



PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.08.12.1 -SRP
PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.08.12.1 - SRP

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU A ÓLEO E AQUISIÇÃO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A AGUA OU A ÓLEO COM MOTORES REBOBINAVEIS, QUADROS ELÉTRICOS E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS DESTINADOS A SECRETARIA INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

LOTE 01 - SERVIÇOS - AMPLA CONCORRÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	MARCA	V.UNIT	EXTENS	V.TOTAL	EXTENS
------	-----------	-----	-----	-------	--------	--------	---------	--------

1	REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV	Unidade	5	MARCA PROPRIA	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$ 9.000,00	nove mil reais
2	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV	Unidade	40	MARCA PROPRIA	R\$ 750,00	setecentos e cinquenta reais	R\$ 30.000,00	trinta mil reais
3	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV	Unidade	5	MARCA PROPRIA	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$ 9.000,00	nove mil reais
4	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV	Unidade	40	MARCA PROPRIA	R\$ 750,00	setecentos e cinquenta reais	R\$ 30.000,00	trinta mil reais
5	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV	Unidade	5	MARCA PROPRIA	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$ 9.000,00	nove mil reais
6	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV	Unidade	40	MARCA PROPRIA	R\$ 750,00	setecentos e cinquenta reais	R\$ 30.000,00	trinta mil 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	Unidade	5	MARCA PROPRIA	R\$ 2.400,00	dois mil, quatrocentos reais	R\$ 12.000,00	doze mil reais
8	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV	Unidade	20	MARCA PROPRIA	R\$ 1.290,00	um mil, duzentos e noventa reais	R\$ 25.800,00	vinte e cinco mil, oitocentos reais



9	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV	Unidade	5	MARCA PROPRIA	RS 1.800,00	um mil, oitocentos reais	RS 9.000,00	nove mil reais
10	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV	Unidade	15	MARCA PROPRIA	RS 750,00	setecentos e cinquenta reais	RS 11.250,00	onze mil, duzentos e cinquenta reais
11	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,75 CV	Unidade	5	MARCA PROPRIA	RS 1.800,00	um mil, oitocentos reais	RS 9.000,00	nove mil reais
12	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,75 CV	Unidade	15	MARCA PROPRIA	RS 750,00	setecentos e cinquenta reais	RS 11.250,00	onze mil, duzentos e cinquenta reais
13	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV	Unidade	5	MARCA PROPRIA	RS 2.100,00	dois mil e cem reais	RS 10.500,00	dez mil, quinhentos reais
14	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV	Unidade	15	MARCA PROPRIA	RS 750,00	setecentos e cinquenta reais	RS 11.250,00	onze mil, duzentos e cinquenta 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	Unidade	5	MARCA PROPRIA	RS 2.400,00	dois mil, quatrocentos reais	RS 12.000,00	doze mil 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	Unidade	15	MARCA PROPRIA	RS 1.200,00	um mil, duzentos reais	RS 18.000,00	dezoito mil reais



17	SERVIÇO DE CONserto DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA A TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV	Unidade	7	MARCA PROPRIA	R\$ 2.400,00	dois mil, quatrocentos reais	R\$ 16.800,00	dezesseis mil, oitocentos reais
18	SERVIÇO DE CONserto DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÓLEO TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV	Unidade	140	MARCA PROPRIA	R\$ 900,00	novecientos reais	R\$ 126.000,00	cento e vinte e seis mil reais
19	SERVIÇO DE CONserto DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV	Unidade	7	MARCA PROPRIA	R\$ 2.300,00	dois mil, trezentos reais	R\$ 16.100,00	dezesseis mil e cem reais
20	SERVIÇO DE CONserto DE BOM BEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÓLEO MONOFÁSICO 220 VOLTS DE 0,5 A 3,0 CV	Unidade	100	MARCA PROPRIA	R\$ 900,00	novecientos reais	R\$ 90.000,00	noventa mil reais
VALOR DO LOTE 1							R\$	495.950,00
VALOR DO LOTE 1 R\$ 495.950,00 QUATRO CENTOS E NOVENTA E CINCO MIL E E NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS .								

LOTE 02 - EQUIPAMENTOS / MATERIAIS - AMPLA CONCORRENCIA								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUNT	MARCA	V.UNIT	EXTENS	V.TOTAL	EXTENS
1	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220 Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo 4R3 PA 05 370	UND	2	LEÃO	R\$ 2.959,00	dois mil, novecentos e cinquenta e nove reais	R\$ 5.918,00	cinco mil, novecentos e dezoito reais

2	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo 4AT1-09	UND	4	ALTRI	RS	2.310,00	dois mil, trezentos e dez reais	RS	9.240,00	nove mil, duzentos e quarenta reais
3	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DI METROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo 4R3PA 07 370	UND	2	LEÃO	RS	3.190,00	três mil, cento e noventa reais	RS	6.380,00	seis mil, trezentos e oitenta reais
4	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. Modelo 4AT2-07	UND	4	ALTRI	RS	2.409,00	dois mil, quatrocentos e nove reais	RS	9.636,00	nove mil, seiscentos e trinta e seis reais
5	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. Modelo 4R3 PA09 370	UND	2	LEÃO	RS	3.410,00	três mil, quatrocentos e dez reais	RS	6.820,00	seis mil, oitocentos e vinte reais
6	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. Modelo 4AT2-10	UND	4	ALTRI	RS	2.629,00	dois mil, seiscentos e vinte e nove reais	RS	10.516,00	dez mil, quinhentos e dezesseis reais

7	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo 4R3PA 13 370	UND	2	LEÃO	R\$ 4.059,00	quatro mil e cinquenta e nove reais	R\$ 8.118,00	oito mil, cento e dezoito reais
8	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo 4AT2-12	UND	4	ALTRI	R\$ 2.959,00	dois mil, novecentos e cinquenta e nove reais	R\$ 11.836,00	onze mil, oitocentos e trinta e seis reais
9	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFASICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo 4R3 PA19 370	UND	2	LEÃO	R\$ 4.959,00	quatro mil, novecentos e cinquenta e nove reais	R\$ 9.918,00	nove mil, novecentos e dezoito reais
10	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo 4AT2-15	UND	4	ALTRI	R\$ 3.410,00	três mil, quatrocentos e dez reais	R\$ 13.640,00	treze mil, seiscentos e quarenta reais
11	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3 CV. Modelo 4R4 PA20 370	UND	2	LEÃO	R\$ 5.060,00	cinco mil e sessenta reais	R\$ 10.120,00	dez mil, cento e vinte reais



