

Medellín, 26 de julio de 2021

Señores
Institución Educativa JOSE MARIA VELAZ
Medellín

ASUNTO: Propuesta Económica

La Cooperativa de Desarrollo y Empleo Social Precodes Anexa el Listado de Actividades de Mantenimiento Institución Educativa JOSE MARIA VELAZ

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZA COMPRENDE: DEMOLICIÓN DE MORTERO EXISTENTE, NIVELACIÓN DE PISO PARA DARLE PENDIENTE HACIA LOS DESAGÜES, APLICACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA Y ELASTOSIL BLOQUE 1 PISO 5.	m2	80	78.000	6.240.000
2	CAMBIO DE ILUMINARIAS, CAMBIO DE TUBOS FLUORESCENTES A NEÓN COMPRENDE: CONVERTIR LÁMPARA DE FLUORESCENTE A NEÓN, CAMBIO DE TUBO BLOQUE 1 PISO 5 SALON 11	Unidad	2	30.000	60.000
3	CAMBIO DE ILUMINARIAS: CAMBIO DE TUBOS FLUORESCENTES A NEON COMPREDRE CONVERSION DE LAMPARAS BLOQUE 1 PISO 4 SALON 8	Unidad	6	30.000	180.000



4	CAMBIO DE ILUMINARIAS: CAMBIO DE TUBOS FLUORECENTES A NEON COMPREDRE CONVERSION DE LAMPARAS BLOQUE 1 PISO 4 SALON 7	Unidad	2	30.000	60.000
5	CAMBIO DE ILUMINARIAS: CAMBIO DE TUBOS FLUORECENTES A NEON COMPREDRE CONVERSION DE LAMPARAS BLOQUE 1 PISO 2 SISTEMAS	Unidad	1	30.000	30.000
6	CAMBIO DE LUMINARIA: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS FLUORECENTES A LED T8 BLOQUE 2 ESCALERAS	Unidad	6	30.000	180.000
7	CAMBIO DE ILUMINARIAS: CAMBIO DE TUBOS FLUORECENTES A NEON COMPREDRE CONVERSION DE LAMPARAS BLOQUE 2 PISO 4 SALON 16	Unidad	3	30.000	90.000
8	CAMBIO DE ILUMINARIAS: CAMBIO DE TUBOS FLUORECENTES A NEON COMPREDRE CONVERSION DE LAMPARAS BLOQUE 2 PISO 4 SALON 15	Unidad	5	30.000	150.000
9	CAMBIO DE ILUMINARIAS: CAMBIO DE TUBOS FLUORECENTES A NEON COMPREDRE CONVERSION DE LAMPARAS BLOQUE 2 PISO 3 ACELERACION	Unidad	12	30.000	360.000
10	CAMBIO DE ILUMINARIAS: CAMBIO DE TUBOS FLUORECENTES A NEON COMPREDRE CONVERSION DE LAMPARAS BLOQUE 2 PISO 2 SALON 14	Unidad	2	30.000	60.000
11	CAMBIO DE ILUMINARIAS: CAMBIO DE TUBOS FLUORECENTES A NEON COMPREDRE CONVERSION DE LAMPARAS BLOQUE 2 PISO 2 SALON 13	Unidad	2	30.000	60.000
12	CAMBIO DE TOMA CORRIENTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTES BLOQUE 1 PISO 5 SALON 11	Unidad	3	20.000	60.000
13	CAJA ELÉCTRICA SUMINISTRO DE CAJA ELÉCTRICA PVC DE 10 X 10 CM BLOQUE 1 PISO 5 SALON 11	Unidad	1	38.000	38.000
14	ADICION DE CANOA METALICA DE DESAGUES ,ADICION DE CANOA EN LA ENTRADA DEL SALON 11 PARA EVITAR HUMEDAD DE PARED BLOQUE 1 PISO 5 SALON 11	Metro lineal	1	40.000	40.000



