ADVERTENCIA: El proponente solo debe ingresar los valores, en pesos colombianos a ofrecer por unidad, discriminando el IVA para el responsable del impuesto, totalizar la propuesta, además debe diligenciar los datos básicos de identificación. Cuando el proponente cambie, modifique en su contenido los registros iniciales, la esencia y notas de este FORMATO N.º 03 será causal de RECHAZO, el proponente debe imprimir en tamaño oficio y firmarlo en original (solo por el representante legal) escanearlo y enviarlo por la plataforma SECOP II con sus anexos, así mismo, anexar copia en formato excel de la propuesta, archivo diligenciado.
Si verificado los ítems de la propuesta sus precios, de uno o más ítems (incluido el impuesto), están por encima de los valores referencia máximos (110%) será causal de RECHAZO automáticamente, es responsabilidad del oferente el cálculo y registro de todos los valores en este formato. VER ANEXO TÉCNICO N° 02

FORMATO Nº 02 PROPUESTA ECONÓMICA - COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN IED - INVITACIÓN PÚBLICA N.º CMADGIED-RE-07-2023

ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO HOJA Nº 1 DE 5	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD
1	ud.	Cambio de guardas de cerraduras incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente y reinstalación.			
2	ud.	Instalación de puerta metálica, mantenimiento, cambio de bisagras, soldadura y aplicación de pintura, incluye insumos y equipos necesarios			
3	ud.	Mantenimiento de cerraduras, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte del existente y reinstalación.			
4	m	Mantenimiento de riel chanel galvanizado para puertas corredizas plegables, incluye: Reforzamineto e insumos, resanes, accesorios, herrrajes, soldaduras, pintura con base anticorrosivo, desmonte de lo existente y reinstalación.			
5	ud.	Mantenimiento, reforzamiento del portón acceso al colegio (patios), incluye insumos, suministro e instalación de partes de reemplazo, soldadura, bisagras de hierro, pasadores 3/8", aplicación de anticorrosivo, desmonte, instalación y equipos necesarios para su óptimo funcionamiento.			
6	m2	Reforzamiento de barandas pasillos, incluye: Insumos, soldadura, reposición de partes, aplicación de pintura en general- esmalte anticorrosivo, equipos necesarios, andamios certificados, desmonte de lo existente y reinstalación			
7	ud.	Reforzamiento de marcos para puertas, incluye insumos, reemplazo de partes, soldaduras, desmonte, resanes en mortero, reinstalación y equipos necesarios.			
8	ud.	Reforzamiento de rejas de ventanales existentes, suministrando e instalando varilla de 1/2" de un 1 m lineal, terminado en anticorrosivo y pintura esmalte, incluye insumos y andamios certificados.			
9	m2	Reparación de módulos de malla ondulada perimetral del colegio, rejas y demás carpintería metálica, incluye: Insumos, reposición de partes, soldadura, aplicación de pintura en general- esmalte anticorrosivo, equipos necesarios, andamios certificados, desmonte e instalación.			
10	ud.	Reparación de rejillas metálicas de 200 x 39 cms, ubicadas en piso, drenaje de agua lluvias patio, incluye: Insumos de reforzamiento, reposición de partes, soldadura, aplicación de pintura en general- esmalte anticorrosivo, equipos necesarios, desmonte y reinstalación.			
