

PRESUPUESTO PARA "MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA CIC , EN EL MUNICIPIO DE LA PINTADA, ANTIOQUIA".					
OBRA	CIC LA PINTADA	Nota: Presupuesto preliminar			
FECHA	27-03-25				
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 659.645.452,00				
ITEM	CAPITULOS - SUBCAPITULOS - ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PRELIMINARES			\$	7.051.981,00
1	Localizacion y Replanteo	día	2,00	\$ 1.057.853,30	\$ 2.115.707,00
2	Suministro e Instalación de cerramiento provisional en tela Saran verde con una altura de 2,1 m, y estructura en larguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	145,00	\$ 34.043,27	\$ 4.936.274,00
	DEMOLICIONES			\$	74.385.907,00
3	DEMOLICIÓN DE MURO EXISTENTE EN BLOQUE DE CONCRETO Incluye el retiro, cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Altura variable desde 0,00 M a 3,00 M.	m2	38,46	\$ 25.012,00	\$ 961.962,00
4	DEMOLICIÓN DE VIGA ENCONCRETO Incluye el retiro, cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Dimensiones 0,30 x 0,30 m	m3	8,5	\$ 221.839,11	\$ 1.885.632,00
5	Desmonte de malla eslabonada con altura entre 2 m y 3m . Incluye malla eslabonada y tubería metálica.	ml	91,9	\$ 56.706,81	\$ 5.211.356,00
6	Retiro de cubierta existente en teja termoacustica o similar. Incluye transporte y acopio de material en sitio de acopio destinado para tal fin.	m2	1650	\$ 38.579,76	\$ 63.656.596,00
7	Retiro de bajantes existentes, incluye botada a sitios autorizados por la Interventoría	ml	181	\$ 14.753,38	\$ 2.670.361,00
	ACEROS			\$	10.773.224,00
8	Suministro Acero de Fy=4200 (4,200 Kg/Cm²). (Según Diseño) Incluye Figurado y Colocación.	kg	1.100,00	\$ 9.793,84	\$ 10.773.224,00
	CUBIERTA			\$	343.824.828,00
9	Mantenimeinto general de la estructura metálica de la cubierta, incluye cambio de soldadura en lugares que se requiera, pintura general con anticorrosivo en toda la supeficie.	m2	1.650	\$ 24.899,72	\$ 41.084.545,00
10	Suministro, transporte e instalación de teja termoacustica UPVC de 2,5mm. Incluye todo los elementos para su correcto funcionamiento	m2	1.650	\$ 176.874,02	\$ 291.842.133,00
11	Suministro, transporte e instalación de caballete termoacustico UPVC de 2,5mm. Incluye todo los elementos para su correcto funcionamiento	ml	36,5	\$ 137.174,22	\$ 5.006.859,00
12	Suministro, transporte y colocación de canoas en lamina galvanizada calibre 24, desarrollo 1m , segun diseño cubierta, con tapa ruana. Incluye embudo galvanizado calibre 16 y codo galvanizado calibre 24 aproximadamente cada 5 m, pintura y anticorrosivo, esmalte a base de aceite y todos sus elementos necesarios para su correcta instalacion. Se debera colocar una buena base a apoyo de la canoa en toda su longitud. Segun diseño de cubierta, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	m	73,00	\$ 80.702,61	\$ 5.891.291,00
	CERRAMIENTO			\$	129.147.525,00
13	Construcción de cerramiento en malla eslabonada cal. 10 ojo 5 para el tramo superior y cal. 10 ojo 4 para el tramo inferior, Incluye excavación, adecuacion de la superficie, concreto de 21 Mpa para viga de fundación de 0,30*0,30 mt y columnetas de 0,20*0,20 mt, 2 hiladas en bloque concreto de 20x20x40 cm, lagrimal o pisamalla, tubería galvanizada de 2" cal 1,9 para paralelos, verticales y diagonales, varilla de 1/4" para entrelazado a la malla, altura total del cerramiento aproximadamente 5,59 mt; según diseños y especificaciones técnicas, mano de obra, suministro, transporte de todos los elementos necesarios para su correcta construccion y funcionamiento. No incluye refuerzo	m	143,00	\$ 801.961	\$ 114.680.453,00
14	Suministro, transporte e instalación de integrado para porterías y baloncesto	un	2,00	\$ 7.233.536	\$ 14.467.072,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			\$	6.379.890,00
15	Suministro, transporte y colocacion de Tubería aguas lluvias 4" PVC recolectora de aguas lluvias proveniente de la cubierta. Incluye: tubería, accesorios y pega PVC, ademas andamios metalicos y mano de obra especial y certificada para trabajos en altura.	m	110,00	\$ 57.999,00	\$ 6.379.890,00

PRESUPUESTO PARA "MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA CIC , EN EL MUNICIPIO DE LA PINTADA, ANTIOQUIA".					
