PRESUPUESTO OFICIAL

ESTUDIO PREVIO No. 1824_2026

OBJETO: PRESTAR SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE CUATRO (4) ENCUENTROS QUE PROMUEVAN Y GARANTICEN EL FORTALECIMIENTO DE SABERES, CONOCIMIENTOS PEDAGOGICOS Y DIDACTICOS DE CIENTO VEINTE (120) DOCENTES DE MATEMÁTICAS Y DOS MIL QUINIENTOS (2.500) ESTUDIANTES DE GRADO 11° DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
1	**GARANTIZAR LA REALIZACIÓN DE UN (1) ENCUENTRO PEDAGÓGICO EN MODALIDAD PRESENCIAL CON 120 DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS DE LOS 69 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE EN ARAS DE: 1. PROMOVER EL APRENDIZAJE ENTRE PARES MEDIANTE EL INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS, 2. PROFUNDIZAR EN LA COMPRENSIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y NIVELES DE DESEMPEÑO DEL SABER 11, 3. ALINEAR LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS CON LOS REFERENTES CURRICULARES Y EVALUATIVOS NACIONALES, Y 4. AVANZAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y FORMATIVA EN EL AULA.**								
1.1	90111603	AUDITORIO	SALAS DE REUNIONES O BANQUETES	GARANTIZAR EL ALQUILER DE UN (1) AUDITORIO, CUBIERTO Y CON RAMPA PARA ACCESO PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y DOS (2) BAÑOS FUNCIONALES DIFERENCIADAS PARA HOMBRES Y MUJERES CON ACCESO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, QUE CUMPLAN CON LOS CRITERIOS NORMATIVOS DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CON CAPACIDAD PARA 120 PERSONAS Y UN TIEMPO DE DURACIÓN DE OCHO (8) HORAS TIEMPO EN EL CUAL SE DESARROLLARÁ EL ENCUENTRO PEDAGÓGICO DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS. INCLUYE: 120 SILLAS CON ESPALDAR,	Hora	8	$ 452.200	$ 380.000	$ 3.617.600

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				ZONA DE WIFI, AIRE ACONDICIONADO, ATRIL Y MESA PROTOCOLARIA					
1.2	72151603	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO ESPECIALIZADO	SONIDO ESPECIALIZADO	GARANTIZAR LOS MEDIOS AUDIOVISUALES Y DE COMUNICACIÓN (SONIDO A TRAVÉS DE PARLANTES Y AMPLIFICADORES, VIDEO BREAM, PANTALLA ELECTRICA Y MICROFONOS INALAMBRICOS Y DE DIADEMA) QUE PERMITA LLEVAR A CABO LA PROYECCIONES DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA, ASÍ COMO LA COMUNICACIÓN ENTRE CONFERENCISTA Y LOS PARTICIPANTES DEL ENCUENTRO PEDAGÓGIO DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS Y CUYA PARTICIPACIÓN SERÁ DE 120 ASISTENTES.	Día	1	$ 1.523.200	$ 1.280.000	$ 1.523.200
1.3	82101501	SERVICIOS EDITORIALES, DE DISEÑO, DE ARTES GRAFICAS Y BELLAS ARTES	PUBLICIDAD EN VALLAS	DISEÑAR, IMPRIMIR Y SUMINISTRAR UN (1) PENDÓN PUBLICITARIO CON SOPORTE TIPO ARAÑA DE DIMENSIONES DE 200 CM DE ALTO POR 100 CM DE ANCHO EN MATERIAL POLICROMA A COLOR ALUSIVO AL ENCUENTRO PEDAGOGICO DE MATEMATICAS. EL DISEÑO DE ESTA PIEZA PUBLICITARIA DEBERÁ CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS ESTIPULADOS SEGÚN LA LEY 2345 DE 2023, ARTÍCULO 6 "PROHIBICIONES", LA PIEZA DEBERA CONTENER LOS LOSGOS DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE Y LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, ASÍ MISMO SE DEBERÁ PRESENTAR MÍNIMO TRES (3) DISEÑOS DEL RECONOCIMIENTO PARA	Und	1	$ 583.100	$ 490.000	$ 583.100

