



Fornecimento, transporte, carga e descarga de equipamentos elétricos (soft starter, unidades capacitivas, medidores de energia e motores elétricos de indução), por sistema de registro de preços – SRP, destinados ao Perímetro de Irrigação Pedra Branca, integrante do Sistema Itaparica, na área de atuação da 6ª Superintendência Regional da Codevasf, no Estado da Bahia

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS								
ITEM	TIPO	ESPECIFICAÇÕES - DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS	Código CATMAT	COTA DECRETO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 45/47A, tensão de alimentação trifásica em 380V; alimentação do controle 100 a 240V;IHM incorporada; acessório para terminal remoto em painel; comunicação via RS485 protocolo modbus	390770	Ampla concorrência	Unidade	32	R\$ 3.904,02	R\$ 124.928,64
02	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 45/47A, tensão de alimentação trifásica em 380V; alimentação do controle 100 a 240V;IHM incorporada; acessório para terminal remoto em painel; comunicação via RS485 protocolo modbus	390770	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	4	R\$ 3.904,02	R\$ 15.616,08
03	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 61/62A, tensão de alimentação trifásica em 380V; alimentação do controle 100 a 240V;IHM incorporada; acessório para terminal remoto em painel; comunicação via RS485 protocolo modbus	390770	Ampla concorrência	Unidade	66	R\$ 3.900,06	R\$ 257.403,96
04	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 61/62A, tensão de alimentação trifásica em 380V; alimentação do controle 100 a 240V;IHM incorporada; acessório para terminal remoto em painel; comunicação via RS485 protocolo modbus	390770	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	8	R\$ 3.900,06	R\$ 31.200,48
05	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 75/85A, tensão de alimentação trifásica em 380V; alimentação do controle 100 a 240V;IHM incorporada; acessório para terminal remoto em painel; comunicação via RS485 protocolo modbus	390770	Ampla concorrência	Unidade	53	R\$ 4.619,35	R\$ 244.825,55
06	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 75/85A, tensão de alimentação trifásica em 380V; alimentação do controle 100 a 240V;IHM incorporada; acessório para terminal remoto em painel; comunicação via RS485 protocolo modbus	390770	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	6	R\$ 4.619,35	R\$ 27.716,10
07	BANCO CAPACITOR	Unidades capacitivas trifásicas; potência 15KVAr; tensão de alimentação trifásica 380V; frequência 60Hz; Resistências de descarga incorporadas; Filme de polipropileno metalizado autorregenerativo	390962	Ampla concorrência	Unidade	43	R\$ 1.568,78	R\$ 67.457,54
08	BANCO CAPACITOR	Unidades capacitivas trifásicas; potência 15KVAr; tensão de alimentação trifásica 380V; frequência 60Hz; Resistências de descarga incorporadas; Filme de polipropileno metalizado autorregenerativo	390962	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	10	R\$ 1.568,78	R\$ 15.687,80
09	MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA	Multimedidor com medição: tensão, corrente, frequência, potência ativa e reativa; fator de potência; até 31ª ordem harmônico; demanda ativa e aparente; conexão: trifásico (estrela e delta), protocolo RS-485; modbus RTU; display LCD com backlight 96x96mm; tensão de alimentação variando de 100 a 415 VCA e 125 a 250 VCC.	613267	Ampla concorrência	Unidade	76	R\$ 3.784,38	R\$ 287.612,88
10	MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA	Multimedidor com medição: tensão, corrente, frequência, potência ativa e reativa; fator de potência; até 31ª ordem harmônico; demanda ativa e aparente; conexão: trifásico (estrela e delta), protocolo RS-485; modbus RTU; display LCD com backlight 96x96mm; tensão de alimentação variando de 100 a 415 VCA e 125 a 250 VCC.	613267	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	8	R\$ 3.784,38	R\$ 30.275,04
11	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 25CV; tensão nominal de alimentação em 380/660 V; frequência 60Hz; rotação nominal 1.780RPM; classe de isolamento F; IP/IN 7,0; Categoria N; grau de proteção IP W 55; forma construtiva horizontal; carcaça em chapa de aço ou em ferro fundido aletada; eixo em aço; acoplamento direto	326205	Ampla concorrência	Unidade	32	R\$ 15.337,15	R\$ 490.788,80
12	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 25CV; tensão nominal de alimentação em 380/660 V; frequência 60Hz; rotação nominal 1.780RPM; classe de isolamento F; IP/IN 7,0; Categoria N; grau de proteção IP W 55; forma construtiva horizontal; carcaça em chapa de aço ou em ferro fundido aletada; eixo em aço; acoplamento direto	326205	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	4	R\$ 15.337,15	R\$ 61.348,60
13	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 30CV; tensão nominal de alimentação em 380/660 V; frequência 60Hz; rotação nominal 1.780RPM; classe de isolamento F; IP/IN 7,0; Categoria N; grau de proteção IP W 55; forma construtiva horizontal; carcaça em chapa de aço ou em ferro fundido aletada; eixo em aço; acoplamento direto	326205	Ampla concorrência	Unidade	66	R\$ 20.783,31	R\$ 1.371.698,46
14	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 30CV; tensão nominal de alimentação em 380/660 V; frequência 60Hz; rotação nominal 1.780RPM; classe de isolamento F; IP/IN 7,0; Categoria N; grau de proteção IP W 55; forma construtiva horizontal; carcaça em chapa de aço ou em ferro fundido aletada; eixo em aço; acoplamento direto	326205	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	8	R\$ 20.783,31	R\$ 166.266,48
15	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 40CV; tensão nominal de alimentação em 380/660 V; frequência 60Hz; rotação nominal 1.780RPM; classe de isolamento F; IP/IN 7,0; Categoria N; grau de proteção IP W 55; forma construtiva horizontal; carcaça em chapa de aço ou em ferro fundido aletada; eixo em aço; acoplamento direto	326205	Ampla concorrência	Unidade	53	R\$ 27.304,36	R\$ 1.447.131,08
16	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 40CV; tensão nominal de alimentação em 380/660 V; frequência 60Hz; rotação nominal 1.780RPM; classe de isolamento F; IP/IN 7,0; Categoria N; grau de proteção IP W 55; forma construtiva horizontal; carcaça em chapa de aço ou em ferro fundido aletada; eixo em aço; acoplamento direto	326205	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	6	R\$ 27.304,36	R\$ 163.826,16
17	BANCO CAPACITOR	Unidades capacitivas trifásicas; potência 7,5KVAr; tensão de alimentação trifásica 380V; frequência 60Hz; Resistências de descarga incorporadas; Filme de polipropileno metalizado autorregenerativo	390962	Exclusivo ME e EPP	Unidade	32	R\$ 356,00	R\$ 11.392,00
18	BANCO CAPACITOR	Unidades capacitivas trifásicas; potência 10KVAr; tensão de alimentação trifásica 380V; frequência 60Hz; Resistências de descarga incorporadas; Filme de polipropileno metalizado autorregenerativo	390962	Exclusivo ME e EPP	Unidade	65	R\$ 550,79	R\$ 35.801,35
TOTAL						572	R\$	4.850.977,00