

RN IRRIGACAO COMERCIAL DE BOMBAS LTDA

CNPJ n.º 13.004.656/0001-24 CGF n.º 06.422186-5

RUA: FRANCISCO ANISIO DE OLIVEIRA PAULA 544, BAIRRO: CENTRO

CEP: 61.942-470 - MARANGUAPE/CE - FONE: (85) 3483.7748

Cel: 85 -(claro) 9 9253.0605 (Tim) 9 9966.2901

Email : vendasrnbombas@gmail.com


17/06/21

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.10.20.1 -SRP

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE /CE.

AO PREGOEIRO (A) DO MUNICIPIO DE HORIZONTE /CE

DADOS BANCARIOS : BANCO DO BRASIL , AGÊNCIA 0481-2 , C/C 54499X RN IRRIGACAO COMERCIAL DE BOMBAS LTDA

OBJETO : REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA AO A ÓLEO E AQUISIÇÃO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO COM MOTORES REBOBINÁVEIS , QUADROS ELÉTRICOS E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS DESTINADOS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE .

2 -

LOTE 01							
Item	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUAN T	Valor unitário	extens	Valor Total	extens
1	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV	Serviço	3	R\$ 1.890,00	um mil, oitocentos e noventa reais	R\$ 5.670,00	cinco mil, seiscentos e setenta reais
2	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV	Serviço	20	R\$ 763,00	setecentos e sessenta e três reais	R\$ 15.260,00	quinze mil, duzentos e sessenta reais





3	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV	Serviço	3	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$ 5.400,00	cinco mil, quatrocentos reais
4	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV	Serviço	20	R\$ 779,00	setecentos e setenta e nove reais	R\$ 15.580,00	quinze mil, quinhentos e oitenta reais
5	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV	Serviço	3	R\$ 2.000,00	dois mil reais	R\$ 6.000,00	seis mil reais
6	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV	Serviço	20	R\$ 765,00	setecentos e sessenta e cinco reais	R\$ 15.300,00	quinze mil, trezentos reais
7	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV	Serviço	3	R\$ 2.000,00	dois mil reais	R\$ 6.000,00	seis mil reais
8	<u>2</u> SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV	Serviço	10	R\$ 860,00	oitocentos e sessenta reais	R\$ 8.600,00	oito mil, seiscentos reais
9	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV	Serviço	3	R\$ 1.890,00	um mil, oitocentos e noventa reais	R\$ 5.670,00	cinco mil, seiscentos e setenta reais
10	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV	Serviço	8	R\$ 760,00	setecentos e sessenta reais	R\$ 6.080,00	seis mil e oitenta reais



11	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,75 CV	Serviço	3	R\$ 1.940,00	um mil, novecentos e quarenta reais	R\$ 5.820,00	cinco mil, oitocentos e vinte reais
12	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,75 CV	Serviço	8	R\$ 779,00	setecentos e setenta e nove reais	R\$ 6.232,00	seis mil, duzentos e trinta e dois reais
13	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV	Serviço	3	R\$ 1.980,00	um mil, novecentos e oitenta reais	R\$ 5.940,00	cinco mil, novecentos e quarenta reais
14	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV	Serviço	8	R\$ 779,00	setecentos e setenta e nove reais	R\$ 6.232,00	seis mil, duzentos e trinta e dois reais
15	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV	Serviço	3	R\$ 2.330,00	dois mil, trezentos e trinta reais	R\$ 6.990,00	seis mil, novecentos e noventa reais
16	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV	Serviço	8	R\$ 1.430,00	um mil, quatrocentos e trinta reais	R\$ 11.440,00	onze mil, quatrocentos e quarenta reais
17	SERVIÇO DE CONERTO DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV	Serviço	3	R\$ 2.580,00	dois mil, quinhentos e oitenta reais	R\$ 7.740,00	sete mil, setecentos e quarenta reais
18	SERVIÇO DE CONERTO DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÓLEO TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV	Serviço	70	R\$ 1.466,00	um mil, quatrocentos e sessenta e seis reais	R\$ 102.620,00	cento e dois mil, seiscentos e vinte reais

19	SERVIÇO DE CONERTO DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV	Serviço	4	R\$ 2.649,00	dois mil, seiscentos e quarenta e nove reais	R\$ 10.596,00	dez mil, quinhentos e noventa e seis reais
20	SERVIÇO DE CONERTO DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÓLEO MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV	Serviço	50	R\$ 1.316,00	um mil, trezentos e dezesseis reais	R\$ 65.800,00	sessenta e cinco mil, oitocentos reais
VALOR TOTAL R\$							R\$ 318.970,00
trezentos e dezoito mil, novecentos e setenta reais							