12	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo 4AT3-17	UND	4	ALTRI	R\$ 3.960,00	três mil, novecentos e sessenta reais	R\$ 15.840,00	quinze mil, oitocentos e quarenta reais
13	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo 4R3PA 05 370	UND	2	LEÃO	R\$ 2.739,00	dois mil, setecentos e trinta e nove reais	R\$ 5.478,00	cinco mil, quatrocentos e setenta e oito reais
14	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo MODELO 4AT1- 09	UND	8	ALTRI	R\$ 1.980,00	um mil, novecentos e oitenta reais	R\$ 15.840,00	quinze mil, oitocentos e quarenta reais
15	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo 4R3PA 07 370	UND	2	LEÃO	R\$ 2.750,00	dois mil, setecentos e cinquenta reais	R\$ 5.500,00	cinco mil, quinhentos reais
16	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo 4AT2-07	UND	8	ALTRI	R\$ 2.200,00	dois mil, duzentos reais	R\$ 17.600,00	dezessete mil, seiscentos reais



17	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo 4R3 PA 09 370	UND	2	LEÃO	RS 2.970,00	dois mil, novecentos e setenta reais	RS 5.940,00	cinco mil, novecentos e quarenta reais
18	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo 4ATZ-10	UND	8	ALTRI	RS 2.310,00	dois mil, trezentos e dez reais	RS 18.480,00	dezoito mil, quatrocentos e oitenta reais
19	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo 4R3 PA13 370	UND	2	LEÃO	RS 3.520,00	três mil, quinhentos e vinte reais	RS 7.040,00	sete mil e quarenta reais
20	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo MODELO 4ATZ- 12	UND	8	ALTRI	RS 2.629,00	dois mil, seiscentos e vinte e nove reais	RS 21.032,00	vinte e um mil e trinta e dois reais
21	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo 4R3PA 19 370	UND	2	LEÃO	RS 3.960,00	três mil, novecentos e sessenta reais	RS 7.920,00	sete mil, novecentos e vinte reais



22	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo 4AT2-15	UND	8	ALTRI	R\$ 3.190,00	três mil, cento e noventa reais	R\$ 25.520,00	vinte e cinco mil, quinhentos e vinte reais
23	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo 4R4 PA 20 370	UND	2	LEÃO	R\$ 4.389,00	quatro mil, trezentos e oitenta e nove reais	R\$ 8.778,00	oito mil, setecentos e setenta e oito reais
24	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo 4AT2-17	UND	8	ALTRI	R\$ 3.619,00	três mil, seiscentos e dezenove reais	R\$ 28.952,00	vinte e oito mil, novecentos e cinquenta e dois reais
25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA , DE EMBUTIR PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI APÓ , 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	10	ALTRI	R\$ 1.900,00	um mil, novecentos reais	R\$ 19.000,00	dezenove mil reais
26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA , DE SOBREPOR PINTURA ELETROSTÁTICA ÉPOXI APÓ , 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	10	ALTRI	R\$ 1.900,00	um mil, novecentos reais	R\$ 19.000,00	dezenove mil reais



27	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATOTRASPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO	UND	10	ALTRI	RS 500,00	quinhentos reais	RS 5.000,00	cinco mil reais
28	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	UND	10	ALTRI	RS 1.800,00	um mil, oitocentos reais	RS 18.000,00	dezoito mil reais
29	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, COMENTRADA (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 0,5 CV. Modelo CIMT 3050	UND	10	ALTRI	RS 690,00	seiscentos e noventa reais	RS 6.900,00	seis mil, novecentos reais

30	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 075 CV . Modelo CIMT 3075	UND	10	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	6.900,00	seis mil, novecentos reais
31	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. Modelo CIMT 3100	UND	10	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	6.900,00	seis mil, novecentos reais

32	<p>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 1,5 CV. Modelo CIMT 3150</p>	UND	5	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	3.450,00	três mil, quatrocentos e cinquenta reais
33	<p>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, RELE DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo CIMT 3200</p>	UND	5	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	3.450,00	três mil, quatrocentos e cinquenta reais

34	<p>QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380V_{ca}, 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. Modelo CIMT 3300</p>	UND	6	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	4.140,00	quatro mil, cento e quarenta reais
35	<p>QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS MONOFÁSICAS 220V_{ca}, 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, RELE DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo CIMM050</p>	UND	4	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	2.760,00	dois mil, setecentos e sessenta reais

36	<p>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. Modelo CIMM 075</p>	UND	4	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	2.760,00	dois mil, setecentos e sessenta reais
37	<p>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. Modelo CIMM 100</p>	UND	4	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	2.760,00	dois mil, setecentos e sessenta reais

38	<p>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. Modelo CIMM 150</p>	UND	4	ALTRI	R\$	690,00	seiscentos e noventa reais	R\$	2.760,00	dois mil, setecentos e sessenta reais
39	<p>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. Modelo CIMM 200</p>	UND	4	ALTRI	R\$	690,00	seiscentos e noventa reais	R\$	2.760,00	dois mil, setecentos e sessenta reais

40	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. Modelo CIMM 300	UND	4	ALTRI	R\$	690,00	seiscentos e noventa reais	R\$	2.760,00	dois mil, setecentos e sessenta reais
41	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm2.M 768	M	768	COBRECO N	R\$	15,00	quinze reais	R\$	11.520,00	onze mil, quinhentos e vinte reais
42	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2	M	768	COBRECO N	R\$	17,00	dezessete reais	R\$	13.056,00	treze mil e cinquenta e seis reais
43	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2 x 1,5	M	192	COBRECO N	R\$	9,00	nove reais	R\$	1.728,00	um mil, setecentos e vinte e oito reais
44	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A	UND	15	ALTRI	R\$	120,00	cento e vinte reais	R\$	1.800,00	um mil, oitocentos reais
45	RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR ATE 12 A, FAIXA APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A.	UND	15	ALTRI	R\$	125,00	cento e vinte e cinco reais	R\$	1.875,00	um mil, oitocentos e setenta e cinco reais



46	ELETRODO TIPO PÊNDELO PARA CONTROLE DE NÍVEL.	UND	27	ALTRI	R\$ 18,00	dezoito reais	R\$ 486,00	quatrocentos e oitenta e seis reais
47	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.	UND	15	ALTRI	R\$ 50,00	cinquenta reais	R\$ 750,00	setecentos e cinquenta reais
48	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UND	10	ALTRI	R\$ 125,00	cento e vinte e cinco reais	R\$ 1.250,00	um mil, duzentos e cinquenta reais
49	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UND	15	AITRON	R\$ 320,00	trezentos e vinte reais	R\$ 4.800,00	quatro mil, oitocentos reais
VALOR DO LOTE 2							R\$ 432.627,00	
VALOR DO LOTE 2 R\$ 432.627,00 QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E EVINTE E SETE REAIS								

