

IED AGROINDUSTRIAL SANTIAGO DE CHOCONTA



ADECUACIONES EN INFRAESTRUCTURA DE LA IED AGROINDUSTRIAL SANTIAGO DE CHOCONTA SEDE CENTRAL.  
ESTUDIO DE MERCADO

Octubre 15 de 2020

item	Descripción	Espacio a intervenir	cantidad	cotizacion 1		cotizacion 2		cotizacion 3	
				vr. Unit	Vr. Total	vr. Unit	Vr. Total	vr. Unit	Vr. Total
1	Instalación de eterboard en la parte superior de los baños y ascensor del bloque de primaria minimizando el espacio para ubicación de palomas	m2	40	62000	\$ 2.480.000	60000	\$ 2.400.000	60000	\$ 2.400.000
2	Instalación de cielo raso en pvc en el área de la escalera para ingreso al segundo y tercer piso bloque de primaria - cierre estancia de palomas - incluye materiales, mano de obra	m2	27	48000	\$ 1.296.000	48000	\$ 1.296.000	48000	\$ 1.296.000
3	Instalación de lavamanos en porcelana en la sede central parte externa de las aulas de clase para lavado y desinfección de manos - incluye aparatos, materiales y mano de obra	unidad	4	280000	\$ 1.120.000	275000	\$ 1.100.000	275000	\$ 1.100.000
4	Instalación de lavamanos en acero inoxidable ingreso estudiantes de bachillerato para lavado y desinfección de manos - incluye aparatos, mano de obra y materiales	unidad	2	530000	\$ 1.060.000	530000	\$ 1.060.000	530000	\$ 1.060.000
5	Instalación de Hidroflow en pozo reserva ubicado detrás del aula máxima - incluye suministro del hidroflow, accesorios e instalación eléctrica para el funcionamiento del hidroflow - incluye materiales y accesorios - incluye materiales y mano de obra	unidad	1	2200000	\$ 2.200.000	2200000	\$ 2.200.000	2200000	\$ 2.200.000
6	Instalación de tubería de 1/2 para conducción de agua desde el pozo de reserva a los tanques de reserva del bloque de bachillerato y aseguramiento del funcionamiento del hidroflow - incluye materiales y mano de obra	GBL	1	830000	\$ 830.000	850000	\$ 850.000	850000	\$ 850.000
7	Instalación de tanques de reserva de agua de 200 lts en el bloque de bachillerato - incluye el suministro de los tanques, materiales accesorios y mano de obra	unidad	2	800000	\$ 1.600.000	800000	\$ 1.600.000	900000	\$ 1.800.000
8	Cambio de sanitarios color blanco en el bloque de bachillerato - incluye el suministro de aparatos, accesorios, materiales y mano de obra	unidad	6	330000	\$ 1.980.000	330000	\$ 1.980.000	340000	\$ 2.040.000
9	Adecuación de cuarto de baño, e instalación de sanitario, lavamanos y aparatos. Incluye distribución de red hidrosanitarios, enchape con instalación eléctrica y ducha eléctrica e instalación de luminaria, totalmente terminado.	unidad	1	2000000	\$ 2.000.000	2000000	\$ 2.000.000	2000000	\$ 2.000.000
10	Instalación de lavamanos en porcelana en la cancha antigua - incluye aparato accesorios materiales y mano de obra	unidad	1	280000	\$ 280.000	280000	\$ 280.000	280000	\$ 280.000
11	Distribución de tubería hidráulica desde tanques de reserva del bloque de bachillerato hasta el sitio donde se ubicará el lavamanos. Conexión de desagüe a a caja de inspección o tubería saliente de lavamanos instalado. Incluye accesorios, materiales y mano de obra	ml	45	7500	\$ 337.500	2500	\$ 337.500	8000	\$ 360.000
12	Construcción caja de inspección 40"40"cm, para conexión de aguas servidas del antiguo comedor (cafetería)	unidad	1	430000	\$ 430.000	430000	\$ 430.000	440000	\$ 440.000
13	Instalación de tubería de 4" con accesorios para el desagüe de aguas servidas del antiguo comedor (cafetería) y conexión a la caja de inspección. Incluye materiales y mano de obra	ml	6	55000	\$ 330.000	55000	\$ 330.000	50000	\$ 300.000
14	Instalación de vidrios faltantes en las puertas bloque de bachillerato para evitar ingreso de palomas a las aulas de clase - vidrio con las especificaciones de los existentes. Incluye suministro de vidrios, materiales y mano de obra.	M2	4	62000	\$ 248.000	62000	\$ 248.000	70000	\$ 280.000
15	Instalación de luminarias tipo led 18 empotradas en cielo raso en la escalera bloque de primaria y una instalada en el cuarto de baño adecuado.	unidad	6	56000	\$ 336.000	56000	\$ 336.000	50000	\$ 300.000
Total					\$ 16.527.500		\$ 16.447.500		\$ 16.706.000
PROMEDIO					\$ 16.560.333				

HUMBERTO BALLEEN MURCIA  
Rector

EDILMA STELLA JIMENEZ OVALLE  
Secretaria Ejecutiva

FIRMADO ORIGINAL