15	TRATAMIENTO DE HUMEDAD: TRATAMIENTO DE HUMEDAD EN MURO DE SALON: RASPADO DE SUPERFICIE, RESANE CON IMPERMEABILIZANTE, MASILLADO Y PINTURA. BLOQUE 1 PISO 4 SALON 8	M2	40	40.000	1.600.000
16	CAMBIO DE VENTANAS: SE REQUIERE HACER EL CAMBIO DE VENTANAS EXISTENTES A ALUMINIO, TAMAÑO DE VENTANAS 200 X 165 Cm ; BLOQUE 1 PISO 4 SALON 8	Unidad	2	620.000	1.240.000
17	MAMPOSTERIA: MURO DIVISORIO DE VENTANAS DE 1,5 x 1,65 BLOQUE 1 PISO 2 SALON 1	M2	3	67.000	201.000
18	FABRICACION DE MARCO DE VENTANA DE ALUMINIO: SE REQUIERE HACER 2 MARCOS DE ALUMINIO DE 197 x 150 Cm BLOQUE 1 PISO 2 SISTEMAS	Unidad	2	450.000	900.000
19	INSTALACION DE LAVAMANOS PORTATIL: INSLTACION DE LAVAMOS PORTATIL (SOLO INSTALACION) ; SUMINISTROS DE ACCESORIOS PARA LA INSTALACION BLOQUE 1 PISO 1 Baños	Unidad	1	600.000	600.000
20	MANTENIMIENTO DE UNIDAD SANITARIA: MANTENIMIENTO DE UNIDAD SANIATARIA LA CUAL NO VACIA BLOQUE 1 PISO 1 WC -H	Unidad	1	55.000	55.000
21	MANTENIMIENTO DE UNIDAD SANITARIA: MANTENIMIENTO GENERAL BLOQUE 1 PISO 1 WC -M	Unidad	3	55.000	165.000
22	MANTENIMIENTO DE UNIDADES SANITARIAS: MANTENIMINETO GENERAL (CAMBIO DE AGUA STOP, PALANCA DE VACIADO BLOQUE 2 PISO 1 WC-H	Unidad	1	55.000	55.000
23	MANTENIMIENTO DE ORINAL: MANTENIMIENTO DE ORINAL EL CUAL NO DESAGUA BLOQUE 1 PISO 1 WC -H	Unidad	1	35.000	35.000
24	MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE BAÑO: SOLDADURA DE PUERTAS, MASILLADO, PINTURA BLOQUE 1 PISO 1 WC -H	Unidad	5	62.000	310.000



25	MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE BAÑO: SOLDADURA DE PUERTAS, MASILLADO, PINTURA 0,50 x 2 BLOQUE 1 PISO 1 WC -M	Unidad	4	62.000	248.000
26	INSTALACIONES ELECTRICAS: SUMINISTRO Y CAMBIO DE TOMA CORRIENTE BLOQUE 2 PISO 1 WC - M	Unidad	1	20.000	20.000
27	MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE BAÑO: SOLDADURA DE PUERTAS, MASILLADO, PINTURA BLOQUE 2 PISO 1 WC -H	Unidad	4	62.000	248.000
28	MANTENIMINETO DE PUERTA: MANTENIMIENTO DE CERRAJERIA MAYOR DE PUERTA DE ENTRADA 2 (SOLDADURA, MASILLADO, PINTURA BLOQUE 2 PISO 1 ENTRADA 2	Unidad	1	62.000	62.000
29	IINSTALACION DE CAJA ELECTRICA: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ELECTRICA BLOQUE 2 PISO 1 ENTRADA 2	Unidad	1	390.000	390.000
30	INSTALACION DE VENTANA: SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO (SE DEBE HACER RETIRO DE LA EXISTENTE BLOQUE 2 PISO 1 PRESCOLAR MEDIDAS: 292 x 144 Cm ; 3 x 144Cm	Unidad	2	700.000	1.400.000
31	PINTURA DE PASAMANOS: PINTURA CON ANTICORROSIVO NEGRO PARA PASAMANOS BLOQUE 2 PASAMANOS	Metro Lineal	20	20.600	412.000
32	MANTENIMIETNO DE VENTANAS: LUBRICACION DE VENTANAS BLOQUE 2 PISO 4 SALON 16	Unidad	1	35.000	35.000
33	MANTENIMIETNO DE VENTANAS: LUBRICACION DE VENTANAS BLOQUE 2 PISO 2 SALON 14	Unidad	1	35.000	35.000
34	INSTALACIONES ELECTRICAS: SUMINISTRO E INSTALCION DE TOMA CORRIENTE Y ADECUACION DE PLAFON BLOQUE 2 PISO 2 SALON 14	Unidad	1	20.000	20.000



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

35	MANTENIMIENTNO DE VENTANAS: LUBRICACION DE VENTANAS BLOQUE 2 PISO 2 SALON 13	Unidad	2	35.000	70.000
36	MANTENIMINETO DE PUERTA: MANTENIMIENTO DE CERRAJERIA MAYOR DE PUERTA DE ENTRADA 3 (SOLDADURA, MASILLADO, PINTURA COLICEO	Unidad	1	350.000	350.000
				TOTAL	16.059.000

Cordialmente

Andrés Felipe Hernández Chalarca
Representante Legal