COLEGIO QUIROGA ALIANZA IED
ANEXO TECNICO
PROCESO DE SEECCION No. CRE-QA-09-2026

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UND	CANT	VALOR IVA INCUIDO
1	Detección y Reparación de Fugas con Geófono (A Todo Costo) ✓ Detección de fugas de agua en tuberías intramurales utilizando equipo de geófono y reparación de la misma, incluyendo todos los costos asociados. ✓ Uso de equipo de geófono para detectar la ubicación exacta de la fuga. ✓ Localización y excavación del área afectada (si es necesario). ✓ Reparación de la fuga mediante la sustitución o reparación de la sección dañada de la tubería. ✓ Suministro de materiales y mano de obra necesarios para la reparación. ✓ Pruebas de presión para verificar la reparación. ✓ Limpieza y restauración del área afectada. ✓ Costos de materiales, equipos y mano de obra incluidos.	UND	1	$ 2.584.500
2	Suministro e instalación de fluxómetros tipo Push para sanitarios de accionamiento hidromecánico de suave presión manual y cierre automático, **DISEÑO ANTIVANDÁLICO**, alta durabilidad con acabado cromado (doble níquel) y cierre automático para ahorro de agua, para controlar el flujo de agua en sanitarios. características: • Ultra eficiencia en consumo del agua: 0.47 LTS. (0.125 GPD). • Sistema antivandálico. • Diámetro de suministro de 1/2" y 3/4''. • Presión de trabajo: 11 – 57 psi. • Cierre automático: 6 segundos aproximados. • Botón antivandálico push. ✓ Suministro de fluxómetros sanitarios de alta calidad. ✓ Instalación en los puntos designados (inodoros).	UND	1	$ 614.367
3	Suministro e instalación de película tipo espejo para ventanas de áreas administrativas para mejorar la privacidad y reducir la radiación solar. ✓ Suministro de película tipo espejo de alta calidad. ✓ Instalación profesional en las ventanas designadas. ✓ Limpieza y preparación de las superficies antes de la instalación. ✓ Ajuste y verificación de la instalación para asegurar un acabado perfecto.	M2	1	$ 95.300
4	Suministro e instalación de cortinas blackout para ventanas de áreas administrativas para reducir la radiación solar. ✓ Suministro de cortinas blackout de alta calidad. ✓ Instalación profesional en las ventanas designadas. ✓ Limpieza y preparación de las superficies antes de la instalación. ✓ Asegurar la compatibilidad del herraje con el tubo. ✓ Limpiar superficies antes de fijar. ✓ En instalaciones tipo drywall, usar chazos especiales ✓ Ajuste y verificación de la instalación para asegurar un acabado perfecto.	M2	1	$ 161.483
5	Suministro e instalación de soportes metálicos a pared tipo parrilla color blanco para balones, diseñados para asegurar la seguridad y estabilidad de los balones. ✓ Suministro de soportes metálicos de alta resistencia y calidad medidas de 1 X 0.50 cm. ✓ Diseño y fabricación de los soportes según las necesidades específicas del salón. ✓ Instalación segura y profesional de los soportes metálicos. ✓ Verificación de la estabilidad y seguridad de los balcones.	UND	1	$ 374.983

6	Suministro e instalación de malla o Redes Anti-aves para cubrir vigas en altura y evitar la caída de palomas y otros animales. ✓ Suministro de malla o redes de alta calidad y resistente a la intemperie. ✓ Instalación segura y profesional en las vigas designadas. ✓ Ajuste y fijación para asegurar la estabilidad de la malla.	M2	1	$ 234.180
7	Suministro e instalación Bandejas sobre canales para evitar la caída de las heces palomas y otros animales. ✓ Suministro de alta calidad y resistente a la intemperie. ✓ Instalación segura y profesional en las lugares designadas. ✓ Ajuste y fijación para asegurar la estabilidad del producto.	M	1	$ 60.567
8	Suministro e instalación de orinal línea infantil color blanco (incluye grifería tipo push)	UND	1	$ 592.467
9	Suministro e instalación orinal línea adulto color blanco (incluye grifería tipo push)	UND	1	$ 680.067
10	Suministro e instalación taza institucional línea adulto color blanco (incluye válvula de control y descarga tipo push, brida de 4" y sellante)	UND	1	$ 855.433
11	Mantenimiento cerramiento metálico existente (incluye soldaduras, reposición de elementos en mal estado, pintura anticorrosiva y esmalte de acabado)	M2	1	$ 46.583
12	Suministro e instalación de grama sintética monofilamento 50 mm filtro UV. Incluye relleno en caucho granular.	M2	1	$ 180.767
13	Suministro e Instalación a todo costo de Granulo de caucho SBR 100% para mantenimiento de piso caucho reciclado 6mm. (con figuras y/o diseños)	M2	1	$ 337.717
14	Suministro y aplicación 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 vértices hasta un desarrollo de 1,2 m) (incluye andamios certificados)	ML	1	$ 21.030
15	Suministro y aplicación sobre superficies y muros de pintura esmalte tipo 1 lavable a tres manos colores variados de acuerdo con diseños (incluye andamios certificados y herramienta e implementos necesarios para aplicación y limpieza)	M2	1	$ 26.077
VALOR TOTAL				**$ 6.865.520**