



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08 Tel: (28)3546-1188

ANEXO I

Lote		1 - G L O B A L							
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
1	1	00044587	PAINEL ELETRONICO DE MENSAGENS Para uso externo; Display em LEDs de alto brilho; Dupla face; Hora, Data, Temperatura, Mensagens; Contagem Regressiva automatica ate uma determinada data programada; - Dimensoes Maximas Altura 4500 mm; Largura 1835 mm; Profundidade 385 mm; Coluna de Sustentacao Altura 4500 mm; Largura 385 mm (413 mm incluindo dispositivo de fixacao do Corpo Superior); Profundidade 385 mm; Corpo Superior Altura 2300 mm; Largura 1450 mm (1520 mm incluindo suporte do sensor de temperatura) Profundidade 250mm; - Estrutura da Coluna de Sustentacao Base de Montagem em chapa de aco carbono 1020 com 9,53 mm (3/8") de espessura; Uniao da base com o poste em chapa de aco carbono 1020 com 9,53 mm (3/8") de espessura; Poste com tubo redondo de aco carbono 1020 com diametro de 203,20mm e parede de 4,25mm; Pecas fabricadas com corte a laser, dobra CNC e solda por processo MIG; Acabamento com banho desengraxante, tratamento antiferruginoso e pintura epoxi preto fosco; Galvanizacao opcional; - Estrutura para Fixacao no solo (Chumbador) Base em chapa de aco carbono 1020 com 9,53 mm (3/8") de espessura; Medidas Altura 760 mm (810 mm incluindo parafusos de fixacao do painel); Largura 380 mm; Profundidade 380 mm; 4 (quatro) Bengalas de estruturacao de 15,87mm (5/8") de 400 mm de comprimento; 4 (quatro) Bengalas de estruturacao de 15,87mm (5/8") de 200 mm de comprimento; Pecas fabricadas com corte a laser, dobra CNC e solda por processo MIG; Parafusos M16 x 50 mm para fixacao do painel; Acabamento com banho desengraxante, tratamento antiferruginoso e pintura epoxi preto fosco; - Estrutura do Corpo Superior Estrutura principal fabricada em chapa de aco carbono 1020 com 3,00 mm de espessura; Pecas interna fabricadas em chapa de aco carbono 1020 com 1,50 mm de espessura; Possui 2 (duas) portas de acesso Abertura vertical com 2 (dois) amortecedores	unidade	1				



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08 Tel: (28)3546-1188

ANEXO I

Lote		1 - G L O B A L							
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
			<p>a gas;</p> <p>Possui 4 (quatro) pontos de fechamento;</p> <p>Borraca de vedacao para evitar entrada de agua (IP65);</p> <p>Quadro em tubo quadrado de aco carbono 1020 de 20 mm x 20mm com parede 1,50mm;</p> <p>Frontal em vidro temperado de 6 (seis) mm ou policarbonato transparente com espessura de 3,00mm com tratamento anti UV;</p> <p>Perfil de acabamento em chapa de aco carbono 1020 com 1,50 mm de espessura;</p> <p>Dobradicas em chapa de aco inox AISI 304 escovado de 1,50mm de espessura;</p> <p>Pecas fabricadas com corte a laser, dobra CNC e solda por processo MIG;</p> <p>Acabamento com banho desengraxante, tratamento antiferruginoso e pintura epoxi preto fosco;</p> <p>- Area de Publicidade</p> <p>Area de Publicidade Full Color</p> <p>Pixel Pitch P6;</p> <p>LED SMD 3535 3-em-1;</p> <p>Modulo de LEDs 192x192mm (32x32 pixels), manutencao frontal com fixacao magnetica;</p> <p>Cada face possui 1.728mm (Altura) por 1.152mm (Largura) com 288 (A) x 192 (L) pixels;</p> <p>Brilho 5.500 cd/m2 (NITs);</p> <p>Refresh 1920 Hz;</p> <p>Angulo de visao horizontal 140 graus;</p> <p>Angulo de visao vertical 140 graus;</p> <p>Potencia maxima 560 W/m2;</p> <p>Consumo medio 200 W/m2;</p> <p>- Alimentacao Eletrica</p> <p>Tensao 127/220 V AC com selecao de tensao de entrada manual;</p> <p>Frequencia 60 Hz;</p> <p>Protecao eletrica sobre/subtensao de corrente, curtocircuito e fusivel;</p> <p>Jornal Eletronico + Face Estatica / Face Estatica</p> <p>Potencia Maxima 500 W;</p> <p>Potencia Media 250 W;</p> <p>Jornal Eletronico + Face Estatica / Face Full Color P6</p> <p>Potencia Maxima 2.400 W;</p> <p>Potencia Media 1.200 W;</p> <p>Jornal Eletronico + Face Full Color P6 / Face Full Color P6</p> <p>Potencia Maxima 4.800 W;</p> <p>Potencia Media 2.400 W;</p> <p>- Condicoes de operacao</p> <p>Operacao continua 24 horas por dia;</p> <p>Resistencia a poluicao, trepidacao, intempries;</p> <p>Variacao de temperatura 0o C a 55 oC;</p> <p>Umidade relativa do ar de 5% a 90%;</p> <p>- Display de LEDs</p> <p>Posicionado a uma altura de pelo menos 2300 mm da base do painel;</p> <p>Visualizacao dia e noite ate 150m;</p> <p>Display em LEDs de alto brilho (ambar, branco ou verde) face dupla;</p>						