11	ud.	Reparación, ajuste, reforzamiento, desmonte e instalación, de todo tipo de ventana, incluye: Insumos, andamios certificados y equipos necesarios para su óptimo funcionamiento.			
12	ud.	Suministro e instalación de candados ref. 110- 50 mm, con protector para exterior, tipo italiano.			
13	m2	Suministro e instalación de módulo de malla ondulada de cerramiento, cal. 10, hueco de 2" x 2", en tubo galvanizado de 2", incluye: Insumos, estructura, soldadura, aplicación de pintura en general, base en esmalte anticorrosivo, equipos necesarios, andamios certificados y desmonte del existente.			
14	ud.	Suministro e instalación de Tablero de baloncesto certificados, en material acrílico de alta calidad y resistencia con 10 mm de espesor, color transparente, demarcado con líneas blancas, marco lateral y guía de cesta, medida de 1.20 x 1.80 mts, incluye: Aro nuevo con malla, desmonte de los averiados, reposición de partes y adecuación de la estructura a la medida del tablero, aplicando pintura anticorrosiva blanca, además de todos los insumos, soldadura, pintura y tornillería para su instalación y óptimo funcionamiento.			
15	ud.	Suministro e instalación cerradura ref. Yale L370, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.			
16	ud.	Suministro e instalación cerradura ref. Yale de embutir E20 Us26d, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.			
17	ud.	Suministro e instalación cerradura para escritorio, loker, vitrinas, carteleras incluye: insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.			
18	ud.	Suministro e instalación cerradura series E25-E35, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.			
19	ud.	Suministro e instalación cerradura de seguridad tipo tejo, para puertas, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.			
20	ud.	Suministro e instalación de cerradura pomo en aluminio, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.			
21	m2	Suministro e instalación de módulo malla (angeo para roedores) de 1x1 m con perfil, marco en aluminio a escuadra, incluye: Insumos, marco del módulo, andamios certificados, equipos necesarios y desmonte de lo existente			
22	ud.	Suministro e instalación de portacandados y/o pasadores de 2 a 6", incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.			
23	ud.	Suministro e instalación de puerta ventana, sin marco, medida de 2 x 1 mt, en lámina cold rolled calibre 18 con chapa tipo cerrojo marca YALE, con 5 vidrios laminado 3 x 3 de 30 x 70 cms, con pintura electroestática, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte de la existente.			
24	ud.	Suministro e instalación de reja en aluminio de 1" y 1/2 de 80 cms x 100 cms, dilatación entre horizontales de 20 mm			
25	m2	Suministro e instalación de reja en ángulo de 2"x3/16 y contramarco en angulo de 1-1/2" x 3/16" con 20 mm de dilatación entre horizontales, pintada en esmalte anticorrosivo, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
26	m	Suministro e instalación de riel chanel galvanizado para puertas corredizas plegables, adecuado según necesidad, incluye: Insumos, resanes, accesorios, herrrajes, soldaduras, pintura con base anticorrosivo, desmonte de lo existente.			

