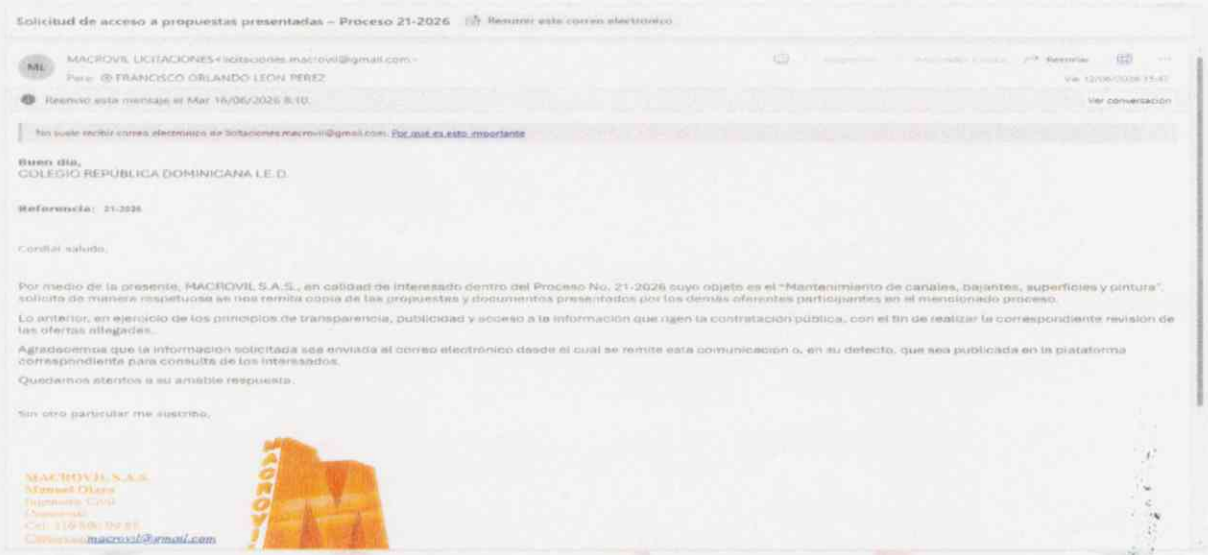
RESPUESTA A OBSERVACIÓN

OBSERVACIÓN PRESENTADA EL 12/06/2026 15:47 PM



Solicitud de acceso a propuestas presentadas – Proceso 21-2026

MACROVIL LICITACIONES <solicitudes.macrovil@gmail.com>
Para: FRANCISCO ORLANDO LEON PEREZ

Reenvío este mensaje el Mar 16/06/2026 8:10.

No suele recibir correos electrónicos de solicitudes.macrovil@gmail.com. Por qué es esto importante

Buen día,
COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA I.E.D.

Referencia: 21-2026

Cordial saludo,

Por medio de la presente, MACROVIL S.A.S., en calidad de interesado dentro del Proceso No. 21-2026 cuyo objeto es el "Mantenimiento de canales, bajantes, superficies y pintura", solicita de manera respetuosa se nos remita copia de las propuestas y documentos presentados por los demás oferentes participantes en el mencionado proceso.

Lo anterior, en ejercicio de los principios de transparencia, publicidad y acceso a la información que rigen la contratación pública, con el fin de realizar la correspondiente revisión de las ofertas allegadas.

Agradeceremos que la información solicitada sea enviada al correo electrónico desde el cual se remite esta comunicación o, en su defecto, que sea publicada en la plataforma correspondiente para consulta de los interesados.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

Sin otro particular me suscribo,

MACROVIL S.A.S.
Manuel Diaz
Ingeniero Civil
Contratista
Cel: 316 [illegible]
Oficina: macrovil@gmail.com

RESPUESTA:

Cordial saludo,

Atendiendo a su solicitud, adjuntamos a la presente la oferta económica de los otros dos oferentes los cuales son PRODUCTOS Y SUMINISTROS CADENA VEGA Y CONSTRUEQUIPOS BOGOTA SAS para los demás documentos serán aportados en forma física, ya que el recibo de las convocatorias es en forma presencial en sobre sellado, los demás documentos serán proporcionados para su revisión directamente en las instalaciones del colegio REPUBLICA DOMINICANA oficina de Pagaduria.

Cordialmente,

CELESTINO ORTIZ BARON
Rector (ordenador del gasto)

FORMATO PROPUESTA ECONOMICA - ANEXO 2

Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato

PROPONENTE NOMBRE Y NIT O CC:	**Construequipos Bogotá S.A.S - NIT. 901.079.794-8**
DESCRIPCION DEL OBJETO:	El colegio requiere contratar a una persona natural o jurídica que se encuentre en la capacidad de efectuar trabajos de PINTURA, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES Y CAJAS DE AGUAS NEGRAS en la institución en las sedes A y B. Contrato tipo bolsa hasta agotar recurso o tiempo, lo primero que ocurra.

