MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJERCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE

ACTA No. _____/
REG. AL FOLIO No. _____/

Santiago de Cali – Valle, 09 de Diciembre de 2019

INTERVIENEN: **MY. JHON EDWAR CIFUENTES TROCHEZ**
Supervisor Contrato
YONNY ALBERTO SEPULVEDA SERNA
TECHNICAL ADJUSTMETS JASS

ASUNTO: RECEPCION DEL CONTRATO No. 099-2019 CELEBRADO ENTRE EL MDN-EJERCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CALI Y TECHNICAL ADJUSTMENTS JASS QUE HACE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	
CONTRATO No	099-2019
FECHA SUSCRIPCIÓN	25 DE N OVIEMBRE DE 2019
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO (AIRE ACONDICIONADO, VENTILADOR Y VIDEO BEAM) PARA LA TERCERA BRIGADA UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENAC CALI, VIGENCIA 2019".
FORMA DE PAGO AL CONTRATISTA	CONTRA ENTREGA DE LA FACTURA
CONTRATISTA	YONNY ALBERTO SEPULVEDA SERNA Representante Legal TECHNICAL ADJUSTMENTS JASS
SUPERVISOR	MY. JHON EDWAR CIFUENTES TROCHEZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$14.976.825
PLAZO DE EJECUCION	SERÁ HASTA EL 10 DE DICIEMBRE DE 2019 Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO, Y SE CONTARA A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN SEÑALADOS EN EL INCISO SEGUNDO DEL ARTÍCULO 41 DE LA LEY 80 DE 1993 MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007, ESTO ES A PARTIR DE LA APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y LA EXPEDICIÓN DEL REGISTRO PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE. SE DEBE TENER EN CUENTA LA JURISPRUDENCIA DEL CONSEJO DE ESTADO, QUE EN REPETIDAS OCASIONES HA SEÑALADO QUE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, COMIENZA

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	
	UNA VEZ SE HAN CONSTITUIDO Y APROBADO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA Y SE CUENTA CON LOS SOPORTES PRESUPUESTALES QUE RESPALDEN LA EJECUCIÓN (SENTENCIA 26409 DE 2015). NOTA 1: LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO FORMALIZA SU CELEBRACIÓN Y LO PERFECCIONA, PERO NO DETERMINA EL PUNTO DE PARTIDA PARA LA EJECUCIÓN DEL MISMO. NOTA 2: SE DEJA CONSTANCIA QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN NO PODRÁ SUPERAR LA VIGENCIA 2019
PLAZO DE DURACIÓN	SERA DESDE SU PERFECCIONAMIENTO MAS CUATRO (4) MESES DESPUES DE SU EJECUCÍON.
VALOR FINAL CONTRATO	$14.976.825
FECHA DE DURACION	10 DE ABRIL DE 2020
VALOR PAGO	$14.976.825

En Santiago de Cali- Valle, el día 09 del mes de Diciembre de 2019, se reunieron, el señor, **YONNY ALBERTO SEPULVEDA SERNA** en su calidad de CONTRATISTA, **MY. JHON EDWAR CIFUENTES TROCHEZ,** en su condición de supervisor del contrato en nombre y representación de las Unidades Centralizadas por el CENAC-CALI del CONTRATO No.099 DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 125-CENAC-CALI, con el objeto de efectuar el correspondiente recibo definitivo de los bienes y/o servicios correspondiente(s) al objeto contractual descrito en la cláusula **primera** del citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a lo(s) bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) se cumplió (eron) dentro del plazo contractual establecido. A continuación se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

ÍTEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	4731401	**ESPECIFICACIÓN DE PARTES PRINCIPALES** LCD TAMAÑO 0.74 PULGADAS CON MLA MÉTODO DE CONDUCCIÓN POLY-SILICON TFT ACTIVE MATRIX NÚMERO DE PÍXELES 1,024,000 PUNTOS (1280X800) X 3. **RESOLUCIÓN NATIVA** WXGA RELACIÓN DE ASPECTO 16:10 ARREGLO DE PÍXELES RAYA FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN 50HZ - 60HZ LENTE DE PROYECCIÓN TIPO ENFOQUE / ZOOM RELACIÓN DE ZOOM 1: 1.6 CUBIERTA DE LA LENTE OBTURADOR DE LENTE DESLIZANTEMANUAL NÚMERO F 1.75 - 2.42 LONGITUD DE ENFOQUE 24 - 38.2MM LÁMPARA TIPO 230W UHE (E-TORL) **TAMAÑO DE LA PANTALLA** (DISTANCIA PROYECTADA) 30 A 300 PULGADAS [1.50 A 15.42M] (ZOOM: TELE), 30 A 300 PULGADAS [0.91 A 9.56M] (ZOOM: ANCHO) 60 "PANTALLA DE 1.9M-3.1M SALIDA DE LUZ MODO NORMAL SALIDA DE LUZ DE 4.000 LÚMENES SALIDA DE LUZ DE COLOR DE 4.000 LÚMENES (MODO DE COLOR: DINÁMICO. ZOOM: ANCHO) MODO	UNIDAD	1	1	1	45111616	1407919	3.719.855,00	3.719.855,00