NOTA 1. Para todos los ítems relacionados y que así lo requieran, se informa que en el valor de cada servicio se incluye: Suministro e instalación, mano de obra, accesorios e insumos, andamios certificados, equipos necesarios para su instalación, limpieza, desmonte de lo averiado, transporte, retiro de escombros, todos los costos y actividades asociadas para dar cumplimiento de ejecución y óptimo funcionamiento. Es de aclarar, que la relación de estas necesidades se ejecutarán cuando surja la necesidad y se presente la avería, el colegio está en la libertad para determinar la cantidad de servicios que debo suministrar como contratista, siempre y cuando, estos sean de la propuesta presentada e identificados como los más beneficiosos en calidad y precio para la institución educativa.

FORMATO Nº 02 PROPUESTA ECONÓMICA - COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN IED - INVITACIÓN PÚBLICA N.º CMADGIED-RE-07-2023					
ITEMS	**Unidad de Medida**	**RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO HOJA Nº 2 DE 5**	**Valor x Ud. Antes de impuesto**	**IVA x Ud. Solo para el responsable**	**V/TOTAL x UD**
27	m	Suministro e instalación de todo tipo de marco metálico para puertas, adecuado según necesidad, incluye: insumos, resanes, accesorios, pintura con base anticorrosivo, desmonte de lo existente.			
28	m2	Suministro e instalación tapas, esclusas, en tamaño máximo 1.00 x 1.00 en lámina de alfajor antideslizante cal. 12 para pisos, incluye estructura de refuerzo e insumos y accesorios de cierre.			
29	ud.	Suministro y elaboración de copia llave de cerraduras			
30	ud.	Desmonte e instalación de lavamanos con siliconado, incluye Insumos de instalación			
31	ud.	Impermeabilización de poceta lavatraperos de 1 x 1 para evitar filtraciones de agua, incluye insumos de aplicación.			
32	m	Impermeabilización de canales, aplicación de manto asfaltico y foil de aluminio, incluye: Limpieza, insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
33	m2	Impermeabilización de cubierta, incluye: Suministro e instalación y todos los insumos especiales con características de 1a categoría PLY FGLASS aplicación 3 capas para evitar las filtraciones y equipos necesarios (andamios certificados)			
34	m2	Impermeabilización interna para tanque de agua potable, en mortero 1:3 impermeabilizado E = 0.04M revestimiento con base de cemento, modificado con polímeros, de un solo componente, para aplicaciones de bajo espesor, incluye todos los insumos especiales con características de 1a. categoría para evitar las filtraciones, suministro e instalación y equipos necesarios.			
35	m	Reforzamiento de flanches existentes con impermeabilizado, incluye: Insumos, desmonte e instalación y equipos necesarios (andamios certificados)			
36	m	Suministro e instalación de flanches con impermeabilizado, en lámina galvanizada CL. 20 DS= 50 cms, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
37	m	Suministro e instalación de flanches con impermeabilizado, en lámina galvanizada CL. 20 DS= 80 cms, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
38	ud.	Instalación de llave push para lavamanos, incluye: insumos, accesorios, acoples, racores, uniones, para su instalación, óptimo funcionamiento y desmonte del existente.			
