



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR

Código

CON-FO-043

Versión

01

Fecha Emisión

14/06/2022

Nombre Documento

PROYECTO DE PLIEGOS DE CONDICIONES

FORMATO 7 - PROPUESTA ECONÓMICA

Santa Rosa del sur, 11 de Octubre de 2024,

Señores

MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR

REFERENCIA: PROCESO DE CONTRATACIÓN NÚMERO SAMC-005-2024. CUYO OBJETO ES:
“MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR”

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO AJUSTADO A LA UNIDAD	VALOR TOTAL
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL PARQUE CIUDAD BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR, BOLIVAR.					
1	PRELIMINARES				
1,1	Poda y limpieza de árboles al costado de la cancha	glb	1,00	\$ 241.959,00	\$ 241.959,00
1,2	Desmante de tablero de madera de baloncesto existente	und	1,00	\$ 61.176,00	\$ 61.176,00
1,3	Desmante módulos en malla eslabonada plastificada en mal estado (Incluye retiro)	m2	137,28	\$ 6.118,00	\$ 839.879,04
1,4	Remoción de pintura de cancha en mal estado	m2	89,38	\$ 8.527,00	\$ 762.143,26
SUBTOTAL	PRELIMINARES				\$ 1.905.157,30
2	SUMINISTROS E INSTALACIÓN				
2,1	Suministro e instalación de tableros de baloncesto en acrílico calibre 12 mm resistente a la intemperie Incluye (Aro y malla de baloncesto 6 mm blanco para aro o canasta) y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	und	2,00	\$ 1.004.516,00	\$ 2.009.032,00
2,2	Suministro e instalación de columpios con herrajes y deslizaderos en fibra de vidrio para parque infantil	glb	1,00	\$ 1.786.002,00	\$ 1.786.002,00
2,3	suministro e instalación de mallas para arco de micro fútbol, medidas según corresponda el arco.	und	2,00	\$ 177.157,00	\$ 354.314,00
SUBTOTAL	SUMINISTROS E INSTALACIÓN				\$ 4.149.348,00
3	CARPINTERÍA METÁLICA				
3,1	Tubos galvanizados de 2 1/2" para malla contra impacto en canchas	ml	47,32	\$ 90.962,00	\$ 4.304.321,84

EQUIPO OPERATIVO MECI

GESTIÓN CONTRACTUAL

Elaboró:

Aprobó:

Revisó:

CIGD

Página 1 de 5

Cra 12A N° 11-26. Código postal N° 135001. Tel: 5697214,7213 www.santarosadelsur-bolivar.gov.co

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR**Código
CON-FO-043Versión
01Fecha Emisión
14/06/2022Nombre
Documento**PROYECTO DE PLIEGOS DE CONDICIONES**

3,2	Ángulos metálicos de 1 1/2" para soporte de malla contra golpe	ml	36,56	\$ 32.246,00	\$ 1.178.913,76
3,3	Malla contra impacto según diseño estructural, incluye suministro e instalación de Tubos metálicos de 1", anclajes, platinas, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva de esmalte (2 manos)	m2	123,26	\$ 103.531,00	\$ 12.761.231,06
SUBTOTAL	CARPINTERÍA METÁLICA				\$ 18.244.466,66
4	PINTURA				
4,1	Adecuación estructura arcos metálicos incluye (lijar, aplicación de pintura anticorrosiva, pintura, tornillos para soporte de malla y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento)	und	2,00	\$ 350.500,00	\$ 701.000,00
4,2	Demarcación en pintura para cancha polifuncionales a base de aceite semibrillante alta resistencia al tráfico (2 manos de pintura). Incluye elementos necesarios para su correcta aplicación, colores y forma sujeto al diseño	m2	253,23	\$ 21.360,00	\$ 5.408.992,80
4,3	Pintura para parque infantil (Incluye lijado y anticorrosivo)	m3	8,70	\$ 42.279,00	\$ 367.827,30
4,4	Pintura de exteriores para gradería (incluye remoción de pintura en mal estado)	m2	30,46	\$ 18.897,00	\$ 575.602,62
SUBTOTAL	PINTURA				\$ 7.053.422,72
5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
5,1	Desmonte de luminarias existentes y transporte a sitio de almacenamiento	und	5,00	\$ 39.368,00	\$ 196.840,00
5,2	Suministro e instalación de reflector 200W Potencia 200w, Tensión de Operación 110-277V, Flujo luminoso mayor o igual a 19000 Lm, Temperatura de color 6000K, Vida Útil mayor o igual a 30,000 Horas. Incluye fotocelda eléctrica	und	5,00	\$ 513.429,00	\$ 2.567.145,00
SUBTOTAL	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 2.763.985,00
A	VALOR TOTAL MEJORAMIENTO PARQUE CIUDAD BOLIVAR				\$ 34.116.379,68
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ESTADIO DE FÚTBOL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR, BOLIVAR.					
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
1,1	Revisión General Tablero de distribución	und	1,00	\$ 465.140,00	\$ 465.140,00
1,2	Revisión General y mantenimiento cajas de inspección	und	6,00	\$ 107.936,00	\$ 647.616,00
1,3	Desmonte de luminarias existentes y transporte a sitio de almacenamiento	und	40,00	\$ 39.368,00	\$ 1.574.720,00