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				SU EVALUACIÓN Y ESCOGENCIA DE UNO DE ELLOS POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.					
1.4	80111620	SERVICIOS DE TEMPORALES DE RECURSOS HUMANO	APOYO PROFESIONAL ESPECIALIZADO	GARANTIZAR LA METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL ENCUENTRO PEDAGÓGICA DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS, QUE ORIENTE DE MANERA TÉCNICA, LOGÍSTICA Y PARTICIPATIVA LA REALIZACIÓN DEL EVENTO. PARA LO CUAL SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DE UN EQUIPO CONFORMADO POR DOS (2) PROFESIONALES DE LAS SIGUIENTES ÁREAS DE FORMACIÓN: PROFESIONAL EN LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y/O LICENCIADO EN EDUCACIÓN BASICA CON ENFASIS EN MATEMÁTICAS. MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS O AFINES, Y/O MAESTRÍA EN EDUCACIÓN Y DOCENCIA UNIVERSITARIA Y EXPERIENCIA MÍNIMA EN DOCENCIA DE ONCE (11) AÑOS POR CADA PROFESIONAL.	Und	2	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 10.710.000
1.5	90101JAJAJA 603	SERVICIOS DE CÁTERIN	ESTACIÓN DE HIDRATACIÓN Y CAFETERÍA	GARANTIZAR UNA (1) ESTACIÓN DE TINTO, AGUA Y AROMÁTICA: DISPONIBILIDAD DE UNA ESTACIÓN DE TINTO, AGUA Y AROMÁTICA PARA LOS ASISTENTES. EL SERVICIO INCLUIRÁ CAFÉ NEGRO, AROMÁTICAS EN VARIEDAD DE SABORES EN SOBRE INDIVICUAL DE CINCO (5) GRS, AGUA CALIENTE Y AGUA FRÍA EN DISPENSADOR, UTILIZANDO VASOS DE 7 ONZAS PARA BEBIDAS FRIAS Y DE 5 ONZAS PARA BEBIDAS CALIENTES, Y MEZCLADORES BIODEGRADABLES. SE	Und	1	$ 952.000	$ 800.000	$ 952.000

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				GARANTIZARÁ LA DISPONIBILIDAD CONTINUA DE INSUMOS, INCLUYENDO AZÚCAR, CREMA EN POLVO PARA CAFÉ Y GALLETAS EN PRESENTACIÓN INDIVIDUAL. DEBE CONTAR CON DISPONIBILIDAD MÍNIMA PARA 120 PERSONAS, LAS CUALES PODRÁN ACCEDER A ESTAS CUANDO SEA DE SU NECESIDAD, EN LA FECHA Y LUGAR QUE SE DESARROLLE EL ENCUENTRO PEDAGÓGICO.					
1.6	93131608	SERVICIOS DE SUMINISTRO DE ALIMENTOS	COMPLEMENTO ALIMENTARIO TIPO REFRIGERIO	GARANTIZAR EL SERVICIO DE REFRIGERIO DEBIDAMENTE EMPACADO, CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS SANITARIAS PARA LOS 120 ASISTENTES AL ENCUENTRO PEDAGÓGICO. EL REFRIGERIO ESTARÁ COMPUESTO POR UNA MINI LAGSAÑA DE 250 GRAMOS LA CUAL CONTIENE: 80 GR DE LAMINA DE PASTA PRECOCIDA, 100 GR DE PROTEINA MIXTA ENTRE CARNE MOLIDA Y POLLO DESMECHADO, 40 GRAMOS DE QUESO TAJADO, 10 GRAMOS DE QUESO PARMESANO RALLADO, 10 GR DE SALSA BOLOGNESA Y 10 GR DE PASTA DE TOMATE. ACOMPAÑADO DE 30 GR DE PAPA CHIPS Y UNA BEBIDA JUGO NATURAL DE 16 ONZAS.	Und	120	$ 23.800	$ 20.000	$ 2.856.000
1.7	90111501	HOTELES	ALOJAMIENTO	GARANTIZAR EL ALOJAMIENTO: GARANTIZAR LA PERMANENCIA DE DOCE (12) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMATICAS POR UNA (1) NOCHE EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, LOS	Und	12	$ 142.800	$ 120.000	$ 1.713.600

