RONAL JARAMILLO

NIT: 98562956-3

Fecha	**27/04/2026**
Cliente	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN**
NIT	
"Dirección"	**Antioquia,**
"Ciudad"	**Medellín**
Teléfono	
Correo	

ITEM	*DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES*	*UNIDAD DE MEDICIÓN*	*VALOR UNITARIO*
1	*Instalacion de tubo de 2"; incluye reposicon de accesorios de PVC.*	*ML*	*$ 95.500*
2	*Mantenimiento a reja de desagüe patio; incluye aplicación de soldadura*	*UND*	*$ 110.500*
3	*Mantenimiento de unidad sanitaria, incluye tornillos plásticos para fijado de tanque.*	*UND*	*$ 40.500*
4	*Mantenimiento de unidad sanitaria, incluye agua stop - tornillos plásticos de fijado de tanque.*	*UND*	*$ 95.500*
5	*Mantenimiento de unidad sanitaria; incluye retiro e instalacion de llave de abasto metálica*	*UND*	*$ 105.500*
6	*Mantenimiento de unidad sanitaria; incluye instalacion de manija de vaciado*	*UND*	*$ 65.500*

RONAL JARAMILLO

NIT: 98562956-3

7	*Mantenimiento a desagües de zonas comunes y salones; incluye sondeando y reposición de tubería, accesorios a necesidad*	*MTL*	*$ 55.500*
8	*Desobstrucción de tuberías de aguas negras y/o lluvias. Por medio de maquina desatadoras de tuberías k-400 para tuberías hasta 4 pulgadas*	*UND*	*$ 350.500*
9	*Mantenimiento de unidad sanitaria, incluye desmonte y montaje de sanitario.*	*UND*	*$ 120.500*
10	*Suministro e instalacion de sanitario laguna 4.8 LT; incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento*	*UND*	*$ 950.500*
11	*Acometida de tubería; incluye canchado de tubería de 1/2, reposición de tubería y accesorios de 1/2, incluye resane y nuevo enchape*	*UND*	*$ 350.500*
12	*Mantenimiento de unidad sanitaria incluye cambio de fluid master ´+ manija de vaciado*	*UND*	*$ 120.500*
13	*Suministro e instalacion de canilla de bronce*	*UND*	*$ 105.500*
14	*Mantenimiento de lavamanos, incluye cambio de llave de lavamanos en acero inoxidable con altura de 18 cm*	*UND*	*$ 190.500*
15	*suministro e instalacion Lavamanos acero inoxidable esférico*	*UND*	*$ 320.500*
16	*Mantenimiento de unidad sanitaria; incluye instalacion de push de vaciado*	*UND*	*$ 85.500*
17	*Mantenimiento de lavamanos, incluye instalacion de sifón flexible - acordeón*	*UND*	*$ 85.500*

RONAL JARAMILLO

NIT: 98562956-3

18	Suministro e instalacion de puerta en calibre 16 con marco para baños. Medidas aprox 155 x 0.50 mts	UND	$ 730.500
19	Suministro e instalacion de enchape 20x20 blanco; incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	M2	$ 140.500
20	Cambio de sistema de orinal; de tipo push a llave de abasto, incluye retiro de baldosa y reinstalación de las mismas, retiro de sistema y acomedida a tubería.	UND	$ 420.500
21	Mantenimiento a sanitario; incluye cambio de agua stop	UND	$ 65.500
22	Suministro e instalacion de llave lavaplatos tipo cisne	UND	$ 140.500
23	Suministro e instalacion de sifon y buje lavaplatos	UND	$ 80.500
24	Mantenimiento a llaves y canillas, incluye reposición de empaques	UND	$ 48.500
25	Mantenimiento a sanitario; incluye cambio de manguera de acople	UND	$ 40.500
26	Destaqueo de lavamanos, sanitarios y posetas; incluye sondeo de tuberia	UND	$ 80.500
27	Cerradura yale o cisa para incrustar puerta en aluminio de dos alas; incluye manija cromada	UND	$ 350.500
28	Mantenimiento de puerta en aluminio de dos alas; incluye cambio de bisagras o refuerzos en caso de ser necesario	GL	$ 100.500
29	Suministro e instalacion de timbre tipo bicharra (incluye personal de alturas)	UND	$ 150.500
30	Acometida eléctrica con cable 2x18AWG(timbre) para instalacion o reemplazado de nuevo cableado de timbre	MTL	$ 15.500