39	ud.	limpieza de caja de inspección 1.5 x 1.5 x 1.20 m, incluye: insumos y equipos necesarios.			
40	m2	Limpieza de cubierta con sus sifones, incluye: Insumos, sondeo y equipos necesarios (andamios certificados)			
41	m	Limpieza sondeo de bajantes, incluye: Insumos, equipos necesarios (andamios certificados)			
42	m	Limpieza y mantenimiento a cárcamos, canales, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
43	m2	Mantenimiento de cubierta con manto asfaltico ya instalado, consiste en la aplicación de impermeabilizante bituminosa de aluminio, dos manos de aplicación.			
44	ud.	Mantenimiento de sanitarios, destaponamiento sin desmonte, incluye: insumos y equipos necesarios para destapar.			
45	ud.	Mantenimiento de sifones orinales de pared, incluye insumos de pegado y sellado, empaques, con accesorios sifón, codo y demás elementos.			
46	ud.	Mantenimiento de sifones orinales de pared, incluye insumos de pegado y sellado, empaques, sin accesorios.			
47	ud.	Mantenimiento llaves lavamanos, evitando fugas de agua, incluye insumos y accesorios.			
48	ud.	Mantenimiento- push sanitarios, orinales y lavamanos, evitando fugas de agua, incluye insumos, empaque, resortes, lo necesario para su óptimo funcionamiento.			
49	ud.	Mantenimiento sanitarios tapados, con desmonte e instalación, incluye: insumos y equipos necesarios para destapar.			
50	ud.	Mantenimiento sifones lavamanos, sin desmonte de lavamanos, incluye: todos los insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento.			
51	m	Reparación de tubería PVC de presión de 1/2" a 3/4" incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente			
52	m	Reparación de tubería PVC de presión de 1" a 2" de presión, incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente.			
53	m	Sondeo, limpieza de: Sifones, desagues, tubería y pileta lavatraperos, incluye: insumos y equipos necesarios para destapar.			
54	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1/2" a 3/4" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente.			
55	ud.	Suministro e instalación de válvula de pie en bronce (3" HELBERT, Antigolpe-Canastilla Metálica), acoplar dentro del tanque de almacenamiento de agua potable subterráneo de la sedes A y B, red de incendio, con desmonte de las existentes, incluye todos los insumos y accesorios para su instalación, óptimo funcionamiento y puesta en marcha			

NOTA 2. Para todos los ítems relacionados y que así lo requieran, se informa que en el valor de cada servicio se incluye: Suministro e instalación, mano de obra, accesorios e insumos, andamios certificados, equipos necesarios para su instalación, limpieza, desmonte de lo averiado, transporte, retiro de escombros, todos los costos y actividades asociadas para dar cumplimiento de ejecución y óptimo funcionamiento. Es de aclarar, que la relación de estas necesidades se ejecutarán cuando surja la necesidad y se presente la avería, el colegio está en la libertad para determinar la cantidad de servicios que debo suministrar como contratista, siempre y cuando, estos sean de la propuesta presentada e identificados como los más beneficiosos en calidad y precio para la institución educativa.