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				CUALES PROVIENEN DE: UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA; UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BONIFACIO GUTIÉRREZ, UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLIVAR Y UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PUERTO COLOMBIA DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL; DOS (2) DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE GAVIOTAS Y UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO DEL MUNICIPIO DE MANÍ; UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALÁN, UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA INMACULA Y UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA IEA PUDI DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ; UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLIVAR DE PAZ DE ARIPORO Y UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA FERNANDO RODRÍGUEZ DEL MUNICIPIO DE RECETOR. LA ACOMODACIÓN SERA EN HABITACIONES SEPARADAS E INCLUYE: CAMA DOBLE, AIRE ACONDICIONADO, ARMARIO, WIFI,					

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				BAÑO PRIVADO, TELEVISIÓN CON CANALES NACIONALES E INTERNACIONALES, UN ESCRITORIO Y UNA SILLA. ADICIONALMENTE EL DESAYUNO TIPO AMERICANO DEL SIGUIENTE DÍA					
1.8	90111501	HOTELES	ALOJAMIENTO	GARANTIZAR EL ALOJAMIENTO: GARANTIZAR LA PERMANENCIA POR DOS (2) NOCHE EN EL MUNICIPIO DE YOPAL PARA ONCE (11) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMATICAS QUE PARTICIPARAN EN EL ENCUENTRO PEDAGÓGICO , LOS CUALES PROVIENEN DE: UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN DEL MUNICIPIO DE LA SALINA; UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN DE LOS LLANOS, UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDIGENA YAMOTSINËMÜ Y UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDIGENA KALIWIRNA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO; UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO DEL MUNICIPIO DE SACAMA; UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL GARCÍA HERREROS Y UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA IRENE DEL MUNICIPIO DE TRINIDAD; DOS (2) DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVAINDIGENA ALEGAXU, UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDIGENA LISA MANENI Y UN (1) DOCENTE DE LA INSTITUCIÓN	Und	11	$ 285.600	$ 240.000	$ 3.141.600

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				EDUCATIVA INDIGENA MUREWOM WAYURI DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL. LA ACOMODACIÓN SERA EN HABITACIONES SEPARADAS E INCLUYE: CAMA DOBLE, AIRE ACONDICIONADO, ARMARIO, WIFI, BAÑO PRIVADO, TELEVISIÓN CON CANALES NACIONALES E INTERNACIONALES, UN ESCRITORIO Y UNA SILLA. ADICIONALMENTE EL DESAYUNO TIPO AMERICANO DEL SIGUIENTE DÍA					
							SUBTOTAL ÍTEM 1	$ 25.097.100	
2	**GARANTIZAR EL DESPLAZAMIENTO TERRESTRE Y FLUVIAL DE CIENTO VEINTE (120) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS DE LOS 69 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE QUE PARTICIPARÁN EN EL ENCUENTRO PEDAGÓGICO DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA EN EL ÁREA DE FORMACIÓN.**								
2.1	78111802	SERVICIO DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA	GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DESDE SU LUGAR DE ORIGEN HASTA EL MUNICIPIO DE YOPAL (IDA Y VUELTA) PARA VEINTIDOS (22) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS PROVENIENTES DEL CASCO URBANO DE LOS MUNICIPIOS DE: AGUAZUL, MANÍ, CHÁMEZA Y RECERTOR QUE PARTICIPARÁN EN EL ENCUENTRO PEDAGÓGICA DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS, DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: DOCE (12) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL; UN (1)	Und	22	$ 28.181,82	$ 23.682,20	$ 620.000

