ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE TOCANCIPA**
CONTRATISTA	**MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA**
OBJETO	**PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS EVENTOS Y ACTIVIDADES A CARGO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ (INCLUYE BIENES Y SERVICIOS).**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	**16 DE SEPTIEMBRE DE 2022**
FECHA DE INICIO	**16 DE SEPTIEMBRE DE 2022**
PLAZO INICIAL	**31 DE DICIEMBRE DE 2022**
VALOR INICIAL	**DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS ($2.686.128.039).**

Entre los suscritos a saber, de una parte, **EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ**, quien en adelante se denominará **EL MUNICIPIO**, entidad territorial identificada con NIT. 899.999.428 - 8, representada legalmente por **JORGE ANDRES PORRAS VARGAS**, mayor de edad, con domicilio en Tocancipá, identificado con C.C. 79.882.688 de Bogotá D.C., en su calidad de **ALCALDE MUNICIPAL**, legalmente posesionado según el Acta de fecha 27 de diciembre de 2019, suscrita ante la Notaria Única del Circulo de Tocancipá, en ejercicio de las atribuciones otorgadas por el artículo 315 de la Constitución Política y el literal b) del numeral 3° del artículo 11 de la Ley 80 de 1993, y debidamente facultado mediante el Acuerdo Municipal No. 015 de 2021 para la suscripción del presente documento, y por otra parte, **MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA** sociedad comercial con NIT. 900.701.729-3 representado legalmente por **HAROLD MORAN HOLGUIN**, mayor de edad, quien se identifica con C.C. No. 79.711.002, quien para efectos del presente se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos acordado modificar el Contrato de prestación de servicios No. CTO 489 MT 2022, previas las siguientes consideraciones:

a) Que el 16 de septiembre de 2022 **EL MUNICIPIO** celebró con **EL CONTRATISTA** el contrato de prestación de servicios No. CTO 489 MT 2022, cuyo objeto corresponde a **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS EVENTOS Y ACTIVIDADES A CARGO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ (INCLUYE BIENES Y SERVICIOS),** por valor de **DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS ($2.686.128.039).**

b) Que el mencionado contrato de prestación de servicios cumplió sus requisitos de perfeccionamiento y ejecución, por lo cual el 16 de septiembre de 2022 se suscribió el acta de inicio, estableciendo como fecha de terminación el día treinta y uno (31) de diciembre de 2022; de tal manera que el contrato se encuentra vigente a la fecha de elaboración del presente documento.

c) Que mediante el Memorando SCP 651 del 15 de diciembre de 2022, el Secretario de Cultura y Patrimonio del Municipio de Tocancipá solicitó a la oficina jurídica y de Contratación realizar la Adición No. 01 al Contrato de prestación de servicios No. CTO 489 MT 2022 para lo cual aportó la justificación correspondiente en la cual manifiesta que:

> *"(…) Que mediante Decreto número 126 del 2 de diciembre de 2022 mediante el cual se modificó y se adicionó el presupuesto general de ingresos y gastos del Municipio de Tocancipá para la vigencia 2022, se acreditaron recursos por un valor de cuatrocientos setenta y siete millones ($477.000.000) a la Secretaría de Cultura y Patrimonio con el fin de atender las necesidades de los eventos decembrinos.*
>
> *Que en el momento de la proyección de las actividades del mes de diciembre, la Secretaría de Cultura y Patrimonio proyectó la realización de la inauguración de la navidad, actividad propuesta para el lanzamiento del alumbrado navideño que se realiza en el municipio desde hace varios años, así mismo, en tal fecha se pretendía realizar las novenas de aguinaldos del 16 al 23 de diciembre con los recursos logísticos con los que cuenta el municipio, esto a falta de recursos económicos en el momento*

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

de la planeación inicial. Una vez se cuenta con la adición de recursos mediante el decreto municipal 126 de 2022, y así mismo, como se describe más adelante se recibe la invitación por parte de ASOCENTRO para ser parte de la ruta navideña, se determina que es necesario realizar la inversión que se proyecta en esta adición, con el objetivo de garantizar los recursos logísticos y técnicos que permitan el buen desarrollo de las actividades propuestas, así como la promoción y difusión de nuestro municipio para el disfrute de propios y visitantes, además de la generación de reactivación económica local.

La navidad por tradición mundial es una época en donde las características más bondadosas de la sociedad se dan a relucir, la unión de un núcleo familiar es indispensable para el buen desarrollo social, cada integrante de una familia pertenece a un instante social distinto en donde las características particulares hacen más difícil la educación y el lograr inculcar valores apropiados, en esta época es indispensable hacer que la sociedad se una, se integre a sus familiares, amigos, vecinos y a ajenos de manera cordial, el ambiente normal del diario vivir se debe cambiar generando un espacio en donde la sociedad comprenda y experimente sensaciones que inculquen la necesidad de crear un lazo más fuerte alrededor de sus semejantes, para esto es necesario adquirir alternativas para crear este ambiente característico, beneficiando a las diferentes comunidades.

Teniendo en cuenta lo anterior, la Administración Municipal por medio de la Secretaría de Cultura y Patrimonio, organizará las "Novenas de Aguinaldos" como un espacio de esparcimiento y de compartir para las familias Tocancipeñas, actividad que se desarrollará del 16 al 23 de diciembre en los diferentes sectores y el parque principal de Tocancipá y que contará con la participación de los funcionarios y contratistas de la administración municipal, la comunidad en general y el acompañamiento de agrupaciones culturales locales e invitados regionales, beneficiando a propios y visitantes, siendo este un espacio propicio para resaltar esta importante época de reconciliación y compartir. Además, se apoyará el evento "Tocancipá despierta" con actividades culturales propias a la época decembrina los días 16 de diciembre en la vereda Verganzo y 23 de diciembre en la vereda la Fuente.

Por otra parte, atendiendo a la necesidad y la misión de la Secretaría de Cultura y Patrimonio que tiene establecida como una de sus funciones fortalecer y promover las manifestaciones culturales del Municipio además de las tradicionales, surge la necesidad de diseñar y desarrollar estrategias y acciones tendientes a lograr un desarrollo económico planificado y ordenado, contribuyendo al mejoramiento y desarrollo de sus potencialidades a través de actividades, creación de productos y servicios turísticos competitivos a nivel municipal, regional y nacional, ubicándonos como una de las Rutas Navideñas más importantes de la región. También, es importante resaltar que el Municipio de Tocancipá hace parte de la Ruta Navideña de la Asociación de Municipios de Sabana Centro – ASOCENTRO realizada con apoyo de la Cámara de Comercio de Bogotá.

La ruta navideña inaugurada el 12 de noviembre en Centro Chía, está compuesta por circuitos que impulsan recorridos nocturnos en los que se visitan 3 o más municipios en un recorrido. ASOCENTRO integra a la Ruta navideña una APP de Turismo que presenta a los prestadores de servicios turísticos (PST) de los 11 Municipios que hacen parte de la asociación, Tocancipá tiene registrados 30 comercios actualmente en esta aplicación.

La Ruta Navideña tiene además una estrategia de relacionamiento con medios de comunicación dentro de los que se encuentra: RCN Tv, Caracol Tv, Adrenalina, Dorado Radio, Emisora del Ejercito entre otros, por otro lado se realizará una campaña promocional en el Peaje Andes donde se entregará una revista que presenta el alumbrado navideño de los municipios.

Debido a que se tiene proyectado descentralizar las NOVENAS DE AGUINALDOS en las seis veredas y sector centro del MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ, se ha podido establecer desde la Secretaría de Cultura y patrimonio que los refrigerios contratados inicialmente no son suficientes, por lo anterior se requiere que el contratista suministre refrigerios adicionales a los contratados, ya que en la medida en que avancen las novenas aumentarán el número de personas asistentes, esto atendiendo al histórico y experiencia que se tiene de años anteriores, de esta manera es necesario garantizar la entrega de refrigerios a la comunidad en los diferentes sectores. De la misma forma, se requieren almuerzos y cenas para las agrupaciones invitadas de otros municipios, ya que en este momento se cuenta con la confirmación de coros, bandas sinfónicas, orquestas sinfónicas y grupos de cámara de la región. Por

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

último, se tiene proyectado para el cierre de las novenas ofrecer a los asistentes un refrigerio especial, el cual sería un tamal acompañado de pan y bebida, razón por la cual se proyectan los desayunos los cuales, como se puede evidenciar en la licitación, tal Ítem cuenta con dicha descripción.

