ANEXO Nº 2
PROPUESTA ECONÓMICA DE LA OFERTA

NOMBRE DE LA OFERTA: "Compra de elementos del proyecto AAA, proyecto de Robótica, proyecto de Tecnología e Informática e implementos de seguridad de la Institución Educativa Mayor de Yumbo"

COMPRA DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA LABORATORIO, ROBOTICA Y PRIMER RESPONDIENTE					
PROYECTO GESTION ANUAL ESCOLAR					
2.1.2.02.01.004.01 Materiales y suministros institucionales metálicos					
VALOR MAXIMO A OFERTAR $ 902,318					
PROYECTO	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**VALOR UN**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL**
GESTION ANUAL ESCOLAR	25	BASE DE PISO SOPORTE PEDESTAL PARA EXTINTOR EN ALUMINO CO2 DE 10 LBS	23.000,00	$ 4.370	$ 684.250,00
SUBTOTAL					$ 684.250,00

PROYECTO GESTION ANUAL ESCOLAR					
2.1.2.02.01.003.01.02 Repuestos y accesorios					
VALOR MAXIMO A OFERTAR $ 3,840,391					
PROYECTO	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**VALOR UN**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL**
GESTION ANUAL ESCOLAR	1	EXTINTOR DE 10 LB con manguera y abrazadera, FORMULA QUIMICA: CO2- Dioxido de carbono, USOS DEL PRODUCTO: Extincion de fuegos clase BC, FECHA DE FABRICACION: No mayor a 6 meses, FABRICADO EN ALUMNIO, CON SU DEBIDO SOPORTE Y LETRERO, INSTALACION INCLUIDA	33.000,00	$ 6.270	$ 39.270,00
GESTION ANUAL ESCOLAR	1	FÉRULA ESPINAL LARGA. (CAMILLA RÍGIDA) TABLA DE MATERIAL TRASLUCIDO CON INMOVILIZADORES LATERAL A NIVEL DE LA CABEZA Y REALIZAR LA INMOVILIZACIÓN COMPLETA PARA SU TRASLADO. CAMILLA FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O ALTO IMPACTO, CAPAZ DE SOPORTAR CONDICIONES ADVERSAS, NO BIODEGRADABLE, RECICLABLE 100%, DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA EL TRANSPORTE DE PACIENTES QUE REQUIEREN PRIMEROS AUXILIOS POR ACCIDENTALIDAD O ENFERMEDAD REPENTINA, TRASLÚCIDA A RAYOS X. CAPACIDAD DE RESISTENCIA: 150 KG MEDIDAS: – ANCHO. 44.5 CM – ALTO. 1.81 CM – ESPESOR. 4 CM. – PESO APROXIMADO. 7.5 KG. COLORES: – NARANJA OSCURO, CON SU RESPECTIVO ARNES FABRICADO EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA, COSTURAS REMATAS PARA MAYOR SEGURIDAD, SISTEMA DE AJUSTE EN VELCRO, CINCO POSICIONES DE AJUSTE DEL PACIENTE.	176.500,00	$ 33.535	$ 210.035,00
GESTION ANUAL ESCOLAR	3	BOTIQUIN ANTITRAUMA TIPO MORRAL, TIPO A DOTADO CON: GASAS LIMPIAS PAQUETE X 20 U,1 ROLLO ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4", BAJALENGUAS PAQUETE X 20 U, GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN CAJA X 100, VENDA ELASTICA 2 X 5 YARDAS 1 ROLLO, VENDA ELASTICA 3 X 5 YARDAS 1 ROLLO, VENDA ELASTICA 5 X 5 YARDAS 1 ROLLO,VENDA DE ALGODON X 5 YARDAS 1 ROLLO, YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 1 FCO X 120ml, SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc 2 UNIDADES, TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL 1 U, ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml 1 FRASCO.	345.000,00	$ 65.550	$ 1.231.650,00
GESTION ANUAL ESCOLAR	10	SEÑALIZACION EN ACRILICO PURO COLOR CRISTAL CON GRABADO EN LASER (COLOR BLANCO) EN CUERPO BASE TIPO CAJA EN COLOR NEGRO DE 5 MM, DONDE SE ENCUENTRA LA ILUMINACION TIPO LED	164.000,00	$ 31.160	$ 1.951.600,00
SUBTOTAL					$ 3.432.555,00

