INTEGRACIÓN AV
Tecnología que conecta lo esencial: personas, ideas y propósito.

¿Por qué nosotros? Porque el "cómo" lo hacemos lo cambia todo

En Integración AV no solo integramos tecnología, integramos valor. Llevamos más de 15 años diseñando e implementando soluciones audiovisuales que responden a los verdaderos retos de nuestros clientes. No vendemos cajas ni instalamos por instalar. Creamos experiencias, optimizamos procesos, resolvemos necesidades reales y acompañamos a nuestros aliados durante todo el camino.

Cada propuesta nace de una escucha activa, una consultoría honesta y una pasión genuina por hacer que todo funcione como debe… o incluso mejor.

Especialistas en:

- Espacios corporativos inteligentes
- Educación conectada y colaborativa
- Centros de monitoreo de alta disponibilidad
- Automatización profesional y video colaboración

Tecnología con conciencia

La sostenibilidad no es un valor agregado, es un principio. Diseñamos pensando en eficiencia energética, larga vida útil, materiales certificados y prácticas responsables. Como líderes comprometidos con el futuro, aplicamos criterios sostenibles en nuestros diseños, compras e instalaciones para que cada proyecto tenga un impacto positivo, no solo funcional, sino también ambiental.

Esta cotización no es un archivo más
Es el comienzo de una relación estratégica pensada para generar impacto, eficiencia y resultados medibles.

Bienvenidos a Integración AV.
Diseñamos con propósito. Integramos con visión. Actuamos con responsabilidad.

Atentamente,

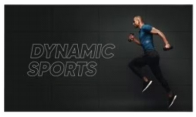
Juan Carlos Gutiérrez G.
Director

INTEGRACIÓN·AV
Tecnología conectando personas
NIT. 900.344.370-1

PANEL VIDEOWALL LG

ATENCIÓN: **Andres Felipe Horta**
CLIENTE: **DISPAC SA EPS**
NIT: **818001629**
DIRECCIÓN: **Av. Calle 26 No 69 D 91**
TELÉFONO: **6014672203 – 6014672203**
FECHA: **20 de febrero de 2026**

COTIZACIÓN #260220-1A

ITEM	*CANT*	*MARCA*	*REFERENCIA*	*DESCRIPCION*	*VALOR UNIT*	*VALOR TOTAL*
1	4 un	LG		VIDEO WALL 49VL5PJ-A.AWC "Pantalla: 49"" FHD (1920 x 1080)Brillo: 500 nits Bezel: 3.5mm Profundidad: 89.7 mm Interfaz: HDMI / DP / DVI-D / USB / RS232C / RJ45 / Audio / IR Características adicionales: Capacidad de cadena de margarita, servicio LG ConnectedCare, ajuste fácil de color, reducción de brechas de imagen, plataforma webOS" HORAS DE USO 24*7 https://www.lg-informationdisplay.com/product/digital-signage/video-wall/49VL5PJ **3 AÑOS DE GARANTIA**	$3.480.000	$13.920.000
2	1 un	INTEGRACIÓN AV	Envio	Envio a la ciudad de Quibdo	$1.400.000	$1.400.000

SUBTOTAL	**$ 15.320.000**
IVA 19%	**$ 2.910.800**
TOTAL	**$ 18.230.800**

Garantía: 3 años por defectos de fabricación
Forma de pago: 70% a la firma del contrato, 30 a la entrega a satisfacción
Validez de la oferta: 15 días calendario sujeto a rotacion de inventarios
Tiempo de entrega: 20 días calendario
Nota: Una vez recibida la orden de compra, no podrá ser cancelada o anulada a menos que sea por mutuo acuerdo.
Esta propuesta comercial no incluye soportes, instalación ni configuración de las pantallas, y se entiende que solo se comtempla la venta de las mismas.

ITEM	CANT	MARCA	REFERENCIA	DESCRIPCION	VALOR UNIT	VALOR TOTAL



Pared de video con bisel delgado FHD de 49" y 500 nits

49VL5PJ-A



Todas las especificaciones

PANEL

Tamaño de pantalla (pulgadas)
49

Tecnología de paneles
IPS

Tipo de luz de fondo
Directo

Relación de aspecto
16:9

Resolución nativa
1920 x 1080 (FHD)

Frecuencia de actualización
60Hz

Brillo
500nit (Typ.)

Relación de contraste
1,000:1

Dinámica CR
500,000:1

Gama de colores
NTSC 72%

Ángulo de visión (AxV)
178º x 178º

Profundidad de color (cantidad de colores)
1.07 mil millones de colores

Tiempo de respuesta
8ms (G to G)

Tratamiento de la superficie (Niebla)
Haze 3%

Vida útil
60.000 horas (típ.)