EQUIPO OPERATIVO MECI

Elaboró:

GESTIÓN CONTRACTUAL

Aprobó:

Revisó:

Página 2 de 5

CIGD

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR**Código
CON-FO-043Versión
01Fecha Emisión
14/06/2022Nombre
Documento**PROYECTO DE PLIEGOS DE CONDICIONES**

1,4	Suministro e instalacion de reflector 200W Potencia 200w, Tension de Operación 110-277V, Flujo luminoso mayor o igual a 19000 Lm, Temperatura de color 6000K, Vida Util mayor o igual a 30,000 Horas. Incluye fotocelda eléctrica	und	40,00	\$ 513.429,00	\$ 20.537.160,00
1,5	Desmante, suministro e instalación Temporizador digital semanal	und	2,00	\$ 568.483,00	\$ 1.136.966,00
1,6	Transformador estadio municipal de futbol	und	1,00	\$ 23.428.908,00	\$ 23.428.908,00
SUBTOTAL	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 47.790.510,00
B	VALOR TOTAL MEJORAMIENTO ESTADIO DE FUTBOL				\$ 47.790.510,00
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CANCHA LAS FERIAS DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR, BOLIVAR.					
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
1,1	Desmante de luminarias existentes y transporte a sitio de almacenamiento	und	35,00	\$ 39.368,00	\$ 1.377.880,00
1,2	Suministro e instalacion de reflector 200W Potencia 200w, Tension de Operación 110-277V, Flujo luminoso mayor o igual a 19000 Lm, Temperatura de color 6000K, Vida Util mayor o igual a 30,000 Horas. Incluye fotocelda eléctrica	und	35,00	\$ 541.629,00	\$ 18.957.015,00
SUBTOTAL	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 20.334.895,00
C	VALOR TOTAL MEJORAMIENTO CANCHA LAS FERIAS				\$ 20.334.895,00
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CANCHA LÚDICA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR, BOLIVAR.					
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
1,1	Desmante de luminarias existentes y transporte a sitio de almacenamiento	und	18,00	\$ 39.368,00	\$ 708.624,00
1,2	Suministro e instalacion de reflector 200W Potencia 200w, Tension de Operación 110-277V, Flujo luminoso mayor o igual a 19000 Lm, Temperatura de color 6000K, Vida Util mayor o igual a 30,000 Horas. Incluye fotocelda eléctrica	und	18,00	\$ 513.429,00	\$ 9.241.722,00
SUBTOTAL	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 9.950.346,00
D	VALOR TOTAL MEJORAMIENTO CANCHA LÚDICA				\$ 9.950.346,00
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO (COLISEO) DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR, BOLIVAR.					
1	ADECUACIÓN Y PINTURA				
1,1	Adecuación y mantenimiento de la cancha del coliseo (lijar, pintura, demarcación, arreglo de	glb	1,00	\$ 8.315.000,00	\$ 8.315.000,00

EQUIPO OPERATIVO MECI**GESTIÓN CONTRACTUAL**

Elaboró:

Aprobó:

Revisó:

