

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 aos Perímetros de Irrigação Glória e Rodelas, 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 250/255A, 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	7	R\$ 12.051,69	R\$ 84.361,83
02	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 250/255A, 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	2	R\$ 12.051,69	R\$ 24.103,38
03	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 364/365A, 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	12	R\$ 13.439,71	R\$ 161.276,52
04	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 364/365A, 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	2	R\$ 13.439,71	R\$ 26.879,42
05	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 410/412A, 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	6	R\$ 14.300,27	R\$ 85.801,62
06	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 410/412A, 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	1	R\$ 14.300,27	R\$ 14.300,27
07	ANALISADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	Analisador de qualidade de energia trifásico; Classe S (IEC 61000-4-30); Display LCD colorido; Softwares: Flicker, Harmônicos e Qualidade de energia; Registro de valores: Valores de tensão e corrente TRMS; Medição direta de no mínimo 4 entradas de tensão e 4 entradas de corrente, incluindo tensão e corrente de neutro; medição de corrente de partida (NRUSH)	267950	Ampla concorrência	Unidade	3	R\$ 31.360,92	R\$ 94.082,76
08	ANALISADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	Analisador de qualidade de energia trifásico; Classe S (IEC 61000-4-30); Display LCD colorido; Softwares: Flicker, Harmônicos e Qualidade de energia; Registro de valores: Valores de tensão e corrente TRMS; Medição direta de no mínimo 4 entradas de tensão e 4 entradas de corrente, incluindo tensão e corrente de neutro; medição de corrente de partida (NRUSH)	267950	Cota Destinada a ME e EPP – mínimo de 10%	Unidade	1	R\$ 31.360,92	R\$ 31.360,92
09	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 100CV; 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	6	R\$ 45.270,84	R\$ 271.625,04
10	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 100CV; 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	1	R\$ 45.270,84	R\$ 45.270,84
11	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 125CV; 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	3	R\$ 68.512,47	R\$ 205.537,41
12	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 125CV; 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	1	R\$ 68.512,47	R\$ 68.512,47
13	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 150CV; 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	7	R\$ 75.783,55	R\$ 530.484,85
14	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 150CV; 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	2	R\$ 75.783,55	R\$ 151.567,10
15	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 175CV; 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	4	R\$ 100.647,23	R\$ 402.588,92
16	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 200CV; 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	14	R\$ 104.041,35	R\$ 1.456.578,90
17	MOTOR ELÉTRICO	Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento: com potência nominal de 250CV; 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	7	R\$ 119.981,03	R\$ 839.867,21
18	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 170/171A, 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	Exclusivo ME e EPP	Unidade	7	R\$ 8.362,09	R\$ 58.534,63
19	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 200/210A, 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	Exclusivo ME e EPP	Unidade	4	R\$ 9.608,13	R\$ 38.432,52
20	CHAVE ELÉTRICA - SOFT STARTER	Chave de partida suave soft starter 312/320A, 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	Exclusivo ME e EPP	Unidade	4	R\$ 12.955,61	R\$ 51.822,44
21	MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA	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	Exclusivo ME e EPP	Unidade	13	R\$ 3.784,38	R\$ 49.196,94
22	BANCO CAPACITOR	Unidades capacitivas trifásicas; potência 30KVAr; tensão de alimentação trifásica 380V; frequência 60Hz; Resistências de descarga incorporadas; Filme de polipropileno metalizado autorregenerativo	390962	Exclusivo ME e EPP	Unidade	11	R\$ 1.618,55	R\$ 17.804,05
23	BANCO CAPACITOR	Unidades capacitivas trifásicas; potência 45KVAr; tensão de alimentação trifásica 380V; frequência 60Hz; Resistências de descarga incorporadas; Filme de polipropileno metalizado autorregenerativo	390962	Exclusivo ME e EPP	Unidade	12	R\$ 1.375,20	R\$ 16.502,40
24	BANCO CAPACITOR	Unidades capacitivas trifásicas; potência 50KVAr; tensão de alimentação trifásica 380V; frequência 60Hz; Resistências de descarga incorporadas; Filme de polipropileno metalizado autorregenerativo	390962	Exclusivo ME e EPP	Unidade	22	R\$ 2.238,69	R\$ 49.251,18
TOTAL						152	R\$ 4.775.743,62	