Horas de operación (Horas/Día)
24/7

Retrato/Paisaje
Sí/Sí

Transparencia
N/D

QWP (Placa de cuarto de onda)
N/D

CONECTIVIDAD

Entrada HDMI

Entrada HDMI (Versión HDCP)

SÍ (2ea)

2.2

DP In
SÍ (HDCP 2.2)

Entrada DVI-D
SÍ (HDCP 1.4)

Entrada RGB
NO

Entrada de audio
SÍ

Entrada RS232C
SÍ

Entrada RJ45 (LAN)
SÍ (1ea)

Entrada de infrarrojos
SÍ

Entrada USB
USB 2.0 tipo A (1ea)

Salida de HDMI
NO

Salida de DP
SÍ

Salida de audio
SÍ

USB táctil
NO

Salida de altavoz externo
NO

Salida RS232C
SÍ

Salida RJ45 (LAN)
NO

Salida de infrarrojos
NO

Conexión en cadena
NO

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Color del marco
Black

Ancho del marco
T/R/L/B : 2.25/1.25/2.25/1.25mm

Peso (Cabezal)
17.8Kg

Peso empaquetado
21.9Kg

Dimensiones del monitor (ancho x alto x profundidad)
1077.6 x 607.8 x 89.7mm

Dimensión del monitor con soporte (ancho x alto x profundidad)
N/D

Dimensiones de la caja (ancho x alto x profundidad)
1198 x 756 x 247mm

Manija
SÍ

Interfaz de montaje estándar VESA
600 x 400 mm

Peso (Cabezal + Soporte)
N/D

CARACTERÍSTICA - HARDWARE

Memoria interna (eMMC)
8 GB

Wi-Fi/BT (incorporado)
NO

Sensor de temperatura
SÍ

Sensor de brillo automático
NO

Sensor de píxeles
NO

Sensor de proximidad
NO

Sensor de corriente
NO

Sensor BLU
SÍ

Sensor de humedad
NO

Sensor de aceleración (giroscopio)
SÍ

Indicador de encendido

Llave local de operación

NO

SÍ

VENTILADOR (Incorporado)
NO

CARACTERÍSTICA - SOFTWARE

Versión del sistema operativo (webOS)
webOS 4.1

Programación de contenidos locales
SÍ

Administrador de grupo
SÍ

USB Plug & Play
SÍ

Conmutador
SÍ

Imagen del logotipo de arranque
NO

Imagen sin señal
SÍ

Sincronización RS232C
SÍ

Sincronización de red local
SÍ

Sincronización de retroiluminación
NO

PIP
NO

PBP
NO

Compartir pantalla
NO

Etiqueta de video
SÍ (4 etiquetas de video)

Reproducir vía URL
SÍ

Rotación de pantalla
SÍ

Rotación de entrada externa
SÍ

Reproducción sin obstáculos
SÍ

Configuración del modo mosaico
SÍ

Configuración de clonación de datos
SÍ

SNMP
SÍ

Método ISM
SÍ

ID de configuración automática
SÍ

Estado del envío
SÍ

Administrador de control
SÍ

Certificación Cisco
NO

Crestron Connected
SÍ

Ahorro de energía inteligente
SÍ

modo PM
SÍ

Despertador en LAN
SÍ

Network Ready
SÍ

Faro
NO

HDMI-CEC
SÍ

Configuración del servidor de SI
SÍ

webRTC
SÍ

Pro:Idiom
SÍ

Compensación de brillo
NO

Ajuste de blanco y negro por escala de grises
SÍ

Inversión de escaneo

SÍ

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento
0 °C to 40 °C

Humedad de funcionamiento
10 % to 80 %

ENERGÍA

Fuente de alimentación
AC 100-240V~, 50/60Hz

Tipo de alimentación
Energía integrada

CONSUMO DE ENERGÍA

Típ.
110W

Máx.
120W

BTU (Unidad Térmica Británica)
375 BTU/Hr(Typ.), 409 BTU/Hr(Max.)

Ahorro de energía inteligente (70%)
70W

DPM
0.5W

Apagado
0.5W

SONIDO

Altavoz (incorporado)
NO

CERTIFICACIÓN

Seguridad
CB / NRTL

EMC
FCC Class "A" / CE / KC

ErP/Energy Star
YES / Energy Star 8.0(US Only)

ePEAT (solo en los Estados Unidos)
NO

COMPATIBILIDAD DE OPERACIONES

Compatible con tipo OPS
NO

Potencia OPS integrada
NO

COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE

SuperSign CMS
SÍ

SuperSign Control+
SÍ

SuperSign WB
SÍ

Nube SuperSign
SÍ

Promota
NO

CMS móvil
NO

Connected Care
SÍ

IDIOMA

OSD

English, French, German, Spanish, Italian, Korean, Chinese(Simplified), Chinese(Original), Portugues(Brazil), Swedish, Finnish, Norwegian, Danish, Japanese, Russian, Portugues(Europe), Dutch, Czech, Greek, Türkçe, Arabic

ACCESORIO

Básico

Remote Controller(include battery 2ea), Power Cord, RS232C cable, Lan cable, DP cable, IR Receiver, Guide Bracket, Screws, Manual

Opcional

NO

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Compatibilidad de superposición táctil

N/D

Calibración inteligente

N/D

Inclinación (boca arriba)

N/D

Inclinación (boca abajo)

N/D

Calificación IP

IP5X tested

Recubrimiento conformado (tablero de potencia)

N/D

Protección de energía

N/D

Luz solar directa

N/D