2"	1"										9,5	8,4	4,8								28		
C7E5	135	1,5															10,5	8,0	5,7							31
C7E6	145	2,0																11,0	10,2	8,5	7,3					37
C7E7	160	3,0																				10,7	8,7	7,0	48	

LOTE 03
LICITANTE 01



[Handwritten signatures and marks]



Modelo	Diam. Rotor (mm)	Pot. em CV	Bocais		Altura manométrica total (m)											Pressão Máx. (kgf/cm²)					
			Suc. (Em Pol.)	Rec.	15	18	20	25	27	30	32	35	40	42	45		48	50	55		
C 8 E 7	132	3,0	2"	1.1/2"		33,0	31,0	25,4	20,0	14,0									31		
C 8 E 8 - X	143	4,0								32,8	29,5	25,8	22,5								35
C 8 E 8	151	5,0								39,5	37,0	35,0	32,8	29,0	21,0						44
C 8 E 9 - X	157	6,0											35,5	33,0	27,0	25,0					47
C 8 E 9	168	7,5													36,5	36,0	34,0	31,0	27,0		54
C 8 E 10	179	10,0													37,0	35,8	34,5	27,5	62		



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

CABO MACKFLEX PP 300/500V



Imagens meramente ilustrativas



TEMPERATURA Máxima do Condutor	Permanente > 70°C	Sobrecarga > 100°C	Curto-Circuito > 160°C
--------------------------------	-------------------	--------------------	------------------------

NORMA APLICÁVEL

NBR NM 247-5 - Cabos isolados com Cloreto de Polivínila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5, conforme NBR NM 280.

ISOLAÇÃO

Composto Termoplástico, PVC-D 70°C, com característica de não propagação e auto extinção do fogo.

COBERTURA

Composto Termoplástico, PVC-ST5 flexível, com características de não-propagação e auto extinção do fogo.

PADRÃO DE CORES*

- 2 Condutores: Preta e Azul Claro.(SP/BA)**
- 3 Condutores: Preta, Azul Claro e Verde.(SP)** Preta, Azul Claro e Branco.(BA)**
- 4 Condutores: Preta, Azul Claro, Verde e Branco.(SP)** Preta, Azul Claro, Branco e Vermelho.(BA)**
- CoBERTURA: Preta (SP/BA)**

*Outras cores sob consulta.
**Padrão de Cores por Unidade.

APLICAÇÃO

São utilizados como cabos de potência para aparelhos eletrodomésticos, extensões de pontos de energia, ferramentas portáteis tais como, furadeiras, serras, lixadeiras, máquinas de solda e similares.

TENSÃO DE ISOLAMENTO	300/500V
----------------------	----------

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.

CABO MACKFLEX PP 300/500V



Número de Condutores

2

Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
0,50	0,9	0,6	5,8	0,8	44,4
0,75	1,1	0,6	6,2	0,8	52,9
1,00	1,2	0,6	6,4	0,8	59,3
1,50	1,5	0,7	7,4	0,8	81,2
2,50	2,0	0,8	8,2	1,0	126,4
4,00	2,5	0,8	10,4	1,1	171,3
6,00	3,0	0,8	11,8	1,3	232,0

Número de Condutores

3

Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
0,50	0,9	0,6	6,1	0,8	52,0
0,75	1,1	0,6	6,6	0,8	62,9
1,00	1,2	0,6	6,8	0,8	71,4
1,50	1,5	0,7	8,1	0,9	102,2
2,50	2,0	0,8	10,0	1,1	158,1
4,00	2,5	0,8	11,3	1,2	216,2
6,00	3,0	0,8	12,7	1,4	294,8

Número de Condutores

4

Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
0,50	0,9	0,6	6,4	0,8	62,0
0,75	1,1	0,6	7,1	0,8	75,6
1,00	1,2	0,6	7,6	0,9	89,9
1,50	1,5	0,7	9,5	1,0	128,0
2,50	2,0	0,8	10,6	1,1	192,4
4,00	2,5	0,8	14,9	1,3	270,6
6,00	3,0	0,8	16,7	1,4	362,7

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.