Página 3 de 5

CIGD

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR**Código
CON-FO-043Versión
01Fecha Emisión
14/06/2022Nombre
Documento**PROYECTO DE PLIEGOS DE CONDICIONES**

	arcos y demás actividades necesarias para su correcto funcionamiento)				
1,2	Resane y pintura de muros alrededor de la cancha (Coliseo)	glb	1,00	\$ 872.000,00	\$ 872.000,00
1,3	Adecuación y reparación de cubierta del coliseo	glb	1,00	\$ 307.000,00	\$ 307.000,00
SUBTOTAL	ADECUACIÓN Y PINTURA				\$ 9.494.000,00
2	MANO DE OBRA				
2,1	Mano de obra (Trabajo en altura)	glb	1,00	\$ 7.500.000,00	\$ 7.500.000,00
2,2	Mano de obra de Coliseo cubierto	glb	1,00	\$ 4.800.000,00	\$ 4.800.000,00
SUBTOTAL	MANO DE OBRA				\$ 12.300.000,00
3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
3,1	Desmonte de luminarias existentes y transporte a sitio de almacenamiento	und	18,00	\$ 39.368,00	\$ 708.624,00
3,2	Suministro e instalacion de reflector 200W Potencia 200w, Tension de Operación 110-277V, Flujo luminoso mayor o igual a 19000 Lm, Temperatura de color 6000K, Vida Util mayor o igual a 30,000 Horas	und	18,00	\$ 513.429,00	\$ 9.241.722,00
SUBTOTAL	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 9.950.346,00
E	VALOR TOTAL MEJORAMIENTO COLISEO				\$ 31.744.346,00
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR, BOLIVAR.					
1	PINTURA				
1,1	Adecuación y mantenimiento de la cancha del parque principal (lijar, pintura, demarcación y demás actividades necesarias para su correcto funcionamiento)	glb	1,00	\$ 8.220.000,00	\$ 8.220.000,00
SUBTOTAL	PINTURA				\$ 8.220.000,00
2	MANO DE OBRA				
2,1	Mano de obra de cancha parque principal	glb	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
SUBTOTAL	MANO DE OBRA				\$ 1.500.000,00
3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
3,1	Desmonte de luminarias existentes y transporte a sitio de almacenamiento	und	15,00	\$ 39.368,00	\$ 590.520,00

EQUIPO OPERATIVO MECI

Elaboró:

GESTIÓN CONTRACTUAL

Aprobó:

Revisó:

Página 4 de 5

CIGD

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DEL SUR**Código
CON-FO-043Versión
01Fecha Emisión
14/06/2022Nombre
Documento**PROYECTO DE PLIEGOS DE CONDICIONES**

3,2	Suministro e instalacion de reflector 200W Potencia 200w, Tension de Operación 110-277V, Flujo luminoso mayor o igual a 19000 Lm, Temperatura de color 6000K, Vida Util mayor o igual a 30,000 Horas. Incluye fotocelda eléctrica	und	15,00	\$ 543.719,00	\$ 8.155.785,00
3,3	Suministro e instalacion de cámaras de seguridad tipo domo 360, incluye accesorios de instalacion	und	12,00	\$ 578.532,00	\$ 6.942.384,00
3,4	Suministro el instalacion DVR (Digital Video Recorder) camaras de seguridad	und	2,00	\$ 650.591,00	\$ 1.301.182,00
SUBTOTAL	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 16.989.871,00
F	VALOR TOTAL MEJORAMIENTO COLISEO				\$ 26.709.871,00
	COSTO DIRECTO (A + B + C +D + E + F)				\$ 170.646.347,68
	Administración		23,72%		\$ 40.477.313,67
	Imprevisto		1,00%		\$ 1.706.463,48
	Utilidad		5,00%		\$ 8.532.317,38
VALOR TOTAL					\$221.362.442,21

El valor total incluye los costos directos e indirectos para la ejecución del contrato (tributos – impuestos, tasas, contribuciones, derechos, gravámenes, estampillas, tanto del orden nacional como del orden departamental y MUNICIPAL, legalización, honorarios o salarios del personal, materiales, etc)

Firma del Proponente

Nombre: FABIO GARCIA MARIN

Documento de Identidad: 91.285.978 en bucaramanga

EQUIPO OPERATIVO MECI

Elaboró:

GESTIÓN CONTRACTUAL

Aprobó:

Revisó:

Página 5 de 5

CIGD