	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	SUBTOTAL
1	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1	$ 49.160	$ 9.340	$ 58.500	$ 58.500
2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1	$ 14.370	$ 2.730	$ 17.100	$ 17.100
3	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1	$ 24.958	$ 4.742	$ 29.700	$ 29.700
4	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	1	$ 24.958	$ 4.742	$ 29.700	$ 29.700
5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1	$ 29.496	$ 5.604	$ 35.100	$ 35.100
6	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, CON HIDROLAVADORA Y DETERGENTES DE TODA LA SEDE A	ML	1	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 18.000
7	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, CON HIDROLAVADORA Y DETERGENTES DE TODA LA SEDE B	ML	1	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 18.000
8	LIMPIEZA Y LAVADO CAJAS DE INSPECCIÓN SONDEADO ENTRE PUNTOS DE CONEXIÓN CON HIDROLAVADORA Y DESINFECTANTES	UN	1	$ 49.160	$ 9.340	$ 58.500	$ 58.500
9	LIMPIEZA Y LAVADO RECOLECTORES DE AGUAS LLUVIAS DE ZONAS EXTERIORES, LIMPIEZA DE REJILLAS, SONDEADO ENTRE PUNTOS DE CONEXIÓN CON HIDROLAVADORA Y DESINFECTANTES	UN	1	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 18.000
10	LIMPIEZA Y LAVADO DE POLICARBONATO, PANELES ACRILICOS Y BAJANTES DE CUBIERTAS, CUBIERTA DE INVERNADERO, CUBIERTA DE CONTENEDOR DE BASURA, CON HIDROLAVADORA Y DETERGENTES	M2	1	$ 30.252	$ 5.748	$ 36.000	$ 36.000
11	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA, ADHESIVO EXPOXICO PARA TRATAMIENTO SUPERFICIAL FISURAS	M2	1	$ 151.261	$ 28.740	$ 180.001	$ 180.001
12	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML	1	$ 49.160	$ 9.340	$ 58.500	$ 58.500
13	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML	1	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 18.000
14	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML	1	$ 79.412	$ 15.088	$ 94.500	$ 94.500
15	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	1	$ 24.958	$ 4.742	$ 29.700	$ 29.700
16	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	1	$ 59.748	$ 11.352	$ 71.100	$ 71.100
17	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	1	$ 99.076	$ 18.824	$ 117.900	$ 117.900
18	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1	$ 79.412	$ 15.088	$ 94.500	$ 94.500
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN	1	$ 83.950	$ 15.951	$ 99.901	$ 99.901
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN	1	$ 103.613	$ 19.686	$ 123.299	$ 123.299
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN	1	$ 69.580	$ 13.220	$ 82.800	$ 82.800
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO No. 6 DE VENTILACIÓN CON TAPA, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN	1	$ 79.412	$ 15.088	$ 94.500	$ 94.500
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN	1	$ 89.244	$ 16.956	$ 106.200	$ 106.200
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN	1	$ 139.160	$ 26.440	$ 165.600	$ 165.600
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN	1	$ 114.958	$ 21.842	$ 136.800	$ 136.800
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN	1	$ 79.412	$ 15.088	$ 94.500	$ 94.500