RONAL JARAMILLO

NIT: 98562956-3

31	Acometida de tubería de 1/2; incluye reposicon de hasta 3 mts de tubo y accesorios	UND	$ 80.500
32	Instalacion de chapa inafer de seguridad; con tornillos	UND	$ 160.500
33	Instalacion de chapa inafer de seguridad; con refuerzo en soldadura	UND	$ 205.500
34	Suministro e instalacion de chapa de seguridad llave/mariposa	UND	$ 160.500
35	Mantenimiento de chapas; incluye cambio de cilindros de chapa	UND	$ 90.500
36	Mantenimiento de puertas; incluye refuerzo con soldadura y platinas	UND	$ 100.500
37	Mantenimiento de puerta; incluye cambio de bisagras y aplicación de soldadura	UND	$ 140.500
38	Mantenimiento a orinal; incluye cambio de llave de basto a metálica.	UND	$ 95.500
39	Acometida eléctrica; incluye estabilización de líneas, reposición de hasta 10 mts de cableado, cambio de break.	UND	$ 350.500
40	Suministro, e instalación de tubería metálica EMT 1". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	MTL	$ 58.500
41	Suministro, e instalación de tubería metálica EMT 3/4". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	MTL	$ 35.500

RONAL JARAMILLO

NIT: 98562956-3

42	*Suministro, e instalación de tubería metálica EMT 1/2". Incluye adaptadores, uniones, grapas dobles ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.*	*MTL*	*$*	*22.500*
43	*Suministro, e instalación de caja metálica 12X12X5cm, de sobreponer, con tapa atornillada (tapa lisa/tapa toma/tapa suiche), calibre 20, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación*	*UND*	*$*	*31.400*
44	*Suministro, e instalacion de canaleta plástica 10x12 incluye accesorios necesarios para su correcta instalacion*	*mtl*	*$*	*15.500*
45	*Suministro, e instalación de caja plástica 12X12X5cm, de sobreponer, con tapa atornillada (tapa lisa/tapa toma/tapa suiche),*	*UND*	*$*	*20.400*
46	*Suministro, e instalación de SALIDA eléctrica para TOMACORRIENTE dobl e con polo a tierra color blanco, 15A, 125V,*	*UND*	*$*	*45.500*
47	*Suministro, e instalación de SALIDA eléctrica para interruptor doble /sencillo con polo a tierra color blanco, 15A, 125V,*	*UND*	*$*	*55.500*
48	*Circuito eléctrico en cable DUPLEX No12 AWG-CUTHHN/ THWN-90*	*MTL*	*$*	*16.500*
49	*Circuito eléctrico en cable DUPLEX No14 AWG-CUTHHN/ THWN-90 ºC*	*MTL*	*$*	*10.500*