LOTE 3 -EQUIPAMENTOS / MATERIAIS - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP , EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123 / 2006								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUNT	MARCA	V.UNIT	EXTENS	V.TOTAL	EXTENS
1	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo 4AT109	UND	1	ALTRI	R\$ 2.310,00	dois mil, trezentos e dez reais	R\$ 2.310,00	dois mil, trezentos e dez reais
2	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo 4AT207	UND	1	ALTRI	R\$ 2.409,00	dois mil, quatrocentos e nove reais	R\$ 2.409,00	dois mil, quatrocentos e nove reais

3	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo 4AT210	UND	1	ALTRI	R\$ 2.629,00	dois mil, seiscentos e vinte e nove reais	R\$ 2.629,00	dois mil, seiscentos e vinte e nove reais
4	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo 4AT212	UND	1	ALTRI	R\$ 2.959,00	dois mil, novecentos e cinquenta e nove reais	R\$ 2.959,00	dois mil, novecentos e cinquenta e nove reais
5	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo 4AT215	UND	1	ALTRI	R\$ 3.410,00	três mil, quatrocentos e dez reais	R\$ 3.410,00	três mil, quatrocentos e dez reais
6	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo 4AT317	UND	1	ALTRI	R\$ 3.960,00	três mil, novecentos e sessenta reais	R\$ 3.960,00	três mil, novecentos e sessenta reais
7	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV. Modelo 4AT109	UND	2	ALTRI	R\$ 2.739,00	dois mil, setecentos e trinta e nove reais	R\$ 5.478,00	cinco mil, quatrocentos e setenta e oito reais
8	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV. Modelo 4AT207	UND	2	ALTRI	R\$ 2.750,00	dois mil, setecentos e cinquenta reais	R\$ 5.500,00	cinco mil, quinhentos reais

9	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. Modelo 4AT210	UND	2	ALTRI	RS 2.970,00	dois mil, novecentos e setenta reais	RS 5.940,00	cinco mil, novecentos e quarenta reais
10	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV. Modelo 4AT212	UND	2	ALTRI	RS 3.520,00	três mil, quinhentos e vinte reais	RS 7.040,00	sete mil e quarenta reais
11	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV. Modelo 4AT2-15	UND	2	ALTRI	RS 3.960,00	três mil, novecentos e sessenta reais	RS 7.920,00	sete mil, novecentos e vinte reais
12	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA , LUBRIFICADA E REFIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINAVEL , MULTIESTÁGIOS , PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo 4AT3-17	UND	2	ALTRI	RS 4.389,00	quatro mil, trezentos e oitenta e nove reais	RS 8.778,00	oito mil, setecentos e setenta e oito reais
13	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	ALTRI	RS 1.900,00	um mil, novecentos reais	RS 3.800,00	três mil, oitocentos reais



14	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	ALTRI	R\$ 1.900,00	um mil, novecentos reais	R\$ 3.800,00	três mil, oitocentos reais
15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA , COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL MONOFÁSICO .	UND	2	ALTRI	R\$ 500,00	quinhentos reais	R\$ 1.000,00	um mil reais
16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA , COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL TRIFÁSICO .	UND	2	ALTRI	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$ 3.600,00	três mil, seiscentos reais
17	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, AMPÉRÍMETRO, 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 Modelo CIMT 3050	UND	2	ALTRI	R\$ 690,00	seiscentos e noventa reais	R\$ 1.380,00	um mil, trezentos e oitenta reais

18	<p>QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFASICAS 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 (1301A, 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. Modelo CIMT 3075</p>	UND	2	ALTRI	R\$	690,00	seiscentos e noventa reais	R\$	1.380,00	um mil, trezentos e oitenta reais
19	<p>QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFASICAS 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. Modelo CIMT 3100</p>	UND	2	ALTRI	R\$	690,00	seiscentos e noventa reais	R\$	1.380,00	um mil, trezentos e oitenta reais

20	<p>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 TERMOMAGNETICO 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 1,5 CV.</p>	UND	1	ALTRI	R\$	690,00	seiscentos e noventa reais	R\$	690,00	seiscentos e noventa reais
21	<p>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.</p>	UND	1		R\$	1,00	um real	R\$	1,00	um real

22	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, RELÊ DE SOBRECARGA, RELÊ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV. Modelo CIMT 3300	UND	2	ALTRI	RS	690,00	seiscentos e noventa reais	RS	1.380,00	um mil, trezentos e oitenta reais
----	---	-----	---	-------	----	--------	----------------------------	----	----------	-----------------------------------

23	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm2	M	192	COBRECO N	RS	15,00	quinze reais	RS	2.880,00	dois mil, oitocentos e oitenta reais
24	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EMHEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.M	M	192	COBRECO N	RS	17,00	dezessete reais	RS	3.264,00	três mil, duzentos e sessenta e quatro reais
25	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm2	M	45	COBRECO N	RS	9,00	nove reais	RS	405,00	quatrocentos e cinco reais
26	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A.	UND	3	ALTRI	RS	120,00	cento e vinte reais	RS	360,00	trezentos e sessenta reais



27	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	ALTRI	R\$ 125,00	cento e vinte e cinco reais	R\$ 375,00	trezentos e setenta e cinco reais
28	ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL	UND	6	ALTRI	R\$ 18,00	dezoito reais	R\$ 108,00	cento e oito reais
29	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.	UND	3	ALTRI	R\$ 50,00	cinquenta reais	R\$ 150,00	cento e cinquenta reais
30	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UND	2	ALTRI	R\$ 125,00	cento e vinte e cinco reais	R\$ 250,00	duzentos e cinquenta reais
31	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UND	3	AITRON	R\$ 320,00	trezentos e vinte reais	R\$ 960,00	novecentos e sessenta reais
VALOR DO LOTE 3							R\$	85.496,00
VALOR DO LOTE 3 R\$ 85.496,00 OITENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS								

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 1.014.073,00 UM MILHÃO E QUATORZE MIL E SETENTA E TRÊS REAIS

PRAZO DE ENTREGA MÁXIMO : 05 (cinco) dias .