LOTE 03
2 LICITANTE 02

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035.2019 – SRP
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

OBJETO : SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BOMBAS SUBMERSAS , MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE (COM COTAS PARA ME/EPP).

LOTE 02 AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
01	MOTOR BOMBA 10CV CENTRIFUGA TRIFASICA ✓	KING	UNID	01 ✓	R\$4.600,00	R\$4.600,00 ✓
02	✗ MOTOR BOMBA 10CV CENTRIFUGA TRIFASICA	KING	UNID	04 ✓	R\$1.100,00	R\$4.400,00 ✓
03	QUADRO DE COMANDO TRIFASICO ATE 3 CV -	ALTRI	UNID	16 ✓	R\$700,00	R\$11.200,00 ✓
04	QUADRO DE COMANDO MONOFASICO ATE 3 CV ✓	ALTRI	UNID	02 ✓	R\$660,00	R\$1.320,00 ✓
05	CABO PP 3X1MM ✓	METALFLEX	MT	1.600 ✓	R\$4,00	R\$6.400,00 ✓
06	CABO PP 3X2,5MM ✓	METALFLEX	MT	1.600 ✓	R\$6,50	R\$10.400,00 ✓
07	CABO PP 3X4MM ✓	METALFLEX	MT	1.600 ✓	R\$9,50	R\$15.200,00 ✓
08	ELETRODO DE NIVEL ✓	ALTRI	UNID	24 ✓	R\$15,00	R\$360,00 ✓
09	TUBO PVC ROSC 1"X 6M ✓	TUBO LEVE	VARA	80 ✓	R\$28,00	R\$2.240,00 ✓
10	TUBO PVC ROSC 1.1/4X 6M ✓	TUBO LEVE	VARA	80 ✓	R\$39,00	R\$3.120,00 ✓
11	✗ TUBO PVC ROSC 1.2/4X 6M	TUBO LEVE	VARA	80 ✓	R\$81,00	R\$6.480,00 ✓
12	RELE TEMPORIZADOR DE 220W ✓	ALTRI	UNID	20 ✓	R\$99,00	R\$1.980,00 ✓
13	RELE FALTA DE FASE DE 380W ✓	ALTRI	UNID	24 ✓	R\$89,00	R\$2.136,00 ✓
14	RELE TERMICO DE 4.6 – 3A ✓	ALTRI	UNID	12 ✓	R\$90,00	R\$1.080,00 ✓
15	RELE TERMICO DE 2.4 A ✓	ALTRI	UNID	08 ✓	R\$89,00	R\$712,00 ✓
16	RELE TERMICO DE 16-25A ✓	ALTRI	UNID	04 ✓	R\$89,00	R\$356,00 ✓
17	FUSIVEL DIAZED DE 20 A ✓	TEE	UNID	08 ✓	R\$90,00	R\$720,00 ✓
18	FUSIVEL DIAZED DE 2 A ✓	TEE	UNID	06 ✓	R\$45,00	R\$270,00 ✓
19	CAPACITOR PERMANENTE 30UF X 440V ✓	EPEX	UNID	04 ✓	R\$39,00	R\$156,00 ✓
20	CAPACITOR OERMANENTE 25 UF X440V ✓	EPEX	UNID	04 ✓	R\$39,00	R\$156,00 ✓
21	CAPACITOR PERMANENTE 40UF X 440V ✓	EPEX	UNID	04 ✓	R\$39,00	R\$156,00 ✓
22	CAPACITOR TRIFASICO DE 380W ✓	ALTRI	UNID	24 ✓	R\$90,00	R\$2.160,00 ✓
23	CONTACTOR MONOFASICO DE 220W ✓	ALTRI	UNID	08 ✓	R\$90,00	R\$720,00 ✓
24	LUVA PARALELA DE 11/2 FG ✓	TUPY	UNID	80 ✓	R\$16,00	R\$1.280,00 ✓
25	LUVA DE UNIÃO DE 11/2FG ✓	TUPY	UNID	08 ✓	R\$50,00	R\$400,00 ✓
26	REGISTRO ESFERA DE 11/2 FG ✓	DECA	UNID	12 ✓	R\$65,00	R\$780,00 ✓
27	NIPLES DE 11/2 FG ✓	TUPY	UNID	12 ✓	R\$14,00	R\$168,00 ✓
28	CURVAS LONGA MACHO E FEMEA DE 11/2 FG ✓	TUPY	UNID	08 ✓	R\$74,00	R\$592,00 ✓
29	LUVA PARALELA DE 11/4 FG ✓	TUPY	UNID	120 ✓	R\$13,00	R\$130,00 ✓
30	REGISTRO ESFERA DE 11/4 FG ✓	DECA	UNID	12 ✓	R\$65,00	R\$780,00 ✓
31	CURVA LONGA MACHO E FEMEA DE 11/4 FG ✓	TUPY	UNID	12 ✓	R\$58,00	R\$596,00 ✓
32	✗ CURVA DE REDUÇÃO 11/4 P 11/4 FG ✓	TUPY	UNID	12 ✓	R\$43,00	R\$516,00 ✓