Por lo anterior, se considera necesario, viable y pertinente adicionar el mencionado contrato de prestación de servicios No. 489 de 2022 por la suma de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS ($462.325.574) MCTE., según la justificación que antecede".

c) Que la adición solicitada por la Secretaria de Cultura y Patrimonio tiene como propósito contratar los bienes y servicios que se detallan a continuación:

Evento	Cant	Bien o servicio	Descripción	Valor Unit $	IVA	Valor total $
TOCANCIPÁ DESPIERTA SECTOR VERGANZO	1	TARIMA	Alquiler de tarima totalmente plana, sin desniveles y piso en madera antideslizante de 12 m de frente x 10 m de fondo x 1.20 m de alto) con dos escaleras de acceso y pasamanos, sobre tarima de 9,60 x 2,40 x 40 cm de altura, incluida zona de trabajo de 4.80m x4,80m, con carpa blanca 4x4 mts y faldones, estructura de tarima certificada por ingeniero civil, todo el escenario con barandas por tres costados.	2.637.690	501.161	3.138.851
	1	TECHO ESTRUCTURAL DE 13MTS X 11MTS	Alquiler de escenario profesional en estructura metálica ground support en aluminio a 4 patas a dos aguas, con carpa blanca de 13 mts de frente x 11 de fondo mts externos, y puente central de 13mts (pre-rigging), aforado en tela negra por tres costados con 2 tanques de 1000 lts llenos de agua y guayas para sujetarlo, estructura certificada por ingeniero civil.	4.484.187	851.996	5.336.183
	1	SONIDO	Alquiler de sistema line array activo para espacio abierto, foh de marca reconocida mundialmente para instalación lineal a 3 vías. equipado para frecuencias bajas mínimo de 2 x 12", 3" v.c. – neodymium. para frecuencias medias 4 x 6.5" , 2" v.c. – neodymium y para frecuencias altas 2 x 1.4", 3" v.c. – neodymium. con un mínimo spl de 142 db, compuesta por mínimo 2 amplificadores wrms de 1600 w clase d digipro g4. equipado con tarjeta rdnet para control remoto en tiempo real a través de software, el preamplificador debe contar con protocolo	6.593.700	1.252.803	7.846.503

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			dante y comunicación vía nfc. con un mínimo de 12 cabinas activas u 6 por lado, voltaje 110-220 v. reproduciendo 50-60 hz cobertura de 90°. 8 sub woorfer activos de alta potencia, integrada por 2 parlantes de 18" y equipado con tarjeta rdnet para control remoto en tiempo real a través de software. el preamplificador debe contar con protocolo dante y comunicación vía nfc y sensores incorporados de proximidad near field communication (nfc™) con una frecuencia de 10 db – 27 hz, spr 143 db compuesto por 2 amplificadores wrms de 3200 w clase d digipro g4. consola digital mínimo de 36 faders físicos asignables a 216 tiras de faders compuesta por pantallas táctil de 12" 3 páginas de 6 rotativos asignables por pantalla, 26 teclas programables asignables, 8 entradas de línea/micrófono xlr, 8 salidas de línea xlr, 2 entradas digitales st aes3, 3 salidas digitales st aes3. centro de conexión doble enlace gigabit gigaace redundante a mixrack, 1 enlace dx redundante para expansión de e/s, 2 puertos de e/s: 128 canales, 96 khz cada uno, 2 puertos de red, e/s bnc de reloj de palabras y salida de vídeo. mixrack con procesamiento xcvi completo con e/s de audio. 64 entradas de micrófono/línea, 32 salidas de línea, núcleo xcvi 160 × 64 fpga, frecuencia de muestreo de 96 khz, profundidad de bits variable para máxima precisión y rendimiento de ruido, headroom de mezcla virtualmente infinito acumulador de 96 bits, latencia < 0,7 ms, 128 canales de entrada con procesamiento completo, 64 salidas de mezcla con procesamiento completo, arquitectura de bus 64 configurable (grupo, fx, auxiliar, matriz, red), modo de red lr, lcr y hasta 5.1, múltiples pfl, 16 rackextra fx con retornos estéreo dedicados, 24 dca, amm			

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			(mezclador automático de micrófonos) hasta 64 canales en 1, 2 o 4 zonas. sistema de monitoreo compuesto por 6 monitores de piso, 2 side field y 2 subs para escenario. sistema rf set de microfonería inalámbrica, set de micrófonos alámbricos para amplificación de instrumentos y voz.			
	1	LUCES PROFESIONALES	Alquiler de iluminación profesional para eventos, 16 beam 200 5r: temperatura del color (cct) blanco frío, eficacia luminosa de la lámpara (lm/w):70, voltaje de entrada (v): ac100-240v ,50 - 60hz, energía de la lámpara (w): 300, flujo luminoso de la lámpara (lm): 8400, temperatura de trabajo (℃):- 25 -40, tipo: luces de cruce, emisión de color: intercambiable, lampara: msd 5r, consumo: 350 watts a 230 volts,60 hz, zoom: 0 – 3.8º, colores: rueda de colores reemplazables, 14 colores + abierto, efectos: 17 gobos fijos + abierto, canales dmx: 16 canales dmx. 18 magic matrix: voltaje: 120v 220v 110v 240v 130v, licenciatura: 7 grados, energía: 400w, modo canal, sonido-activ, movimiento: movimiento infinito de la rotación de la bandeja ilimitada, canal: 112 ch, lámpara led de 25x10, regulador de intensidad: 0-100% dimmer lineal, compuesta por 25 leds color rgbw de 15w cada uno controlado individualmente. 12vplatinum beam r17: temperatura de color 8.000° kelvin, 7.950 lumen, un valor cri de 75, efecto tipo beam de gran luminosidad y velocidad, haz tipo beam de 3° grados de apertura, efecto prisma giratorio de 8x lados con 16x macros de prisma, resolución 16-bit para control de movimientos horizontales (pan) y verticales (tilt), 12x colores dicroicos incluyendo uv (ultravioleta), cto (corrector naranja), ctb (corrector azul) y blanco (abierto), 8x gobos de metal intercambiables, giratorios e indexables, efecto prisma giratorio de 8x lados con 16x	3.692.304	701.538	4.393.842

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			macros de prisma, efecto de filtro “frost”, enfoque motorizado, receptor inalámbrico de señal wireless dmx integrado en el aparato, soporta el protocolo de control de iluminación rdm conectores dmx 3pin y 5pin in y out, conector de corriente eléctrica powercon in, 6x botones táctiles de control de menú, menú de control con display lcd a color y posibilidad de giro 180°, consumo máximo de 350 vatios, fuente de alimentación universal (rango de 100 a 240 voltios). 16 pixel panel 4x4: 16 de 4x4 x10 3in1 rgb led del panel de matriz de píxeles de la viga blinder iluminación de escenarios, fuente de alimentación: ac100v-240v, 50/60hz, consumo de energía: max.150w, cambiar la fuente de alimentación: incorpora y conmutación automática, los led: 16pcs 10w 3in1 rgb led, índice de rendimiento cromático(cri): ra>80, ángulo de luz: 38°, modo de control: dmx, autorun y maestro/esclavo, los canales de dmx: 119 ch, las dimensiones de la luz(mm): l460*w460*h125 48 par led: led de alimentación: 12w,rgbw, ac/dc12v, ángulo de luz: 120°			
	1	PLANTA ELECTRICA DE 175KVA	Alquiler de planta eléctrica de 175kva insonora, con capacidad de solventar energía para sistema de sonido profesional, luces profesionales de tarima, pantallas led, entre otros que se requieran en el evento.	2.688.459	510.807	3.199.266
NOVENAS DE AGUINALDOS PARQUE PRINCIPAL	8	TARIMA	Alquiler de tarima totalmente plana, sin desniveles y piso en madera anti deslizante de 12 m de frente x 10 m de fondo x 1.20 m de alto) con dos escaleras de acceso y pasamanos, sobre tarima de 9,60 x 2,40 x 40 cm de altura, incluida zona de trabajo de 4.80m x4,80m, con carpa blanca 4x4 mts y faldones, estructura de tarima certificada por ingeniero civil, todo el escenario con barandas por tres costados.	2.637.690	501.161	25.110.806
	8	TECHO ESTRUCTURAL	Alquiler de escenario profesional en estructura metálica ground support en	4.484.187	851.996	42.689.463