VALIDADE DA PROPOSTA 60 (SESENTA) dias .

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

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela entrega dos produtos, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, a que serão entregues até 10 (DEZ) dias dias a partir da data de recebimento da ordem de compra /Serviços, sob pena de desclassificação

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

PRAZO DE GARANTIA PARA OS PRODUTOS SERA DE 12 MESES CONFORME O FABRICANTE, E PARA O SERVIÇO DE CONSERTO SERA DE 90 DIAS.

Maranguape 02 de Setembro de 2021

Maria Consuelo Soares da Mata- ME

Sediada em São Paulo/SP. A Rua Adão Ribeiro, 51 Jardim Primavera Cep 02755-070
CNPJ 28.697.784/0001-78 e IE 118.548.755.112
Telefone (11) 3562-7151 E-mail consulvendas1@gmail.com



Ao Órgão 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE. Pregão Eletrônico N° 81212021. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
2	BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA: 4 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220,380 V, VAZÃO: 14 M3,H, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: SUBMERSA MARCA: DIVERSOS FABRICANTE: DIVERSOS MODELO/VERSÃO: DIVERSOS	UNIDADE	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
3	BOMBA HIDRÁULICA, POTÊNCIA: 4 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220,380 V, VAZÃO: 14 M3,H, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO, APLICAÇÃO: SUBMERSA MARCA: DIVERSOS FABRICANTE: DIVERSOS MODELO/VERSÃO: DIVERSOS	UNIDADE	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
				Valor total da proposta:	2.000.000,00

Valor total dessa proposta é de R\$2.000.000,00 (dois milhões reais).

Dados Comerciais:

Banco: 001 - Banco do Brasil

Conta: 4298-6

Agencia:16319-8

Validade da proposta: 120 dias

Prazo de entrega: 30 dias

Prazo para pagamento: 30 dias

Prazo de garantia: 30 dias

Observações:

Adicione aqui observações sobre a proposta

São Paulo, 2 de Setembro de 2021

Representante Legal

Maria Consuelo Soares da Mata

RG:32.740.965-4 SSP

CPF:257.650.728-01

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia- Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



PROPOSTA DE PREÇOS

NUMERO DO PREGÃO: 2021.08.12.1 – SRP

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

LOTE 1 SERVIÇOS – AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV	SERVIÇO	5	SERVIÇO	R\$ 844,64	R\$ 4.223,21
2	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV	SERVIÇO	40	SERVIÇO	R\$ 844,64	R\$ 33.785,71
3	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV	SERVIÇO	5	SERVIÇO	R\$ 858,58	R\$ 4.292,90
4	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV	SERVIÇO	40	SERVIÇO	R\$ 867,08	R\$ 34.683,26
5	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV	SERVIÇO	5	SERVIÇO	R\$ 883,28	R\$ 4.416,40
6	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV	SERVIÇO	40	SERVIÇO	R\$ 883,28	R\$ 35.331,17
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	5	SERVIÇO	R\$ 1.060,61	R\$ 5.303,06
8	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV	SERVIÇO	20	SERVIÇO	R\$ 1.060,61	R\$ 21.212,23
9	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV	SERVIÇO	5	SERVIÇO	R\$ 871,75	R\$ 4.358,75
10	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV	SERVIÇO	15	SERVIÇO	R\$ 880,21	R\$ 13.203,22
11	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220	SERVIÇO	5	SERVIÇO	R\$ 883,48	R\$ 4.417,40

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



	VOLTS DE 0,75 CV			SERVIÇO		
12	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,75 C	SERVIÇO	15		R\$ 891,98	R\$ 13.379,63
13	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV	SERVIÇO	5		R\$ 892,46	R\$ 4.462,29
14	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV	SERVIÇO	15		R\$ 900,96	R\$ 13.514,36
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	5		R\$ 1.117,88	R\$ 5.589,38
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	15		R\$ 1.128,42	R\$ 16.926,33
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	7		R\$ 1.278,76	R\$ 8.951,34
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	140		R\$ 1.278,76	R\$ 179.026,85
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	7		R\$ 1.293,18	R\$ 9.052,23
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	100		R\$ 1.293,18	R\$ 129.317,60
VALOR TOTAL DO LOTE 1 R\$ 545.447,33 (QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)						

LOTE 2 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS – AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UNID.	2	ALTRI	R\$ 2.036,20	R\$ 4.072,40
2	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.	4	ALTRI	R\$ 1.770,62	R\$ 7.082,46
3	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA	UNID.	2	ALTRI	R\$ 2.116,63	R\$ 4.233,26

F MARTINS FILHO ME

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará – CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8



	POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.					
4	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.	UNID.		ALTRI	4	R\$ 1.840,56 R\$ 7.362,22
5	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	UNID.		ALTRI	2	R\$ 2.256,50 R\$ 4.513,01
6	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.	UNID.		ALTRI	4	R\$ 1.962,18 R\$ 7.848,71
7	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	UNID.		ALTRI	2	R\$ 2.742,77 R\$ 5.485,54
8	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	UNID.		ALTRI	4	R\$ 2.385,02 R\$ 9.540,09
9	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.	UNID.		ALTRI	2	R\$ 3.165,61 R\$ 6.331,23
10	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.	UNID.		ALTRI	4	R\$ 2.752,71 R\$ 11.010,85
11	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	UNID.		ALTRI	2	R\$ 3.449,91 R\$ 6.899,82
12	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	UNID.		ALTRI	4	R\$ 2.999,92 R\$ 11.999,69
13	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E	UNID.		ALTRI	2	R\$ 2.138,01 R\$ 4.276,02

F MARTINS FILHO ME

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará – CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8



	REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.					
14	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	UNID.	8	ALTRI	R\$ 1.859,14	R\$ 14.873,12
15	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.	UNID.	2	ALTRI	R\$ 2.222,46	R\$ 4.444,92
16	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.	UNID.	8	ALTRI	R\$ 1.932,58	R\$ 15.460,62
17	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	UNID.	2	ALTRI	R\$ 2.369,31	R\$ 4.738,63
18	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	UNID.	8	ALTRI	R\$ 2.060,28	R\$ 16.482,23
19	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV	UNID.	2	ALTRI	R\$ 2.879,91	R\$ 5.759,82
20	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV.	UNID.	8	ALTRI	R\$ 2.504,27	R\$ 20.034,17
21	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV	UNID.	2	ALTRI	R\$ 3.323,90	R\$ 6.647,80
22	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTISTÁGIOS, PARA	UNID.	8	ALTRI	R\$ 2.890,35	R\$ 23.122,76