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				DOCENTE DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA; OCHO (8) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE MANÍ Y UN (1) DOCENTE DEL MUNICIPIO DE RECETOR.					
2.2	78111802	SERVICIO DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA	GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DESDE SU LUGAR DE ORIGEN HASTA EL MUNICIPIO DE YOPAL (IDA Y VUELTA) PARA TREINTA Y NUEVE (39) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS PROVENIENTES DEL CASCO URBANO DE LOS MUNICIPIOS DE: HATO COROZAL, NUNCHÍA, PAZ DE ARIPORO, PORE Y TÁMARA. QUE PARTICIPARÁN EN EL ENCUENTRO PEDAGÓGICA DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS, DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: NUEVE (9) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL; SEIS (6) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE NUNCHÍA; QUINCE (15) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO; CINCO (5) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE PORE Y CUATRO (4) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE TÁMARA.	Und	39	$ 44.358,97	$ 37.276,45	$ 1.730.000
2.3	78111802	SERVICIO DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA	GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DESDE SU LUGAR DE ORIGEN HASTA EL MUNICIPIO DE YOPAL (IDA Y VUELTA) PARA DOS (2) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS PROVENIENTES DEL CASCO URBANO DE LOS MUNICIPIOS DE LA SALINA Y SÁCAMA QUE PARTICIPARÁN EN EL ENCUENTRO PEDAGÓGICA DONDE SE	Und	2	$ 225.000	$ 180.075,63	$ 450.000

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS, DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: UN (1) DOCENTE DEL MUNICIPIO DE LA SALINA Y UN (1) DOCENTE DEL MUNICIPIO DE SÁCAMA.					
2.4	78111802	SERVICIO DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA	GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DESDE SU LUGAR DE ORIGEN HASTA EL MUNICIPIO DE YOPAL (IDA Y VUELTA) PARA TREINTA Y CINCO (35) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS PROVENIENTES DEL CASCO URBANO DE LOS MUNICIPIOS DE: MONTERREY, SABANALARGA, TAURAMENA Y VILLANUEVA, QUE PARTICIPARÁN EN EL ENCUENTRO PEDAGÓGICA DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS, DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: SEIS (6) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY; CINCO (5) DOCENTE DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA; DOCE (12) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA Y DOCE (12) DOCENTE DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA.	Und	35	$ 34.857,14	$ 29.291,72	$ 1.220.000
2.5	78111802	SERVICIO DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA	GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DESDE SU LUGAR DE ORIGEN HASTA EL MUNICIPIO DE YOPAL (IDA Y VUELTA) PARA DIECISEIS (16) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS PROVENIENTES DEL CASCO URBANO DE LOS MUNICIPIOS DE:	Und	16	$ 100.000	$ 84.033,62	$ 1.600.000

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				OROCUÉ, TRINIDAD, SAN LUS DE PALENQUE, QUE PARTICIPARÁN EN EL ENCUENTRO PEDAGÓGICA DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS, DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: SEIS (6) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ; SIETE (7) DOCENTES DEL MUNICIPIO DE TRINIDAD Y TRES (3) DOCENTES DEL MUNICIPIO SAN LUIS DE PALENQUE.					