VALOR TOTAL DO LOTE 02 : R\$ 81.564,00 (OITENTA E HUM MIL,QUINHENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS)

Prazo de entrega máximo : 05(cinco) dias.
Validade da proposta : 60(sessenta)dias.



FORTALEZA , 22 DE OUTUBRO DE 2019

DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO AO MUNICÍPIO DE PARAIPABA, ESTADO DO CEARÁ, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARAMETROS E ELEMENTOS DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

DECLARA, QUE DÁ CIÊNCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO e QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.
DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO. PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.



OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BOMBAS SUBMERSAS, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE. (COM COTAS PARA ME/EPP)

LOTE 02 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Motor-Bomba 10cv centrifuga trifásica Modelo C8 E 10	UND	1	king	R\$ 4.780,00	R\$ 4.780,00
2	Motor-Bomba 1cv centrifuga trifásica Modelo C7 E4	UND	4	king	R\$ 1.170,00	R\$ 4.680,00
3	Quadro de comando Trifásico até 3cv Modelo CINT3/300	UND	16	Altri	R\$ 714,00	R\$ 11.424,00
4	Quadro de comando Monofásico até 3cv Modelo CIMM 300	UND	2	Altri	R\$ 673,00	R\$ 1.346,00
5	Cabo pp 3 x 1mm	MT	1600	Metalflex	R\$ 4,00	R\$ 6.400,00
6	Cabo pp 3 x 2.5mm	MT	1600	Metalflex	R\$ 6,90	R\$ 11.040,00
7	Cabo pp 3x4mm	MT	1600	coperline	R\$ 9,90	R\$ 15.840,00
8	Eletrodo de nivel	UND	24	altri	R\$ 15,00	R\$ 360,00
9	Tubo pvc roscavel 1" x 6m	UND	80	Tubo leve	R\$ 29,00	R\$ 2.320,00
10	Tubo pvc roscavel 1.1/4" x 6m	UND	80	tubo leve	R\$ 40,00	R\$ 3.200,00
11	Tubo pvc roscavel 1.1/2" x 6m	UND	80	lider	R\$ 82,00	R\$ 6.560,00
12	Rele temporizador de 220w	UND	20	Altri	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
13	Rele falta de fase de 380w	UND	24	Altri	R\$ 90,00	R\$ 2.160,00
14	Rele termico de 4.6-3 A	UND	12	Altri	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00
15	Rele termico de 2.4 A	UND	8	Altri	R\$ 90,00	R\$ 720,00
16	Rele termico de 16-25 A	UND	4	Altri	R\$ 90,00	R\$ 360,00
17	Fuzivel Diazed de 20 A	UND	8	Tee	R\$ 90,00	R\$ 720,00
18	Fuzivel Diazed 2 A	UND	6	Tee	R\$ 45,00	R\$ 270,00
19	Capacitor permanente 30 uF x 440 v	UND	4	epex	R\$ 40,00	R\$ 160,00