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



	POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.					
23	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.	UNID.		ALTRI		
			2		R\$ 3.622,41	R\$ 7.244,81
24	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.	UNID.		ALTRI		
			8		R\$ 3.149,92	R\$ 25.199,33
25	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.	UNID.		AMANCO		
			10		R\$ 669,50	R\$ 6.695,00
26	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.	UNID.		AMANCO		
			10		R\$ 669,50	R\$ 6.695,00
27	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL – MONOFÁSICO	UNID.		AMANCO		
			10		R\$ 87,55	R\$ 875,50
28	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	UNID.		AMANCO		
			10		R\$ 200,85	R\$ 2.008,50
29	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 0,5 CV.	UNID.		HBL		
			10		R\$ 1.015,58	R\$ 10.155,80
30	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca, MONTADO EM CAIXA	UNID.		HBL		
			10		R\$ 1.015,58	R\$ 10.155,80

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



	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.					
31	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	UNID.		HBL		R\$ 1.015,58 R\$ 10.155,80
32	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 PONTAL 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 1,5 CV.	UNID.		HBL		R\$ 1.015,58 R\$ 5.077,90
33	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	UNID.		HBL		R\$ 1.015,58 R\$ 5.077,90

F MARTINS FILHO ME

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia- Ceará – CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8



	(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					
34	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	UNID.		HBL		
			6		R\$ 1.015,58	R\$ 6.093,48
35	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.	UNID.		HBL		
			4		R\$ 1.015,58	R\$ 4.062,32
36	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	UNID.		HBL		
			4		R\$ 1.015,58	R\$ 4.062,32

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



	"C", DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CONTATOR, RELÉ DE SOBRECARGA, RELÉ DE NÍVEL E 03 ELETRODOS - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV						
37	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	UNID.		HBL	4	R\$ 1.015,58	R\$ 4.062,32
38	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	UNID.		HBL	4	R\$ 1.015,58	R\$ 4.062,32
39	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.	UNID.		HBL	4	R\$ 1.015,58	R\$ 4.062,32
40	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS	UNID.		HBL	4	R\$ 1.015,58	R\$ 4.062,32

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



	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					
41	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 ºC, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm ² .	METRO	768	METALFLEX	R\$ 16,11	R\$ 12.370,18
42	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 ºC, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm ² .	METRO	768	METALFLEX	R\$ 32,68	R\$ 25.095,17
43	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 ºC, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm ² .	METRO	192	METALFLEX	R\$ 11,49	R\$ 2.205,50
44	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A	UNID.	15	LUKMA	R\$ 77,06	R\$ 1.155,89
45	RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A.	UNID.	15	LUKMA	R\$ 73,64	R\$ 1.104,55
46	ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.	UNID.	27	LUKMA	R\$ 23,45	R\$ 633,06
47	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.	UNID.	15	LUKMA	R\$ 58,70	R\$ 880,43
48	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UNID.	10	LUKMA	R\$ 184,70	R\$ 1.846,95
49	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UNID.	15	LUKMA	R\$ 184,70	R\$ 2.770,43
VALOR TOTAL DO LOTE 2 R\$ 370.090,26 (TREZENTOS E SETENTA MIL E NOVENTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)						

LOTE 3 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS – COTA ESCLUSIVA AS MICROEMPRESAS – ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.	1	ALTRI ✓	R\$ 1.770,62	R\$ 1.770,62
2	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.	UNID.	1	ALTRI	R\$ 1.840,56	R\$ 1.840,56
3	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A	UNID.	1	ALTRI	R\$ 1.962,18	R\$ 1.962,18

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



4	PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV. 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	UNID.	1	ALTRI	R\$ 2.385,02	R\$ 2.385,02
5	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.	UNID.	1	ALTRI	R\$ 2.752,71	R\$ 2.752,71
6	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	UNID.	1	ALTRI	R\$ 2.999,92	R\$ 2.999,92
7	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.	2	ALTRI	R\$ 1.859,14	R\$ 3.718,28
8	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.	UNID.	2	ALTRI	R\$ 1.932,58	R\$ 3.865,16
9	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV	UNID.	2	ALTRI	R\$ 2.060,28	R\$ 4.120,56
10	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.	UNID.	2	ALTRI	R\$ 2.504,27	R\$ 5.008,54
11	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.	UNID.	2	ALTRI	R\$ 2.890,35	R\$ 5.780,69
12	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.	UNID.	2	ALTRI	R\$ 3.149,92	R\$ 6.299,83
13	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.	UNID.	2	AMANCO	R\$ 669,50	R\$ 1.339,00

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



14	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.	UNID.	2	AMANCO	R\$ 669,50	R\$ 1.339,00
15	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPAS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL – MONOFÁSICO	UNID.	2	AMANCO	R\$ 87,55	R\$ 175,10
16	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPAS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	UNID.	2	AMANCO	R\$ 200,85	R\$ 401,70
17	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 0,5 CV.	UNID.	2	HBL	R\$ 1.015,58	R\$ 2.031,16
18	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.	UNID.	2	HBL	R\$ 1.015,58	R\$ 2.031,16
19	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	UNID.	2	HBL	R\$ 1.015,58	R\$ 2.031,16

F MARTINS FILHO ME

Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II

Fone: (85) 9675.7376

Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750

CNPJ: 63.497.887-0001-95

CGF: 06.513.187-8



	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					
20	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 PONTAL 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 1,5 CV.	UNID.		HBL		R\$ 1.015,58 R\$ 1.015,58
21	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	UNID.		HBL		R\$ 1.015,58 R\$ 1.015,58
22	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	UNID.		HBL		R\$ 1.015,58 R\$ 2.031,16
23	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM	METRO	192	METALFLEX		R\$ 16,11 R\$ 3.092,54

F MARTINS FILHO ME
 Rua Santo Antônio, 720 – Itambé II
 Fone: (85) 9675.7376
 Caucaia– Ceará – CEP: 61.602-750
 CNPJ: 63.497.887-0001-95
 CGF: 06.513.187-8