RONAL JARAMILLO

NIT: 98562956-3

50	Circuito eléctrico en cable No12 AWG-CUTHHN/ THWN-90 ºC tres líneas de cable, tierra, fase y neutro.	MTL	$ 22.500
51	Circuito eléctrico en cable No14 AWG-CUTHHN/ THWN-90 ºC tres líneas de cable, tierra, fase y neutro.	MTL	$ 16.500
52	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 1x20A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado UL SWD.	UND	$ 48.500
53	Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos Bifásico/Trifásico, 4H/5H, 120/240V, para breaker enchufable, con espacio para totalizador	UND	$ 690.500
54	Suministro e instalacion de reflector de 200w; incluye cable encauchetado y clavija para su enchufe independiente	UND	$ 290.500
55	Suministro e instalacion de caja con toma 4x2	UND	$ 45.500
56	Suministro e instalacion de interruptor sencillo	UND	$ 45.500
57	Suministro e instalacion de bombilla led luz blanca 40w alta potencia sylvania	UND	$ 28.500
58	Mantenimiento de lámparas e instalacion de tubo LED de 18 Watt vidrio	UND	$ 26.900
59	Conversión de lámparas luz alógena a luz LED; incluye 2 tubos Led 18 Watt vidrio y demás materiales.	UND	$ 105.500
60	Limpieza de techos	MTL	$ 15.500
61	Retiro de material descompostable	UND	$ 400.500
62	Aplicación de manto foil 2.5 mm ; incluye aplicación de impermeabilizante para cubiertas	M2	$ 135.500

RONAL JARAMILLO

NIT: 98562956-3

63	Aplicación de bronco (impermeabilizante) o similar para superficies como paredes o pisos a dos manos.	M2	$ 80.500
64	Demolición de bloque numero 10	M2	$ 100.500
65	Mantenimiento de techos incluye; aplicación de manto foil e impermeabilizante	M2	$ 110.500
66	Instalacion de malla eslabonada #5 calibre 10.5; incluye refuerzo con varilla de 1/4	M2	$ 150.500
67	Suministro y aplicación de contra oxido; incluye lijado de arcos-	UND	$ 450.500
68	Suministro y aplicación de pintura en esmalte brillante para arcos 3x2; incluye 2 manos en acabado brillante	UND	$ 450.500
69	suministro e instalacion de angeo mosquito en fibra de vidrio; incluye instalacion con dilatación de 1/2, personal de alturas, andamios y todo lo necesario para su correcta instalacion	M2	$ 45.500
70	Suministro e instalacion de angeo mosquito en fibra de vidrio; incluye instalacion con dilatación de 1/2	M2	$ 35.500
71	Suministro e instalacion e muro de superboard #6; incluye estucado, pintura e instalacion de guarda escobas	M2	$ 280.500
72	suministro e instalacion de marco y puerta de lámina en calibre 20; medida de 1 mtx 2.05 mts	UND	$ 1.350.500
73	Pintura a base de Aceite, primera calidad sobre pintura existente, dos manos, incluye resanes con estuco plástico tipo plastestuco o similar donde sea necesario.	M2	$ 42.500

RONAL JARAMILLO

NIT: 98562956-3

74	*Pintura a base de agua, primera calidad sobre pintura existente, dos manos, incluye resanes con estuco plástico tipo plastestuco o similar donde sea necesario.*	*M2*	*$ 22.500*
75	*Aplicación de revoque relación 1:2 ; de agua y arena*	*M2*	*$ 38.500*
76	*Aplicación de estucor o plastiestuco en paredes*	*M2*	*$ 15.500*
77	*Aplicación de mortero relación 1:2.; como nivelación de piso*	*MTL*	*$ 50.500*
78	*Mantenimiento de las zonas verdes; incluye guadañada (no incluye botada)*	*M2*	*$ 3.000*
79	*Desinstalación de tablero acrílico 1.20 x 240 mts*	*UND*	*$ 60.500*
80	*Instalacion de tablero acrílico 1.20 x 240 mts*	*UND*	*$ 60.500*
81	*Suministro e instalacion de reflector de 150w; incluye todas las herramientas necesarias y personal de alturas*	*UND*	*$ 200.500*
82	*Mantenimiento de barandas metálicas; incluye aplicación de soldadura, cambio de tornillos de expansivos, refuerzo de concreto con varilla.*	*MTL*	*$ 70.500*

Ronal Jaramillo

RONAL ALBERTO JARAMILLO
Representante legal CARRERA 65 F# 30C-10 CEL: 3223618108