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
2.6	78111802	SERVICIO DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA	GARANTIZAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE Y FLUVIAL DESDE SU LUGAR DE ORIGEN HASTA EL MUNICIPIO DE YOPAL (IDA Y VUELTA) PARA SEIS (6) DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS DE LOS RESGUARDOS INDIGENAS DE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE ARIPORO Y HATO COROZAL, QUE PARTICIPARÁN EN EL ENCUENTRO PEDAGÓGICA DONDE SE FORTALECERÁN SABERES Y CONOCIMIENTOS SOBRE PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DEL ÁREA DE FORMACIÓN DE MATEMATICAS, DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: DOS (2) DOCENTES DEL RESGUARDO INDIGENA DE CAÑO MOCHUELO (COMUNIDAD DE MORICHITO) JURIDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL; UN (1) DOCENTE DEL RESGUARDO INDIGENA DE CAÑO MOCHUELO (COMUNIDAD DE GETSEMANI) JURIDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL; UN (1) DOCENTE DEL RESGUARDO INDIGENA CAÑO MOCHUELO (COMUNIDAD DE SAN JOSÉ) JURIDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL; UN (1) DOCENTE DEL RESGUARDO INDIGENA DE CAÑO MOCHUELO (COMUNIDAD EL MEREY) JURIDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO Y UN (1) DOCENTE DEL RESGUARDO INDIGENA CAÑO MOCHUELO (COMUNIDAD LA ESMERALDA) JURIDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO.	Und	6	$ 1.666.666,66	$ 1.400.559,66	$ 10.000.000
							SUBTOTAL ÍTEM 2		$ 15.620.000

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
3	**GARANTIZAR LA REALIZACIÓN DE TRES (3) ENCUENTROS PEDAGOGICOS VIRTUALES CON ESTUDIANTES DEL ÁREA DE MATEMATICAS DE LOS 69 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, EN ARAS DE: 1. PROMOVER EL APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL INTERCAMBIO DE BUENAS PRACTICAS. 2. FORTALECER LOS NIVELES DE DESEMPEÑO. 3. AMPLIAR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS 4. PROFUNDIZAR EN LA COMPRENSIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y NIVELES DE DESEMPEÑO QUE PERMITA LA PREPARACIÓN PARA LAS PRUEBAS SABER 11.**							
3.1	80111620	Servicios de temporales de recursos humano	Apoyo profesional especializado	GARANTIZAR LA REALIZACIÓN DE TRES (3) ENCUENTROS PEDAGÓGICOS DE MANERA VIRTUAL EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS DIRIGIDO A 2.500 ESTUDIANTES DE GRADO 11° DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, CON EL PROPÓSITO DE: 1. PROMOVER EL APRENDIZAJE MEDIANTE EL INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS. 2. FORTALECER LOS NIVELES DE DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES. 3. AMPLIAR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS. 4.PROFUNDIZAR EN LA COMPRENSIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y NIVELES DE DESEMPEÑO, FAVORECIENDO LA PREPARACIÓN PARA LAS PRUEBAS SABER 11. EL DESARROLLO DE LOS ENCUENTROS SE PROMOVERÁ EN ARTICULACIÓN CON LOS DOCENTES DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS, QUIENES A SU VEZ ESTAN PARTICIPANDO EN UN ENCUENTRO DE DOCENTES; POR LO ANTERIOR, LOS LINEAMIENTOS Y ORIENTACIONES PEDAGÓGICAS SERÁN SUMINISTRADOS A LOS DOCENTES RESPONSABLES, QUIENES APOYARÁN LA	Und	3	$ 6.485.500	$ 5.450.000	$ 19.456.500

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CON LOS ESTUDIANTES.					
3.2	60101606	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Diploma	RESALTAR LAS BUENAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DERIVADAS DEL DESEMPEÑO Y PARTICIPACIÓN EN LOS TRES (3) ENCUENTROS PEDAGÓGICOS A LOS VEINTICINCO (25) MEJORES ESTUDIANTES DE GRADO 11 DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE. PARA TAL FIN SE OTORGARÁ A CADA ESTUDIANTE UN RECONOCIMIENTO: DIPLOMA DE MEDIDAS 38 CM DE LARGO 28 CM DE ALTO, IMPRESO EN MATERIAL OPALINA DE 180 GR.	Und	25	$ 45.220	$ 38.000	$ 1.130.500
3.3	43211508	Equipo informático y accesorios	Computador	SE OTORGARÁ AL ESTUDIANTE QUE DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRES ENCUENTROS PEDAGÓGICOS OBTUVO UN PRIMER LUGAR, SOBRE SALIENDO CON SUS APORTES SIGNIFICATIVOS CON UN ESTIMULO TECNOLÓGICO DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, CON EL CUAL LE PERMITA AFIANZAR FORTALECER SUS CONOCIMIENTOS Y EL DESARROLLO DE SUS PRACTICAS PEDAGÓGICAS: UN (1) COMPUTADOR PORTATIL; TIPOS DE DISCOS QUE INCLUYE: DISCO ESTADO SOLIDO (SSD); CAPACIDAD DE DISCO: ESTADO SOLIDO SSD 512 GB; NÚMERO DE NÚCLEOS (MÁS NÚCLEOS MÁS MULTITAREAS): 10 NUCLEOS; VELOCIDAD DEL	Und	1	$ 4.224.500	$ 3.550.000	$ 4.224.500

