



**PRECOODES**  
C.T.A Cooperativa de Desarrollo y Empleo Social

Medellín, 14 de Marzo de 2022

## COTIZACION

La Cooperativa de Desarrollo y Empleo Social Precodes Anexa el Listado de Actividades de Mantenimiento Institución Educativa INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA JOSE MARIA VELAZ

ITEM	ACTIVIDAD	Ubicación	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento de unidades sanitarias: comprende revisión de sistema de desagüe, cambio de accesorios como agua stop, bomba de llenado, bomba de salida, palanca de desagüe y llaves de abasto en caso que se requiera y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	WC	Unidad	6	26.593	159.558
2	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en salón 10 de 1,98 ancho X 1,19 de alto con lagrimal, sistema XO ; comprende retiro de ventana existente, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Salón 10	Unidad	1	943.950	943.950
3	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en salón 10 de 2,50 ancho X 1,19 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Salón 10	Unidad	1	1.083.005	1.083.005



**PRECOODES**  
C.T.A Cooperativa de Desarrollo y Empleo Social

4	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en salón 9 de 1,95 ancho X 1,63 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Salón 9	Unidad	1	1.197.700	1.197.700
5	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en salón 9 de 2,39 ancho X 1,58 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Salón 9	Unidad	1	1.268.750	1.268.750
6	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en salón 9 de 1,50 ancho X 1,45 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, mampostería de muro entre ventanas de 0,73 x 1,45 metros con pintura de muro color a definir, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Salón 9	Unidad	2	893.200	1.786.400
7	Construcción de mampostería entre ventanas medidas 1,5 x 1,65 metros; comprende suministro, transporte y construcción de muro, con dovelas y todo lo necesario para su correcta construcción.	Salón 9	m2	1	71.558	71.558
8	Pintura muros VINILOS TIPO 1: Suministro y aplicación de pintura a base de agua en muros y paredes de la Institución, sobre muros revocados y/o estucados y otras superficies, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, incluye la preparación y adecuación de la superficie, resanes y tratamiento de fisuras superficiales en las zonas a intervenir, color a definir según aprobación.	salón 9	m2	2	12.789	25.578



9	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en salón 6 de 1,50 ancho X 1,45 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, mampostería de muro entre ventanas de 0,73 x 1,45 metros con pintura de muro color a definir, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Salón 6	Unidad	2	893.200	1.786.400
10	Construcción de mampostería entre ventanas medidas 1,5 x 1,65 metros; comprende suministro, transporte y construcción de muro, con adobe y todo lo necesario para su correcta construcción.	Salón 6	m2	1	71.558	71.558
11	Pintura muros VINILOS TIPO 1: Suministro y aplicación de pintura a base de agua en muros y paredes de la Institución, sobre muros revocados y/o estucados y otras superficies, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, incluye la preparación y adecuación de la superficie, resanes y tratamiento de fisuras superficiales en las zonas a intervenir, color a definir según aprobación.	Salón 6	m2	2	12.789	25.578
12	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en coordinación # 2 de 1,88 ancho X 1,62 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Coordinación # 2	Unidad	1	1.091.125	1.091.125
13	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en coordinación # 1 de 1,84 ancho X 1,62 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Coordinación # 1	Unidad	1	1.091.125	1.091.125



14	suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en psicología # 1 de 1,84 ancho X 1,62 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	Psicología	Unidad	1	1.091.125	1.091.125
15	Instalación de lavamanos institucional comprende accesorios y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento.	Piso 2 y 3	Unidad	2	247.660	495.320
16	Desobstrucción de baño de damas, comprende desmonte y monte de sanitario y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	WC-M	Unidad	2	191.835	383.670
17	Impermeabilización de muro; comprende resane de pata de muro, construcción de media caña y todo lo necesario su correcto mantenimiento.	Patio	m2	10	37.555	375.550
18	aplicación de pintura tipo Koraza en área afectada color a definir y todo lo necesario su correcto mantenimiento.	Patio	m2	10	15.225	152.250
19	Mantenimiento al sistema de cerraduras	WC	Unidad	2	48.923	97.846
20	Suministro, transporte e instalación de ventana metálica en aluminio en de 2 ancho X 1,65 de alto con lagrimal, sistema XO; comprende retiro de ventana existente, realización de filetes, instalación de reja protectora existente y todo lo relacionado para su correcta instalación y funcionamiento.	salones 1, 2, 4, 5 y 7	Unidad	9	629.300	5.663.700
21	Construcción de mampostería entre ventanas en los de medidas 1,5 x 1,65 metros; comprende suministro, transporte y construcción de muro, con dobelas y todo lo necesario para su correcta construcción.	salones 1, 2, 4, 5 y 7	m2	10	124.541	1.245.410
<b>TOTAL</b>						<b>20.107.156</b>



**PRECODOES**  
C.T.A Cooperativa de Desarrollo y Empleo Social

Cordialmente

Andrés Felipe Hernández Chalarca  
**Representante Legal**