

548
Município de Itaipoca

MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
ITAÍPOCA-CE

VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.11/PE
Processo Administrativo Nº 23.01.11/PE
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR
Data de Publicação: 24/10/2023 08:38:40

TOTAL DO PROCESSO: 118.307,69

ECANTECH COMERCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. 32.514.967/0001-88 118.307,69

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 004 Lance: 118.307,69 Total: 118.307,69

Item: 1 Unidade: UN Marca: Própria Modelo: Próprio

Descrição: Material da árvore de natal: Estrutura de aço para a árvore medindo 9m de altura x 4m de diâmetro da base e pelo menos 55cm de diâmetro do topo e mais 1m de altura referente a estrela (totalizando 10m); O mastro central é feito de tubos de aço (com 1 polegada, 3/4 de polegada e espessura tubular de 1,20mm) treliçados com seção transversal quadrada e dimensões de aproximadamente 20cm x 20cm com acabamento galvanizado para proteção contra intempéries; A base e o topo da árvore são feitos com barra chata de aço de 2 pol x 1/4 pol com pintura preta para proteção contra intempéries e que servem de suporte para as tiras plásticas; Para reforço, os 4 raios da base são feitos de tubo metálico retangular de 30mm x 50mm; 42x Tiras de plástico flexível na cor verde com proteção UV para suporte e encaixe dos pixels na árvore e dimensões individuais de aproximadamente 9m de comprimento x 29mm de largura x 1mm de espessura e 100 furos de 12mm de diâmetro em cada tira; 4200x Pixels para o corpo da árvore, que são leds que possuem uma tensão de funcionamento de 5V, diâmetro total de 12mm, grau de proteção IP68, são individualmente controlados através de um sinal digital e possuem cores RGB, ou seja, cores vermelho, verde e azul em cada led que quando combinadas permitem fazer milhares de cores, que serão encaixados nas tiras de plástico e fixadas no corpo da árvore (100 pixels por tira); 2x Estrelas de 100cm de ponta a ponta com 150 pixels cada, feitas de polipropileno alveolar de 8mm de espessura, na cor branca com proteção UV, que serão fixadas no topo da árvore (cada uma para um lado). 1x Caixa de som ativa, com alto falante de 15 polegadas e 320W RMS, com suporte para fixação na estrutura, para reprodução do som do show musical; 1x Sistema de controle elétrico para controle e sincronia de todos os pixels da árvore de natal; O sistema conta com 4 fontes chaveadas com entrada de 220V e saída de 5V e 70A para alimentação dos pixels com chaveamento geral da tensão de entrada da fonte e chaveamento individual, via contator tripolar de pelo menos 25A por polo e bobina de 220V, de cada conjunto de saídas positivas das fontes de 5V para estabilidade da tensão ao ligar o sistema, junto aos sistemas de segurança e estabilizadores de tensão da fonte. Uma Interface que converte o sinal SACN (do microcomputador) para WS2811 (padrão dos pixels), com 43 saídas independentes (sendo 42 saídas, uma para cada tira 1 saída para a estrela) capaz de controlar os 4.500 pixels – 4.200 da

Quantidade: 1 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 118.307,69 Total Item: 118.307,69



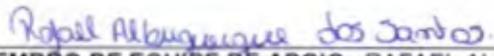
MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
ITAÍPOCA-CE



PREGOEIRO: JOSÉ BARBOSA XAVIER JÚNIOR



MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO JOSÉ HIACOW COELHO DUTRA



MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO RAFAEL ALBUQUERQUE DOS SANTOS