PROYECTO TRIPLE A					
2.3.2.02.02.008.01 Actividades Pedagogicas					
VALOR MAXIMO A OFERTAR $ 3,611,000					
PROYECTO	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**VALOR UN**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL**
PROYECTO AAA	2	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACION MAGNETICO 1600	1.050.000,00	$ 199.500	$ 2.499.000,00
PROYECTO AAA	2	PASTILLAS DE AGITACION	19.800,00	$ 3.762	$ 47.124,00
PROYECTO AAA	1	PIPETAS PASTEUR BOLSA X 100U	85.000,00	$ 16.150	$ 101.150,00
PROYECTO AAA	4	TOALLAS DE TELA ABSORBENTE	18.000,00	$ 3.420	$ 85.680,00
PROYECTO AAA	3	BIDON PARA RESIDUOS QUIMICOS 5L	32.000,00	$ 6.080	$ 114.240,00
PROYECTO AAA	2	KIT DE ESCOBILLLONES PARA TUBOS DE ENSAYO X 10 PIEZAS	26.000,00	$ 4.940	$ 61.880,00
PROYECTO AAA	2	ESCOBILLON O CHURRUSCO EN CERDA DE 11mm PARA PIPETAS DE 10 ml	8.500,00	$ 1.615	$ 20.230,00
PROYECTO AAA	1	ESCOBILLONES PARA MATERIAL DE VIDRIO TAMAÑO VARIADO	38.000,00	$ 7.220	$ 45.220,00
PROYECTO AAA	2	CAJA DE GUANTES DE NITRILO	29.500,00	$ 5.605	$ 70.210,00
PROYECTO AAA	1	CAJA DE TIRAS DE pH 0-14, 0,5 precisión 100 quilates	108.000,00	$ 20.520	$ 128.520,00
PROYECTO AAA	3	CIRCUITOS ELECTRICOS: kit eléctrico, paquete por 8 piezas.	11.000,00	$ 2.090	$ 39.270,00
SUBTOTAL					$ 3.212.524,00

PROYECTO GESTION ROBOTICA					
2.3.2.02.01.003.01 Dotacion Institucional					
VALOR MAXIMO A OFERTAR $ 4,051,247					
PROYECTO	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**VALOR UN**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL**
ROBOTICA	3	PAQUETE DE HOJAS DE MADERA DE BALSA PARA CORTE LAZER	106.800,00	$ 20.292	$ 381.276,00
ROBOTICA	2	TARJETA D EXPANSIÓN IOT:BIT INTERNET WIFI PLACA DE EXTENSIÓN PARA MICRO:BIT ESP8266, WIFI / ZUMBADOR / MÓDULO RTC COMPATIBLE	76.500,00	$ 14.535	$ 182.070,00
ROBOTICA	5	SERVOMOTOR MICRO SERVO SG90	10.000,00	$ 1.900	$ 59.500,00
ROBOTICA	1	CARTÓN MADERA X 20 LÁMINAS (70 X 50 CM)	113.500,00	$ 21.565	$ 135.065,00
ROBOTICA	1	KIT DE UNIDADES LED 5MM DIFUSO KIT LEDS COLORES DIODO LED X 100	8.900,00	$ 1.691	$ 10.591,00
ROBOTICA	1	KID 10 FOTO RESISTENCIAS GL5528 SENSOR LUZ 5MM	5.100,00	$ 969	$ 6.069,00
ROBOTICA	5	MOTOREDUCTOR AMARILLO PLÁSTICO DE 3-9 VOLTIOS	4.000,00	$ 760	$ 23.800,00
ROBOTICA	6	MÓDULO MATRIZ LED DISPLAY 8X8	12.600,00	$ 2.394	$ 89.964,00
ROBOTICA	5	PANTALLA OLED DISPLAY 0.96P ARDUINO RASPBERRY ARM ESP32 I2C	13.500,00	$ 2.565	$ 80.325,00
ROBOTICA	4	RASPBERRY PI PICO RP2040	24.100,00	$ 4.579	$ 114.716,00
ROBOTICA	7	MODULO SENSOR DTH11 DE HUMEDAD Y TEMPERATURA ARDUINO	8.400,00	$ 1.596	$ 69.972,00
ROBOTICA	10	SENSOR DE MOVIMIENTO PIR HC-SR501	21.000,00	$ 3.990	$ 249.900,00
ROBOTICA	10	SENSOR DE HUMEDAD DEL SUELO HIGROMETRO CON RELE	14.700,00	$ 2.793	$ 174.930,00
ROBOTICA	10	SENSOR MEDIDOR DE DISTANCIA ULTRASONIDO HC-SR04	5.500,00	$ 1.045	$ 65.450,00
ROBOTICA	10	SENSOR MQ-135 MQ135 ARDUINO	9.250,00	$ 1.758	$ 110.075,00
ROBOTICA	10	MÓDULO SENSOR DETECTOR DE LLAMA FUEGO 5V CON SALIDA RELÉ	11.000,00	$ 2.090	$ 130.900,00
ROBOTICA	10	MODULO SENSOR FOTORRESISTENCIA	3.400,00	$ 646	$ 40.460,00
ROBOTICA	1	KIT DE CABLES JUMPER RIBBON ELEGOO DE 120, MACHO – MACHO, MACHO – HEMBRA, HEMBRA - HEMBRA	29.500,00	$ 5.605	$ 35.105,00
ROBOTICA	1	KIT DE RESISTENCIAS X 600 UNIDADES	22.700,00	$ 4.313	$ 27.013,00
ROBOTICA	10	MODULO RELE 1 CANAL LED	5.500,00	$ 1.045	$ 65.450,00
ROBOTICA	6	MODULO DRIVER L298N CONTROL DE MOTORES DC Y PASO 2A	12.700,00	$ 2.413	$ 90.678,00
ROBOTICA	9	CABLE MINI USB ARDUINO NANO	5.500,00	$ 1.045	$ 58.905,00
ROBOTICA	9	CABLE USB A TIPO B ARDUINO UNO	4.700,00	$ 893	$ 50.337,00
SUBTOTAL					$ 2.252.551,00