VALOR TOTAL DO LOTE 01 R\$ 318.970,00 (TREZENTOS E DEZOITO MIL E NOVECIENTOS E SETENTA REAIS)

LOTE 02 - EQUIPAMENTOS /MATERIAIS -AMPLA CONCORRÊNCIA							
Item	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	MARCA	Valor unitário	extens	Valor Total
21	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. MOD .4R3PA -05 370	UND	1	LEÃO	R\$ 5.300,00	cinco mil, trezentos reais	R\$ 5.300,00
22	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. MOD. 4SDIM2/5	UND	1	CLAW	R\$ 1.300,00	um mil, trezentos reais	R\$ 1.300,00
cinco mil, trezentos reais							um mil, trezentos reais





23	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Mod. 4R3 PA 07 370	UND	1	LEÃO	R\$ 5.390,00	cinco mil, trezentos e noventa reais	R\$ 5.390,00	cinco mil, trezentos e noventa reais
24	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.Mod. W4SDIM2/7	UND	1	CLAW	R\$ 1.390,00	um mil, trezentos e noventa reais	R\$ 1.390,00	um mil, trezentos e noventa reais
25	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Mod. 4R3PA - 10 370	UND	1	LEÃO	R\$ 5.740,00	cinco mil, setecentos e quarenta reais	R\$ 5.740,00	cinco mil, setecentos e quarenta reais
26	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV.Mod. W4SDIM2/9	UND	1	CLAW	R\$ 1.590,00	um mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 1.590,00	um mil, quinhentos e noventa reais
27	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.Mod 4R3PA 13 370	UND	1	LEÃO	R\$ 6.600,00	seis mil, seiscentos reais	R\$ 6.600,00	seis mil, seiscentos reais



28	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.Mod W4SDM2/13	UND	1	CLAW	R\$ 2.000,00	dois mil reais	R\$ 2.000,00	dois mil reais
29	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.Mod 4R3PA 19 370	UND	1	LEÃO	R\$ 7.390,00	sete mil, trezentos e noventa reais	R\$ 7.390,00	sete mil, trezentos e noventa reais
30	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Mod W4SDM2/17	UND	1	CLAW	R\$ 2.300,00	dois mil, trezentos reais	R\$ 2.300,00	dois mil, trezentos reais
31	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 cv. Mod 4R4PA 20 370	UND	1	LEÃO	R\$ 5.700,00	cinco mil, setecentos reais	R\$ 5.700,00	cinco mil, setecentos reais
32	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 cv. Mod W4SDM2/24	UND	1	CLAW	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais



33	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 cv. Mod 4R3 PA 05 370	UND	1	LEÃO	R\$ 3.160,00	três mil, cento e sessenta reais	R\$ 3.160,00	três mil, cento e sessenta reais
34	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO. MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 cv. Mod 3.2 TSR 07	UND	3	DANCOR	R\$ 1.390,00	um mil, trezentos e noventa reais	R\$ 4.170,00	quatro mil, cento e setenta reais
35	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA. LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0.75 cv. Mod 4R3PA 07 370	UND	1	LEÃO	R\$ 3.190,00	três mil, cento e noventa reais	R\$ 3.190,00	três mil, cento e noventa reais
36	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO. MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0.75 cv. Mod 3.2 TSR 09	UND	3	DANCOR	R\$ 1.690,00	um mil, seiscentos e noventa reais	R\$ 5.070,00	cinco mil e setenta reais
37	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 cv. Mod 4R3PA 10 370	UND	1	LEÃO	R\$ 3.600,00	três mil, seiscentos reais	R\$ 3.600,00	três mil, seiscentos reais

38	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO. MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMI NAL 1,0 cv.Mod W4SD2/9	UND	3	CLAW	R\$ 1.590,00	um mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 4.770,00	quatro mil, setecentos e setenta reais
39	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMI NAL 1,5 cv. Mod 4R3PA 13 370	UND	1	LEÃO	R\$ 4.100,00	quatro mil e cem reais	R\$ 4.100,00	quatro mil e cem reais
40	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇO TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 cv.Mod W4SDM2/13	UND	3	CLAW	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$ 5.400,00	cinco mil, quatrocentos reais
41	MOTOBOMBA SUBMERSA TRI FÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 cv.Mod 4R3 PA 1 9 370	UND	1	LEÃO	R\$ 4.700,00	quatro mil, setecentos reais	R\$ 4.700,00	quatro mil, setecentos reais
42	MOTOBOMBA SUBMERSA TRI FÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 cv.W4SD2/17	UND	3	CLAW	R\$ 2.300,00	dois mil, trezentos reais	R\$ 6.900,00	seis mil, novecentos reais