FORMATO Nº 02 PROPUESTA ECONÓMICA - COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN IED - INVITACIÓN PÚBLICA N.º CMADGIED-RE-07-2023					
ITEMS	**Unidad de Medida**	**RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO HOJA Nº 3 DE 5**	**Valor x Ud. Antes de impuesto**	**IVA x Ud. Solo para el responsable**	**V/TOTAL x UD**
56	ud.	Suministro e instalación de ahorradores de agua			
57	ud.	Suministro e instalación de árbol de entrada para cisterna incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente.			
58	ud.	Suministro e instalación de árbol de salida para cisterna incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente.			
59	ud.	Suministro e instalación de asiento para sanitario con tapa, color blanco, incluye insumos desmonte del existente.			
60	m	Suministro e instalación de bajante PVC 4" incluye: Accesorios pvc, curva, uniones de 4", insumos, equipos necesarios (andamios certificados) y desmonte del existente.			
61	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente			
62	m2	Suministro e instalación de cubierta UPVC 1.0 mm - traslucida, incluye: Insumos, estructura, accesorios, acabados y equipos necesarios (andamios certificados)			
63	ud.	Suministro e instalación de grifería botón push para orinales (cápsula, válvula) de conexión Ø 3/4" a 1/2", Docol o similar, incluye insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.			
64	ud.	Suministro e instalación de grifería botón push para sanitario (cápsula, válvula) de conexión Ø1" a 3" incluye: insumos, adaptación nueva y completa y desmonte del sistema existente.			
65	ud.	Suministro e instalación de grifo para lavamanos con botón push de conexión Ø 1/2", con sistema economizador, incluye insumos y accesorios para su instalación y óptimo funcionamiento, desmonte del existente.			
66	ud.	Suministro e instalación de grifo para manguera de 1/2" tipo jardín, incluye insumos.			
67	ud.	Suministro e instalación de lavamanos línea institucional, incluye accesorios sifón y grifería, insumos de instalación y desmonte del existente			
68	ud.	Suministro e instalación de llave de pedal para lavamanos o lavaplatos, incluye: Insumos, accesorios, regata, resanes y acabados.			
69	ud.	Suministro e instalación de manija para cisterna, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente			
70	m2	Suministro e instalación de manto asfaltico 2.8 a 3.00 mm y foil de aluminio. incluye: Insumos y desmonte del existente			
71	ud.	Suministro e instalación de registro cortina, de 1-1/2" a 2" x 200 PSI, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente			
72	ud.	Suministro e instalación de registro, válvula de bola, de 1/2" a 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente			
73	ud.	Suministro e instalación de rejilla en aluminio de 20 x 20 cms o de 30 x 30 cms, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente			
74	ud.	Suministro e instalación de rejilla plástica para sifón de 3" a 5" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente			
75	ud.	Suministro e instalación de sanitario completo dos piezas, línea institucional, incluye: Todos los insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.			
76	ud.	Suministro e instalación de sanitario sin tanque, línea institucional, incluye: todos los insumos y accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.			
77	ud.	Suministro e instalación de sello (lengüeta), válvula aquastop para cisterna			
78	ud.	Suministro e instalación de tanque cisterna para sanitario línea institucional, incluye: Insumos empaques, tormillería, acople, árbol de entrada y salida, demás accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente			
79	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 20 x 20 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente			
80	ud.	Suministro e instalación de todo tipo de sifón de 3/4" a 3" (botella, flexible, desague tipo P, etc) incluye: todos los insumos, accesorios para su óptimo funcionamiento y desmonte del existente.			
81	ud.	Suministro e instalación grifo sencillo para lavamanos, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente			
82	m2	Demolición de carraplast o pañetes, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.			
83	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.			
84	m2	Desmonte y reinstalación de adoquines usados (incluye todos los insumos necesarios para conformación de nivel) cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.			
85	m2	Fabricación de tapa de caja de inspección de 1 x 1 m en concreto 3000 PSI de E= 15 cms, incluye: Suministro e instalación, insumos y equipos necesarios., con desmonte de lo existente y retiro de escombros a sitios autorizados			
86	m2	Realización de resanes de fisuras en muro y techo, acabado similar al existente, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
87	m2	Reemboquillado de enchape cerámico existente, incluye: insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente.			
88	m2	Reinstalación de tablón, tabletas, con guardaescoba, emboquillado, incluye: insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.			
89	m2	Reparación de cielo raso en drywall o superboard de 6 a 10 mm de espesor, incluye: Insumos, accesorios, cornisa, resanes, acabados y equipos necesarios (andamios certificados) y desmonte de lo existente.			
90	m	Suministro e instalación (fabricación) de guarda escoba en media caña, terminado, incluye insumos y accesorios.			