	HEPR/XLPE 90 ºC, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm2.					
24	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 ºC, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.	METRO	192	METALFLEX	R\$ 32,68	R\$ 6.273,79
25	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 ºC, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm2.	METRO	45	METALFLEX	R\$ 11,49	R\$ 516,92
26	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A	UNID.	3	LUKMA	R\$ 77,06	R\$ 231,18
27	RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA AJUSTADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A.	UNID.	3	LUKMA	R\$ 73,64	R\$ 220,91
28	ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.	UNID.	6	LUKMA	R\$ 23,45	R\$ 140,68
29	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.	UNID.	3	LUKMA	R\$ 58,70	R\$ 176,09
30	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UNID.	2	LUKMA	R\$ 184,70	R\$ 369,39
31	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UNID.	3	LUKMA	R\$ 184,70	R\$ 554,09
VALOR TOTAL DO LOTE 3 R\$ 67.490,24(SESSENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)						

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA 983.027,83(NOVECENTOS E OITENTA E TRÊS MIL E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: 05(CINCO) DIAS APÓS O RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

Caucaia, 02 de setembro de 2021

Francisco Martins Filho
 Francisco Martins Filho
 Proprietário

10º Tabelionato de Notas de Fortaleza
 R. Calmon Maranhão, 70 - Monte Castelo, Fortaleza / CE - CEP: 60.202-220
 Fone: (85) 3221-0000 | Site: www.cartulaweb.com.br | Tabelião: Maria de Fátima Brito Moreira de Deus

Reconhecido por Semelhança a(s) firma(s) abaixo:
 FRANCISCO MARTINS FILHO *****
 CPF: *****
 Fortaleza, 31/08/2021

Valido somente com o selo de autenticidade.
 Em testemunho da verdade.
 Lelecia Almeida Aguiar - Esc. Autorizada

Cartão de selo de autenticidade por QR Code

MOREIRA
 DEUS



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

Av. Mister Huil, 5260 - Antônio Bezerra Fortaleza - Ce

Fone: (85) 3285-9779 Cep: 81256-682

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: 08391.559-0

PROPOSTA DE PREÇOS



NUMERO DO PREGÃO: 2021.08.12.1 - SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU 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 INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUPARIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

LOTE 1 SERVIÇOS - AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV	SERVIÇO	5	S/M	R\$ 836,28	R\$ 4.181,40
2	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,5 CV	SERVIÇO	40	S/M	R\$ 836,28	R\$ 33.451,20
3	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV	SERVIÇO	5	S/M	R\$ 850,08	R\$ 4.250,40
4	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 0,75 CV	SERVIÇO	40	S/M	R\$ 850,08	R\$ 34.003,20
5	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV	SERVIÇO	5	S/M	R\$ 865,96	R\$ 4.329,80
6	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,0 CV	SERVIÇO	40	S/M	R\$ 865,96	R\$ 34.638,40
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	5	S/M	R\$ 1.029,72	R\$ 5.148,60
8	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO TRIFÁSICAS 380 VOLTS DE 1,5 A 3,0 CV	SERVIÇO	20	S/M	R\$ 1.029,72	R\$ 20.594,40
9	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV	SERVIÇO	5	S/M	R\$ 846,36	R\$ 4.231,80
10	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,5 CV	SERVIÇO	15	S/M	R\$ 846,36	R\$ 12.695,40
11	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,75 CV	SERVIÇO	5	S/M	R\$ 849,50	R\$ 4.247,50
12	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 0,75 C	SERVIÇO	15	S/M	R\$ 849,50	R\$ 12.742,50
13	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÁGUA MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV	SERVIÇO	5	S/M	R\$ 849,96	R\$ 4.249,80
14	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSAS LUBRIFICADOS E REFRIGERADOS A ÓLEO MONOFÁSICAS 220 VOLTS DE 1,0 CV	SERVIÇO	15	S/M	R\$ 849,96	R\$ 12.749,40
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	5	S/M	R\$ 1.054,60	R\$ 5.273,00
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	15	S/M	R\$ 1.054,60	R\$ 15.819,00
17	SERVIÇO DE CONERTO DE BOMBEADOR DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA TRIFÁSICO 380 VOLTS DE 0,5 A	SERVIÇO	7	S/M	R\$ 1.184,04	R\$ 8.288,28



18	3,0 CV 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	140	S/M	R\$ 1.184,04	R\$ 165.765,60
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	7	S/M	R\$ 1.186,40	R\$ 8.304,80
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	100	S/M	R\$ 1.186,40	R\$ 118.640,00
VALOR TOTAL DO LOTE 1 R\$ 513.604,48 (QUINHENTOS E TREZE MIL SEISCENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)						

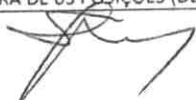
LOTE 2 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS - AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UNID.	2	THEBE ✓	R\$ 1.939,24	R\$ 3.878,48
2	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.	4	THEBE	R\$ 1.686,30	R\$ 6.745,20
3	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.	UNID.	2	THEBE	R\$ 2.015,84	R\$ 4.031,68
4	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.	UNID.	4	THEBE	R\$ 1.752,91	R\$ 7.011,64
5	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	UNID.	2	THEBE	R\$ 2.149,05	R\$ 4.298,10
6	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.	UNID.	4	THEBE	R\$ 1.868,74	R\$ 7.474,96
7	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	UNID.	2	THEBE	R\$ 2.612,16	R\$ 5.224,32
8	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	UNID.	4	THEBE	R\$ 2.271,45	R\$ 9.085,80
9	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.	UNID.	2	THEBE	R\$ 3.014,87	R\$ 6.029,74
10	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.	UNID.	4	THEBE	R\$ 2.621,63	R\$ 10.486,52
11	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca	UNID.	2	THEBE	R\$	R\$



	COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV					3.285,63	
12	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	UNID.		4	THEBE	R\$ 2.857,07	R\$ 11.428,28
13	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UNID.		2	THEBE	R\$ 2.036,20	R\$ 4.072,40
14	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.		8	THEBE	R\$ 1.770,61	R\$ 14.164,88
15	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.	UNID.		2	THEBE	R\$ 2.116,63	R\$ 4.233,26
16	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.	UNID.		8	THEBE	R\$ 1.840,55	R\$ 14.724,40
17	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV	UNID.		2	THEBE	R\$ 2.256,49	R\$ 4.512,98
18	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV	UNID.		8	THEBE	R\$ 1.962,17	R\$ 15.697,36
19	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV	UNID.		2	THEBE	R\$ 2.742,77	R\$ 5.485,54
20	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.	UNID.		8	THEBE	R\$ 2.385,02	R\$ 19.080,16
21	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV	UNID.		2	THEBE	R\$ 3.165,62	R\$ 6.331,23
22	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.	UNID.		8	THEBE	R\$ 2.752,71	R\$ 22.021,68
23	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.	UNID.		2	THEBE	R\$ 3.449,91	R\$ 6.899,82
24	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.	UNID.		8	THEBE	R\$ 2.999,92	R\$ 23.999,36