OBRA	CIC LA PINTADA	Nota: Presupuesto preliminar			
FECHA	27-03-25				
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 659.645.452,00				
ITEM	CAPITULOS - SUBCAPITULOS - ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PINTURAS				\$ 29.749.545,00
16	Suministro, transporte y aplicación de capa de imprimante epóxico bicomponente base agua, aplicación de capa de recubrimiento acrílico base agua regularizadora adicionada con arena de sílice, aplicación de revestimiento acrílico base agua en los colores requerimientos del cliente y demarcado de los juegos según la normativa. recubrimiento acrílico base agua regularizadora adicionada con arena de sílice, aplicación de revestimiento acrílico base agua en los colores requerimientos del cliente y demarcado de los juegos según la normativa.	m2	473,72	\$ 62.800,00	\$ 29.749.545,00
	REDES ELECTRICAS Y APANTALLAMIENTO				\$ 58.332.552,00
17	Suministro e instalación de tablero trifásico de 18 circuitos 3F, 5H con espacio para totalizador. Incluye totalizador y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	1,00	\$ 835.369,33	\$ 835.369,00
18	Suministro e instalación de interruptor automático Enchufable 2x20A	un	3,00	\$ 46.820,41	\$ 140.461,00
19	Suministro e instalación de interruptor automático Enchufable 1x20A o 1x15A	un	4,00	\$ 31.085,41	\$ 124.342,00
20	Suministro, transporte e instalación de salidas luminarias para cubierta altura de 6 metros en altura, incluye tubería EMT 3/4", uniones, terminales EMT, caja de 12"12"5 y conectores tipo resortes, cable N°. 12 AWG y tomas leviton y todo lo necesario para su correcta funcionamiento	un	12,00	\$ 147.566,61	\$ 1.770.799,00
21	Circuito alimentador en tubería de EMT en 3/4 de 9"12 en cable de cobre PHWN, libre de alógenos, incluye uniones EMT y cableado en 9#12 THWN	m	76,00	\$ 61.593,22	\$ 4.681.085,00
22	Suministro, transporte e instalación de luminarias para cubierta de 6 metros en altura ,de 200W de 28.500 LM/30.00LM, 5.000K, grado de protección IP 65, voltaje 100V-277V, con gancho diametro 275mm*1,52mm con un factor de potencia de mayor 0,9, en aluminio policarbonato, con una vida útil de 50.000 y una garantía de 5 años, incluye clavija, cable encauchetado 3"18 y conectores tipo resorte y todo lo necesario para su correcta funcionamiento	un	18,00	\$ 880.333,47	\$ 15.846.003,00
23	Suministro e instalación de punta captadora 0,60m / BASE convencional tipo Franklin roscada a instalar en tubería IMC 3/4".	un	15,00	\$ 173.000,00	\$ 2.595.000,00
24	Suministro e hincada de varilla de cobre de 2,44 m x 5/8" para aterrizar la infraestructura de apantallamiento y la malla de puesta a tierra.	Un	5,00	\$ 185.142,83	\$ 925.714,00
25	Suministro y tendido de cable de cobre No. 1/0 desnudo para configurar sistema de apantallamiento, malla a tierra y equipotenciar.	m	170,00	\$ 104.866,61	\$ 17.827.324,00
26	Suministro e instalación de bajantes en cable de aluminio 1/0 ASCR en IMC si van expuestos.	m	35,00	\$ 42.469,98	\$ 1.486.449,00
27	Suminnistro, transporte e instalación, de almbreon de 8mm para apantallamiento superior, incluye base, soporte, pega y conectores.	m	200,00	\$ 58.998,96	\$ 11.799.793,00
28	Suministro, transporte e instalaciun de caja rawelt para transición entre el cobre y el aluminio, incluye conector OV1010 para su correcto funcionamiento	un	4,00	\$ 75.053,29	\$ 300.213,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$	659.645.452
ADMINISTRACIÓN (A)				27,21%	\$ 179.492.597
UTILIDAD (U)				4,20%	\$ 27.705.109
SUBTOTAL A.U.				31,41%	\$ 207.197.706
TOTAL PRESUPUESTO				\$	866.843.158
PRESUPUESTO SOCIOAMBIENTAL				\$	3.797.570
VALOR TOTAL PROYECTO				\$	870.640.729