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				PROCESADOR: 2.0 GHZ; MEMORIA RAM: 24 GB; SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS; VERSION SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11; TAMAÑO PANTALLA: 15.6 PULGADAS; MARCA TARJETA DE VIDEO/GRAFICA: NO TIENE TARJETA VIDEO/GRAFICA INDEPENDIENTE; TONALIDAD DE COLOR: AZUL CALLADO; PESO: 1.7 KILOGRAMOS; UNIDAD CD/DVD INTEGRADA: NO TIENE UNIDAD DE CD/DVD INTEGRADA; FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA: BATERÍA RECARGABLE INTERNA, ENERGÍA ELÉCTRICA; TIPOS DE PUERTOS ENTRADAS Y SALIDAS: PUERTO AUXILIAR DE AUDIO, PUERTO HDMI, PUERTO USB 3.2 Y PUERTO USB TIPO C; OPCIONES DE CONECTIVIDAD: BLUETOOTH Y WIFI; NO. PUERTOS HDMI: 1 PUERTOS; NO. PUERTOS LAN ETHERNET: 0 PUERTOS; NO. PUERTOS USB: 2 PUERTOS; NO. PUERTOS VGA: 0 PUERTOS; NO. PUERTOS MINI HDMI: 0 PUERTOS; NO. PUERTOS USB TIPO C: 2 PUERTOS; NO. PUERTOS SD: 0 PUERTOS; NO. SALIDAS DE AUDIO: 1 PUERTOS					
3.4	43211508	Equipo informático y accesorios	Computador	SE OTORGARA AL ESTUDIANTE QUE DURANTE EL DESARROLLO DE LOS ENCUENTROS PEDAGÓGICOS OBTUVO UN DESEMPEÑO FAVORABLE OCUPANDO UN SEGUNDO LUGAR, CON UN ESTIMULO TECNOLÓGICO DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS CON EL CUAL LE PERMITA AFIANZAR FORTALECER SUS CONOCIMIENTOS Y EL DESARROLLO DE SUS PRACTICAS	Und	1	$ 3.451.000	$ 2.900.000	$ 3.451.000