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

		DE 13MTS X 11MTS	aluminio a 4 patas a dos aguas, con carpa blanca de 13 mts de frente x 11 de fondo mts externos, y puente central de 13mts (pre-rigging), aforado en tela negra por tres costados con 2 tanques de 1000 lts llenos de agua y guayas para sujetarlo, estructura certificada por ingeniero civil.			
	8	SONIDO	Alquiler de sistema line array activo para espacio abierto, foh de marca reconocida mundialmente para instalación lineal a 3 vías. equipado para frecuencias bajas mínimo de 2 x 12", 3" v.c. – neodymium. para frecuencias medias 4 x 6.5" , 2" v.c. – neodymium y para frecuencias altas 2 x 1.4", 3" v.c. – neodymium. con un mínimo spl de 142 db, compuesta por mínimo 2 amplificadores wrms de 1600 w clase d digipro g4. equipado con tarjeta rdnet para control remoto en tiempo real a través de software, el preamplificador debe contar con protocolo dante y comunicación vía nfc. con un mínimo de 12 cabinas activas u 6 por lado, voltaje 110-220 v. reproduciendo 50-60 hz cobertura de 90°. 8 sub woorfer activos de alta potencia, integrada por 2 parlantes de 18" y equipado con tarjeta rdnet para control remoto en tiempo real a través de software. el preamplificador debe contar con protocolo dante y comunicación vía nfc y sensores incorporados de proximidad near field communication (nfc™) con una frecuencia de 10 db – 27 hz, spr 143 db compuesto por 2 amplificadores wrms de 3200 w clase d digipro g4. consola digital mínimo de 36 faders físicos asignables a 216 tiras de faders compuesta por pantallas táctil de 12" 3 páginas de 6 rotativos asignables por pantalla, 26 teclas programables asignables, 8 entradas de línea/micrófono xlr, 8 salidas de línea xlr, 2 entradas digitales st aes3, 3 salidas digitales st aes3. centro de conexión doble	6.593.700	1.252.803	62.772.021

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			enlace gigabit gigaace redundante a mixrack, 1 enlace dx redundante para expansión de e/s, 2 puertos de e/s: 128 canales, 96 khz cada uno, 2 puertos de red, e/s bnc de reloj de palabras y salida de vídeo. mixrack con procesamiento xcvi completo con e/s de audio. 64 entradas de micrófono/línea, 32 salidas de línea, núcleo xcvi 160 × 64 fpga, frecuencia de muestreo de 96 khz, profundidad de bits variable para máxima precisión y rendimiento de ruido, headroom de mezcla virtualmente infinito acumulador de 96 bits, latencia < 0,7 ms, 128 canales de entrada con procesamiento completo, 64 salidas de mezcla con procesamiento completo, arquitectura de bus 64 configurable (grupo, fx, auxiliar, matriz, red), modo de red lr, lcr y hasta 5.1, múltiples pfl, 16 rackextra fx con retornos estéreo dedicados, 24 dca, amm (mezclador automático de micrófonos) hasta 64 canales en 1, 2 o 4 zonas. sistema de monitoreo compuesto por 6 monitores de piso, 2 side field y 2 subs para escenario. sistema rf set de microfonería inalámbrica, set de micrófonos alámbricos para amplificación de instrumentos y voz.			
	8	LUCES PROFESIONALES	Alquiler de iluminación profesional para eventos, 16 beam 200 5r: temperatura del color (cct) blanco frío, eficacia luminosa de la lámpara (lm/w):70, voltaje de entrada (v): ac100-240v ,50 - 60hz, energía de la lámpara (w): 300, flujo luminoso de la lámpara (lm): 8400, temperatura de trabajo (℃):-25 -40, tipo: luces de cruce, emisión de color: intercambiable, lampara: msd 5r, consumo: 350 watts a 230 volts,60 hz, zoom: 0 – 3.8º, colores: rueda de colores reemplazables, 14 colores + abierto, efectos: 17 gobos fijos + abierto, canales dmx: 16 canales dmx. 18 magic matrix: voltaje: 120v 220v 110v 240v 130v,	3.692.304	701.538	35.150.734

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			licenciatura: 7 grados, energía: 400w, modo canal, sonido-activ, movimiento: movimiento infinito de la rotación de la bandeja ilimitada, canal: 112 ch, lámpara led de 25x10, regulador de intensidad: 0-100% dimmer lineal, compuesta por 25 leds color rgbw de 15w cada uno controlado individualmente. 12vplatinum beam r17: temperatura de color 8.000° kelvin, 7.950 lumen, un valor cri de 75, efecto tipo beam de gran luminosidad y velocidad, haz tipo beam de 3° grados de apertura, efecto prisma giratorio de 8x lados con 16x macros de prisma, resolución 16-bit para control de movimientos horizontales (pan) y verticales (tilt), 12x colores dicroicos incluyendo uv (ultravioleta), cto (corrector naranja), ctb (corrector azul) y blanco (abierto), 8x gobos de metal intercambiables, giratorios e indexables, efecto prisma giratorio de 8x lados con 16x macros de prisma, efecto de filtro “frost”, enfoque motorizado, receptor inalámbrico de señal wireless dmx integrado en el aparato, soporta el protocolo de control de iluminación rdm conectores dmx 3pin y 5pin in y out, conector de corriente eléctrica powercon in, 6x botones táctiles de control de menú, menú de control con display lcd a color y posibilidad de giro 180°, consumo máximo de 350 vatios, fuente de alimentación universal (rango de 100 a 240 voltios). 16 pixel panel 4x4: 16 de 4x4 x10 3in1 rgb led del panel de matriz de píxeles de la viga blinder iluminación de escenarios, fuente de alimentación: ac100v-240v, 50/60hz, consumo de energía: max.150w, cambiar la fuente de alimentación: incorpora y conmutación automática, los led: 16pcs 10w 3in1 rgb led, índice de rendimiento cromático(cri): ra>80, ángulo de luz: 38°, modo de control: dmx, autorun y maestro/esclavo, los canales			

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			de dmx: 119 ch, las dimensiones de la luz(mm): l460*w460*h125 48 par led: led de alimentación: 12w,rgbw, ac/dc12v, ángulo de luz: 120°			
	8	PLANTA ELECTRICA DE 175KVA	Alquiler de planta eléctrica de 175kva insonora, con capacidad de solventar energía para sistema de sonido profesional, luces profesionales de tarima, pantallas led, entre otros que se requieran en el evento.	2.688.459	510.807	25.594.128
	40	CARPA TIPO HANGAR 12MT X 6MT	Alquiler de carpa de 12 x 6 tipo tipo hangar, modular, techo circular con los 4 laterales, estructura metálica resistente en calibre trafico pesado, techo en lona con cortinas laterales 100% impermeables, con película de pvc flexible por ambas caras, con ventanas en vinilo transparente en su contorno. instalación en perfecto estado.	599.400	113.886	28.531.440
	8	AMBULANCIA	Servicio de ambulancia para atención de urgencias durante 12 horas, traslados de pacientes en los diferentes niveles de complejidad: asistencial básico, medicalizado y urgencias a nivel local y regional. con experiencia en atención a ventos especiales masivos públicos y privados	1.276.183	242.475	12.149.258
	1600	DESAYUNO	Opción 1: huevos al gusto, chocolate, pan y jugo de naranja. Opción2: tamal, pan y café. Opción3: caldo de costilla, milo y arepa. Opción4: calentado, jugo de naranja	11.269	2.141	21.455.643
	800	ALMUERZO	Opción 1: sopa o crema de 300 cc. proteína: filete de pescado baza finas hierbas de 180 grs. carbohidrato: porción de arroz blanco 150 gr. farináceo: patacones medianos 2 unidades. ensalada: lechuga, cebolla, tomate y aguacate 100 gr. verdura / principio: lenteja con zanahoria. jugo natural: mora o mango 250 ml. postre: brevas con arequipe 70 grs.Opción2: sopa o crema de 300 cc. proteína: escalope de cerdo de 180 grs. carbohidrato: porción de arroz ajonjolí 150 gr. farináceo: papa al perejil 2 unidades medianas.	21.129	4.014	20.114.665