27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	UN	1	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000	$	135.000
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	ML	1	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000	$	135.000
29	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CERCHA PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 4.5 KG/M	ML	1	$ 148.235	$ 28.165	$ 176.400	$	176.400
30	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	ML	1	$ 148.235	$ 28.165	$ 176.400	$	176.400
31	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	ML	1	$ 89.244	$ 16.956	$ 106.200	$	106.200
32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	ML	1	$ 59.748	$ 11.352	$ 71.100	$	71.100
33	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1	$ 114.958	$ 21.842	$ 136.800	$	136.800
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	1	$ 114.958	$ 21.842	$ 136.800	$	136.800
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA EN ALTURAS SUPERIORES A 6 MTS. INCLUYE ANDAMIO TIPO CANASTA, ELEMENTOS DE PROTECCION Y RESCATE	M2	1	$ 49.916	$ 9.484	$ 59.400	$	59.400
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1	$ 89.244	$ 16.956	$ 106.200	$	106.200
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	UN	1	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000	$	135.000
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2	1	$ 59.748	$ 11.352	$ 71.100	$	71.100
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	1	$ 59.748	$ 11.352	$ 71.100	$	71.100
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	1	$ 74.874	$ 14.226	$ 89.100	$	89.100
41	SUMINISTRO E INSTALACION MASILLA ELÁSTICA SELLANTE Y ADHESIVA A BASE DE POLIURETANO	ML	1	$ 40.084	$ 7.616	$ 47.700	$	47.700
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA WATHER STOP CANTIDAD ESTIMADA 90 M	ML	1	$ 118.739	$ 22.560	$ 141.299	$	141.299
43	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CEMENTO MARINO	M2	1	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$	18.000
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA IMPERMEABILIZANTE TIPO TEXSA O SIMILAR COMPUESTA DE POLYOLEFINAS TERMOPLASTICAS Y MALLA DE POLYESTER DE ALTA CAPACIDAD COMO REFUERZO CENTRAL E= 1,2MM	M2	1	$ 20.420	$ 3.880	$ 24.300	$	24.300
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ACUSTICA	M2	1	$ 24.958	$ 4.742	$ 29.700	$	29.700
	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	ML	1	$ 59.748	$ 11.352	$ 71.100	$	71.100
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA	M2	1	$ 79.412	$ 15.088	$ 94.500	$	94.500
48	VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	ML	1	$ 89.244	$ 16.956	$ 106.200	$	106.200
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA DE 2"X1/8" SOBRE CORREAS PARA FIJACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA	UN	1	$ 19.664	$ 3.736	$ 23.400	$	23.400
50	REINSTALACIÓN DE CANAL EXISTENTE, INCLUYEN SOPORTES METÁLICOS, ANCLAJES Y DEMÁS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1	$ 19.664	$ 3.736	$ 23.400	$	23.400
51	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	1	$ 49.160	$ 9.340	$ 58.500	$	58.500
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS 3 MANOS.	M2	1	$ 30.252	$ 5.748	$ 36.000	$	36.000
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2	1	$ 79.412	$ 15.088	$ 94.500	$	94.500
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ML	1	$ 79.412	$ 15.088	$ 94.500	$	94.500
55	IMPERMEABILIZACION DE PLACA TRAFICO PESADO CON MEMBRANA LIQUIDA + PROMOTOR DE ADERENCIA DE BAJA VISCOCIDAD + TELA FIBRA DE VIDRIO	M2	1	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500	$	40.500
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARQUESINA (CUBIERTA HALLS SALONES) EN PERFILERIA DE ALUMINIO COLOR NEGRO CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+5 CON PVB 0,045	M2	1	$ 248.067	$ 47.133	$ 295.200	$	295.200

57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20. DESARROLLO 67,5 CM (INCLUYE SOSCO, TAPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, AL IGUAL QUE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	ML	1	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000	$ 90.000
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC BLANCA 2,5MM (INCLUYE ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2	1	$ 84.706	$ 16.094	$ 100.800	$ 100.800
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 DESARROLLO 25 CM (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, TRANSPORTE Y HERRAMIENTA MENOR)	ML	1	$ 24.958	$ 4.742	$ 29.700	$ 29.700
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC REFUERZO POLIESTER DE 1,2 MM DE ESPESOR PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOSTALES COMO PARALES,ANCLAJES Y PERFILES)	M2	1	$ 84.706	$ 16.094	$ 100.800	$ 100.800
61	AFINADO PARA CUBIERTA CON CONCRETO CON ADITIVO PARA BAJA RETRACCIÓN,ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA	M2	1	$ 39.328	$ 7.472	$ 46.800	$ 46.800
62	AFINADO IMPERMEABILIZADO PENDIENTADO MORTERO 1:3 E=0.10 PARA CUBIERTA NO TRANSITABLE DE BLOQUE 11 (COCINA)	M2	1	$ 49.160	$ 9.340	$ 58.500	$ 58.500
63	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE VERTICAL CAL 22. DESARROLLO 50 CM PARA UNION ENTRE EDIFICIOS, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	1	$ 69.580	$ 13.220	$ 82.800	$ 82.800
64	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE TAPA MURO CAL 22. DESARROLLO 61 CM PARA UNION ENTRE EDIFICIOS, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	1	$ 74.874	$ 14.226	$ 89.100	$ 89.100
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 HASTA UN DESARROLLO DE 80CM,INCLUYE TAPAS Y SOSCOS,SOPORTE EN U Y ANDAMIO CERTIFICADO. NO INCLUYE PINTURA NI ESTRUCTURA	ML	1	$ 89.244	$ 16.956	$ 106.200	$ 106.200
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 DE 10CMX10CM. NO INCLUYE PINTURA	ML	1	$ 30.252	$ 5.748	$ 36.000	$ 36.000
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN BASE ASFÁLTICA, CON REFUERZO EN MALLA ESTRUCTURADA Y TRIPLE POLIÉSTER DE ALTO CALIBRE; RECUBRIMIENTO EN SÍLICE DE CUARZO QUE PERMITE UN MEJOR COMPORTAMIENTO Y ADHERENCIA A CUALQUIER TIPO DE ACABADO. SISTEMA APLICADO EN FRIO, MONOLÍTICO Y FUNDIDO EN SITIO.	M2	1	$ 84.706	$ 16.094	$ 100.800	$ 100.800
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26, DESARROLLO 50 - 60 CM, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO.	ML	1	$ 59.748	$ 11.352	$ 71.100	$ 71.100
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA EN FIBROCEMENTO TIPO ESPAÑOLA (INCLUYE ANDAMIO)	M2	1	$ 129.328	$ 24.572	$ 153.900	$ 153.900
70	SUMINISTRO E INTALACION DE CABALLETE DE 0.5 X 1M X 22,45 MM PARA TEJA TIPO ESPAÑOLA (INCLUYE ANDAMIO)	ML	1	$ 119.496	$ 22.704	$ 142.200	$ 142.200
71	AFINADO MORTERO 1:3 ESPESOR PROMEDIO 4CM.	M2	1	$ 24.958	$ 4.742	$ 29.700	$ 29.700
72	IMPERMEABILIZACIÓN PARA CUBIERTA EN POLIURETANO MONOCOMPONENTE EN FRIO - ELASTICIDAD APROX. DEL 600% + TELA DE REFUERZO NO TEJIDO	M2	1	$ 30.252	$ 5.748	$ 36.000	$ 36.000
73	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1	$ 248.067	$ 47.133	$ 295.200	$ 295.200
74	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1	$ 12.778	$ 2.428	$ 15.206	$ 15.206
	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	1	$ 10.180	$ 1.934	$ 12.114	$ 12.114
76	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1	$ 18.946	$ 3.600	$ 22.546	$ 22.546
77	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1	$ 17.620	$ 3.348	$ 20.968	$ 20.968
78	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1	$ 11.748	$ 2.232	$ 13.980	$ 13.980
79	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1	$ 14.782	$ 2.809	$ 17.591	$ 17.591
80	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1	$ 11.754	$ 2.233	$ 13.987	$ 13.987
81	SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA ESMALTE TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS COLORES VARIADOS DE ACUERDO A DISEÑOS SED (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2	1	$ 16.808	$ 3.194	$ 20.002	$ 20.002
82	SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M. (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M	1	$ 9.709	$ 1.845	$ 11.554	$ 11.554
83	SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA EPOXICA BASE AGUA A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M	1	$ 15.190	$ 2.886	$ 18.076	$ 18.076
84	SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA EPOXICA BASE AGUA A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA 0,60 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M	1	$ 10.190	$ 1.936	$ 12.126	$ 12.126