NOTA 3. Para todos los ítems relacionados y que así lo requieran, se informa que en el valor de cada servicio se incluye: Suministro e instalación, mano de obra, accesorios e insumos, andamios certificados, equipos necesarios para su instalación, limpieza, desmonte de lo averiado, transporte, retiro de escombros, todos los costos y actividades asociadas para dar cumplimiento de ejecución y óptimo funcionamiento. Es de aclarar, que la relación de estas necesidades se ejecutarán cuando surja la necesidad y se presente la avería, el colegio está en la libertad para determinar la cantidad de servicios que debo suministrar como contratista, siempre y cuando, estos sean de la propuesta presentada e identificados como los más beneficiosos en calidad y precio para la institución educativa.

FORMATO Nº 02 PROPUESTA ECONÓMICA - COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN IED - INVITACIÓN PÚBLICA N.º CMADGIED-RE-07-2023					
ITEMS	**Unidad de Medida**	**RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO HOJA Nº 4 DE 5**	**Valor x Ud. Antes de impuesto**	**IVA x Ud. Solo para el responsable**	**V/TOTAL x UD**
91	m2	Suministro e instalación cerámica pared, formato 25 x 35 cms (color blanco), emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.			
92	m2	Suministro e instalación cielo raso en drywall o superboard de 6 a 10 mm de espesor, con cornisa, terminado, incluye: Insumos, estructura, accesorios, acabados y equipos necesarios (andamios certificados)			
93	m2	Suministro e instalación de piso en concreto 3000 PSI terminado afinado, incluye todos los insumos y accesorios.			
94	m2	Suministro e instalación de emulsión asfáltica sika o similar			
95	m2	Suministro e instalación de enchape formato 20.5 x 20.5 cm color blanco, incluye todos los insumos necesarios para su instalación, desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.			
96	m2	Suministro e instalación de gravilla lavada mona, incluye: Insumos necesarios, equipos y desmonte del existente.			
97	m	Suministro e instalación de guardaescoba en gress			
98	m	Suministro e instalación de guardaescoba en pvc, incluye insumos.			
99	m2	Suministro e instalación de pañete liso sobre muro 1:4, incluye filos y dilataciones además de Insumos y andamio certificado			
100	m2	Suministro e instalación de pañete liso sobre muro impermeabilizado 1:4, incluye filos y dilataciones, además de Insumos y andamio certificado			
101	m2	Suministro e instalación de tableta gres liso de 33 x 33 mortero 1:4, con guardaescoba, emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.			
102	m2	Suministro e instalación de tablón Cúcuta 33 x 33 con guardaescoba, emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.			
103	m2	Suministro e instalación nueva de cielo raso lámina en PVC de 27 cms de ancho x 6 mts de largo y 9 mm de espesor, con cornisa, incluye: Insumos, estructura, accesorios, acabados y equipos necesarios (andamios certificados)			
104	m2	Suministro e instalación piso cerámica antideslizante, formato (30x30 cms) o (33x33 cms) (colores varios) con guardaescoba, emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.			
105	m2	Suministro e instalación piso en duro piso 33.8 x 33.8 cms, antideslizante e= 5 mm tipo tráfico pesado, con guardaescoba, emboquillado, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.			
106	m2	Suministro e instalación tableta alfa 15x15 cms, emboquillada, línea institucional, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte del existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.			
107	m2	Suministro e instalación, fabricación de muro en ladrillo prensado macizo "Mampostería" incluye: Demolición del existente, insumos y equipos necesarios, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)			
108	Global	Suministro e instalación, fabricación de poceta de 60 cms x 50 cms x 80 cms de h, terminada, enchapada, emboquillada e impermeabilizada, incluye: Insumos y equipos necesarios			
109	m2	Suministro y aplicación de estuco plástico afinado, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
110	m	Aplicación de Pintura vinilo tres manos lineal A= 0 a 60 cms, sin suministro de pintura, incluye: Resanes, insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
111	m2	Aplicación de pintura vinilo tres manos, sin suministro de pintura, incluye: Resanes, insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			
112	m2	Aplicación de dos manos de pintura esmalte, sin suministro de pintura, incluye: Resanes en masilla, insumos, lijado y equipos necesarios (andamios certificados)			
113	m	Aplicación de dos manos de pintura esmalte, sin suministro de pintura, incluye: Resanes en masilla, lijado y equipos necesarios (andamios certificados)			
114	m	Demarcación en piso en asfalto, cancha multiple diferentes modalidades deportivas y lúdicas, sin suministro de pintura, solo aplicación de pintura tráfico pesado en colores según detalle IDRD, ancho = 10 cms *			
115	m	Pintura en esmalte 3 en 1 con anticorrosivo, con suministro y aplicación de 2 manos A= 0,60 M, incluye: Resanes en masilla, insumos, lijado y equipos necesarios (andamios certificados)			
116	m2	Pintura en esmalte 3 en 1 con anticorrosivo, con suministro y aplicación de 2 manos, incluye: Resanes en masilla, insumos, lijado y equipos necesarios (andamios certificados)			
117	m2	Suministro e instalación de recubrimiento anti grafiti a dos manos,incluye insumos.			
118	m2	Suministro y aplicación de pintura para canchas deportivas, color según detalle IDRD, recubrimiento acrílico antideslizante de alta resistencia para pisos en asfalto, madera o concreto, incluye: Insumos y equipos necesarios.			
119	m2	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 super lavable, aplique de tres manos, incluye: Resanes en estuco, insumos y equipos necesarios (andamios certificados)			

NOTA 4. Para todos los ítems relacionados y que así lo requieran, se informa que en el valor de cada servicio se incluye: Suministro e instalación, mano de obra, accesorios e insumos, andamios certificados, equipos necesarios para su instalación, limpieza, desmonte de lo averiado, transporte, retiro de escombros, todos los costos y actividades asociadas para dar cumplimiento de ejecución y óptimo funcionamiento. Es de aclarar, que la relación de estas necesidades se ejecutarán cuando surja la necesidad y se presente la avería, el colegio está en la libertad para determinar la cantidad de servicios que debo suministrar como contratista, siempre y cuando, estos sean de la propuesta presentada e identificados como los más beneficiosos en calidad y precio para la institución educativa.