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			ensalada: espinaca, mango, melón y uvas pasas 100 gr. verdura: tortilla de brócoli 70 grs. bebida: jugo natural lulo o piña 250 ml. postre: natilla con salsa de mora 70 grsOpción3: sopa o crema de 300 cc. proteína: alitas en salsa naranja de 180 gr. carbohidrato: arroz verde 150 gr. farináceo: yuca frita 2 trozos medianos. ensalada: tomate, pepino cohombro, lechuga 100 grs. verdura: trozo aguacate 80 grs. principio: frijol. jugo natural de lulo o maracuyá 250 ml. postre: brownie con helado 70 grs Opción4: sopa o crema de 300 cc. proteína: estofado de res de 180 gr. carbohidrato: arroz con arveja 150 gr. farináceo: papa francesa. ensalada: repollo morado, mango, melón, fresa 100 gr. verdura / principio: torta de espinacas con huevo. jugo natural fresa o tomate de árbol 250 ml. postre: cheesecake de limón 70 grs			
	1000	CENA	Opción 1: sopa o crema de 300 cc. proteína y carbohidrato: spaghetti boloñesa 250 gr. carbohidrato: pan tajado. ensalada: lechuga, cebolla y tomate 100 gr. jugo natural: mora vaso 7 onzas Opción2: consomé de carne 300 cc. proteína y carbohidrato: arroz con pollo 250 gr. carbohidrato: tajadas maduro. ensalada: lechuga y tomate 100 gr. jugo natural: maracuyá vaso 7 onzas Opción3: proteína y carbohidrato: lasaña de 250 gr mixta "pollo y carne" carbohidrato: pan tajado. ensalada: espinaca, mango, manzana y melón 100 gr. jugo natural: piña vaso 7 onzas	12.677	2.409	15.085.999
	12000	REFRIGERIO	Opción 1: sándwiches en pan blandito o francés de 100 gr, acompañado de tajada de jamón de 25 gr y tajada de queso mozarela de 25 gr, rodaja de tomate y pepino cohombro. bebida: avena en vaso marca comercial reconocida de 250 ml. fruta de cosecha (manzana, pera, granadilla, banano) entre 100 a 120 gr. dulce: chocolatina	9.811	1.864	140.103.636

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			12 grs. Opción2: pastel de hojaldre con carne o pollo. bebida: yogurt en vaso marca comercial reconocida de 250 ml. fruta de cosecha (manzana, pera, granadilla, banano) entre 100 a 120 gr. dulce: bocadillo con queso 30 grs. Opción3: ensalada de frutas con helado, queso y galleta (frutas papaya, melón, banano, uvas, kiwi, mango, manzana, durazno) 300 grs. Opción4: arepa rellena de pollo o carne y queso 150 grs. bebida: jugo natural 250 ml. fruta de cosecha (manzana, pera, granadilla, banano) entre 100 a 120 gr. dulce: arequipe 20 grs.			
	500	PACA DE AGUA	Paca de agua natural por 24 unidades de 300 mililitros cada botella. presentación eco pack de marca reconocida con registro invima	16.224	3.083	9.653.137
TOTAL						**$462.325.574,60**

d) Que de acuerdo con la justificación presentada por la secretaria de Cultura y Patrimonio, los bienes y servicios antes descritos, requeridos para el desarrollo de las actividades de Novenas de Aguinaldos y Tocancipá Despierta, ya se encuentran incluidos en el Contrato de prestación de servicios No. 489 MT 2022 para la ejecución de otros eventos y por ende fueron tenidos en cuenta para calcular el valor de la presente adición, manteniendo los precios unitarios señalados en la oferta económica del contratista, los cuales se ajustan a los precios del mercado.

e) Para soportar el gasto correspondiente a la Adición No. 1 del Contrato de prestación de servicios No. 489 MT 2022, la Secretaría de Hacienda expidió el siguiente certificado de disponibilidad presupuestal:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 2022001752 DE FECHA 14/12/2022		
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	**FUENTE**	**VALOR SOLICITADO**
2301.01.04.01.33.3301.2020258170012.3301053.2.3.2.02.02.006 / Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad gas y agua/Recursos Propios	001/Recursos Propios	$207.000.000
2301.01.04.01.33.3301.2020258170012.3301053.2.3.2.02.02.008 / Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/ Recursos Propios	001/Recursos Propios	$270.000.000
Total disponibilidad		$477.000.000

f) De otra parte, mediante el Memorando SA 1015 del 13 de diciembre de 2022, la Secretaria Administrativa del Municipio de Tocancipá solicitó a la Oficina jurídica y de Contratación realizar la Modificación No. 01 al Contrato de prestación de servicios No. CTO 489 MT 2022 para lo cual aportó la justificación correspondiente en la que manifiesta lo siguiente:

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

"(…) Teniendo en cuenta que el contrato No. 489 MT-2022 finaliza el 31 de diciembre de 2022 y que a la fecha el contrato se encuentra en ejecución, solicitamos modificar la ejecución de algunas de las actividades de bienestar laboral previstas para los servidores públicos de la Alcaldía de Tocancipá a través del "Plan de Bienestar Laboral, Estímulos e Incentivos Vigencia 2022" para el fin de la vigencia 2022, en atención a las necesidades del servicio y a las múltiples ocupaciones de los servidores públicos durante el mes de Diciembre, con procesos como cierre contable, presupuestal, de almacén y de tesorería, así como los diferentes procesos de contratación que adelantan cada una de las dependencias, liquidación de contratos, entre otros, que hacen indispensable que todas las dependencias trabajen en función de cumplir con los cronogramas de cierre de la vigencia fiscal, por tal razón, se hace necesario reprogramar las actividades de bienestar laboral inicialmente previstas para el mes de Diciembre de 2022.

Una de las actividades que se debe reconsiderar es la correspondiente a la celebración del día de la familia en el segundo semestre de 2022, toda vez que se tenia programada para el 19 de Noviembre de 2022, que correspondía a un día sábado, el cual por tratarse de un día no laboral fue objeto de varios correos electrónicos de funcionarios que manifestaban su inconformidad y no estar de acuerdo con tal fecha, argumentando que la norma ordena la celebración de este día justamente en día hábil laboral, para no afectar los espacios que comparten los funcionarios con sus familias en los días de descanso.

Estas objeciones imposibilitaron la realización de las actividades programadas para la celebración del día de la familia correspondiente al segundo semestre de 2022, no obstante, y para cumplir con la norma que el día de la familia debe ser celebrado en día hábil y ante la imposibilidad de encontrar una fecha dadas las consideraciones y necesidades del servicio, se opta por reforzar la actividad de fin de año para todos los servidores públicos de la Alcaldía.

Todas las consideraciones anteriores, especialmente las relacionadas con la carga laboral y niveles de stress que trae consigo los procesos de fin de año tanto para las dependencias o áreas misionales, así como para las de apoyo y control, hacen que sea indispensable reconsiderar lo inicialmente planeado en materia de ejecución de la actividad prevista para celebración del día de la familia, pues por razones de trabajo no se dispone de fecha para su realización en el mes de diciembre de 2022.

La actividad correspondiente a la celebración del día de la familia fue contratada por un valor total de $50.328.233. con las siguientes especificaciones técnicas:

Evento	Cant	ítem	Descripción	Valor unitario	IVA	Valor total
Día de la familia	920	Almuerzo y refrigerio	MENÚ ALMUERZO ADULTOS (INCUIDO HIJOS DE FUNCIONARIOS ENTRE LAS EDADES DE 6 AÑOS A 25 AÑOS). Opción 1: Arroz atollado (compuesto por: 300 gramos de arroz, carne de res y cerdo, chorizo, salchicha, verduras y pollo, verduras, ensalada y papa a la francesa) Bebida sin alcohol de 250 ml Opción 2: Bandeja paisa compuesto por (frijoles, carne molida, chorizo, arroz blanco, lomo de cerdo de 100 grs, huevo frito, patacón, arepa y aguacate. y bebida sin alcohol de 250 ml. Opción 3: Sobrebarriga en salsa criolla de 250 grs arroz blanco por 100 gramos, papa chorreada y ensalada. Bebida sin alcohol de 250 ml. MENU REFRIGERIO PARA ADULTOS (INCUIDO HIJOS DE FUNCIONARIOS ENTRE LAS EDADES DE 6 AÑOS A 25 AÑOS). Pastel de pollo de 80 grs, jugo en caja Tetrapak de 200 ml	$45.497	$8.645	$49.810.616
	16	Almuerzo y refrigerio	MENÚ PARA BEBÉS DE 6 MESES A 4 AÑOS: Taza de sopa de ajiaco con pollo desmenuzado de 225 ml. REFRIGERIOS MENU REFRIGERIO PARA BEBÉS DE 6 MESES A 4 AÑOS: COMPOTA (Frasco en	$27.186.	$5.165	$517.617

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			vidrio x 113 gramos), marca reconocida en el mercado.			

De otra parte, en el contrato se encuentra prevista la actividad de fin de año para los servidores públicos de la Alcaldía de Tocancipá consistente en almuerzo, presentación musical para su sano esparcimiento y compartir entre los compañeros de la administración, estrechando los lazos de amistad. En consecuencia, se considera conveniente, reprogramar, reforzar y fortalecer, la actividad de fin de año, haciendo uso de los recursos que estaban previstos para la actividad del día de la familia, teniendo en cuenta que como se expuso anteriormente, ya no es posible realizarla.