85	BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2	1	$ 13.334	$ 2.533	$ 15.867	$	15.867
86	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	1	$ 16.413	$ 3.118	$ 19.531	$	19.531
87	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	1	$ 13.064	$ 2.482	$ 15.546	$	15.546
88	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1	$ 5.423	$ 1.030	$ 6.453	$	6.453
89	ESMALTE A DOS MANOS SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO EXISTENTES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, PROCESO DE LIMPIEZA Y GRATA, WASH PRIMER Y CORRECCION DE ANCLAJE)	M2	1	$ 13.725	$ 2.608	$ 16.333	$	16.333
	NOTA 1:El proponente seleccionado debera constituir Póliza de 1. Cumplimiento: Por un valor equivalente al 10% del valor total del contrato y una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más. 2. Calidad del Servicio: Por un valor equivalente al 10% del valor total del contrato y una vigencia igual al plazo de ejecución de este y seis (6) meses más. 3. Pago de Salarios, Prestaciones Sociales, e Indemnizaciones Laborales: En cuantía equivalente al 10% del valor total del contrato, por un término igual al plazo de ejecución y tres (3) meses más							
	NOTA 2: El proponente seleccionado, debera en todo momento cumplir a cabalidad con lo ofertado: trabajos, suministros, garantías, tiempos de atención y entrega. Los operarios que se presenten deben entregar el curso de alturas a nombre de la empresa, al igual que el coordinador de alturas teniendo en cuenta la resolución 4272 de 2021 del ministerio de trabajo.							
	NOTA 3: Para proceder con los pagos pactados, el Contratista, deberá entregar el informe detallado de los trabajos realizados, productos utilizados , con el registro fotográfico que evidencia el antes, el durante y el después y la ultima planilla de pago de aportes al SSSI							
	NOTA 4: EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE TODOS LOS RESIDUOS RESULTANTES DEL CONTRATO SERAN A CARGO DEL CONTRATISTA.							
	NOTA 5: TRABAJO A TODO COSTO (INCLUYENDO ANDAMIOS) Y CON MATERIALES DE EXCELENTE CALIDAD Y DURABILIDAD.							
	NOTA 6:El proveedor que sea seleccionado deberá firmar el contrato en el termino establecido en los pliegos para poder iniciar su ejecución.							

