

## DEPARTAMENTO DE OBRAS Y GESTION VIAL

Para notificaciones: obras@montesdeoca.gov.cr

Teléfonos: (506) 2280-5589 ext 000; (506) 2280-5549. Fax: (506) 2281-2219

Apartado:789-2050 Montes de Oca, San José. Cédula Jurídica: 3-014-042053



## HOJA DE PRESUPUESTO GENERAL

## Descripción general del proyecto

<b>Proyecto:</b>	Construcción de techo para cancha multiuso Parque Jacaranda		
<b>Propietario:</b>	Municipalidad de Montes de Oca		
<b>Ubicación:</b>	San Pedro de Montes de Oca	<b>Fecha:</b>	mayo 2021

ID	DESCRIPCION DE ITEMS	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO POR ACTIVIDAD
<b>ITEM 01 CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIUSO TECHADA ESCUELA BARRIO PINTO 460m2</b>					
<b>1,01</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
01.01.01	Limpieza y conformación del terreno	100	m2	2 000,00	200 000,00
01.01.02	Construcción de bodega	1	global	285 000,00	285 000,00
01.01.03	Cerramiento perimetral H=2.5m	66	ml	4 950,00	326 700,00
01.01.04	Trazo	1	global	112 000,00	112 000,00
<b>1,02</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				-
1.02.01	Demolición segmento de losa de cancha (colindante)	150	m2	3 500,00	525 000,00
<b>1,03</b>	<b>CIMIENTOS</b>				-
01.03.01	Excavación para fundaciones	30	m3	7 500,00	225 000,00
01.03.02	Sustitucion con lastre compactado PM95% t=40cm	10	m3	30 000,00	300 000,00
01.03.03	Sello de concreto pobre	2	m3	106 000,00	212 000,00
01.03.04	Construcción de placas aisladas (150cmx150cmx30cm)	10	un	250 000,00	2 500 000,00
01.03.05	Construcción de vigas de fundación (15cmx25cm)	2	m3	150 000,00	300 000,00
01.03.06	Construcción de pedestales de concreto (30cmx45cm)	10	un	150 000,00	1 500 000,00
01.03.07	Instalación de pernos varilla de acero #8 grado 60 roscados	40	un	20 000,00	800 000,00
01.03.08	Instalación de placa de acero en pedestales de 225x400x12.7mm	10	un	50 000,00	500 000,00
<b>1,04</b>	<b>MARCOS PRINCIPALES DE NAVE DE ACERO</b>				-
01.04.01	Instalación columnas W14x26	60	ml	62 000,00	3 720 000,00
01.04.02	Instalación vigas W14x26	80	ml	52 000,00	4 160 000,00
01.04.03	Instalación de vigas secundarias VA1 100x200x3.2mm	20	ml	25 000,00	500 000,00
01.04.04	Instalación de vigas secundarias VA2 100x150x3.2mm	50	ml	16 000,00	800 000,00
01.04.05	Instalación de arriostres entre marcos 100x100x3.2mm	32	ml	13 000,00	416 000,00
01.04.06	Pintura general de estructura de acero (3 manos de anticorrosivo mínimo 100 micras)	1	global	1 350 000,00	1 350 000,00
<b>1,05</b>	<b>ESTRUCTURA DE TECHO Y HOJALATERIA</b>				-
01.05.01	Colocación de clavadores canal de acero de 50x150x2.4mm	470	m2	7 000,00	3 290 000,00
01.05.02	Colocación de rigidizadores para largueros varilla #3 grado 40	470	m2	2 200,00	1 034 000,00
01.05.03	Colocación de tensores en varilla #6 grado 60	470	m2	3 000,00	1 410 000,00
01.05.04	Colocación de cubierta de techo lamina rectangular esmaltada calibre #26	470	m2	20 000,00	9 400 000,00
01.05.05	Instalación de cumbrera hierro esmaltado #24	27	ml	10 000,00	270 000,00
01.05.06	Instalación de botaguas hierro esmaltado #26 B=0.45m	14	ml	10 000,00	140 000,00
01.05.07	Pintura general de estructura de techo (3 manos de anticorrosivo mínimo 100 micras)	1	global	850 000,00	850 000,00
<b>1,06</b>	<b>SISTEMA PLUVIAL</b>				-
01.06.01	Instalación de bajantes PVC SDR-26 D=75mm	82	ml	18 000,00	1 476 000,00
01.06.02	Instalación de canoas de hierro esmaltado #24	55	ml	17 000,00	935 000,00
01.06.03	Construcción de cajas de registro pluvial	14	un	41 000,00	574 000,00
01.06.04	Instalación de tubería de conexión entre cajas de registro y colector pluvial existente	90	ml	13 000,00	1 170 000,00
<b>1,08</b>	<b>COMPLETAMIENTO LOSA DE CONCRETO CANCHA MULTIUSO</b>				-
01.08.01	Sustitucion con lastre compactado PM95% t=30cm	50	m3	25 000,00	1 250 000,00
01.08.02	Conformación de juntas de control en contrapiso	1	global	140 000,00	140 000,00
01.08.03	Conformación de Juntas de construcción en contrapiso	1	global	56 000,00	56 000,00
01.08.04	Conformación de losa de contrapiso t=25cm con malla #3 a cada 30cm ambas direcciones	150	m2	17 000,00	2 550 000,00
01.08.05	Sellador para concreto maxiclear semibrillante 3 manos	48	lt	18 000,00	864 000,00
<b>1,09</b>	<b>OBRAS ADICIONALES</b>				-
01.09.01	Demarcación de canchas de Basketbol y Futbol 5	1	global	1 700 000,00	1 700 000,00
01.09.02	Construcción e instalación de modulo de marcos de futbol y baloncesto	2	un	1 360 000,00	2 720 000,00
01.09.03	Colocación de zacate San Agustín	30	m2	2 100,00	63 000,00
<b>1,1</b>	<b>PRUEBAS DE LABORATORIO</b>				-
01.10.01	Pruebas a la compresión del concreto	6	un	30 000,00	180 000,00
01.10.02	Pruebas de compactación de lastre 95% PM	4	un	35 000,00	140 000,00
<b>1,11</b>	<b>LIMPIEZA DEL SITIO</b>				-
01.11.01	Limpieza general	1	global	110 000,00	110 000,00
<b>TOTAL DEL PROYECTO</b>					<b>49 053 700,00</b>