

CNPJ: 82.939.232/0001-74
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - Campos Novos - SC

Processo Administrativo: 157/2021
Processo de Licitação: 153/2021
Data do Processo: 04/11/2021

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Secretário De Planejamento E Coordenação Geral, VILMAR ANTÔNIO FERRÃO JUNIOR, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente sob Lei nº 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo Nr.: 153/2021
- b) Licitação Nr.: 83/2021-PE
- c) Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
- d) Data Homologação: 24/11/2021
- e) Objeto da Licitação AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REPAROS EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA E ESGOTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA, PARA EXECUÇÃO DE AÇÕES REALIZADAS PELA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE CAMPOS NOVOS/SC.

(em Reais R\$)

f) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação) Unid. Quantidade Descto (%) Preço Unitário Total do Item

Campos Novos, 24 de Novembro de 2021.

VILMAR ANTÔNIO FERRÃO JUNIOR
Secretário de Planejamento e Coordenação Geral

CNPJ: 82.939.232/0001-74
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - Campos Novos - SC

Processo Administrativo: 157/2021
Processo de Licitação: 153/2021
Data do Processo: 04/11/2021

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC (8887)

1	Soft Starter SW 900 45 A Modelo SSW900B0045T5E2 Tensão 380V Corrente Nominal 45 A Alimentação Tensão do circuito de potência (R/1L1, S/3L2, T/5L3) 220 a 575 V (-15% a +10%), ou 187 a 632 V ca (conexão padrão e delta) Tensão de controle Modelos de 10 A a 200 A: 110 a 240 V (-15% a +10%), ou 93,5 a 264 V ca Frequência 50 a 60 Hz (±10%) Consumo Modelos de 10 A a 200 A: 18 VA Entradas Digitais 5 entradas digitais isoladas Nível alto mínimo: 18 V cc Nível baixo máximo: 3 V cc Tensão máxima: 30 V cc Corrente de entrada: 11 mA @ 24 V cc Funções programáveis Entradas para termistor do motor 1 entrada para termistor Atuação: 3,9 k?, liberação: 1,6 k? Resistência mínima 100 ? Saídas Digitais 2 relés com contatos NA, 240 V ca, 1 A, funções programáveis 1 relé com contato NA/NF, 240 V ca, 1 A, funções programáveis Análogicas 1 saída analógica 0 a 10 V ou 0/4 a 20 mA configurável por software IHM (Interface Homem Máquina) IHM padrão 12 teclas: gira/para, sentido de giro, Jog, local/remoto e botões de navegação: Esquerda, direita, cima, baixo, entrar, voltar e ajuda Display LCD gráfico Permite monitorar/alterar todos os parâmetros da SSW Possibilidade de montagem externa, porta de painel USB para atualização de novas versões de firmware ou comunicação com o produto Conexão de PC para programação Conector USB por meio da IHM USB standard rev. 2.0 (basic speed) USB plug tipo mini B Cabo de interconexão: cabo USB blindado Obs : O equipamento deve ser da marca WEG, Modelo SSW900B0045T5E2 SSW 900 45A, pois o sistema existente conta como principal chave de acionamento uma da mesma marca e modelo, para que possamos continuar sem fazer alterações no nosso sistema gerando gastos e mudando na originalidade do nosso sistema. A instalação de outro modelo ou marca implicara numa mudança do quadro de comando juntamente com seus componentes, gerando assim gasto desnecessário.	UN	1,00	0,0000	2.183,00	2.183,00
---	---	----	------	--------	----------	----------

Campos Novos, 24 de Novembro de 2021.