20	Capacitor permanente 25 uF x 440 v	UND	4	epex	R\$ 40,00	R\$ 160,00
21	Capacitor permanente 40 uF x 440 v	UND	4	epex	R\$ 40,00	R\$ 160,00
22	Contactador Trifásico de 380w Modelo CX 2 18-10	UND	24	Altri	R\$ 90,00	R\$ 2.160,00
23	Contactador Monofásico de 220w Modelo CX 2 18-10	UND	8	Altri	R\$ 90,00	R\$ 720,00
24	luva paralela de 1.1/2 fg	UND	80	Tupy	R\$ 17,00	R\$ 1.360,00
25	luva de união de 1.1/2 fg	UND	8	Tupy	R\$ 50,00	R\$ 400,00
26	Registro esfera de 1.1/2 fg	UND	12	Deca	R\$ 66,00	R\$ 792,00
27	Niple de de 1.1/2 fg	UND	12	Tupy	R\$ 15,00	R\$ 180,00
28	Curva longa macho e fêmea de 1.1/2 fg	UND	8	Tupy	R\$ 75,00	R\$ 600,00
29	luva paralela de 1.1/4 fg	UND	120	Tupy	R\$ 14,00	R\$ 1.680,00
30	Registro de esfera de 1.1/4 fg	UND	12	Deca	R\$ 66,00	R\$ 792,00
31	Curva longa macho e fêmea 1.1/4 fg	UND	12	Tupy	R\$ 59,00	R\$ 708,00
32	Curva de redução de 1.1/4 x 1.1/4 fg	UND	12	Tupy	R\$ 45,00	R\$ 540,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 02 - AMPLA PARTICIPAÇÃO R\$:						R\$ 85.672,00

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura M. Paranaíba
 FLS.: 358

LOTE 02 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Motor-Bomba 10cv centrifuga trifásica Modelo C8 E 10	UND	1	king	R\$ 4.780,00	R\$ 4.780,00
2	Motor-Bomba 1cv centrifuga trifásica Modelo C7 E4	UND	1	king	R\$ 1.170,00	R\$ 1.170,00
3	Quadro de comando Trifásico até 3cv Modelo CIMT3/300	UND	4	Altri	R\$ 714,00	R\$ 2.856,00
4	Quadro de comando Monofásico até 3cv Modelo CIMM 300	UND	1	Altri	R\$ 673,00	R\$ 673,00
5	Cabo pp 3 x 1mm	MT	400	Metalflex	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
6	Cabo pp 3 x 2.5mm	MT	400	Metalflex	R\$ 6,90	R\$ 2.760,00
7	Cabo pp 3x4mm	MT	400	coperline	R\$ 9,90	R\$ 3.960,00
8	Eletrodo de nivel	UND	6	altri	R\$ 15,00	R\$ 90,00
9	Tubo pvc roscavel 1" x 6m	UND	20	Tubo leve	R\$ 29,00	R\$ 580,00

[Handwritten signatures and marks]