43	MOTOBOMBA SUBMERSA TRI FÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 cv.Mod 4R4PA 20 370	UND	1	LEÃO	R\$ 5.393,00	cinco mil, trezentos e noventa e três reais	R\$ 5.393,00	cinco mil, trezentos e noventa e três reais
44	MOTOBOMBA SUBMERSA TRI FÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 cv. Mod W4SD2/24	UND	3	CLAW	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais	R\$ 8.700,00	oito mil, setecentos reais
45	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ. COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO 'ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	UND	3	CEMAR	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais	R\$ 8.700,00	oito mil, setecentos reais
46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ. COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO 'ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	UND	3	CEMAR	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais	R\$ 8.700,00	oito mil, setecentos reais
47	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL MONOFÁSICO	UND	3	TAF	R\$ 300,00	trezentos reais	R\$ 900,00	novecentos reais





48	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -PADRÃO ENEL TRIFASICO	UND	3	TAF	R\$ 590,00	quinhetos e noventa reais	R\$ 1.770,00	um mil, setecentos e setenta reais
49	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTEUDO VOLTÍMETRO. AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA " C " DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CONTATOR , RELÉ DE SOBRECARGA , RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UND	3	ALTRI	R\$ 900,00	novecientos reais	R\$ 2.700,00	dois mil, setecentos reais

2

QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV

50

UND

3

ALTRI

R\$ 900,00

novacentos reais

R\$ 2.700,00

dois mil, setecentos reais

QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV

51

UND

3

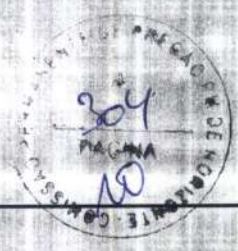
ALTRI

R\$ 900,00

novacentos reais

R\$ 2.700,00

dois mil, setecentos reais



52	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL DE 1,5 CV.	UND	2	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 2.200,00	dois mil, duzentos reais
53	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.	UND	2	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 2.200,00	dois mil, duzentos reais



54	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.	UND	2	ALTRI	R\$	1.200,00	um mil, duzentos reais	R\$	2.400,00	dois mil, quatrocentos reais
55	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UND	1	ALTRI	R\$	960,00	novecientos e sessenta reais	R\$	960,00	novecientos e sessenta reais





56	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais
57	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais



58	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais
59	2 QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais

60	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais
61	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO NOMINAL 3x1,5mm ²	M	234	COPPERLINE	R\$ 12,43	doze reais e quarenta e três centavos	R\$ 2.908,62	dois mil, novecentos e oito reais e sessenta e dois centavos
62	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm ²	M	234	COPPERLINE	R\$ 15,80	quinze reais e oitenta centavos	R\$ 3.697,20	três mil, seiscentos e noventa e sete reais e vinte centavos
63	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm ²	M	66	COPPERLINE	R\$ 9,00	nove reais	R\$ 594,00	quinhentos e noventa e quatro reais
64	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A.	UND	5	DECOLUX	R\$ 170,00	cento e setenta reais	R\$ 850,00	oitocentos e cinquenta reais



65	RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A	UND	5	DECOLUX	R\$ 150,00	cento e cinquenta reais	R\$ 750,00	setecentos e cinquenta reais
66	ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.	UND	8	LUKMA	R\$ 38,00	trinta e oito reais	R\$ 304,00	trezentos e quatro reais
67	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP 68.	UND	5	SOPRANO	R\$ 85,00	oitenta e cinco reais	R\$ 425,00	quatrocentos e vinte e cinco reais
68	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UND	4	LUKMA	R\$ 230,00	duzentos e trinta reais	R\$ 920,00	novecentos e vinte reais
69	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UND	5	ALTRONIC	R\$ 478,00	quatrocentos e setenta e oito reais	R\$ 2.390,00	dois mil, trezentos e noventa reais
VALOR TOTAL R\$							R\$ 160.741,82	centavos

VALOR TOTAL DO LOTE 02 R\$ 160.741,82 (CENTO E SESENTA MIL E SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

LOTE 03 - EQUIPAMENTOS/MATERIAIS - COTA EXCLUSIVAS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123 2006.								
Item	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	MARCA	Valor unitário	extens	Valor Total	extens
70	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Mod W4SDIM 2/5	UND	1	CLAW	R\$ 1.300,00	um mil, trezentos reais	R\$ 1.300,00	um mil, trezentos reais