Las condiciones inicialmente previstas y contratadas para la realización de la actividad de fin de año para los servidores públicos de la Alcaldía de Tocancipá son las siguientes:

ACTIVIDAD Y/O EVENTO	FECHA DE EVENTO	CANTIDAD	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
ACTIVIDAD DE FÍN DE AÑO FUNCIONARIOS ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	DICIEMBRE	250	ENTRADA	ENTRADA: UNA ENTRADA QUE CONSTA DE DOS (2) PATACONES DE 40 grs. CADA UNO, ACOMPAÑADOS CON HOGAO, O DOS EMPANADAS DE MAIZ AMARILLO RELLENAS DE CARNE MOLIDA O DESMECHADA CON LEGUMBRES Y VEGETALES DE 90 grs. CADA UNA. CADA ENTRADA SE DEBERÁ SERVIR EN MENAJE (PLATOS DE CERAMICA Y CUBIERTOS METALICOS)	$ 13.846,00	$ 2.630,74	$ 4.119.185,00
		250	ALMUERZO	PLATO FUERTE: Opción 1: RES, CERDO, POLLO Y CHORIZO 400 GR, ACOMPAÑADO DE ENSALADA DE VERDURAS Y PAPA SALADA O PAPA A LA FRANCESA OPCIÓN 2: FILET DE MIGNON CON UN PESO DE 400 GRAMOS, ACOMPAÑADO DE ENSALADA DE VERDURAS Y PAPA SALADA O PAPA A LA FRANCESA OPCIÓN 3: CHURRASCO GRATINADO DE 300 GRAMOS, ACOMPAÑADO DE ENSALADA DE VERDURAS Y PAPA SALADA O PAPA A LA FRANCESA	$ 81.334,00	$ 15.453,46	$ 24.196.865,00
		250	POSTRE	LECHE ASADA DE 120 grs. O POSTRE DE NATAS DE 100 grs. O COPA DE HELADO DE 60 GRS. ACOMPAÑAMIENTO DE SALSA DE MORA	$ 16.920,00	$ 3.214,80	$ 5.033.700,00
		500	BEBIDAS	BEBIDAS AZUCARADAS (GASEOSA O JUGO NATURAL) POR FUNCIONARIO DE 330 MILILITROS DE MARCA RECONOCIDA, CON REGISTRO SANITARIO INVIMA SERVIDAS EN VASO DE VIDRIO	$ 12.663,00	$ 2.405,97	$ 7.534.485,00
		1	SONIDO	Alquiler de sonido: Line compuesto por 2 cabinas de 1000 W cada una, 2 bajos dobles, 1 consola Digital de 16 canales, 1 micrófono inalámbrico, 1 sistema de antena combinadora, 4 micrófonos alámbricos, 2 micrófonos cuello de ganso, bases de micrófono, un computador portátil. Sistema eléctrico con tres fases y un neutro Planta eléctrica insonora de 6000 KVA, soporte de eléctrico y operación permanente.	$ 1.863.000,00	$ 353.970,00	$ 2.216.970,00
		1	ANIMACION MUSICAL	Intervención musical compuesta por dos 2 presentaciones cada una de 50 minutos. Agrupación musical conformada por cinco 5 músicos en escena, teclado, batería, voz, guitarra y un instrumento de viento (Saxofón o trompeta). Deben interpretar música variada de acuerdo a la ocasión	$ 1.964.550,00	$ 373.264,5	$ 2.337.814,50
						TOTAL	45.439.019,50

Sin embargo, haciendo uso de los recursos que estaban disponibles para la actividad del día de la familia, se consideró conveniente mejorar las especificaciones técnicas de los bienes y servicios para la actividad de cierre de fin de año como se muestra a continuación:

Especificaciones	***CANTIDAD***	***Valor Unitario***	***Valor Total***
Entrada Nachos: Trozos De Lomo De Res, Lomo De Cerdo Y Pechuga, Bañados En Queso Chedar, Guacamole, Pico De Gallo, Soucream	*250*	*$ 21.396,00*	*5.349.000*
Almuerzos Plato Fuerte: Picada Personal, Chatas, Longaniza, Morcillla, Pierna Pernil, Papa Criolla, Quesadillas, Aji, Guacamole.	*250*	*$ 81.509,00*	*20.377.250*
Postres Torta De Chocolate	*250*	*$ 16.903,00*	*4.225.750*

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

Bebidas Bebidas Azucaradas (Gaseosa O Jugo Natural) Por Cada Funcionario De 330 Mililitros De Marca Reconocida Con Registro Sanitario Invima. El Servicio En Vaso De Vidrio.	*500*	*$ 16.903,00*	*8.451.500*
Animacion Artistica 2 Agrupaciones Musicales: Mariachi Completo Con Trayectoria Nacional E Internacional , Dos Trompetas, Tres O Más Violines, Una Vihuela, Una Guitarra Y Un Guitarrón, Voz De Hombre Y Mujer Dos Presentaciones De 45 Minutos. Dj Crossover Con Gran Trayectoria En La Escena De Musical Nacional.	*2*	*6.500.000*	*13.000.000*
Lugar Evento Sitio Con Capacidad Mínima Para 300 Personas, Con Espacio De Parqueadero Mínimo Para 200 Vehículos. Que Cuente Con Sonido, Mesas, Sillettería Y Menaje Para La Atención De Una Cantidad De Personas Suficiente, Por Lo Menos De 300 Personas. Incluye Servicio De Meseros Para 300 Personas. Debe Contar Con Sonido Compuesto Por 8 Cabinas De 1000 W Cada Una, 2 Bajos Dobles, 1 Consola Digital De 16 Canales , 1 Micrófono Inalámbrico, 1 Sistema De Antena Combinada, 4 Microfonea Alámbricos, 2 Micrófonos Beta Para Agrupación , Bases De Micrófono, 1 Computador Portátil Pantalla Led 4X3 P 2.5 Sistema De Cámaras De Seguridad, Sistema Eléctrico Con Tres Fases Y Un Neutro, Planta Eléctrica Insonora De 600 Kva, Soporte Eléctrico Y Operación Permanente. Personal De Seguridad Durante Todo El Evento, Manilla De Control De Personas. Baños Con Capacidad Para 300 Personas Y Personal De Aseo Permanente. Zona De Fumadores, Exclusividad Para El Desarrollo Del Evento. Logísticos Para Acceso Y Control De Asistentes, Iluminación Profesional Cabezas Móviles, Pares Led, Consola De Iluminación, Cámara De Humo.	*1*	*17.800.000*	*17.800.000*
Valores sin iva			*$ 69.203.500,00*
iva 19%			*$ 13.148.665,00*
VALOR TOTAL CON IVA			*$ 82.352.165,00*

Valga señalar que para determinar el presupuesto oficial se realizó un estudio de mercado, mediante la solicitud de cotizaciones al contratista y a dos proveedores más, encontrando que la oferta de menor valor fue la realizada por MAKROEVENTOS DE COLOMBIA LTDA, de tal forma que sus precios son incluso más competitivos que los precios promedio ofertados por el mercado como se muestra a continuación

MAKROEVENTOS DE COLOMBIA LTDA	*POWERCLICK*	*JR AUDIO SAS*	*VALOR PROMEDIO*
$82.352.165	*$83.487.425*	*$83.395.200*	*$83.078.263*

Teniendo en cuenta que la sumatoria de las dos actividades inicialmente previstas en el presente contrato, es decir, celebración día de la familia y actividad de fin de año funcionarios administración municipal corresponden a la suma de $95.767.525.50, y que con ocasión a la modificación de la actividad de fin de año de funcionarios, dicha actividad costará $ 82.352.165, eso implica que no se ejecutará la suma de $13.415.087,50, en consecuencia, al momento de realizar la liquidación del contrato, se reconocerá la existencia de un saldo a favor del Municipio, en relación con el presupuesto de la Secretaría Administrativa correspondiente a esta suma $13.415.087.50.

De acuerdo con lo anterior, en aras de ofrecer a los servidores públicos de la Alcaldía de Tocancipá una actividad de fin de año que procure su bienestar, disipando en lo posible los niveles de stress a los que se ven abocados en estas épocas del año, debido a las actividades de cierre de programas y balances de proyectos con las comunidades, la Secretaria Administrativa considera necesario adelantar el MODIFICATORIO N° 1 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No 489 MT 2022, en los términos anteriormente previstos".

g) Que, como expresión del principio de autonomía de la voluntad en la contratación estatal, las partes pueden válidamente introducir modificaciones a los contratos siempre que no sean contrarias a la constitución y la ley, atendiendo especialmente lo previsto en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993.