25	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.	UNID.	10	TAF	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
26	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.	UNID.	10	TAF	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
27	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO	UNID.	10	TAF	R\$ 85,00	R\$ 850,00
28	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	UNID.	10	TAF	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00
29	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 0,5 CV.	UNID.	10	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 9.860,00
30	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.	UNID.	10	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 9.860,00
31	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	UNID.	10	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 9.860,00
32	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,	UNID.	5	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 4.930,00





	MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL 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 1,5 CV.						
33	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	UNID.			ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 4.930,00
34	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	UNID.			ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 5.916,00
35	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.	UNID.			ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 3.944,00
36	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	UNID.			ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 3.944,00





37	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	UNID.	4	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 3.944,00
38	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	UNID.	4	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 3.944,00
39	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.	UNID.	4	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 3.944,00
40	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	UNID.	4	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 3.944,00
41	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm ² .	METRO	768	COPPERLINE	R\$ 15,34	R\$ 11.781,12
42	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm ² .	METRO	768	COPPERLINE	R\$ 31,12	R\$ 23.900,16
43	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm ² .	METRO	192	COPPERLINE	R\$ 10,94	R\$ 2.100,48
44	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A	UNID.	15	ALTRI	R\$ 73,39	R\$ 1.100,85



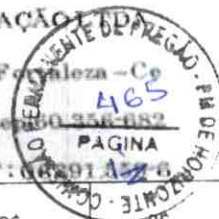


TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra Figueiredo - Ce

Fone: (85) 3285-9779 Cep: 60.950-082

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: 00291 A 52 6



45	RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A.	UNID.	15	ALTRI	R\$ 70,13	R\$ 1.051,95
46	ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.	UNID.	27	ALTRI	R\$ 22,33	R\$ 602,91
47	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.	UNID.	15	ALTRI	R\$ 55,90	R\$ 838,50
48	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UNID.	10	ALTRI	R\$ 175,90	R\$ 1.759,00
49	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UNID.	15	ALTRI	R\$ 175,90	R\$ 2.638,50
VALOR TOTAL DO LOTE 2 R\$ 354.082,53 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)						

LOTE 3 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS - COTA ESCLUSIVA AS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.	1	THEBE	R\$ 1.686,30	R\$ 1.686,30
2	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.	UNID.	1	THEBE	R\$ 1.752,91	R\$ 1.752,91
3	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	UNID.	1	THEBE	R\$ 1.868,74	R\$ 1.868,74
4	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	UNID.	1	THEBE	R\$ 2.271,45	R\$ 2.271,45
5	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.	UNID.	1	THEBE	R\$ 2.621,63	R\$ 2.621,63
6	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	UNID.	1	THEBE	R\$ 2.857,07	R\$ 2.857,07
7	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.	2	THEBE	R\$ 1.770,61	R\$ 3.541,22
8	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.	UNID.	2	THEBE	R\$ 1.840,55	R\$ 3.681,10
9	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV	UNID.	2	THEBE	R\$ 1.962,17	R\$ 3.924,34
10	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.	UNID.	2	THEBE	R\$ 2.385,02	R\$ 4.770,04
11	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS	UNID.	2	THEBE	R\$ 2.752,71	R\$ 5.505,42



	TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV.					
12	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.	UNID.	2	THEBE	R\$ 2.999,92	R\$ 5.999,84
13	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.	UNID.	2	TAF	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPÓR, 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.	UNID.	2	TAF	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA COM TAMPAS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO	UNID.	2	TAF	R\$ 85,00	R\$ 170,00
16	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPAS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	UNID.	2	TAF	R\$ 195,00	R\$ 390,00
17	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 0,5 CV.	UNID.	2	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 1.972,00
18	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.	UNID.	2	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 1.972,00
19	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	UNID.	2	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 1.972,00
20	QUADRO COMPLETO PARA PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS TRIFÁSICAS 380Vca,	UNID.	1	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 986,00





TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGACÃO

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra

Fone: (85) 3285-9779

CNPJ: 11.515.359/0001-18



	MONTADO EM CAIXA DE PLÁSTICO ABS, PARTIDA DIRETA, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA DE 03 POSIÇÕES (DESLIGADO, MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL 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 1,5 CV.						
21	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	UNID.		1	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 986,00
22	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	UNID.		2	ALTRI	R\$ 986,00	R\$ 1.972,00
23	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm ² .	METRO		192	COPPERLINE	R\$ 15,34	R\$ 2.945,28
24	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,5/1,0 kV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm ² .	METRO		192	COPPERLINE	R\$ 31,12	R\$ 5.975,04
25	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 70 °C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm ² .	METRO		45	COPPERLINE	R\$ 10,94	R\$ 492,30
26	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A	UNID.		3	ALTRI	R\$ 73,39	R\$ 220,17
27	RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A.	UNID.		3	ALTRI	R\$ 70,13	R\$ 210,39
28	ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.	UNID.		6	ALTRI	R\$ 22,33	R\$ 133,98
29	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68.	UNID.		3	ALTRI	R\$ 55,90	R\$ 167,70
30	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UNID.		2	ALTRI	R\$ 175,90	R\$ 351,80
31	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UNID.		3	ALTRI	R\$ 175,90	R\$ 527,70
VALOR TOTAL DO LOTE 3 R\$ 64.524,42(SESSENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)							

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA 932.211,43(NOVECENTOS E TRINTA E DOIS MIL DUZENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

Prazo de entrega: 05(cinco) dias após o recebimento da ordem de compra



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGACAO
Av. Mister Hull, 5260-- Antônio Bezerra Fortaleza - Ce
Fone: (85) 3285-9779
CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: 06391.559/0001-18



Prazo de validade da carta proposta: 60(sessenta) dias

Declaramos para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

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

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

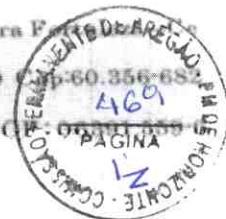


José Gilvane Teixeira Araujo
Proprietário





PROPOSTA DE PREÇOS



NUMERO DO PREGÃO: 2021.08.12.1 - SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO EM CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSAS A ÁGUA OU 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 INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