71	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Mod W4SDIM2/7	UND	1	CLAW	R\$ 1.390,00	um mil, trezentos e noventa reais	R\$ 1.390,00	um mil, trezentos e noventa reais
72	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Mod W4SDIM2/9	UND	1	CLAW	R\$ 1.590,00	um mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 1.590,00	um mil, quinhentos e noventa reais
73	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Mod W4SDIM2/13	UND	1	CLAW	R\$ 2.000,00	dois mil reais	R\$ 2.000,00	dois mil reais
74	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Mod W4SDIM2/17	UND	1	CLAW	R\$ 2.300,00	dois mil, trezentos reais	R\$ 2.300,00	dois mil, trezentos reais



75	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Mod W4SDM2/24	UND	1	CLAW	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais
76	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Mod 3.2 TSR 07	UND	1	DANCOR	R\$ 1.390,00	um mil, trezentos e noventa reais	R\$ 1.390,00	um mil, trezentos e noventa reais
77	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Mod 3.2 TSR 09	UND	1	DANCOR	R\$ 1.690,00	um mil, seiscentos e noventa reais	R\$ 1.690,00	um mil, seiscentos e noventa reais
78	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Mod W4SD2/9	UND	1	CLAW	R\$ 1.590,00	um mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 1.590,00	um mil, quinhentos e noventa reais

79	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Mod W4SD2/13	UND	1	CLAW	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais
80	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.Mod W4SD2/17	UND	1	CLAW	R\$ 2.300,00	dois mil, trezentos reais	R\$ 2.300,00	dois mil, trezentos reais
81	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Mod W4SD2/24	UND	1	CLAW	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais
82	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ. COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	UND	2	CEMAR	R\$ 2.900,00	dois mil, novecentos reais	R\$ 5.800,00	cinco mil, oitocentos reais





83	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR , PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ. COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	UND	2	CEMAR	R\$	2.900,00	dois mil, novecentos reais	R\$	5.800,00	cinco mil, oitocentos reais
84	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -PADRÃO ENEL MONOFASICO	UND	2	TAF	R\$	300,00	trezentos reais	R\$	600,00	seiscentos reais
85	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B -PADRÃO ENEL TRIFASICO	UND	2	TAF	R\$	590,00	quinhentos e noventa reais	R\$	1.180,00	um mil, cento e oitenta reais
86	QUADRO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO. AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA " C " DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA , RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POT 0,5 CV.	UND	2	ALTRI	R\$	900,00	novecentos reais	R\$	1.800,00	um mil, oitocentos reais



87	QUADRO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO. AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA " C " DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POT 0,75 CV.	UND	2	ALTRI	R\$ 900,00	novacentos reais	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais
88	QUADRO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO. AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA " C " DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POT 1,0 CV	UND	2	ALTRI	R\$ 900,00	novacentos reais	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais

89	QUADRO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO. AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA " C " DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CONTATOR , RELÉ DE SOBRECARGA , RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POT 1,5 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais
90	QUADRO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO. AMPERIMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA " C " DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CONTATOR , RELÉ DE SOBRECARGA , RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POT 2,0 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais





91	QUADRO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA " C " DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POT 3,0 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.200,00	um mil, duzentos reais	R\$ 1.200,00	um mil, duzentos reais
92	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais



93	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais
94	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais	R\$ 960,00	novecientos e sessenta reais

95	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais
96	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais



97	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220Vca, MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA FRONTAL DE FUNCIONAMENTO, COM ENTRADA (BARRA DE TERMINAIS) PARA ACIONAMENTO REMOTO (BOIA, PRESSOSTATO, ETC), CONTENDO VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO CURVA "C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0CV.	UND	1	ALTRI	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais
98	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C,CLASSE DE TENSÃO NOMINAL3X 1,5mm²	M	150	COPPERLINE	R\$ 12,43	doze reais e quarenta e três centavos	R\$ 1.864,50	um mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e cinquenta centavos
99	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm²	M	150	COPPERLINE	R\$ 15,80	quinze reais e oitenta centavos	R\$ 2.370,00	dois mil, trezentos e setenta reais
100	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO " PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm2.	M	30	COPPERLINE	R\$ 9,00	nove reais	R\$ 270,00	duzentos e setenta reais
101	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A.	UND	3	DECOLUX	R\$ 170,00	cento e setenta reais	R\$ 510,00	quinhentos e dez reais
102	RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A	UND	3	LUKMA	R\$ 150,00	cento e cinquenta reais	R\$ 450,00	quatrocentos e cinquenta reais