10	Tubo pvc roscavel 1.1/4" x 6m	UND	20	tubo leve	R\$ 40,00	R\$ 800,00
11	Tubo pvc roscavel 1.1/2" x 6m	UND	20	lider	R\$ 82,00	R\$ 1.640,00
12	Rele temporizador de 220w	UND	5	Altri	R\$ 100,00	R\$ 500,00
13	Rele falta de fase de 380w	UND	6	Altri	R\$ 90,00	R\$ 540,00
14	Rele termico de 4.6-3 A	UND	3	Altri	R\$ 90,00	R\$ 270,00
15	Rele termico de 2.4 A	UND	2	Altri	R\$ 90,00	R\$ 180,00
16	Rele termico de 16-25 A	UND	1	Altri	R\$ 90,00	R\$ 90,00
17	Fuzivel Diazed de 20 A	UND	2	Tee	R\$ 90,00	R\$ 180,00
18	Fuzivel Diazed 2 A	UND	2	Tee	R\$ 45,00	R\$ 90,00
19	Capacitor permanente 30 uF x 440 v	UND	1	epex	R\$ 40,00	R\$ 40,00
20	Capacitor permanente 25 uF x 440 v	UND	1	epex	R\$ 40,00	R\$ 40,00
21	Capacitor permanente 40 uF x 440 v	UND	1	epex	R\$ 40,00	R\$ 40,00
22	Contactador Trifásico de 380w Modelo CX 2 18-10	UND	6	Altri	R\$ 90,00	R\$ 540,00
23	Contactador Monofásico de 220w Modelo CX 2 18-10	UND	2	Altri	R\$ 90,00	R\$ 180,00
24	luva paralela de 1.1/2 fg	UND	20	Tupy	R\$ 17,00	R\$ 340,00
25	luva de união de 1.1/2 fg	UND	2	Tupy	R\$ 50,00	R\$ 100,00
26	Registro esfera de 1.1/2 fg	UND	3	Deca	R\$ 66,00	R\$ 198,00
27	Niple de de 1.1/2 fg	UND	3	Tupy	R\$ 15,00	R\$ 45,00
28	Curva longa macho e fêmea de 1.1/2 fg	UND	2	Tupy	R\$ 75,00	R\$ 150,00
29	luva paralela de 1.1/4 fg	UND	30	Tupy	R\$ 14,00	R\$ 420,00
30	Registro de esfera de 1.1/4 fg	UND	3	Deca	R\$ 66,00	R\$ 198,00
31	Curva longa macho e fêmea 1.1/4 fg	UND	3	Tupy	R\$ 59,00	R\$ 177,00
32	Curva de redução de 1.1/4 x 1.1/4 fg	UND	3	Tupy	R\$ 45,00	R\$ 135,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 02 - EXCLUSIVO ME/EPP R\$:						R\$ 25.362,00

Prazo de entrega máximo de: 05 (cinco) dias

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

LOTE 02
LICITANTE 01

X
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035.2019 – SRP
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

OBJETO : SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BOMBAS SUBMERSAS , MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE (COM COTAS PARA ME/EPP).