*** Se debe verificar el % de IVA a aplicar por ítem cotizado según corresponda. La tabla esta formulada para un IVA del 19% * Se debe garantizar que los materiales suministrados cumplan con la condiciones técnicas requeridas en los estudios previos, convocatoria y con todas las actividades del alcance del objeto.**	**TOTAL ANTES DE IVA**	$ 5.472.510
	TOTAL IVA	$ 1.039.777
	TOTAL INCLUIDO IVA	$ 6.512.287

TIEMPO DE GARANTIA (MESES):	24
TIEMPO PRESTACIÓN DEL SERVICIO:	Toda la duración del contrato
OBSERVACIONES:	

NOTAS:

a) El Valor de cada bien o servicio a ofertar debe incluir sus elementos necesarios para el buen funcionamiento y entrega, así como todos los demás costos a que hubiere lugar.

b) El presente formato debe incluir como mínimo la presente información, esta es inmodificable so pena de incurrir en causal de rechazo.

c) El presente formato debe enviarse EN FÍSICO Y EN FORMATO EXCEL incluido en la propuesta para su evaluación.

FIRMA

Nit o CC: 901079794-8

FORMATO PROPUESTA ECONOMICA - ANEXO 2

Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato

PROPONENTE NOMBRE Y NIT O CC:	**PRODUCTOS YSUMINISTROS CADENA VEGA NIT 8300933122**
DESCRIPCION DEL OBJETO:	El colegio requiere contratar a una persona natural o jurídica que se encuentre en la capacidad de efectuar trabajos de PINTURA, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES Y CAJAS DE AGUAS NEGRAS en la institución en las sedes A y B. Contrato tipo bolsa hasta agotar recurso o tiempo, lo primero que ocurra.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	SUBTOTAL
DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		1	$ 98.000.00	$ 18.620.00	$ 116.620.00	**$ 116.620.00**
DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		1	$ 25.500.00	$ 4.845.00	$ 30.345.00	**$ 30.345.00**
RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		1	$ 12.000.00	$ 2.280.00	$ 14.280.00	**$ 14.280.00**
MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2		1	$ 15.600.00	$ 2.964.00	$ 18.564.00	**$ 18.564.00**
PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		1	$ 21.500.00	$ 4.085.00	$ 25.585.00	**$ 25.585.00**

LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, CON HIDROLAVADORA Y DETERGENTES DE TODA LA SEDE A	ML		1	$ 1.850.00	$ 351.00	$ 2.201.00	$ 2.201.00
LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, CON HIDROLAVADORA Y DETERGENTES DE TODA LA SEDE B	ML		1	$ 1.850.00	$ 351.00	$ 2.201.00	$ 2.201.00
LIMPIEZA Y LAVADO CAJAS DE INSPECCIÓN SONDEADO ENTRE PUNTOS DE CONEXIÓN CON HIDROLAVADORA Y DESINFECTANTES	UN		1	$ 95.600.00	$ 18.164.00	$ 113.764.00	$ 113.764.00
LIMPIEZA Y LAVADO RECOLECTORES DE AGUAS LLUVIAS DE ZONAS EXTERIORES, LIMPIEZA DE REJILLAS, SONDEADO ENTRE PUNTOS DE CONEXIÓN CON HIDROLAVADORA Y DESINFECTANTES	UN		1	$ 2.500.00	$ 475.00	$ 2.975.00	$ 2.975.00
LIMPIEZA Y LAVADO DE POLICARBONATO, PANELES ACRILICOS Y BAJANTES DE CUBIERTAS, CUBIERTA DE INVERNADERO, CUBIERTA DE CONTENEDOR DE BASURA, CON HIDROLAVADORA Y DETERGENTES	M2		1	$ 2.500.00	$ 475.00	$ 2.975.00	$ 2.975.00
RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA, ADHESIVO EXPOXICO PARA TRATAMIENTO SUPERFICIAL FISURAS	M2		1	$ 25.500.00	$ 4.845.00	$ 30.345.00	$ 30.345.00
FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML		1	$ 20.500.00	$ 3.895.00	$ 24.395.00	$ 24.395.00
FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML		1	$ 25.600.00	$ 4.864.00	$ 30.464.00	$ 30.464.00
FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML		1	$ 36.850.00	$ 7.001.00	$ 43.851.00	$ 43.851.00
CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML		1	$ 65.300.00	$ 12.407.00	$ 77.707.00	$ 77.707.00
BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML		1	$ 57.000.00	$ 10.830.00	$ 67.830.00	$ 67.830.00
MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		1	$ 60.500.00	$ 11.495.00	$ 71.995.00	$ 71.995.00
DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2		1	$ 25.000.00	$ 4.750.00	$ 29.750.00	$ 29.750.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN		1	$ 40.000.00	$ 7.600.00	$ 47.600.00	$ 47.600.00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN		1	$ 48.000.00	$ 9.120.00	$ 57.120.00	**$ 57.120.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN		1	$ 65.000.00	$ 12.350.00	$ 77.350.00	**$ 77.350.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO No. 6 DE VENTILACIÓN CON TAPA, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN		1	$ 93.000.00	$ 17.670.00	$ 110.670.00	**$ 110.670.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN		1	$ 38.600.00	$ 7.334.00	$ 45.934.00	**$ 45.934.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN		1	$ 46.000.00	$ 8.740.00	$ 54.740.00	**$ 54.740.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN		1	$ 61.700.00	$ 11.723.00	$ 73.423.00	**$ 73.423.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UN		1	$ 241.500.00	$ 45.885.00	$ 287.385.00	**$ 287.385.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	UN		1	$ 270.000.00	$ 51.300.00	$ 321.300.00	**$ 321.300.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	ML		1	$ 140.000.00	$ 26.600.00	$ 166.600.00	**$ 166.600.00**
SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CERCHA PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 4.5 KG/M	ML		1	$ 65.000.00	$ 12.350.00	$ 77.350.00	**$ 77.350.00**
SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	ML		1	$ 48.600.00	$ 9.234.00	$ 57.834.00	**$ 57.834.00**

TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	ML		1	$ 3.800.00	$ 722.00	$ 4.522.00	**$ 4.522.00**
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	ML		1	$ 3.800.00	$ 722.00	$ 4.522.00	**$ 4.522.00**
LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		1	$ 54.000.00	$ 10.260.00	$ 64.260.00	**$ 64.260.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		1	$ 48.500.00	$ 9.215.00	$ 57.715.00	**$ 57.715.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA EN ALTURAS SUPERIORES A 6 MTS. INCLUYE ANDAMIO TIPO CANASTA, ELEMENTOS DE PROTECCION Y RESCATE	M2		1	$ 11.800.00	$ 2.242.00	$ 14.042.00	**$ 14.042.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		1	$ 141.500.00	$ 26.885.00	$ 168.385.00	**$ 168.385.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	UN		1	$ 125.000.00	$ 23.750.00	$ 148.750.00	**$ 148.750.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2		1	$ 61.800.00	$ 11.742.00	$ 73.542.00	**$ 73.542.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2		1	$ 65.600.00	$ 12.464.00	$ 78.064.00	**$ 78.064.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2		1	$ 9.500.00	$ 1.805.00	$ 11.305.00	**$ 11.305.00**
SUMINISTRO E INSTALACION MASILLA ELÁSTICA SELLANTE Y ADHESIVA A BASE DE POLIURETANO	ML		1	$ 25.600.00	$ 4.864.00	$ 30.464.00	**$ 30.464.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA WATHER STOP CANTIDAD ESTIMADA 90 M	ML		1	$ 40.000.00	$ 7.600.00	$ 47.600.00	**$ 47.600.00**

