



# 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	<p><b>PAINEL ELETRONICO DE MENSAGENS</b></p> <p>Para uso externo; Display em LEDs de alto brilho; Dupla face; Hora, Data, Temperatura, Mensagens; Contagem Regressiva automatica ate uma determinada data programada;</p> <p>- Dimensoes Maximias 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;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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</p>	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; Possui 4 ( quatro ) pontos de fechamento; Borraca de vedacao para evitar entrada de agua ( IP65 ); Quadro em tubo quadrado de aco carbono 1020 de 20 mm x 20mm com parede 1,50mm; Frontal em vidro temperado de 6 (seis) mm ou policarbonato transparente com espessura de 3,00mm com tratamento anti UV; Perfil de acabamento em chapa de aco carbono 1020 com 1,50 mm de espessura; Dobradicas em chapa de aco inox AISI 304 escovado de 1,50mm de espessura; Pecas fabricadas com corte a laser, dobra CNC e solda por processo MIG; Acabamento com banho desengraxante, tratamento antiferruginoso e pintura epoxi preto fosco;</p> <p>- Area de Publicidade Area de Publicidade Full Color Pixel Pitch P6; LED SMD 3535 3-em-1; Modulo de LEDs 192x192mm (32x32 pixels), manutencao frontal com fixacao magnetica; Cada face possui 1.728mm (Altura) por 1.152mm (Largura) com 288 (A) x 192 (L) pixels; Brilho 5.500 cd/m2 (NITs); Refresh 1920 Hz; Angulo de visao horizontal 140 graus; Angulo de visao vertical 140 graus; Potencia maxima 560 W/m2; Consumo medio 200 W/m2;</p> <p>- Alimentacao Eletrica Tensao 127/220 V AC com selecao de tensao de entrada manual; Frequencia 60 Hz; Protecao eletrica sobre/subtensao de corrente, curto-circuito e fusivel; Jornal Eletronico + Face Estatica / Face Estatica Potencia Maxima 500 W; Potencia Media 250 W; Jornal Eletronico + Face Estatica / Face Full Color P6 Potencia Maxima 2.400 W; Potencia Media 1.200 W; Jornal Eletronico + Face Full Color P6 / Face Full Color P6 Potencia Maxima 4.800 W; Potencia Media 2.400 W;</p> <p>- Condicoes de operacao Operacao continua 24 horas por dia; Resistencia a poluicao, trepidacao, intemperies; Variacao de temperatura 0o C a 55 oC; Umididade relativa do ar de 5% a 90%;</p> <p>- Display de LEDs Posicionado a uma altura de pelo menos 2300 mm da base do painel; Visualizacao dia e noite ate 150m; 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 DDMM ou DD/MM;</p> <p>Apresenta TEMPERATURA em formato -TT°C;</p> <p>Apresenta MENSAGENS com efeitos para exibicao como rolagem, piscar, descer e subir;</p> <p>Resolucao de 7 ( sete ) linhas por 32 ( trinta e duas ) colunas;</p> <p>Pixel composto de 3 ( tres ) LEDs com angulo de visualizacao de 45° ( ate 110° );</p> <p>Caracteres de 7 ( sete ) linhas por 5 ( cinco ) colunas ou 7 ( sete ) linhas por 10 ( dez ) colunas;</p> <p>Area util de 1000 x 230mm, com caracteres de 230mm x 160mm;</p> <p>Acabamento frontal em policarbonato resistente a intemperies e raios ultravioleta;</p> <p>Controle de brilho</p> <p>De 0% a 100% com 50 ( cinquenta ) niveis;</p> <p>Acionamento automatico por horarios pre-determinados;</p> <p>Acionamento automatico por sensor de luz;</p> <p>* Autoteste dos LEDs com acionamento individual das linhas;</p> <p>- Mensagens</p> <p>Armazenadas em memoria nao volatil do tipo EEPROM;</p> <p>25 ( vinte e cinco ) mensagens de 72 ( setenta e dois ) caracteres;</p> <p>Expansao ate 250 ( duzentos e cinquenta ) mensagens;</p> <p>Permite configuracao da quantidade de mensagens consecutivas a serem exibidas de 1 ate o maximo de mensagens da memoria;</p> <p>Permitir o uso de acentuacao grafica nas mensagens ( lingua portuguesa );</p> <p>Velocidade de deslocamento programavel de 1 a 255 milisegundos;</p> <p>- Relogio</p> <p>Relogio de tempo real nao para com a falta de energia;</p> <p>Bateria de backup para 60 dias sem energia eletrica;</p> <p>Relogio/Calendario com margem de erro de 60 segundos a cada tres meses;</p> <p>Permite configurar o tempo de exibicao da HORA de 1 ate 60 segundos;</p> <p>Permite configurar o tempo de exibicao da DATA de 1 ate 60 segundos;</p> <p>Permite configurar o idioma de exibicao da data DDMM entre portugues, ingles ou espanhol;</p> <p>Permite configurar data para entrada e saida automatica do horario de verao;</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>Leitura de -5°C a 43°C;</p> <p>Permite configurar o tempo de exibicao da TEMPERATURA de 1 ate 60 segundos;</p> <p>Permite configurar compensacao 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> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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;</li><li>- 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;</li><li>- 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;</li><li>- 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;</li></ul>					
Total do Lote								
Total Geral do(s) Lote(s)								