LOTE 02 AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
01	MOTOR BOMBA 10CV CENTRIFUGA TRIFASICA	KING	UNID	01	R\$4.600,00	R\$4.600,00
02	MOTOR BOMBA 10CV CENTRIFUGA TRIFASICA	KING	UNID	04	R\$1.100,00	R\$4.400,00
03	QUADRO DE COMANDO TRIFASICO ATE 3 CV	ALTRI	UNID	16	R\$700,00	R\$11.200,00
04	QUADRO DE COMANDO MONOFASICO ATE 3 CV	ALTRI	UNID	02	R\$660,00	R\$1.320,00
05	CABO PP 3X1MM	METALFLEX	MT	1.600	R\$4,00	R\$6.400,00
06	CABO PP 3X2,5MM	METALFLEX	MT	1.600	R\$6,50	R\$10.400,00
07	CABO PP 3X4MM	METALFLEX	MT	1.600	R\$9,50	R\$15.200,00
3	ELETRODO DE NIVEL	ALTRI	UNID	24	R\$15,00	R\$360,00
09	TUBO PVC ROSC 1"X 6M	TUBO LEVE	VARA	80	R\$28,00	R\$2.240,00
10	TUBO PVC ROSC 1.1/4X 6M	TUBO LEVE	VARA	80	R\$39,00	R\$3.120,00
11	TUBO PVC ROSC 1.2/4X 6M	TUBO LEVE	VARA	80	R\$81,00	R\$6.480,00
12	RELE TEMPORIZADOR DE 220W	ALTRI	UNID	20	R\$99,00	R\$1.980,00
13	RELE FALTA DE FASE DE 380W	ALTRI	UNID	24	R\$89,00	R\$2.136,00
14	RELE TERMICO DE 4.6 – 3A	ALTRI	UNID	12	R\$90,00	R\$1.080,00
15	RELE TERMICO DE 2.4 A	ALTRI	UNID	08	R\$89,00	R\$712,00
16	RELE TERMICO DE 16-25A	ALTRI	UNID	04	R\$89,00	R\$356,00
17	FUSIVEL DIAZED DE 20 A	TEE	UNID	08	R\$90,00	R\$720,00
18	FUSIVEL DIAZED DE 2 A	TEE	UNID	06	R\$45,00	R\$270,00
19	CAPACITOR PERMANENTE 30UF X 440V	EPEX	UNID	04	R\$39,00	R\$156,00
20	CAPACITOR OERMANENTE 25 UF X440V	EPEX	UNID	04	R\$39,00	R\$156,00
21	CAPACITOR PERMANENTE 40UF X 440V	EPEX	UNID	04	R\$39,00	R\$156,00
22	CAPACITOR TRIFASICO DE 380W	ALTRI	UNID	24	R\$90,00	R\$2.160,00
23	CONTACTOR MONOFASICO DE 220W	ALTRI	UNID	08	R\$90,00	R\$720,00
24	LUVA PARALELA DE 11/2 FG	TUPY	UNID	80	R\$16,00	R\$1.280,00
25	LUVA DE UNIÃO DE 11/2FG	TUPY	UNID	08	R\$50,00	R\$400,00
26	REGISTRO ESFERA DE 11/2 FG	DECA	UNID	12	R\$65,00	R\$780,00
27	NIPLES DE 11/2 FG	TUPY	UNID	12	R\$14,00	R\$168,00
28	CURVAS LONGA MACHO E FEMEA DE 11/2 FG	TUPY	UNID	08	R\$74,00	R\$592,00
29	LUVA PARALELA DE 11/4 FG	TUPY	UNID	120	R\$13,00	R\$130,00
30	REGISTRO ESFERA DE 11/4 FG	DECA	UNID	12	R\$65,00	R\$780,00
31	CURVA LONGA MACHO E FEMEA DE 11/4 FG	TUPY	UNID	12	R\$58,00	R\$596,00
32	CURVA DE REDUÇÃO 11/4 P 11/4 FG	TUPY	UNID	12	R\$43,00	R\$516,00



VALOR TOTAL DO LOTE 02 : R\$ 81.564,00 (OITENTA E HUM MIL,QUINHENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS)

Prazo de entrega máximo : 05(cinco) dias.
Validade da proposta : 60(sessenta)dias.

(Handwritten signatures and initials)

FORTALEZA , 22 DE OUTUBRO DE 2019

DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, JUNTO AO MUNICÍPIO DE PARAIPABA, ESTADO DO CEARÁ, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARAMETROS E ELEMENTOS DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

DECLARA, QUE DÁ CIÊNCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO e QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO. PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE BOMBAS SUBMERSAS, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE. (COM COTAS PARA ME/EPP)

