ESPECIFICACIONES PANTALLA LED	
DIMENSIONES DE PANTALLA metros (m)	11,52
	6,72
ÁREA TOTAL (m^2)	77,41
PIXEL PITCH milímetros (mm)	6.67
ANCHO EN PX	1745
ALTO EN PX	1018
TOTAL PX	1777190
PIXEL DENSITY (dot/m^2)	22500
TECNOLOGÍA LED PIXEL CONFIGURATION	SMD2727 (Surface - Mounted Device/ Dispositivo de montaje en superficie)
DRIVE MODE	Constant Current
MODEL CONFIGURATION - PIXELS (R X C - Rows x Columns)	72x48 píxeles 3456 píxeles
COLOR DE ESCALA	14 Bit
DIMENSIONES DEL MÓDULO (H X W) Alto x Ancho	960 x 960 mm
MÓDULOS DE PANTALLA	
CANTIDAD MÁXIMA DE ENERGÍA DE CONSUMO POR UNIDAD DE ÁREA Watios/ por unidad de área	630 W/m^2
CONSUMO PROMEDIO DE ENERGÍA POR UNIDAD DE ÁREA Watios /unidad de área	250 W/m^2
PESO DE MÓDULOS Y GABINETES	28 Kg/m^2
CAPACIDAD DE COLOR	
DIMMING	0 a 100%

LED REFRESH RATE Frecuencia de actualización	7680 Hz
LED Lifetime (vida útil de una pantalla)	100000 horas
BRILLO (Brightness) NITS	10.000
ÁNGULO DE VISIÓN HORIZONTAL (Horizontal Viewing Angle)	170°
ÁNGULO DE VISIÓNVERTICAL (Vertical Viewing Angle)	110°
CONTRASTE	5500 - 10000:1
Método de Instalación	Full front&rear service
Chasis de módulo de aluminio	5VB resistente al fuego norma UL94
INPUT VOLTAGE (V)	AC100-240V
TEMPERATURA DE TRABAJO (Grados Celsius)	-20°C - 60°C
HÚMEDAD DE OPERACIÓN	
CERTIFICADOS	CE - Conformité Européenne LVD - Low Voltage Directive EMC - Electomagnetic Compatibility ETL - Electrical Testing Laboratories CB - Certification Body Scheme CCC ROHS IEC

PROCESADOR	Procesador de Video Novastar VX600 Combina Funciones de procesamiento y Control de Video en un solo equipo Incluye Software y Licencia **Resolución y Capacidad**: **3.9 millones de pixeles** Ancho Máximo: **10.24**0 píxeles Altura Máxima: **8.192** píxeles **Entradas**: HDMI DVI SDI-3G OPT **SALIDAS:** LED RJ-45 HDMI OPT **FUNCIONES AVANZADAS:** Escalado de Señal Baja Latencia Calibración de Brillo y color a nivel de pixel. Modos de operación versátiles
CONSOLA BODET (MARCADOR)	**Pantalla táctil led capacitiva resolución 800x480 píxeles con vida util de por lo menos 40.000 horas:** 7 pulgadas **Conectividad:** Compatible con HDMI, USB, RJ45 **Interfase MOXA USB/RS422:** Adaptador Moxa para la Comunicación, robusta serial utilizada para conexiones robustas y de largo alcance. **Radio HF 868 Mhz:** Capacidad de comunicación inhalambrica con una frecuencia de 868 Mhz en radio de alta frecuencia. Software especializado para su correcto funcionamiento, IP66 Batería de Salvaguarda integrada en caso de un corte de alimentación **Diseño score para 35 diferentes acyividades deportivas. Multideporte**
MATERIAL MÓDULOS DE PANTALLA	Aluminio
USO MÓDULOS DE PANTALLA	OUTDOOR

CLASIFICACIÓN DE IMPERMEABILIDAD IP (Ingress Protection)	IP66 Rear IP67 Front
SISTEMA DE CONTROL	Led master
GARANTÍA	5 años
ACOMETIDA ELÉCTRICA	Diseño y suministro de red eléctrica para alimentación de pantalla. 2 Tableros a la intemperie (Cofre IP66 para exteriores con un barraje de conexión un breaker totalizador de 160 amperios trifásico. Barraje y Cableado 2 AWG de salida hacia el segundo tablero, que se compone de un cofre instalado a la altura de la pantalla en el cual se encontrarán 8 brakers bifásicos de 20 amperios de barraje de distribuicion y un barraje de recepción de cableado de alta tensión entre tableros, circuitos, conexiones y tubería IMC entre cofres y corazas en cada circuito. Sistema puesta a tierra y protección contra descargas atmósfericas conforme a diseño a presentar por oferente. Todo lo necesario y con protocolos para cumplimiento y certificación RETIE.
CONVERTIDOR DE FIBRA	Convertidor de Fibra para Señal de Video Capacidad de 10 puertos RJ45 para pantalla led, fibra óptica. 10G optical ports, transmission rate: 9.95 Gbit/s to 11.3 Gbit/s
FIBRA ÓPTICA	Suministro e Instalación de cable de microdistribuidor de fibra de 6 hilos Cleerline SSF Está compuesto por un cable SSF de estilo de distribución con una cubierta general de 3.0 mm con clasificación ascendente. Uso para aplicaciones en interiores . SSF Micro Distribution redes trocanles de distribución. Cleerline SSF Micro Distribution Single Mode compatible con todos los sistemas de conectores comunes para fibra ótica monomodo 9/125 estándar con rear panel de 9,95 Gb to 11,36 G. La fibra SSF incluida proporciona una durabilidad y resistencia extremas. Flex probado a 2000 ciclos, impacto a 1500 ciclos y aplastamiento a 100 Kgf/mm

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	Servicio de Instalación, configuración, integración, acople, capacitación, puesta en marcha, en el municipio de Manizales Estadio Palogrande.