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

h) Que en mérito de lo expuesto se considera viable y conveniente adicionar y modificar el Contrato de prestación de servicios No. CTO 489 MT 2022. Por lo anterior, **EL MUNICIPIO** y **EL CONTRATISTA** procedemos a suscribir el presente documento y en consecuencia acordamos:

PRIMERO – ADICIONAR al valor del contrato de prestación de servicios No. CTO 489 MT 2022, la suma de **CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS ($462.325.574) MCTE.**, en consecuencia, el valor total del contrato es de **TRES MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($3.148.453.613).** La presente adición se ejecutará de acuerdo con el siguiente cuadro de presupuesto.

Evento	Cant	Bien o servicio	Descripción	Valor Unit $	IVA	Valor total $
TOCANCIPÁ DESPIERTA SECTOR VERGANZO	1	TARIMA	Alquiler de tarima totalmente plana, sin desniveles y piso en madera anti deslizante de 12 m de frente x 10 m de fondo x 1.20 m de alto) con dos escaleras de acceso y pasamanos, sobre tarima de 9,60 x 2,40 x 40 cm de altura, incluida zona de trabajo de 4.80m x4,80m, con carpa blanca 4x4 mts y faldones, estructura de tarima certificada por ingeniero civil, todo el escenario con barandas por tres costados.	2.637.690	501.161	3.138.851
	1	TECHO ESTRUCTURAL DE 13MTS X 11MTS	Alquiler de escenario profesional en estructura metálica ground support en aluminio a 4 patas a dos aguas, con carpa blanca de 13 mts de frente x 11 de fondo mts externos, y puente central de 13mts (pre-rigging), aforado en tela negra por tres costados con 2 tanques de 1000 lts llenos de agua y guayas para sujetarlo, estructura certificada por ingeniero civil.	4.484.187	851.996	5.336.183
	1	SONIDO	Alquiler de sistema line array activo para espacio abierto, foh de marca reconocida mundialmente para instalación lineal a 3 vías. equipado para frecuencias bajas mínimo de 2 x 12", 3" v.c. – neodymium. para frecuencias medias 4 x 6.5" , 2" v.c. – neodymium y para frecuencias altas 2 x 1.4", 3" v.c. – neodymium. con un mínimo spl de 142 db, compuesta por mínimo 2 amplificadores wrms de 1600 w clase d digipro g4. equipado con tarjeta rdnet para control remoto en tiempo real a través de software, el preamplificador debe contar con protocolo dante y comunicación vía nfc. con un mínimo de 12 cabinas activas u 6 por lado, voltaje 110-220 v.	6.593.700	1.252.803	7.846.503

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			reproduciendo 50-60 hz cobertura de 90°. 8 sub woorfer activos de alta potencia, integrada por 2 parlantes de 18" y equipado con tarjeta rdnet para control remoto en tiempo real a través de software. el preamplificador debe contar con protocolo dante y comunicación vía nfc y sensores incorporados de proximidad near field communication (nfc™) con una frecuencia de 10 db – 27 hz, spr 143 db compuesto por 2 amplificadores wrms de 3200 w clase d digipro g4. consola digital mínimo de 36 faders físicos asignables a 216 tiras de faders compuesta por pantallas táctil de 12" 3 páginas de 6 rotativos asignables por pantalla, 26 teclas programables asignables, 8 entradas de línea/micrófono xlr, 8 salidas de línea xlr, 2 entradas digitales st aes3, 3 salidas digitales st aes3. centro de conexión doble enlace gigabit gigaace redundante a mixrack, 1 enlace dx redundante para expansión de e/s, 2 puertos de e/s: 128 canales, 96 khz cada uno, 2 puertos de red, e/s bnc de reloj de palabras y salida de vídeo. mixrack con procesamiento xcvi completo con e/s de audio. 64 entradas de micrófono/línea, 32 salidas de línea, núcleo xcvi 160 × 64 fpga, frecuencia de muestreo de 96 khz, profundidad de bits variable para máxima precisión y rendimiento de ruido, headroom de mezcla virtualmente infinito acumulador de 96 bits, latencia < 0,7 ms, 128 canales de entrada con procesamiento completo, 64 salidas de mezcla con procesamiento completo, arquitectura de bus 64 configurable (grupo, fx, auxiliar, matriz, red), modo de red lr, lcr y hasta 5.1, múltiples pfl, 16 rackextra fx con retornos estéreo dedicados, 24 dca, amm (mezclador automático de micrófonos) hasta 64 canales en 1, 2 o 4 zonas. sistema de monitoreo compuesto por 6 monitores de piso, 2 side field y 2 subs para escenario. sistema rf set de microfonería inalámbrica, set de micrófonos alámbricos para amplificación de instrumentos y voz.			

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

	1	LUCES PROFESIONALES	Alquiler de iluminación profesional para eventos, 16 beam 200 5r: temperatura del color (cct) blanco frío, eficacia luminosa de la lámpara (lm/w):70, voltaje de entrada (v): ac100-240v ,50 -60hz, energía de la lámpara (w): 300, flujo luminoso de la lámpara (lm): 8400, temperatura de trabajo (℃):-25 -40, tipo: luces de cruce, emisión de color: intercambiable, lampara: msd 5r, consumo: 350 watts a 230 volts,60 hz, zoom: 0 – 3.8º, colores: rueda de colores reemplazables, 14 colores + abierto, efectos: 17 gobos fijos + abierto, canales dmx: 16 canales dmx. 18 magic matrix: voltaje: 120v 220v 110v 240v 130v, licenciatura: 7 grados, energía: 400w, modo canal, sonido-activ, movimiento: movimiento infinito de la rotación de la bandeja ilimitada, canal: 112 ch, lámpara led de 25x10, regulador de intensidad: 0-100% dimmer lineal, compuesta por 25 leds color rgbw de 15w cada uno controlado individualmente. 12vplatinum beam r17: temperatura de color 8.000° kelvin, 7.950 lumen, un valor cri de 75, efecto tipo beam de gran luminosidad y velocidad, haz tipo beam de 3° grados de apertura, efecto prisma giratorio de 8x lados con 16x macros de prisma, resolución 16-bit para control de movimientos horizontales (pan) y verticales (tilt), 12x colores dicroicos incluyendo uv (ultravioleta), cto (corrector naranja), ctb (corrector azul) y blanco (abierto), 8x gobos de metal intercambiables, giratorios e indexables, efecto prisma giratorio de 8x lados con 16x macros de prisma, efecto de filtro “frost”, enfoque motorizado, receptor inalámbrico de señal wireless dmx integrado en el aparato, soporta el protocolo de control de iluminación rdm conectores dmx 3pin y 5pin in y out, conector de corriente eléctrica powercon in, 6x botones táctiles de control de menú, menú de control con display lcd a color y posibilidad de giro 180°, consumo máximo de 350 vatios, fuente de alimentación	3.692.304	701.538	4.393.842

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			universal (rango de 100 a 240 voltios). 16 pixel panel 4x4: 16 de 4x4 x10 3in1 rgb led del panel de matriz de píxeles de la viga blinder iluminación de escenarios, fuente de alimentación: ac100v-240v, 50/60hz, consumo de energía: max.150w, cambiar la fuente de alimentación: incorpora y conmutación automática, los led: 16pcs 10w 3in1 rgb led, índice de rendimiento cromático(cri): ra>80, ángulo de luz: 38°, modo de control: dmx, autorun y maestro/esclavo, los canales de dmx: 119 ch, las dimensiones de la luz(mm): l460*w460*h125 48 par led: led de alimentación: 12w,rgbw, ac/dc12v, ángulo de luz: 120°			
	1	PLANTA ELECTRICA DE 175KVA	Alquiler de planta eléctrica de 175kva insonora, con capacidad de solventar energía para sistema de sonido profesional, luces profesionales de tarima, pantallas led, entre otros que se requieran en el evento.	2.688.459	510.807	3.199.266
NOVENAS DE AGUINALDOS PARQUE PRINCIPAL	8	TARIMA	Alquiler de tarima totalmente plana, sin desniveles y piso en madera anti deslizante de 12 m de frente x 10 m de fondo x 1.20 m de alto) con dos escaleras de acceso y pasamanos, sobre tarima de 9,60 x 2,40 x 40 cm de altura, incluida zona de trabajo de 4.80m x4,80m, con carpa blanca 4x4 mts y faldones, estructura de tarima certificada por ingeniero civil, todo el escenario con barandas por tres costados.	2.637.690	501.161	25.110.806
	8	TECHO ESTRUCTURAL DE 13MTS X 11MTS	Alquiler de escenario profesional en estructura metálica ground support en aluminio a 4 patas a dos aguas, con carpa blanca de 13 mts de frente x 11 de fondo mts externos, y puente central de 13mts (pre-rigging), aforado en tela negra por tres costados con 2 tanques de 1000 lts llenos de agua y guayas para sujetarlo, estructura certificada por ingeniero civil.	4.484.187	851.996	42.689.463
	8	SONIDO	Alquiler de sistema line array activo para espacio abierto, foh de marca reconocida mundialmente para instalación lineal a 3 vías. equipado para frecuencias bajas mínimo de 2 x 12”, 3” v.c. – neodymium. para frecuencias medias 4 x 6.5” , 2” v.c. – neodymium y para frecuencias altas 2 x 1.4”, 3” v.c.	6.593.700	1.252.803	62.772.021