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CEMENTO MARINO	M2		1	$ 18.600.00	$ 3.534.00	$ 22.134.00	**$ 22.134.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA IMPERMEABILIZANTE TIPO TEXSA O SIMILAR COMPUESTA DE POLYOLEFINAS TERMOPLASTICAS Y MALLA DE POLYESTER DE ALTA CAPACIDAD COMO REFUERZO CENTRAL E= 1,2MM	M2		1	$ 68.500.00	$ 13.015.00	$ 81.515.00	**$ 81.515.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA ACUSTICA	M2		1	$ 36.500.00	$ 6.935.00	$ 43.435.00	**$ 43.435.00**
LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	ML		1	$ 10.000.00	$ 1.900.00	$ 11.900.00	**$ 11.900.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA	M2		1	$ 54.600.00	$ 10.374.00	$ 64.974.00	**$ 64.974.00**
VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	ML		1	$ 56.800.00	$ 10.792.00	$ 67.592.00	**$ 67.592.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA DE 2"X1/8" SOBRE CORREAS PARA FIJACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA	UN		1	$ 46.000.00	$ 8.740.00	$ 54.740.00	**$ 54.740.00**
REINSTALACIÓN DE CANAL EXISTENTE, INCLUYEN SOPORTES METÁLICOS, ANCLAJES Y DEMÁS TEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML		1	$ 9.500.00	$ 1.805.00	$ 11.305.00	**$ 11.305.00**
AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2		1	$ 12.500.00	$ 2.375.00	$ 14.875.00	**$ 14.875.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS 3 MANOS.	M2		1	$ 14.600.00	$ 2.774.00	$ 17.374.00	**$ 17.374.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2		1	$ 56.700.00	$ 10.773.00	$ 67.473.00	**$ 67.473.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ML		1	$ 45.600.00	$ 8.664.00	$ 54.264.00	**$ 54.264.00**
IMPERMEABILIZACION DE PLACA TRAFICO PESADO CON MEMBRANA LIQUIDA + PROMOTOR DE ADERENCIA DE BAJA VISCOCIDAD + TELA FIBRA DE VIDRIO	M2		1	$ 25.400.00	$ 4.826.00	$ 30.226.00	**$ 30.226.00**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARQUESINA (CUBIERTA HALLS SALONES) EN PERFILERIA DE ALUMINIO COLOR NEGRO CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+5 CON PVB 0,045	M2		1	$ 84.600.00	$ 16.074.00	$ 100.674.00	**$ 100.674.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20. DESARROLLO 67,5 CM (INCLUYE SOSCO, TAPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, AL IGUAL QUE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	ML		1	$ 42.600.00	$ 8.094.00	$ 50.694.00	**$ 50.694.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC BLANCA 2,5MM (INCLUYE ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2		1	$ 60.000.00	$ 11.400.00	$ 71.400.00	**$ 71.400.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20. DESARROLLO 25 CM (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, TRANSPORTE Y HERRAMIENTA MENOR)	ML		1	$ 2.500.00	$ 475.00	$ 2.975.00	**$ 2.975.00**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PVC REFUERZO POLIESTER DE 1,2 MM DE ESPESOR PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOSTALES COMO PARALES,ANCLAJES Y PERFILES)	M2		1	$ 65.000.00	$ 12.350.00	$ 77.350.00	**$ 77.350.00**
AFINADO PARA CUBIERTA CON CONCRETO CON ADITIVO PARA BAJA RETRACCIÓN,ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA	M2		1	$ 19.000.00	$ 3.610.00	$ 22.610.00	**$ 22.610.00**
AFINADO IMPERMEABILIZADO PENDIENTADO MORTERO 1:3 E=0.10 PARA CUBIERTA NO TRANSITABLE DE BLOQUE 11 (COCINA)	M2		1	$ 15.600.00	$ 2.964.00	$ 18.564.00	**$ 18.564.00**
SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE VERTICAL CAL 22. DESARROLLO 50 CM PARA UNION ENTRE EDIFICIOS, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML		1	$ 8.500.00	$ 1.615.00	$ 10.115.00	**$ 10.115.00**
SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE TAPA MURO CAL 22. DESARROLLO 61 CM PARA UNION ENTRE EDIFICIOS, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML		1	$ 34.000.00	$ 6.460.00	$ 40.460.00	**$ 40.460.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 HASTA UN DESARROLLO DE 80CM,INCLUYE TAPAS Y SOSCOS,SOPORTE EN U Y ANDAMIO CERTIFICADO. NO INCLUYE PINTURA NI ESTRUCTURA	ML		1	$ 32.000.00	$ 6.080.00	$ 38.080.00	**$ 38.080.00**

SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 DE 10CMX10CM. NO INCLUYE PINTURA	ML		1	$ 15.600.00	$ 2.964.00	$ 18.564.00	**$ 18.564.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN BASE ASFÁLTICA, CON REFUERZO EN MALLA ESTRUCTURADA Y TRIPLE POLIÉSTER DE ALTO CALIBRE; RECUBRIMIENTO EN SÍLICE DE CUARZO QUE PERMITE UN MEJOR COMPORTAMIENTO Y ADHERENCIA A CUALQUIER TIPO DE ACABADO, SISTEMA APLICADO EN FRIO, MONOLÍTICO Y FUNDIDO EN SITIO.	M2		1	$ 21.500.00	$ 4.085.00	$ 25.585.00	**$ 25.585.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26, DESARROLLO 50 - 60 CM, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO.	ML		1	$ 28.500.00	$ 5.415.00	$ 33.915.00	**$ 33.915.00**
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA EN FIBROCEMENTO TIPO ESPAÑOLA (INCLUYE ANDAMIO)	M2		1	$ 56.400.00	$ 10.716.00	$ 67.116.00	**$ 67.116.00**
SUMINISTRO E INTALACION DE CABALLETE DE 0.5 X 1M X 22,45 MM PARA TEJA TIPO ESPAÑOLA (INCLUYE ANDAMIO)	ML		1	$ 78.000.00	$ 14.820.00	$ 92.820.00	**$ 92.820.00**
AFINADO MORTERO 1:3 ESPESOR PROMEDIO 4CM.	M2		1	$ 15.600.00	$ 2.964.00	$ 18.564.00	**$ 18.564.00**
IMPERMEABILIZACIÓN PARA CUBIERTA EN POLIURETANO MONOCOMPONENTE EN FRIO - ELASTICIDAD APROX. DEL 600% + TELA DE REFUERZO NO TEJIDO	M2		1	$ 40.500.00	$ 7.695.00	$ 48.195.00	**$ 48.195.00**
ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		1	$ 5.600.00	$ 1.064.00	$ 6.664.00	**$ 6.664.00**
VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		1	$ 12.500.00	$ 2.375.00	$ 14.875.00	**$ 14.875.00**
PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		1	$ 12.500.00	$ 2.375.00	$ 14.875.00	**$ 14.875.00**
PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		1	$ 18.500.00	$ 3.515.00	$ 22.015.00	**$ 22.015.00**
PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		1	$ 14.800.00	$ 2.812.00	$ 17.612.00	**$ 17.612.00**
PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		1	$ 14.800.00	$ 2.812.00	$ 17.612.00	**$ 17.612.00**
PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		1	$ 17.800.00	$ 3.382.00	$ 21.182.00	**$ 21.182.00**
PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		1	$ 14.800.00	$ 3.812.00	$ 18.612.00	**$ 18.612.00**

SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA ESMALTE TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS COLORES VARIADOS DE ACUERDO A DISEÑOS SED (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2		1	$ 14.800.00	$ 2.812.00	$ 17.612.00	**$ 17.612.00**
SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M		1	$ 12.000.00	$ 2.280.00	$ 14.280.00	**$ 14.280.00**
SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA EPOXICA BASE AGUA A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M		1	$ 9.500.00	$ 1.805.00	$ 11.305.00	**$ 11.305.00**
SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA EPOXICA BASE AGUA A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA 0,60 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M		1	$ 9.500.00	$ 1.805.00	$ 11.305.00	**$ 11.305.00**
BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2		1	$ 9.000.00	$ 1.710.00	$ 10.710.00	**$ 10.710.00**
ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		1	$ 8.500.00	$ 1.615.00	$ 10.115.00	**$ 10.115.00**
ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2		1	$ 10.500.00	$ 1.995.00	$ 12.495.00	**$ 12.495.00**
SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		1	$ 8.000.00	$ 1.520.00	$ 9.520.00	**$ 9.520.00**

ESMALTE A DOS MANOS SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO EXISTENTES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, PROCESO DE LIMPIEZA Y GRATA, WASH PRIMER Y CORRECCION DE ANCLAJE)	M2		1	$ 7.800.00	$ 1.482.00	$ 9.282.00	**$ 9.282.00**
NOTA 1:El proponente seleccionado debera constituir Póliza de 1. Cumplimiento: Por un valor equivalente al 10% del valor total del contrato y una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y seis (6) meses más. 2. Calidad del Servicio: Por un valor equivalente al 10% del valor total del contrato y una vigencia igual al plazo de ejecución de este y seis (6) meses más. 3. Pago de Salarios, Prestaciones Sociales, e Indemnizaciones Laborales: En cuantía equivalente al 10% del valor total del contrato, por un término igual al plazo de ejecución y tres (3) meses más							
NOTA 2: El proponente seleccionado, debera en todo momento cumplir a cabalidad con lo ofertado: trabajos, suministros, garantías, tiempos de atención y entrega. Los operarios que se presenten deben entregar el curso de alturas a nombre de la empresa, al igual que el coordinador de alturas teniendo en cuenta la resolución 4272 de 2021 del ministerio de trabajo.							
NOTA 3: Para proceder con los pagos pactados, el Contratista, deberá entregar el informe detallado de los trabajos realizados, productos utilizados , con el registro fotográfico que evidencia el antes, el durante y el después y la ultima planilla de pago de aportes al SSSI							
NOTA 4: EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE TODOS LOS RESIDUOS RESULTANTES DEL CONTRATO SERAN A CARGO DEL CONTRATISTA.							
NOTA 5: TRABAJO A TODO COSTO (INCLUYENDO ANDAMIOS) Y CON MATERIALES DE EXCELENTE CALIDAD Y DURABILIDAD.							
NOTA 6:El proveedor que sea seleccionado deberá firmar el contrato en el termino establecido en los pliegos para poder iniciar su ejecución.							
* Se debe verificar el % de IVA a aplicar por ítem cotizado según				TOTAL ANTES DE IVA			**$ 3.617.550.00**

Se debe verificar el % de IVA a aplicar por ítem cotizado según corresponda. La tabla esta formulada para un IVA del 19% * Se debe garantizar que los materiales suministrados cumplan con la condiciones técnicas requeridas en los estudios previos, convocatoria y con todas las actividades del alcance del objeto.	TOTAL IVA	$ 687.334.00
	TOTAL INCLUIDO IVA	$ 4.304.884.00

TIEMPO DE GARANTIA (MESES):	
TIEMPO PRESTACIÓN DEL SERVICIO:	
OBSERVACIONES:	

NOTAS:

a) El Valor de cada bien o servicio a ofertar debe incluir sus elementos necesarios para el buen funcionamiento y entrega, así como todos los demás costos a que hubiere lugar.

b) El presente formato debe incluir como mínimo la presente información, esta es inmodificable so pena de incurrir en causal de rechazo.

c) El presente formato debe enviarse EN FISICO Y EN FORMATO EXCELL incluido en la propuesta para su evaluación.

FIRMA

Nit o CC