MF Servicios
NIT. 70663542-1

Medellín, 14 de mayo de 2026

Señores:
Institución Educativa Las Nieves
Rector Boris Piñeres

Asunto: Mantenimiento a todo costo.

Respetuosamente y atendiendo la invitación realizada por ustedes, me permito enviarles formalmente la Propuesta económica a todo costo que la institución requiere en mantenimiento a todo costo.

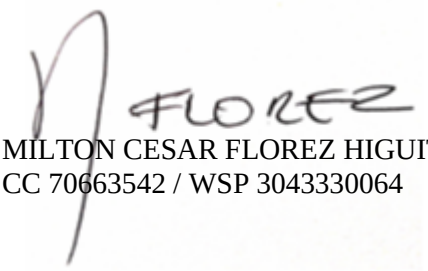
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNIDAD
Mantenimiento de unidad sanitaria (Obstruida) ,incluye desmonte y montaje de sanitario.	1	Unidad	$ 135.000
Suministro e Instalación de chapa de seguridad; con refuerzo en soldadura en puerta metálica	1	Unidad	$ 145.000
Mantenimiento y reparación de puertas y marco metálico	1	Unidad	$ 110.000
Suministro e instalación de toma corriente doble tipo levinton de incrustar	1	Unidad	$ 49.000
Suministro e instalación de interruptor sencillo tipo ave	1	Unidad	$ 55.000
Suministro e instalación de llaves de lavamanos en baños de la institución	1	Unidad	$ 59.000
Mantenimiento de unidad sanitaria; incluye retiro e instalación de llave metálica orinal.	1	Unidad	$ 89.000
Mantenimiento de unidad sanitaria, incluye cambio agua stop	1	Unidad	$ 30.000
Mantenimiento de unidad sanitaria e instalación de válvula de salida	1	Unidad	$ 79.000
Mantenimiento de unidad sanitaria e instalación de valvular de entrada	1	Unidad	$ 79.000
Mantenimiento de rejas metálicas (soldadura, anticorrosivo y pintura)	1	Unidad	$ 139.000
Mantenimiento de unidad sanitaria e instalación de manija sanitaria o push de salida en baños de la institución	1	Unidad	$ 45.000
Suministro e instalación de tubería de agua limpia (incluyen: codos, uniones y pegantes)	1	ML	$ 59.000

Mantenimiento de unidad sanitaria, lavamanos o orinales; incluye reposición de acople	1	Unidad	$ 49.000
Circuito eléctrico en cable No12 AWG-CUTHHN/ THWN-90 ºC tres líneas de cable, tierra, fase y neutro; Incluye tubería emt de 1/2, accesorios como terminales uniones y todo lo necesario para su correcta instalación.	1	ML	$ 89.000
Suministro de instalación de lámpara led 30 panel redonda	1	Unidad	$ 110.000
Suministro e instalación de lavamanos en cerámica.	1	Unidad	$ 350.000
Aplicación de pintura tipo 1 a base de agua a dos manos; incluye resanes.	1	M2	$ 15.900
Suministro e instalación de canilla lava traperas.	1	Unidad	$ 69.000
Desmonte de televisor de aula de clase.	1	Unidad	$ 50.000
Duplicado de llave	1	Unidad	$ 3.800
Arreglo y mantenimiento de estructura metálica (soldadura, anticorrosivo)	1	Unidad	$ 155.000
Limpieza de canoas (recolección de basura)	1	ML	$ 12.900
Mantenimiento de techos (limpieza y acomodación de tejas)	1	M2	$ 12.900
Suministro e instalación de teja de barro	1	Unidad	$ 3.500
Aplicación de pintura base de aceite (domestico) para pasamanos	1	ML	$ 13.900
Suministro e instalación de tubo led de 18 W 120 V	1	Unidad	$ 17.900
Arreglo de Humedad o bote de agua por tubería rota.	1	Unidad	$ 119.000
Suministro e instalación de llave de paso.	1	Unidad	$ 129.000
Arreglo de corto eléctrico (cambio de cableado en mal estado)	1	Unidad	$ 190.000
Suministro e instalación de enchape (baldosa)	1	M2	$ 119.000
Suministro e instalación de lampara hermética	1	Unidad	$ 249.000
Arreglo y Mantenimiento de sillas Unipersonales (tornillería, soldadura)	1	Unidad	$ 27.000
Suministro e instalación de reflector led de 300 W	1	Unidad	$ 320.000
Intervención y mantenimiento de filtración de agua (goteras)	1	Unidad	$ 179.000
Suministro e instalación de cintas antideslizantes (escaleras)	1	ML	$ 21.900
Suministro e instalación de Lámparas de emergencia led	1	Unidad	$ 97.900
Suministro e instalación de malla Anti-mosquito de 1.20 x 1.20 mts	1	Unidad	$ 79.000
Arreglo y mantenimiento de bajante en cancha polideportiva	1	Unidad	$ 69.000

Instalación de poli sombra en cancha polideportiva	1	M2	$ 29.000
Suministro e instalación de ruana Impermeabilizante (30 cm ancho) en techo del 5to piso (trabajo en alturas)	1	ML	$ 39.000
Cambio de malla metálica para porterías de cancha polideportivas.	1	M2	$ 120.000
Suministro e instalación de Pasamanos en tubería de 3 pulgadas (con acabado en pintura esmalte)	1	ML	$ 49.000
Desmonte de pocetas en aula de laboratorio (incluye resanes y desmonte de sistema eléctrico)	1	Unidad	$ 89.000
Suministro e instalación de estructura metálica e instalación de teja termoacústica UPVC	1	M2	$ 220.000
Suministro e instalación de Llave Push Orinal Automática Cromada Universal 1/2 Pulgada	1	Unidad	$ 195.900

Esperamos que nuestra propuesta se ajuste a sus necesidades y a su presupuesto, así llegar a un buen vinculo contractual.

Atentamente;



MILTON CESAR FLOREZ HIGUITA
CC 70663542 / WSP 3043330064