LOTE 02 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Motor-Bomba 10cv centrifuga trifásica Modelo C8 E 10	UND	1	king	R\$ 4.780,00	R\$ 4.780,00
2	Motor-Bomba 1cv centrifuga trifásica Modelo C7 E4	UND	4	king	R\$ 1.170,00	R\$ 4.680,00
3	Quadro de comando Trifásico até 3cv Modelo CIMT3/300	UND	16	Altri	R\$ 714,00	R\$ 11.424,00
4	Quadro de comando Monofásico até 3cv Modelo CIMM 300	UND	2	Altri	R\$ 673,00	R\$ 1.346,00
5	Cabo pp 3 x 1mm	MT	1600	Metalflex	R\$ 4,00	R\$ 6.400,00
6	Cabo pp 3 x 2,5mm	MT	1600	Metalflex	R\$ 6,90	R\$ 11.040,00
7	Cabo pp 3x4mm	MT	1600	coperline	R\$ 9,90	R\$ 15.840,00
8	Eletrodo de nivel	UND	24	altri	R\$ 15,00	R\$ 360,00
9	Tubo pvc roscavel 1" x 6m	UND	80	Tubo leve	R\$ 29,00	R\$ 2.320,00
10	Tubo pvc roscavel 1.1/4" x 6m	UND	80	tubo leve	R\$ 40,00	R\$ 3.200,00
11	Tubo pvc roscavel 1.1/2" x 6m	UND	80	lider	R\$ 82,00	R\$ 6.560,00
12	Rele temporizador de 220w	UND	20	Altri	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
13	Rele falta de fase de 380w	UND	24	Altri	R\$ 90,00	R\$ 2.160,00
14	Rele termico de 4,6-3 A	UND	12	Altri	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00
15	Rele termico de 2,4 A	UND	8	Altri	R\$ 90,00	R\$ 720,00
16	Rele termico de 16-25 A	UND	4	Altri	R\$ 90,00	R\$ 360,00
17	Fuzivel Diazed de 20 A	UND	8	Tee	R\$ 90,00	R\$ 720,00
18	Fuzivel Diazed 2 A	UND	6	Tee	R\$ 45,00	R\$ 270,00
19	Capacitor permanente 30 uF x 440 v	UND	4	epex	R\$ 40,00	R\$ 160,00

Handwritten signature

Handwritten signature

Small handwritten mark

20	Capacitor permanente 25 uF x 440 v	UND	4	epex	R\$ 40,00	R\$ 160,00
21	Capacitor permanente 40 uF x 440 v	UND	4	epex	R\$ 40,00	R\$ 160,00
22	Contactador Trifásico de 380w Modelo CX 2 18-10	UND	24	Altri	R\$ 90,00	R\$ 2.160,00
23	Contactador Monofásico de 220w Modelo CX 2 18-10	UND	8	Altri	R\$ 90,00	R\$ 720,00
24	luva paralela de 1.1/2 fg	UND	80	Tupy	R\$ 17,00	R\$ 1.360,00
25	luva de união de 1.1/2 fg	UND	8	Tupy	R\$ 50,00	R\$ 400,00
26	Registro esfera de 1.1/2 fg	UND	12	Deca	R\$ 66,00	R\$ 792,00
27	Niple de de 1.1/2 fg	UND	12	Tupy	R\$ 15,00	R\$ 180,00
28	Curva longa macho e fêmea de 1.1/2 fg	UND	8	Tupy	R\$ 75,00	R\$ 600,00
29	luva paralela de 1.1/4 fg	UND	120	Tupy	R\$ 14,00	R\$ 1.680,00
30	Registro de esfera de 1.1/4 fg	UND	12	Deca	R\$ 66,00	R\$ 792,00
31	Curva longa macho e fêmea 1.1/4 fg	UND	12	Tupy	R\$ 59,00	R\$ 708,00
32	Curva de redução de 1.1/4 x 1.1/4 fg	UND	12	Tupy	R\$ 45,00	R\$ 540,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 02 - AMPLA PARTICIPAÇÃO R\$:						R\$ 85.672,00