FORMATO Nº 02 PROPUESTA ECONÓMICA - COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITÁN IED - INVITACIÓN PÚBLICA N.º CMADGIED-RE-07-2023					
ITEMS	**Unidad de Medida**	**RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO HOJA Nº 5 DE 5**	**Valor x Ud. Antes de impuesto**	**IVA x Ud. Solo para el responsable**	**V/TOTAL x UD**
120	m	Suministro y aplicación de Pintura vinilo tipo 1 super lavable, aplique de tres manos, incluye: Resanes en estuco, insumos y equipos necesarios (andamios certificados) A= 0 a 60 cms.			
121	ud.	Suministro, trazado y aplicación de sellador y adherente para tráfico de señalización y demarcación para flecha indicadores de flujo de circulación para las instituciones educativas distritales (l: 0.50 m - ancho de flecha en tubo : 0.1 m)			
122	ud.	Desmonte de estanteria metálica, bibliobanco, loker, soportes tv, armarios, gabinetes, avisos, módulos de malla, closets, bibliotecas y otros, en ubicación alta o baja, incluye: Insumos y equipos necesarios			
123	ud.	Instalación en pared de estanteria metálica, bibliobanco, loker, soportes tv, armarios, gabinetes, lavamanos móviles y otros, incluye: insumos y equipos necesarios			
124	m2	Instalación únicamente, de película de seguridad para vidrios ventanales, incluye insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.			
125	ud.	Instalación de carteleras, tableros acrílicos, incluye: Insumos y equipos necesarios			
126	m2	Poda de ceped, limpieza, incluye el retiro y disposición final del material vegetal sobrante.			
127	m2	Poda de cerca viva, limpieza y fertilización, incluye el retiro y disposición final del material vegetal sobrante.			
128	ud.	Reubicación, traslado de mobiliario escolar entre sedes por trayecto 1 km (mínimo 35 unidades estimadas por trayecto) Incluye cargue, descargue, transporte y ubicación en sitio.			
129	m	Suministro e instalación de cinta antideslizante con banda fluorescente ancho 5 cms, incluye insumos de instalación.			
130	m	Suministro e instalación de cinta demarcación "peligro no pase"			
131	m	Suministro e instalación de barredera plástica para puerta A=1m			
132	m2	Suministro e instalación de espejo para baños, biselados 1.5 de E= 4mm, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.			
133	m2	Suministro e instalación de paños (Tela) para módulos de madera y aluminio, con reparación del sistema de almohadilla y reforzamiento de estructura, incluye: Insumos, accesorios, reposición de partes y desmonte e instalación			
134	m2	Suministro e Instalación de película de seguridad de 4 micras por una cara, incluye: Insumos, equipos necesarios y desmonte del existente.			
135	m2	Suministro e instalación de vidrio laminado 3+3, incluye: Insumos, equipos necesarios, andamios certificados y desmonte del existente.			
136	m2	Suministro e instalación de vidrio para ventanales - 4 mm, incluye: Insumos, equipos necesarios, andamios certificados y desmonte del existente.			
		SUBTOTALES			

NOTA 5. Para todos los ítems relacionados y que así lo requieran, se informa que en el valor de cada servicio se incluye: Suministro e instalación, mano de obra, accesorios e insumos, andamios certificados, equipos necesarios para su instalación, limpieza, desmonte de lo averiado, transporte, retiro de escombros, todos los costos y actividades asociadas para dar cumplimiento de ejecución y óptimo funcionamiento. Es de aclarar, que la relación de estas necesidades se ejecutarán cuando surja la necesidad y se presente la avería, el colegio está en la libertad para determinar la cantidad de servicios que debo suministrar como contratista, siempre y cuando, estos sean de la propuesta presentada e identificados como los más beneficiosos en calidad y precio para la institución educativa.

			A	B	
			VALOR SUBTOTAL Antes de impuesto	**VALOR TOTAL IVA Solo para el responsable**	**V/TOTAL**
FORMATO Nº 02 PROPUESTA ECONÓMICA	**SUBTOTAL**	**HOJA N° 01**			
	SUBTOTAL	**HOJA N° 02**			
	SUBTOTAL	**HOJA N° 03**			
	SUBTOTAL	**HOJA N° 04**			
	SUBTOTAL	**HOJA N° 05**			
	VALORES TOTALES				
VIGENCIA DE LA PROPUESTA	**90**	**días calendario**	**FECHA:**		

Como representante legal de la sociedad oferente firmo y declaro bajo la gravedad de juramento, que no estoy ni la sociedad que represento, incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición de las señaladas en la Constitución, en la Ley, entre otras las previstas en el artículo 8° de la ley 80 de 1993, en el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas vigentes.

NOMBRE DEL PROPONENTE _____ **NIT/C.C.** _____

PERSONA NATURAL Y/O JURIDICA

REPRESENTANTE LEGAL _____ _____

NOMBRES Y APELLIDOS FIRMA C.C. Nº

DIRECCIÓN _____

TELÉFONO _____ e-mail _____