VILMAR ANTÔNIO FERRÃO JUNIOR
Secretário de Planejamento e Coordenação Geral

CNPJ: 82.939.232/0001-74
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - Campos Novos - SC

Processo Administrativo: 157/2021
Processo de Licitação: 153/2021
Data do Processo: 04/11/2021

Folha: 3/6

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC (8887)

2	Contator de 25 amperes Contator, dispositivo eletromecânicos que fazem o controle on/off de cargas elétricas a partir de um circuito de comando. 220VCA (Tensão em Corrente Alternada) / 60Hz AC-3: Acionamento e parada de motores tipo "Gaiola de Esquilo" / Reverter sentido de giro do motor somente quando o mesmo parar Número de Contatos Principais: 3 Número de Contatos Auxiliares: 1NO - 1 contatos normalmente Aberto Grau de proteção: Terminais Principais - IP10 Contato Auxiliares - IP20 Fixação: Trilho DIN 35mm ou Parafusos Dimensões (mm): Largura - 45 Altura - 81 Profundidade - 116 Preferência por Contator Weg CWM 220VCA 25ª 1NA Modular CWM25, pois nosso sistema conta com esses dispositivos, a instalação de outra marca pode implicar na desconfiguração a originalidade do quadro de comando e em alguns casos pode até implicar em mudanças na configuração do mesmo.	UN	3,00	0,0000	172,90	518,70
3	Contadoras de 18 amperes Contator, dispositivo eletromecânicos que fazem o controle on/off de cargas elétricas a partir de um circuito de comando. 220VCA (Tensão em Corrente Alternada) / 60Hz AC-3: Acionamento e parada de motores tipo "Gaiola de Esquilo" / Reverter sentido de giro do motor somente quando o mesmo parar Número de Contatos Principais: 3 Número de Contatos Auxiliares: 1NO - 1 contatos normalmente aberto Grau de proteção: Terminais Principais - IP10 Contato Auxiliares - IP20 Fixação: Trilho DIN 35mm ou Parafusos Dimensões (mm): Largura - 45 Altura - 81 Profundidade - 107 Preferência por Contator Weg CWM 220VCA 18A 1NA Modular CWM25, pois nosso sistema conta com esses dispositivos, a instalação de outra marca pode implicar na desconfiguração a originalidade do quadro de comando e em alguns casos pode até implicar em mudanças na configuração do mesmo.	UN	4,00	0,0000	128,64	514,56

Campos Novos, 24 de Novembro de 2021.

VILMAR ANTÔNIO FERRÃO JUNIOR
Secretário de Planejamento e Coordenação Geral

CNPJ: 82.939.232/0001-74
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - Campos Novos - SC

Processo Administrativo: 157/2021
Processo de Licitação: 153/2021
Data do Processo: 04/11/2021

Folha: 4/6

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC (8887)

4	Disjuntor motor de 2,5 a 4,0 amperes Tensão Máxima de Operação: 690V Corrente Nominal de Operação: 4A Faixa de Ajuste da Corrente de Operação: 2,5-4A Classe de Disparo Térmico (Recomendável): Classe 10 - motores com partidas de até 10 segundos Capacidade máxima de curto-circuito: 220V - 100kA 380V - 100kA 440V - 100kA 500V - 100kA 690V - 8kA Capacidade de disparo instantâneo (Curva Fixa):52 A Sensibilidade Contra Falta de Fase: Quando dois polos do Disjuntor Motor possuírem sobrecargas de 15%, e um dos polos zero de corrente, o mesmo deverá desarmar em menos de 2 horas Categoria de Utilização Para Partidas de Motores Elétricos: AC-3: Acionamento e parada de motores tipo "Gaiola de Esquilo" / Reverter sentido de giro do motor somente quando o mesmo parar Número de polos: 3 Tipo dos Terminais: Parafusos / Fenda-Phillips (Nº 2) Grau de proteção: IP20 Estimativa Vida Elétrica: 100.000 Manobras Fixação: Trilho DIN 35mm Dimensões (mm): Largura - 45 Altura - 97 Profundidade - 77 APLICAÇÕES: Recomendável para o seccionamento proteção contra sobreaquecimentos e curto circuitos em motores com rotor tipo "gaiola de esquilo" em cargas normais como bombas, ventiladores e compressores.	UN	4,00	0,0000	205,50	822,00
5	Chave seccionadora NH00 de 80 amperes três fusíveis Conjunto composto por : 1 x peça : Chave Seccionadora Sob Carga Nh 00 3 x peças : Fusível NH-00 curva aR; Ultra Rápido 500 Vca 80A. Características dos fusíveis: Curva aR : Ultra Rápido - Fusível para proteção de semi-condutores, circuitos eletrônicos, inversores de frequência e softstarters; Capacidade de Ruptura: 100 kA; Máxima Tensão de Operação: 500 Vca. Corpo cerâmico de alta resistência DIN 43620 e NBR IEC 60269 Baixas perdas. Partes metálicas a prova de corrosão.	CJ	1,00	0,0000	242,34	242,34

Campos Novos, 24 de Novembro de 2021.