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			– neodymium. con un mínimo spl de 142 db, compuesta por mínimo 2 amplificadores wrms de 1600 w clase d digipro g4. equipado con tarjeta rdnet para control remoto en tiempo real a través de software, el preamplificador debe contar con protocolo dante y comunicación vía nfc. con un mínimo de 12 cabinas activas u 6 por lado, voltaje 110-220 v. reproduciendo 50-60 hz cobertura de 90°. 8 sub woorfer activos de alta potencia, integrada por 2 parlantes de 18" y equipado con tarjeta rdnet para control remoto en tiempo real a través de software. el preamplificador debe contar con protocolo dante y comunicación vía nfc y sensores incorporados de proximidad near field communication (nfc™) con una frecuencia de 10 db – 27 hz, spr 143 db compuesto por 2 amplificadores wrms de 3200 w clase d digipro g4. consola digital mínimo de 36 faders físicos asignables a 216 tiras de faders compuesta por pantallas táctil de 12" 3 páginas de 6 rotativos asignables por pantalla, 26 teclas programables asignables, 8 entradas de línea/micrófono xlr, 8 salidas de línea xlr, 2 entradas digitales st aes3, 3 salidas digitales st aes3. centro de conexión doble enlace gigabit gigaace redundante a mixrack, 1 enlace dx redundante para expansión de e/s, 2 puertos de e/s: 128 canales, 96 khz cada uno, 2 puertos de red, e/s bnc de reloj de palabras y salida de vídeo. mixrack con procesamiento xcvi completo con e/s de audio. 64 entradas de micrófono/línea, 32 salidas de línea, núcleo xcvi 160 × 64 fpga, frecuencia de muestreo de 96 khz, profundidad de bits variable para máxima precisión y rendimiento de ruido, headroom de mezcla virtualmente infinito acumulador de 96 bits, latencia < 0,7 ms, 128 canales de entrada con procesamiento completo, 64 salidas de mezcla con procesamiento completo, arquitectura de bus 64 configurable (grupo, fx, auxiliar, matriz, red), modo de red lr, lcr y hasta 5.1, múltiples pfl, 16			

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			rackextra fx con retornos estéreo dedicados, 24 dca, amm (mezclador automático de micrófonos) hasta 64 canales en 1, 2 o 4 zonas. sistema de monitoreo compuesto por 6 monitores de piso, 2 side field y 2 subs para escenario. sistema rf set de microfonería inalámbrica, set de micrófonos alámbricos para amplificación de instrumentos y voz.			
	8	LUCES PROFESIONALES	Alquiler de iluminación profesional para eventos, 16 beam 200 5r: temperatura del color (cct) blanco frío, eficacia luminosa de la lámpara (lm/w):70, voltaje de entrada (v): ac100-240v ,50 -60hz, energía de la lámpara (w): 300, flujo luminoso de la lámpara (lm): 8400, temperatura de trabajo (℃):-25 -40, tipo: luces de cruce, emisión de color: intercambiable, lampara: msd 5r, consumo: 350 watts a 230 volts,60 hz, zoom: 0 – 3.8º, colores: rueda de colores reemplazables, 14 colores + abierto, efectos: 17 gobos fijos + abierto, canales dmx: 16 canales dmx. 18 magic matrix: voltaje: 120v 220v 110v 240v 130v, licenciatura: 7 grados, energía: 400w, modo canal, sonido-activ, movimiento: movimiento infinito de la rotación de la bandeja ilimitada, canal: 112 ch, lámpara led de 25x10, regulador de intensidad: 0-100% dimmer lineal, compuesta por 25 leds color rgbw de 15w cada uno controlado individualmente. 12vplatinum beam r17: temperatura de color 8.000° kelvin, 7.950 lumen, un valor cri de 75, efecto tipo beam de gran luminosidad y velocidad, haz tipo beam de 3° grados de apertura, efecto prisma giratorio de 8x lados con 16x macros de prisma, resolución 16-bit para control de movimientos horizontales (pan) y verticales (tilt), 12x colores dicroicos incluyendo uv (ultravioleta), cto (corrector naranja), ctb (corrector azul) y blanco (abierto), 8x gobos de metal intercambiables, giratorios e indexables, efecto prisma giratorio de 8x lados con 16x macros de prisma, efecto de filtro “frost”, enfoque motorizado, receptor	3.692.304	701.538	35.150.734

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			inalámbrico de señal wireless dmx integrado en el aparato, soporta el protocolo de control de iluminación rdm conectores dmx 3pin y 5pin in y out, conector de corriente eléctrica powercon in, 6x botones táctiles de control de menú, menú de control con display lcd a color y posibilidad de giro 180°, consumo máximo de 350 vatios, fuente de alimentación universal (rango de 100 a 240 voltios). 16 pixel panel 4x4: 16 de 4x4 x10 3in1 rgb led del panel de matriz de píxeles de la viga blinder iluminación de escenarios, fuente de alimentación: ac100v-240v, 50/60hz, consumo de energía: max.150w, cambiar la fuente de alimentación: incorpora y conmutación automática, los led: 16pcs 10w 3in1 rgb led, índice de rendimiento cromático(cri): ra>80, ángulo de luz: 38°, modo de control: dmx, autorun y maestro/esclavo, los canales de dmx: 119 ch, las dimensiones de la luz(mm): l460*w460*h125 48 par led: led de alimentación: 12w,rgbw, ac/dc12v, ángulo de luz: 120°			
	8	PLANTA ELECTRICA DE 175KVA	Alquiler de planta eléctrica de 175kva insonora, con capacidad de solventar energía para sistema de sonido profesional, luces profesionales de tarima, pantallas led, entre otros que se requieran en el evento.	2.688.459	510.807	25.594.128
	40	CARPA TIPO HANGAR 12MT X 6MT	Alquiler de carpa de 12 x 6 tipo tipo hangar, modular, techo circular con los 4 laterales, estructura metálica resistente en calibre trafico pesado, techo en lona con cortinas laterales 100% impermeables, con película de pvc flexible por ambas caras, con ventanas en vinilo transparente en su contorno. instalación en perfecto estado.	599.400	113.886	28.531.440
	8	AMBULANCIA	Servicio de ambulancia para atención de urgencias durante 12 horas, traslados de pacientes en los diferentes niveles de complejidad: asistencial básico, medicalizado y urgencias a nivel local y regional. con experiencia en atención a ventos especiales masivos públicos y privados	1.276.183	242.475	12.149.258
	1600	DESAYUNO	Opción 1: huevos al gusto, chocolate, pan y jugo de naranja.	11.269	2.141	21.455.643

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			Opción2: tamal, pan y café. Opción3: caldo de costilla, milo y arepa. Opción4: calentado, jugo de naranja			
	800	ALMUERZO	Opción 1: sopa o crema de 300 cc. proteína: filete de pescado baza finas hierbas de 180 grs. carbohidrato: porción de arroz blanco 150 gr. farináceo: patacones medianos 2 unidades. ensalada: lechuga, cebolla, tomate y aguacate 100 gr. verdura / principio: lenteja con zanahoria. jugo natural: mora o mango 250 ml. postre: brevas con arequipe 70 grs.Opción2: sopa o crema de 300 cc. proteína: escalope de cerdo de 180 grs. carbohidrato: porción de arroz ajonjolí 150 gr. farináceo: papa al perejil 2 unidades medianas. ensalada: espinaca, mango, melón y uvas pasas 100 gr. verdura: tortilla de brócoli 70 grs. bebida: jugo natural lulo o piña 250 ml. postre: natilla con salsa de mora 70 grsOpción3: sopa o crema de 300 cc. proteína: alitas en salsa naranja de 180 gr. carbohidrato: arroz verde 150 gr. farináceo: yuca frita 2 trozos medianos. ensalada: tomate, pepino cohombro, lechuga 100 grs. verdura: trozo aguacate 80 grs. principio: frijol. jugo natural de lulo o maracuyá 250 ml. postre: brownie con helado 70 grs Opción4: sopa o crema de 300 cc. proteína: estofado de res de 180 gr. carbohidrato: arroz con arveja 150 gr. farináceo: papa francesa. ensalada: repollo morado, mango, melón, fresa 100 gr. verdura / principio: torta de espinacas con huevo. jugo natural fresa o tomate de árbol 250 ml. postre: cheesecake de limón 70 grs	21.129	4.014	20.114.665
	1000	CENA	Opción 1: sopa o crema de 300 cc. proteína y carbohidrato: spaghetti boloñesa 250 gr. carbohidrato: pan tajado. ensalada: lechuga, cebolla y tomate 100 gr. jugo natural: mora vaso 7 onzas Opción2: consomé de carne 300 cc. proteína y carbohidrato: arroz con pollo 250 gr. carbohidrato: tajadas maduro. ensalada: lechuga y tomate 100 gr. jugo natural: maracuyá vaso 7 onzas Opción3: proteína y	12.677	2.409	15.085.999