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

			ECOLÓGICO SALIDA DE LUZ DE 2,700 LÚMENES SALIDA DE LUZ DE COLOR DE 2,700 LÚMENES (MODO DE COLOR: DINÁMICO,									
			CONTRASTE 2000: 1 (IRIS AUTOMÁTICO ACTIVADO) BRILLO UNIFORMIDAD 88% (TYP.) REPRODUCTIVIDAD EN COLOR A TODO COLOR (16.77 MILLONES DE COLORES) CALIDAD DE VIDEO SEPARACIÓN 3D Y / C REDUCCIÓN DE RUIDO CONVERSIÓN ENTRELAZADA-PROGRESIVA COMPENSADA POR MOVIMIENTO (DETECCIÓN DE PELÍCULA 2-2, 3-2) SALIDA DE SONIDO (ALTAVOZ INTERNO) MONOAURAL 10W FUNCIÓN PUNTERO, LOGOTIPO DEL USUARIO, SILENCIO A / V, CONGELAR, ZOOM E MODOS DE COLOR DINÁMICO, PRESENTACIÓN, TEATRO, FOTO, PIZARRA, PIZARRA, DEPORTES, PERSONALIZADO, SRGB RANGO DE FRECUENCIA DE ESCANEADO EFECTIVO.									
			RELOJ DE PIXEL 13.5MHZ A 162MHZ HASTA UXGA 60HZ HORIZONTAL 15KHZ A 92KHZ VERTICAL 50HZ A 85HZ **BÚSQUEDA DE FUENTE** SÍ DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE RGB / COMPONENTE SÍ AJUSTE DE COLOR DE PANTALLA MÚLTIPLE SÍ ID DE PROYECTOR SÍ DE PROTECCIÓN PANEL DE OPERACIÓN SÍ FUNCIÓN PROTEGIDA CONTRASEÑA (FUNCIÓN DE SEGURIDAD) SÍ (PROTECCIÓN DEL LOGOTIPO DEL USUARIO, ENCENDIDO, RED) PATRÓN DE PRUEBA SÍ MODO DE ALTA ALTITUD SÍ LOGO DEL USUARIO SÍ IRIS ON / OFF SÍ BOTÓN DE USUARIO SÍ ATENCIÓN MOTORIZADO FUNCIÓN DE OBTURACIÓN DE LENTES FUNCIÓN A / V MUTE.									
			ANÁLOGO RGB I / O PANTALLA DE RENDIMIENTO NATIVO 1280 X 800 PÍXELES SEÑAL DE ENTRADA TIPO DE SEÑAL SEÑAL SEPARADA - SEÑAL DE VIDEO ANALÓGICO (0.7V PP, 75OHM / MAC 0.714VP-P, 75OHM) SINCRONIZAR SEÑAL SEPARADO (POSITIVO Y NEGATIVO, BIPOLARIDAD 2-5 VPP) / COMPUESTO (POSITIVO Y NEGATIVO, BIPOLARIDAD 2-5VPP) / SYNC-ON-GREEN (NEGATIVO, 0.3VPP) SEÑAL DE AUDIO 500MVRMS / 47K-OHM TERMINAL DE ENTRADA VÍDEO MINI D-SUB 15 PINES X 2 MOLDURAS AZULES AUDIO SEÑAL DE SALIDA VÍDEO ANALÓGICO (0.7VPP, 75OHM / MAC 0.714VPP, 75OHM) SINCRONIZAR SEPARADO (POSITIVO Y NEGATIVO, TTL) / COMPUESTO (POSITIVO Y NEGATIVO, TTL) / SINCRONIZACIÓN. EN VERDE (NEGATIVO 0.2-0.4 VPP) TERMINAL DE SALIDA VÍDEO MINI D-SUB 15 PIN X 1 MOLDURA NEGRA AUDIO MINI JACK ESTÉREO TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO 5 * C A 35 * C (41 * F A 95 * F) (20% -80% DE HUMEDAD) ENCENDIDO DIRECTO SÍ APAGADO DIRECTO SÍ PERIODO DE ENFRIAMIENTO APAGADO INSTANTÁNEO PERIODO DE PUESTA EN MARCHA APROX. 10 SEGUNDOS TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 100 - 120V / 200 - 240V ± 10%, 50 / 60HZ CA EL CONSUMO DE ENERGÍA 319W (MODO NORMAL), 237W (MODO ECO) 6.8W (RED EN ESPERA ACTIVADA), 0.3W (RED EN ESPERA DESACTIVADA) DIMENSIÓN PIES EXCLUIDOS 257 (D) X 357 (W) X 86 (H) MM DIMENSIÓN MÁXIMA 257 (D) X 357 (W) X 95 (H) MM PESO APROX. 7.54LB / 3.4KG RUIDO DE VENTILADOR MODO ECOLÓGICO 29DB MODO NORMAL 37DB.									

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

		EL L VIDEO BEAM DEBERÁ SER ENTREGADO CON: CABLE HDMI, MALETÍN, CONTROL REMOTO, CABLE DE PODER, BOMBILLA NUEVA.								
2	4391201	(AIRE ACONDICIONADO) SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU INVERTER, 220 VOLTIOS, INCLUYE LA INSTALACION CON TUBERIA DE COBRE RECUBIERTA CON RUBATEX, INSTALACION ELECTRICA DE POTENCIA Y CONTROL, GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R401A, FILTROS, BASE SOPORTE, ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA	UNIDAD	1	2	2	40101701	1366028	1.701.500,00	3.403.000,00
3	4393101	(VENTILADOR) MÓDELO 36-825 DIÁMETRO 36" (100CM) CAUDAL 11000 CFM RPM 825 MOTOR 1/2 (0.50) VOLTAJE (V) 110 / 220	UNIDAD	0	6	6	40101604	1032364	1.308.995,00	7.853.970,00
									TOTAL	**14.976.825,00**

CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que el objeto contratado ha sido entregado por el contratista y los bienes recibidos a entera satisfacción.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

YONNY ALBERTO SEPULVEDA SERNA
NIT. 14884464-8
RL. TECHNICAL ADJUSTMENTS JASS

MY. JHON EDWAR CIFUENTES TROCHEZ
Supervisor