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08 Tel: (28)3546-1188

ANEXO I

Lote		1 - G L O B A L							
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total	
			<p>Apresenta HORA em formato HHMM;</p> <p>Apresenta DATA em formato DDDMM ou DD/MM;</p> <p>Apresenta TEMPERATURA em formato -TT°C;</p> <p>Apresenta MENSAGENS com efeitos para exibição como rolagem, piscar, descer e subir;</p> <p>Resolução de 7 (sete) linhas por 32 (trinta e duas) colunas;</p> <p>Pixel composto de 3 (três) LEDs com ângulo de visualização de 45° (até 110°);</p> <p>Caracteres de 7 (sete) linhas por 5 (cinco) colunas ou 7 (sete) linhas por 10 (dez) colunas;</p> <p>Área útil de 1000 x 230mm, com caracteres de 230mm x 160mm;</p> <p>Acabamento frontal em policarbonato resistente a intempéries e raios ultravioleta;</p> <p>Controle de brilho</p> <p>De 0% a 100% com 50 (cinquenta) níveis;</p> <p>Acionamento automático por horários pré-determinados;</p> <p>Acionamento automático por sensor de luz;</p> <p>* Autoteste dos LEDs com acionamento individual das linhas;</p> <p>- Mensagens</p> <p>Armazenadas em memória não volátil do tipo EEPROM;</p> <p>25 (vinte e cinco) mensagens de 72 (setenta e dois) caracteres;</p> <p>Expansão até 250 (duzentos e cinquenta) mensagens;</p> <p>Permite configuração da quantidade de mensagens consecutivas a serem exibidas de 1 até o máximo de mensagens da memória;</p> <p>Permitir o uso de acentuação gráfica nas mensagens (língua portuguesa);</p> <p>Velocidade de deslocamento programável de 1 a 255 milisegundos;</p> <p>- Relógio</p> <p>Relógio de tempo real não para com a falta de energia;</p> <p>Bateria de backup para 60 dias sem energia elétrica;</p> <p>Relógio/Calendário com margem de erro de 60 segundos a cada três meses;</p> <p>Permite configurar o tempo de exibição da HORA de 1 até 60 segundos;</p> <p>Permite configurar o tempo de exibição da DATA de 1 até 60 segundos;</p> <p>Permite configurar o idioma de exibição da data DDDMM entre português, inglês ou espanhol;</p> <p>Permite configurar data para entrada e saída automática do horário de verão;</p> <p>- Sensor de temperatura</p> <p>Externo ao painel;</p> <p>Posicionado em local abrigado do sol direto;</p> <p>Posicionado em local abrigado do vento direto;</p> <p>Ler de -5°C a 43°C;</p> <p>Permite configurar o tempo de exibição da TEMPERATURA de 1 até 60 segundos;</p> <p>Permite configurar compensação de</p>						



MUNICÍPIO DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Venda Nova do Imigrante - ES

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Avenida Evandi Américo Comarela, 385 - Esplanada - Venda Nova do Imigrante - ES - CEP: 29375-000

CNPJ Nº 31.723.497/0001-08 Tel: (28)3546-1188

ANEXO I

Lote		1 - G L O B A L						
#	Item	Código	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
			<p>temperatura;</p> <p>- Contagem Regressiva Permite configurar uma data para contagem regressiva automatica; Contagem de dias; No ultimo dia faz a contagem em horas; Na ultima hora faz a contagem em minutos; Permite personalizar a mensagem usada para a contagem regressiva;</p> <p>- Interface Homem Maquina (IHM) LCD 2 x 16 com backlight conectado diretamente a CPU do painel; Teclado padrao AT conectado diretamente a CPU do painel (PS/2 Mini DIN); Software de programacao Ambiente Windows; Permite programar as mensagens e configurar os parametros de funcionamento; Comunicacao via porta serial ou TCP/IP;</p> <p>- Interfaces de comunicacao Via cabo RS232 (USB/Serial), RS485 (via cabo de rede UTP), via Ethernet (TCP/IP); Via wireless RF433MHz ou WiFi; Terminal de Transporte de Dados Wireless;</p> <p>- Terminal de Transporte de Dados Dotado de microprocessador proprio; Interligados com o painel atraves de cabo com alimentacao pelo proprio cabo; Interligados com o painel wireless com bateria interna recarregavel com duracao desde 4 (quatro) horas. Acompanha carregador de bateria; Display de cristal liquido (LCD) com 2 (duas) linhas por 16 (dezesseis) caracteres; Teclado numerico com os digitos de 0 a 9 e as teclas ENTER e APAGA. As teclas sao dispostas conforme a NBR15250; Contem mais 03 (tres) teclas de funcao (F1, F2 e F3); O teclado e confeccionado em material resistente e adequado evitando a entrada de liquidos e poeiras; Caixa em plastico ABS com dimensoes de 190 x 110 x 50mm; Peso 0,5Kg;</p>					
								<i>Total do Lote</i>
								<i>Total Geral do(s) Lote(s)</i>