LOTE 2 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS - AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UNID.	2	THEBE	R\$ 1.590,18	R\$ 3.180,36
2	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.	4	THEBE	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
3	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.	UNID.	2	THEBE	R\$ 1.652,99	R\$ 3.305,98
4	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.	UNID.	4	THEBE	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
5	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	UNID.	2	THEBE	R\$ 1.762,22	R\$ 3.524,44
6	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.	UNID.	4	THEBE	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00
7	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	UNID.	2	THEBE	R\$ 2.141,97	R\$ 4.283,94
8	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	UNID.	4	THEBE	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
9	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.	UNID.	2	THEBE	R\$ 2.472,19	R\$ 4.944,38
10	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.	UNID.	4	THEBE	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
11	MOTOBOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA 220Vca	UNID.	2	THEBE	R\$	R\$ 5.388,44



	COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV				2.694,22	
12	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	UNID.		4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
13	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV.	UNID.		2	R\$ 1.669,68	R\$ 3.339,36
14	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,5 CV	UNID.		8	R\$ 1.432,50	R\$ 11.460,00
15	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.	UNID.		2	R\$ 1.753,64	R\$ 3.507,28
16	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 0,75 CV.	UNID.		8	R\$ 1.509,25	R\$ 12.074,00
17	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV	UNID.		2	R\$ 1.850,32	R\$ 3.700,64
18	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÓLEO, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,0 CV	UNID.		8	R\$ 1.608,98	R\$ 12.871,84
19	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 1,5 CV	UNID.		2	R\$ 2.249,07	R\$ 4.498,14
20	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.	UNID.		8	R\$ 1.955,72	R\$ 15.645,76
21	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 2,0 CV	UNID.		2	R\$ 2.595,81	R\$ 5.191,62
22	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.	UNID.		8	R\$ 2.257,22	R\$ 18.057,76
23	MOTOBOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 380Vca COMPLETA, LUBRIFICADA E REFRIGERADA A ÁGUA, MOTOR REBOBINÁVEL, MULTIESTÁGIOS, PARA POÇOS TUBULARES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 4" - POTÊNCIA NOMINAL 3,0 CV.	UNID.		2	R\$ 2.828,93	R\$ 5.657,86
24	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.	UNID.		8	R\$ 2.459,93	R\$ 19.679,44



25	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.	UNID.	10	TAF	R\$ 533,00	R\$ 5.330,00
26	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.	UNID.	10	TAF	R\$ 533,00	R\$ 5.330,00
27	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO	UNID.	10	TAF	R\$ 69,70	R\$ 697,00
28	QUADRO DE MEDIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	UNID.	10	TAF	R\$ 159,90	R\$ 1.599,00
29	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 0,5 CV.	UNID.	10	ALTRI	R\$ 808,52	R\$ 8.085,20
30	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.	UNID.	10	ALTRI	R\$ 808,52	R\$ 8.085,20
31	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.	UNID.	10	ALTRI	R\$ 808,52	R\$ 8.085,20
32	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,	UNID.	5	ALTRI	R\$ 808,52	R\$ 4.042,60





TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA

Av. Mister Hull, 5260 - Antônio Bezerra Fortal - Ce

Fone: (85) 3285-9779 Cep: 60.850-080

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: 0639



	MANUAL e AUTOMÁTICO), COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PONTAL 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 1,5 CV.					
33	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	UNID.		5	ALTRI	R\$ 808,52 R\$ 4.042,60
34	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	UNID.		6	ALTRI	R\$ 808,52 R\$ 4.851,12
35	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.	UNID.		4	ALTRI	R\$ 808,52 R\$ 3.234,08
36	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	UNID.		4	ALTRI	R\$ 808,52 R\$ 3.234,08



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA.

Av. Mister Hull, 5260 -- Antônio Bezerra Fortal

Fone: (85) 3285-9779 Cep: 63566-682

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: 04391.559-6



37	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	UNID.	4	ALTRI	R\$ 808,52	R\$ 3.234,08
38	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	UNID.	4	ALTRI	R\$ 808,52	R\$ 3.234,08
39	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.	UNID.	4	ALTRI	R\$ 808,52	R\$ 3.234,08
40	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	UNID.	4	ALTRI	R\$ 808,52	R\$ 3.234,08
41	CABO DE COBRE TRIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 3x1,5 mm ² .	METRO	768	COPPERLINE	R\$ 12,58	R\$ 9.661,44
42	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR/XLPE 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm ² .	METRO	768	COPPERLINE	R\$ 25,52	R\$ 19.599,36
43	CABO DE COBRE ISOLAÇÃO EM PVC 90 °C, CLASSE DE TENSÃO 450/750V, TIPO "PP", SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 mm ² .	METRO	192	COPPERLINE	R\$ 8,97	R\$ 1.722,24
44	CONTACTOR TRIPOLAR AC-3, 380V, ATÉ 12 A	UNID.	15	ALTRI	R\$ 60,18	R\$ 902,70



TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA.

Av. Mister Hull, 5260 -- Antônio Bezerra Fortaleza - Ceará

Fone: (85) 3285-9779 Cel: 360.359-442

CNPJ: 11.515.359/0001-18 CGF: 06884919-6

		UNID.				
45	RELÉ TÉRMICO (OU DE SOBRECARGA) PARA MONTAGEM SOB CONTACTOR, ATÉ 12 A, FAIXA APROXIMADA DE AJUSTE DE CORRENTE DE 4 a 10 A.		15	ALTRI	R\$ 57,51	R\$ 862,65
46	ELETRODO TIPO PÊNDULO PARA CONTROLE DE NÍVEL.	UNID.	27	ALTRI	R\$ 18,31	R\$ 494,37
47	BOIA ELÉTRICA BIVOLT, 15 A, IP68	UNID.	15	ALTRI	R\$ 45,84	R\$ 687,60
48	RELÉ DE CONTROLE DE NÍVEL CONDUTIVO.	UNID.	10	ALTRI	R\$ 144,24	R\$ 1.442,40
49	RELÉ DE NÍVEL E DE FALTA DE FASE, 380V.	UNID.	15	ALTRI	R\$ 144,24	R\$ 2.163,60
VALOR TOTAL DO LOTE 2 R\$ 289.000,00 (DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL REAIS)						

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 289.000,00 (DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL REAIS)

Prazo de entrega: 05(cinco) dias após o recebimento da ordem de compra

Prazo de validade da carta proposta: 60(sessenta) dias

Declaramos para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

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

DADOS BANCÁRIOS
BANCO BRADESCO
AGÊNCIA: 0683-1
CONTA CORRENTE: 23524-5

Fortaleza, 02 de setembro de 2021



José Gilvané Teixeira Araujo
Proprietário
CNPJ 11.515.359/0001-18