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura M. Paranaíba
 FLS.: 363

LOTE 02 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Motor-Bomba 10cv centrifuga trifásica Modelo C8 E 10	UND	1	king	R\$ 4.780,00	R\$ 4.780,00
2	Motor-Bomba 1cv centrifuga trifásica Modelo C7 E4	UND	1	king	R\$ 1.170,00	R\$ 1.170,00
3	Quadro de comando Trifásico até 3cv Modelo CIMT3/300	UND	4	Altri	R\$ 714,00	R\$ 2.856,00
4	Quadro de comando Monofásico até 3cv Modelo CIMM 300	UND	1	Altri	R\$ 673,00	R\$ 673,00
5	Cabo pp 3 x 1mm	MT	400	Metalflex	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
6	Cabo pp 3 x 2,5mm	MT	400	Metalflex	R\$ 6,90	R\$ 2.760,00
7	Cabo pp 3x4mm	MT	400	coperline	R\$ 9,90	R\$ 3.960,00
8	Eletrodo de nivel	UND	6	altri	R\$ 15,00	R\$ 90,00
9	Tubo pvc roscavel 1" x 6m	UND	20	Tubo leve	R\$ 29,00	R\$ 580,00

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

10	Tubo pvc roscavel 1.1/4" x 6m	UND	20	tubo leve	R\$ 40,00	R\$ 800,00 ✓
11	Tubo pvc roscavel 1.1/2" x 6m	UND	20	lider	R\$ 82,00	R\$ 1.640,00 ✓
12	Rele temporizador de 220w	UND	5	Altri	R\$ 100,00	R\$ 500,00 ✓
13	Rele falta de fase de 380w	UND	6	Altri	R\$ 90,00	R\$ 540,00 ✓
14	Rele termico de 4.6-3 A	UND	3	Altri	R\$ 90,00	R\$ 270,00 ✓
15	Rele termico de 2.4 A	UND	2	Altri	R\$ 90,00	R\$ 180,00 ✓
16	Rele termico de 16-25 A	UND	1	Altri	R\$ 90,00	R\$ 90,00 ✓
17	Fuzivel Diazed de 20 A	UND	2	Tee	R\$ 90,00	R\$ 180,00 ✓
18	Fuzivel Diazed 2 A	UND	2	Tee	R\$ 45,00	R\$ 90,00 ✓
19	Capacitor permanente 30 uF x 440 v	UND	1	epex	R\$ 40,00	R\$ 40,00 ✓
20	Capacitor permanente 25 uF x 440 v	UND	1	epex	R\$ 40,00	R\$ 40,00 ✓
21	Capacitor permanente 40 uF x 440 v	UND	1	epex	R\$ 40,00	R\$ 40,00 ✓
22	Contactora Trifásico de 380w Modelo CX 2 18-10	UND	6	Altri	R\$ 90,00	R\$ 540,00 ✓
23	Contactora Monofásico de 220w Modelo CX 2 18-10	UND	2	Altri	R\$ 90,00	R\$ 180,00 ✓
24	luva paralela de 1.1/2 fg	UND	20	Tupy	R\$ 17,00	R\$ 340,00 ✓
25	luva de união de 1.1/2 fg	UND	2	Tupy	R\$ 50,00	R\$ 100,00 ✓
26	Registro esfera de 1.1/2 fg	UND	3	Deca	R\$ 66,00	R\$ 198,00 ✓
27	Niple de de 1.1/2 fg	UND	3	Tupy	R\$ 15,00	R\$ 45,00 ✓
28	Curva longa macho e fêmea de 1.1/2 fg	UND	2	Tupy	R\$ 75,00	R\$ 150,00 ✓
29	luva paralela de 1.1/4 fg	UND	30	Tupy	R\$ 14,00	R\$ 420,00 ✓
30	Registro de esfera de 1.1/4 fg	UND	3	Deca	R\$ 66,00	R\$ 198,00 ✓
31	Curva longa macho e fêmea 1.1/4 fg	UND	3	Tupy	R\$ 59,00	R\$ 177,00 ✓
32	Curva de redução de 1.1/4 x 1.1/4 fg	UND	3	Tupy	R\$ 45,00	R\$ 135,00 ✓
VALOR GLOBAL DO LOTE 02 - EXCLUSIVO ME/EPP R\$:						R\$ 25.362,00

Prazo de entrega máximo de: 05 (cinco) dias

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.



[Handwritten signature]