



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

Medellín, 22 de marzo de 2022

PROPUESTA ECONOMICA

La Cooperativa de Desarrollo y Empleo Social Precodes Anexa la PROPUESTA ECONOMICA de las 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	26.200	157.200
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	930.000	930.000
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	1.067.000	1.067.000
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	1.180.000	1.180.000
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	1.250.000	1.250.000



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

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	880.000	1.760.000
7	Construcción de mampostería entre ventanas medidas 1,5 x 1,65 metros; comprende suministro, transporte y construcción de muro, con dobelas y todo lo necesario para su correcta construcción.	Salón 9	m2	1	70.500	70.500
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	12.600	25.200
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	880.000	1.760.000
10	Construcción de mampostería entre ventanas medidas 1,5 x 1,65 metros; comprende suministro, transporte y construcción de muro, con dobelas y todo lo necesario para su correcta construcción.	Salón 6	m2	1	70.500	70.500
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	12.600	25.200
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	1.075.000	1.075.000



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

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	1.075.000	1.075.000
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	1.075.000	1.075.000
15	Instalación de lavamanos institucional comprende accesorios y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento.	Piso 2 y 3	Unidad	2	244.000	488.000
16	Desobstrucción de baño de damas, comprende desmonte y monte de sanitario y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	WC-M	Unidad	2	189.000	378.000
17	Impermeabilización de muro; comprende resane de pata de muro, construcción de media caña y todo lo necesario su correcto mantenimiento.	Patio	m2	10	37.000	370.000
18	aplicación de pintura tipo Koraza en área afectada color a definir y todo lo necesario su correcto mantenimiento.	Patio	m2	10	15.000	150.000
19	Mantenimiento al sistema de cerraduras	WC	Unidad	2	48.200	96.400
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	620.000	5.580.000
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	122.700	1.227.000
TOTAL						19.810.000

Cordialmente

Andrés Felipe Hernández Chalarca
Representante Legal