



ALCALDÍA DE
TIERRALTA

Secretaría
de Infraestructura

PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO: "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO PERTENECIENTE AL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA CIC DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Vr.Parcial	Vr.Capitulo
1	PRELIMINARES				\$	19.701.821,88
1,01	Localización y replanteo.	m ²	82,00	\$ 15.800,61	\$ 1.295.649,88	
1,02	Descapote y limpieza del terreno	m ²	240,00	\$ 32.278,45	\$ 7.746.828,00	
1,03	Material de Subbase	m ³	48,00	\$ 222.069,67	\$ 10.659.344,00	
2	MAMPOSTERIA Y CONCRETO				\$	3.079.780,26
2,01	Columna de sección rectangular o cuadrada de concreto armado, de 30x30 cm de sección media	m ³	1,80	\$ 1.710.989,03	\$ 3.079.780,26	
3	ACABADOS				\$	11.911.522,00
3,01	Pintura en vinilo tipo 1, para muros interiores y exteriores, dos (2) manos, incluye columnas y alfajías.	m ²	250,00	\$ 18.461,20	\$ 4.615.300,00	
3,02	Suministro y colocación de pintura tipo koraza para fachadas.	m ²	310,00	\$ 23.536,20	\$ 7.296.222,00	
4	INSTALACIONES SANITARIAS				\$	15.567.469,64
4,01	Mantenimiento e instalación de red e instalaciones sanitarias e hidráulicas.	GLB	1,00	\$ 6.052.443,53	\$ 6.052.443,53	
4,02	Combo sanitario (incluye sanitario, lavamanos, grifería lavamanos, incrustaciones y accesorios) suministro e instalación, incluye 3 unidades de orinales.	GLB	1,00	\$ 9.515.026,11	\$ 9.515.026,11	
5	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$	62.093.190,05
5,01	Reemplazo, montaje y conexión de lámparas tipo led cuadrada a 120v.	Und	10,00	\$ 246.192,75	\$ 2.461.927,50	
5,02	Remplazo de cableado electrico en 2 No 10 THW-AWG + 1 No 12 THW-AWG	m	90,00	\$ 96.557,56	\$ 8.690.180,63	
5,03	commutador de V=110W.	Und	5,00	\$ 260.734,58	\$ 1.303.672,92	
5,04	Reflector Led 35000 Lumens Luz Neutra 45°	Und	12,00	\$ 4.136.450,75	\$ 49.637.409,00	



ALCALDÍA DE
TIERRALTA

Secretaría
de Infraestructura

PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO: "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO PERTENECIENTE AL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA CIC DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Vr.Parcial	Vr.Capitulo
6	CARPINTERIA				\$	8.981.859,70
6,01	Suministro e instalación de puertas metalicas de 1m x 2m, incluye marco metálico, cerradura y acabado en pintura poliuretano incluye protector de seguridad	Und	3,00	\$ 1.987.363,50	\$ 5.962.090,50	
6,02	Suministro e instalación de ventana en aluminio, con vidrio 7mm y empaques de proteccion incluye protector de seguridad	Und	4,00	\$ 754.942,30	\$ 3.019.769,20	
7	CANCHA				\$	77.247.118,27
7,01	Mantenimiento de cerramiento en Malla Esblabonada Cal 10, H=2,00m; Hueco De 2 1/2", con marco en angulos	m²	266,40	\$ 120.325,87	\$ 32.054.812,66	
7,02	Suministro e instalación de pintura tipo esmalte para malla.	m²	456,84	\$ 29.164,61	\$ 13.323.560,94	
7,03	Reparación y mantenimiento de arcos metalicos, multifuncionales.	Und	2,00	\$ 339.059,35	\$ 678.118,71	
7,04	Demarcación y pintura para cancha de microfútbol y baloncesto con pintura de tráfico alto, acuerdo a los colores reglamentarios y al diseño	m²	416,00	\$ 46.637,29	\$ 19.401.113,33	
7,05	Reparación y resane de grietas con mortero 1:4, incluye epóxico flexible, acero de refuerzo, pañetes y estuco y todo lo necesario para la realización de esta actividad.	m²	160,00	\$ 48.846,22	\$ 7.815.394,80	
7,06	Tablero de baloncesto de madera laminada encolada con resinas fenólicas, resistente a la intemperie, de 180x105x2 cm, con aro de varilla maciza de 20 mm de espesor y 45 cm de diámetro.	Und	2,00	\$ 1.987.058,92	\$ 3.974.117,83	
8	CUBIERTA				\$	70.918.203,96
8,1	Reparacion de cubierta (incluye reparacion de goteras, pintura de correas y todos los elementos necesarios para su reparación).	m²	150,00	\$ 62.104,21	\$ 9.315.630,94	
8,2	Suministro e instalación de pintura tipo esmalte para soportes metalicos de la cubierta (serchas y perfiles, soportes de la cubierta)	m²	1.074,48	\$ 57.332,45	\$ 61.602.573,02	



ALCALDÍA DE
TIERRALTA

Secretaría
de Infraestructura

PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO: "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO PERTENECIENTE AL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA CIC DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario		Vr.Parcial	Vr.Capítulo
9	INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$	5.147.329,29
9,1	Suministro de tanque elevado, incluye todos los accesorios para su adecuado funcionamiento.	Und	1,00	\$	725.433,33	\$	725.433,33
9,2	Electrobomba sumergible, para achique de aguas limpias o ligeramente cargadas, construida en acero inoxidable, con una potencia de 0,5 HP.	m²	1,00	\$	4.421.895,96	\$	4.421.895,96
10	CERRAMIENTO					\$	30.907.525,13
10,1	Suministro E Instalación de Cerramiento en Malla Eslabonada Cal 10, H=1,50m; Hueco De 2 1/2", con marco en angulos , + Esmalte.	m²	60,80	\$	331.420,35	\$	20.150.357,28
10,2	REPARACIÓN BARANDA METÁLICA INCLUYE (LIJADO, SOLDADURA Y PINTURA)	m	42,00	\$	76.820,80	\$	3.226.473,60
10,3	Reparacion de porton metalico del cerramiento incluye LIJADO, SOLDADURA Y PINTURA	m²	48,72	\$	154.570,90	\$	7.530.694,25
11	ASEO Y LIMPIEZA					\$	1.918.548,33
11,1	Aseo general de las instalaciones	m²	500,00	\$	3.837,10	\$	1.918.548,33
COSTO DIRECTO						\$	307.474.368,52
ADMINISTRACIÓN						24% \$	73.793.848,44
IMPREVISTO						1% \$	3.074.743,69
UTILIDAD						5% \$	15.373.718,43
COSTO INDIRECTO						\$	92.242.310,55
VALOR TOTAL PROYECTO						\$	399.716.679,07

JORGE ELIECER MUÑOZ CASTILLO
Secretario de Infraestructura

Proyectó: Juan Chamorro, Contratista Prest. Serv.
Proyectó: Daniela Franco, Contratista Prest. Serv.