PROYECTO GESTION TECNOLOGIA					
2.3.2.02.01.003.01 Dotacion Institucional					
VALOR MAXIMO A OFERTAR $2,800,617					
PROYECTO	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**VALOR UN**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL**
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	KIT IOT:BIT PARA MICRO:BIT	442.900,00	$ 84.151	$ 527.051,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	OSCILOSCOPIO DIGITAL FNIRSI- 1013D	810.000,00	$ 153.900	$ 963.900,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	PROTOBOARD (400 PUNTOS)	5.600,00	$ 1.064	$ 6.664,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	CABLES JUMPER DUPONT (PAQ. X40)	9.300,00	$ 1.767	$ 11.067,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	SENSOR DHT11	8.300,00	$ 1.577	$ 9.877,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	SENSOR HC- SR04	5.300,00	$ 1.007	$ 6.307,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	SENSOR LDR	3.400,00	$ 646	$ 4.046,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	KIT DE RESISTENCIAS (600 U.)	22.500,00	$ 4.275	$ 26.775,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	KIT DE LEDS (100 U.)	8.900,00	$ 1.691	$ 10.591,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	JUEGO DESTORNILLADORES DE PALA Y ESTRIAS	12.200,00	$ 2.318	$ 14.518,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	1	MULTÍMETRO DIGITAL	77.000,00	$ 14.630	$ 91.630,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	3	DISPLAY OLED 0.96"	13.500,00	$ 2.565	$ 48.195,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	4	MÓDULO RELÉ 1 CANAL	4.900,00	$ 931	$ 23.324,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	5	SERVOMOTOR 9G SG90	10.000,00	$ 1.900	$ 59.500,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	2	FILAMENTO PLA (NEGRO + BLANCO)	155.000,00	$ 29.450	$ 368.900,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	2	FILAMENTO ABS (NEGRO + BLANCO)	155.000,00	$ 29.450	$ 368.900,00
TECNOLOGIA E INFORMATICA	3	LÁMINA MDF 3 MM (122×244 CM)	72.000,00	$ 13.680	$ 257.040,00
SUBTOTAL					$ 2.798.285,00
TOTAL					**$ 12.380.165,00**

Nota 1: Que el valor de la oferta debe incluir y discriminar el IVA, demás gastos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones y descuentos de Ley a que haya lugar, en atención a la naturaleza del oferente, servicio y/o producto a suministrarse, así pues, todo valor que no

haya sido discriminado se considerará incluido en los valores totales y no habrá lugar a reconocimiento posterior.

Nota 2: Cualquier inquietud pueden realizar observaciones un día antes que se acabe el término para presentar ofertas.

Nota 3: El presente documento *debe ser ajustado* a la realidad del oferente y su propuesta, incluyendo o eliminando segmentos necesarios de las tablas.

Luz Estella Restrepo C

FIRMA AUTORIZADA DEL OFERENTE:
NOMBRE: Luz Estella Restrepo Correa
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
TELEFONO: 310 367 0313
E-MAIL: ferroagrodelpacificosas@gmail.com