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

			carbohidrato: lasaña de 250 gr mixta "pollo y carne" carbohidrato: pan tajado. ensalada: espinaca, mango, manzana y melón 100 gr. jugo natural: piña vaso 7 onzas			
	12000	REFRIGERIO	Opción 1: sándwiches en pan blandito o francés de 100 gr, acompañado de tajada de jamón de 25 gr y tajada de queso mozarela de 25 gr, rodaja de tomate y pepino cohombro. bebida: avena en vaso marca comercial reconocida de 250 ml. fruta de cosecha (manzana, pera, granadilla, banano) entre 100 a 120 gr. dulce: chocolatina 12 grs. Opción2: pastel de hojaldre con carne o pollo. bebida: yogurt en vaso marca comercial reconocida de 250 ml. fruta de cosecha (manzana, pera, granadilla, banano) entre 100 a 120 gr. dulce: bocadillo con queso 30 grs. Opción3: ensalada de frutas con helado, queso y galleta (frutas papaya, melón, banano, uvas, kiwi, mango, manzana, durazno) 300 grs. Opción4: arepa rellena de pollo o carne y queso 150 grs. bebida: jugo natural 250 ml. fruta de cosecha (manzana, pera, granadilla, banano) entre 100 a 120 gr. dulce: arequipe 20 grs.	9.811	1.864	140.103.636
	500	PACA DE AGUA	Paca de agua natural por 24 unidades de 300 mililitros cada botella. presentación eco pack de marca reconocida con registro invima	16.224	3.083	9.653.137
TOTAL						**$462.325.574**

PARAGRAFO: los bienes y servicios anteriormente señalados ya se encontraban incluidos en el Contrato de prestación de servicios No. 489 MT 2022 para la ejecución de otros eventos, por lo cual, se mantienen los precios unitarios señalados en la oferta económica del contratista.

SEGUNDO – AFECTACIÓN PRESUPUESTAL. El gasto que genera la presente adición se encuentra respaldado por el siguiente certificado de disponibilidad expedido por la Secretaría de Hacienda:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 2022001752 DE FECHA 14/12/2022		
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	**FUENTE**	**VALOR SOLICITADO**
2301.01.04.01.33.3301.2020258170012.3301053.2.3.2.02.02.006 / Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad gas y agua/Recursos Propios	001/Recursos Propios	$207.000.000

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

2301.01.04.01.33.3301.2020258170012.3301053.2.3.2.02.02.008 / Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/ Recursos Propios	001/Recursos Propios	$270.000.000
Total disponibilidad		$477.000.000

TERCERO – MODIFICAR el alcance y especificaciones técnicas del Contrato de prestación de servicios No. 489 MT 2022, en el sentido de establecer que, por una parte, no se realizará la actividad Día de la familia, a cargo de la Secretaría Administrativa, y por otra parte, se modifican las especificaciones técnicas de la actividad de fin de año para los funcionarios de la administración municipal, así:

Especificaciones	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Entrada Nachos: Trozos De Lomo De Res, Lomo De Cerdo Y Pechuga, Bañados En Queso Chedar, Guacamole, Pico De Gallo, Soucream	250	$ 21.396,00	5.349.000
Almuerzos Plato Fuerte: Picada Personal, Chatas, Longaniza, Morcillla, Pierna Pernil, Papa Criolla, Quesadillas, Aji, Guacamole.	250	$ 81.509,00	20.377.250
Postres Torta De Chocolate	250	$ 16.903,00	4.225.750
Bebidas Bebidas Azucaradas (Gaseosa O Jugo Natural) Por Cada Funcionario De 330 Mililitros De Marca Reconocida Con Registro Sanitario Invima. El Servicio En Vaso De Vidrio.	500	$ 16.903,00	8.451.500
Animacion Artistica 2 Agrupaciones Musicales: Mariachi Completo Con Trayectoria Nacional E Internacional , Dos Trompetas, Tres O Más Violines, Una Vihuela, Una Guitarra Y Un Guitarrón, Voz De Hombre Y Mujer Dos Presentaciones De 45 Minutos. Dj Crossover Con Gran Trayectoria En La Escena De Musical Nacional.	2	6.500.000	13.000.000
Lugar Evento Sitio Con Capacidad Mínima Para 300 Personas, Con Espacio De Parqueadero Mínimo Para 200 Vehículos. Que Cuente Con Sonido, Mesas, Silletería Y Menaje Para La Atención De Una Cantidad De Personas Suficiente, Por Lo Menos De 300 Personas. Incluye Servicio De Meseros Para 300 Personas. Debe Contar Con Sonido Compuesto Por 8 Cabinas De 1000 W Cada Una, 2 Bajos Dobles, 1 Consola Digital De 16 Canales , 1 Micrófono Inalámbrico, 1 Sistema De Antena Combinada, 4 Microfonea Alámbricos, 2 Micrófonos Beta Para Agrupación , Bases De Micrófono, 1 Computador Portátil Pantalla Led 4X3 P 2.5 Sistema De Cámaras De Seguridad, Sistema Eléctrico Con Tres Fases Y Un Neutro, Planta Eléctrica Insonora De 600 Kva, Soporte Eléctrico Y Operación Permanente. Personal De Seguridad Durante Todo El Evento, Manilla De Control De Personas. Baños Con Capacidad Para 300 Personas Y Personal De Aseo Permanente. Zona De Fumadores, Exclusividad Para El Desarrollo Del Evento. Logísticos Para Acceso Y Control De Asistentes, Iluminación Profesional Cabezas Móviles, Pares Led, Consola De Iluminación, Cámara De Humo.	1	17.800.000	17.800.000
Valores sin IVA			$ 69.203.500,00
IVA 19%			$ 13.148.665,00
VALOR TOTAL CON IVA			$ 82.352.165,00

CUARTO – GARANTIAS. El contratista deberá realizar la modificación de la garantía única de cumplimiento, de manera tal que cumpla con las vigencias y coberturas exigidas en el contrato para cada uno de los amparos.

ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CTO 489 MT 2022 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA Y MAKROEVENTOS COLOMBIA LTDA

QUINTO - RATIFICACIÓN DE LAS DEMÁS CLÁUSULAS: Las demás cláusulas y estipulaciones del Contrato de prestación de servicios No. CTO 489 MT 2022, no modificadas por el presente documento continúan vigentes.

SEXTO – PUBLICIDAD: Publicar el presente documento modificatorio en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II.

SEPTIMO – INTEGRIDAD: Hacen parte integral de este documento: **a)** Memorando SA – 1015 suscrito por la Secretaria Administrativa del Municipio de Tocancipá. **b)** Memorando SCP 651 del 15 de diciembre de 2022, el Secretario de Cultura y Patrimonio del Municipio de Tocancipá **c)** Las justificaciones para la adición No. 1 y modificación No. 1 del Contrato de prestación de servicios No. CTO 489 MT 2022 con sus respectivos anexos. **d)** el certificado de disponibilidad presupuestal No. 2022001752 del 14 de diciembre de 2022. **e)** Los demás documentos que directa o indirectamente se relacionen con el presente acto.

NOTA: El Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II funciona con contratos electrónicos que son aprobados/aceptados por las partes a través de la plataforma. Estos contratos tienen validez jurídica y probatoria. No es necesario imprimir minutas y hacerlas firmar por las partes. Usted sólo debe anexar al SECOP II el clausulado y los documentos soporte del contrato que considere pertinentes. Toda la información anexada debe ser complementaria, y no duplicar la información ya contenida en los formularios del SECOP II. Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_step/20190821guiagcgestioncontractualentidadestatalv2.pdf

Elaboró y revisó: Carlos Oswaldo Martínez Rojas – Contratista OJC
Revisó: Daniel Antonio Ayala Mora – Asesor Jurídico Externo
Revisó: Luz Ángela Rey Soler – Jefe de la Oficina Jurídica y de Contratación