320
PÁGINA 10
SECRETARIA DE ENERGIA E MINÉRIAS

103	ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.	UND	6	LUKMA	R\$	38,00	trinta e oito reais	R\$	228,00	duzentos e vinte e oito reais	
104	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP 68.	PCT	3	SOPRANO	R\$	85,00	oitenta e cinco reais	R\$	255,00	duzentos e cinquenta e cinco reais	
105	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UND	1	LUKMA	R\$	230,00	duzentos e trinta reais	R\$	230,00	duzentos e trinta reais	
106	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UND	3	ALTRONIC	R\$	478,00	quatrocentos e setenta e oito reais	R\$	1.434,00	um mil, quatrocentos e trinta e quatro reais	
VALOR TOTAL R\$									R\$	59.121,50	cinquenta e nove mil, cento e vinte e um reais e cinquenta centavos
VALOR TOTAL DO LOTE 03 R\$ 59.121,50 (CINQUENTA E NOVE MIL E CENTO E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS											

VALOR TOTAL DOS LOTES R\$ 538.833,32 (QUINHENTOS E TRINTA E OITO MIL E OITOCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA : 90 (NOVENTA) dias .

Prazo de Entrega : Conforme o edital

O licitante deverá atender a todas as exigência no Termo de Referência — Anexo I, bem como as normas do edital, sob pena de desclassificação.

Declaramos de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos , encargos sociais ,trabalhista , fretes e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação .

Declaramos para todos os fins de direito , que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidades com as exigências do instrumento convocatório (edital)

DADOS DO REPONSAVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO SR: RAIMUNDO NONATO DOS SANTOS RG 93010035966 E CPF 456.499.603.72, NACIONALIDADE BRASILEIRO : ESTADO CIVIL : CASADO , PROFISSÃO : ADMINISTRADOR , RESIDENTE A RUA PEDESTRE VIII CASA 86 CJ . JARDIN FLUMINENSE , CANIDIZINHO , FORTALEZA /CE FONE 85 .3483 77 48

MARANGUAPE /CE 11 DE DEZEMBRO DE 2023

RAIMUNDO NONATO
DOS
SANTOS:4564996037
Assinado de forma digital
por RAIMUNDO NONATO
DOS SANTOS:4564996037
Dados: 2023.12.07 14:24:2
-03'00'

RAIMUNDO NONATO DOS SANTOS

2

RG 93010035966 E DO CPF 456.499.603.72



Maringá, 11 de dezembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Horizonte-CE

Ref.: Pregão Eletrônico nº 2023.10.20.1

PROPOSTA DE PREÇOS

Dados da empresa proponente:

Razão Social: SMAC DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ nº 05.244.632/0001-14

E-mail: licitacao@smacdistribuidora.com.br

Telefone: (44) 3262-5017

Celular: (44) 98867-0003

Endereço: Rua Alberto de Oliveira, 78, Zona 06, Maringá-PR, CEP 87015-390

Dados do representante responsável pela assinatura do contrato:

Nome: Erik Jean Sabatovitch

CPF nº 064.242.619-82

RG nº 92699641 / SESP-PR

E-mail: erik@smacdistribuidora.com.br

Dados Bancários:

Bando do Brasil

Agência: 1187-8

Conta-corrente: 128142-9

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto do Processo Licitatório em epígrafe, conforme marcas e modelos abaixo especificados:

LOTE 02 – EQUIPAMENTOS/MATERIAIS - AMPLA CONCORRÊNCIA							
Item	Descrição	Unid.	Qtde	Marca	Modelo	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
21	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-03 370/0.5/22MO	5.426,67	5.426,67
22	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-04 230/0.5/23MO	1.380,00	1.380,00
23	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA	UNID.	1	Leão	4R5PA-04	5.393,33	5.393,33



TUDO PARA POÇOS ARTESIAIS

	220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75CV.				370/0.7/22MO		
24	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-05 230/0.7/23MO	1.453,33	1.453,33
25	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-06 370/001/22MO	5.746,67	5.746,67
26	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-06 230/001/23MO	1.780,00	1.780,00
27	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-09 370/1.5/22MO	6.843,33	6.843,33
28	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-07 230/1.5/23MO	2.223,33	2.223,33
29	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-10 370/002/22MO	7.400,00	7.400,00
30	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-12 230/002/23MO	2.453,33	2.453,33
31	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-15 370/003/22MO	5.956,67	5.956,67
32	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.	UNID.	1	Leão	4R5PA-14 230/003/23MO	3.150,00	3.150,00
33	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL,	UNID.	1	Leão	4R5PA-03 370/0.5/38TR	3.160,00	3.160,00