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				PEDAGÓGICAS: UN (1) COMPUTADOR PORTATIL DE 15 PULGADAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: TIPOS DE DISCOS QUE INCLUYE: DISCO ESTADO SOLIDO (SSD); CAPACIDAD DE DISCO: ESTADO SOLIDO SSD 512 GB; MODELO DEL PROCESADOR: 1315U, 6C; NÚMERO DE NÚCLEOS (MÁS NÚCLEOS MÁS MULTITAREAS): 6 NÚCLEOS; VELOCIDAD DEL PROCESADOR: HASTA 4,5 GHZ CON TECNOLOGÍA TURBO BOOST,10 MB DE CACHÉ L3, 6 NÚCLEOS Y 8 SUBPROCESOS. MEMORIA RAM: 8 GB; SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS; VERSIÓN SISTEMA OPERATIVO: 11 HOME; TAMAÑO PANTALLA: 15.6 PULGADAS; RESOLUCION PANTALLA: FULL HD; DURACION DE LA BATERIA: 7.5 HORAS APROXIMADAS; TONALIDAD DE COLOR: ÁRTICO; PESO: 1.62 KILOGRAMOS; CARACTERISTICAS DEL TECLADO: ALFANUMÉRICO DISEÑO ERGONÓMICO; RESOLUCION CAMARA WEB: HD 720P; FUENTES DE ALIMENTACION DE ENERGIA; BATERÍA RECARGABLE INTERNA; TIPOS DE PUERTOS ENTRADAS Y SALIDAS: ENTRADA TARJETA SD, PUERTO USB 3.2, PUERTO USB TIPO C Y SALIDA DE AUDÍFONOS; OPCIONES DE CONECTIVIDAD: BLUETOOTH, USB Y WIFI; OTRAS TECNOLOGÍAS DE CONECTIVIDAD: WI-FI 6, 802.11AX 2X2 + BT5.2; NO. PUERTOS HDMI: 1 PUERTO; NO. PUERTOS USB: 2 PUERTO; NO. PUERTOS USB TIPO C: 1 PUERTO; NO.					

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				PUERTOS SD: 1 PUERTO; NO. SALIDAS DE AUDIO: 1 PUERTO.					
3.5	43211509	Equipo informático y accesorios	Computadores tipo tablet	SE OTORGARÁ AL ESTUDIANTE QUE DURANTE EL DESARROLLO DE LOS ENCUENTROS PEDAGÓGICOS OBTUVO UN DESEMPEÑO FAVORABLE OCUPANDO UN TERCER LUGAR, CON UN ESTIMULO TECNOLÓGICO DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS CON EL CUAL LE PERMITA AFIANZAR FORTALECER SUS CONOCIMIENTOS Y EL DESARROLLO DE SUS PRACTICAS PEDAGÓGICAS: UNA (1) TABLET, MEMORIA INTERNA: 128 GB; MEMORIA RAM: 8 GB; NÚMERO DE NÚCLEOS (MÁS NÚCLEOS MÁS MULTITAREAS): 8 NUCLEOS; VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 2X A76 2.4 GHZ + 6X A55 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID; VERSION SISTEMA OPERATIVO: 15; TAMAÑO PANTALLA: 11 PULGADAS; RESOLUCION PANTALLA: 2.5K; RESOLUCION CAMARA FRONTAL: 5 MPX; RESOLUCION CAMARA POSTERIOR: 8 MPX; DURACION DE LA BATERIA: 10 HORAS APROXIMADAS; TONALIDAD DE COLOR: LUNA; CONEXION A DATOS: WIFI; FUENTES DE ALIMENTACION DE ENERGIA: BATERÍA RECARGABLE INTERNA; TIPOS DE PUERTOS ENTRADAS Y SALIDAS: ENTRADA TARJETA MICRO SD,	Und	1	$ 2.499.000	$ 2.100.000	$ 2.499.000

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL
FO-AB-74
23-07-2020
V.01

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MENOR VALOR COTIZADO A TODO COSTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR PARCIAL
				PUERTO USB TIPO C Y SALIDA DE AUDÍFONOS; OPCIONES DE CONECTIVIDAD: BLUETOOTH, USB, WIFI.					
							SUBTOTAL ÍTEM 3		$ 30.761.500
							SUBTOTAL ANTES DE IMPUESTOS		$ 60.066.047,29
							BASE 19% (ITEM 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5)		$ 60.066.047,29
							BASE 8%		$ -
							IVA 19%		$ 11.412.552,71
							IVA 8%		$ -
							EXENTOS		$ -
							TOTAL		**$ 71.478.600,00**

Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Nota 2: Ver anexo "ESTUDIO DE MERCADO"

Elaborado por:

Nombre: Jersson Armando Hernández

Firma: _____

Cargo: Profesional de apoyo - SED

Aprobado por:

Nombre: Diego Alexander Calderón Bejarano

Firma: _____

Cargo: Director Técnico de Calidad Educativa