VILMAR ANTÔNIO FERRÃO JUNIOR
Secretário de Planejamento e Coordenação Geral

CNPJ: 82.939.232/0001-74
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - Campos Novos - SC

Processo Administrativo: 157/2021
Processo de Licitação: 153/2021
Data do Processo: 04/11/2021

Folha: 5/6

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC (8887)

7	Refletores led 200 watts. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Modelo Refletor Micro LED slim Ano de fabricação 2021 Potência 200W Tipo de LED Cor da Luz Branco Frio - 6500K Luminosidade 20000 Lúmens reais Ângulo de iluminação de até 120° Índice de Reprodução de Cor > 0.80% Vida útil estimada 30.000 horas Tensão Bivolt Automático (110V - 220V) Material Alumínio Cor do produto Preto/Black Índice de Proteção IP66 Certificação CE, RoHS, ISO Dimensão aproximadas 28,4 x 23,2 x 15 cm Peso aproximado 2000g Garantia mínima de 12 meses	UN	8,00	0,0000	299,90	2.399,20
8	Chave Boia Unipolar 15A Cabo 1,2 metro Chave de nível tipo boia para controle do nível de água em caixas d'agua, poços, cisternas etc. Especificações Capacidade elétrica: 15A com carga resistiva em 250V~ Temperatura de operação: 0°C a 60°C. Grau de Proteção: IP X8. Proteção contra choques elétricos: classe II. Tipo de interrupção: Micro-desconexão. Isenta de Mercúrio: controle por princípio eletromecânico Contato reversível: permite o controle de nível inferior ou superior.	UN	2,00	0,0000	44,34	88,68

Campos Novos, 24 de Novembro de 2021.

VILMAR ANTÔNIO FERRÃO JUNIOR
Secretário de Planejamento e Coordenação Geral

CNPJ: 82.939.232/0001-74
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - Campos Novos - SC

Processo Administrativo: 157/2021
Processo de Licitação: 153/2021
Data do Processo: 04/11/2021

Folha: 6/6

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC (8887)

10	Quadro de Comando Partida Direta Para Bomba 3 CV Trifásico 380V Tem acionamento através de chave boia quando no modo automático para uma bomba com potência 3 cv, funciona em modo manual/automático através de chave seletora de 3 posições. Quantidade de bombas atendidas: 1; Para bomba de 3 cv; Tensão: Trifásica 380V; Sinaleiro led vermelho para falta de fase; Sinaleiro led amarelo/laranja para rele térmico ou disjuntor motor; Sinaleiro led verde para bomba ligada; Bornes; Tampa de bornes; Trilho din; Terminais de cabos elétricos; Plaquetas de identificação em acrílico ou alumínio auto relevo Características Diagrama Unifilar Incluso; Montagem em caixa de PVC IP 55 na cor cinza; Dobradiça interna; Borracha de vedação na porta; 4 Travas. Proteções Relé de segurança; Contra sobrecarga; Sobretensão; Disjuntor para proteção contra curto-circuito; Seccionamento do circuito; Relé falta de fase. Garantia: Garantia de 1 ano do fabricante contra defeito de fabricação	UN	1,00	0,0000	2.099,90	2.099,90
11	Padrão de entrada trifásico, seguindo as normas exigidas pelo órgão regulamentador (CELESC). A empresa que vencer o certame devera entregar o padrão de entrada montado e instalado no local, conforme endereço; Rua Gerônimo Redande Bairro Santa Edwiges Ponto de referência/local da instalação CAIXA DE ÁGUA SAMAE. Obs: Não será aceito padrão com poste padrão em fibra de vidro.	UN	1,00	0,0000	2.899,00	2.899,00

Total do Fornecedor: 11.767,38

Total Geral: 11.767,38

Campos Novos, 24 de Novembro de 2021.

VILMAR ANTÔNIO FERRÃO JUNIOR
Secretário de Planejamento e Coordenação Geral