FICHA TÉCNICA DE ESTRUCTURA , TARIMA Y LAYER EL SECRETO DE ANA NIEVES V2 04-11-24

SISTEMA DE ESTRUCTURAS LAYHER , SCAFFOLDING Y TARIMAS PLAZA CULTURAL SANTAMARIA BOGOTA
INCLUIR TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACION, OPERACIÓN, VERIFICACIÓN Y DESMONTE SEGÚN EL LISTADO Y CRONOGRAMA A CONTINUACION:

EQUIPOS						
CANTIDAD	**DESCRIPCIÓN**	**REFERENCIA**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**VALOR TOTAL SIN IVA**	**UBICACIÓN**	**OBSERVACIONES**
	DESPIECE DE MATERIAL					
2	12.85 Mts X 2,07 Mts A 1Mts de Altura Incluir diagonales completas y piso en tableros tipo layher y aforos de color blanco.	tarima de 12.85 Mts X 2,07 A 1Mts de Altura			Pasarela central Exterior Lado 1 y 3	
2	10.28 Mts X 2,07 Mts A 1 Mts de Altura. Incluir diagonales completas y piso en tableros tipo layher y aforos de color blanco.	tarima de 10.28 Mts X 2,07 A 1 Mts Altura			Pasarela central exterior Lado 2 y 4	
4	2.57X 4.14 A 1Mts de Altura Incluir diagonales completas y piso en tableros tipo layher, incluir 8 tableros triangulares según medidas para unión entre pasarelas y aforos de color blanco.	tarima de 2.57 X 4.14 A 1 Mts de Altura			Pasarela Unión	
1	7.71 Mts X 2,07 Mts A 1.5Mts Altura Incluir diagonales completas y piso en tableros tipo layher.	Tarima 7.71 Mts X 2,07 Mts A 1.5Mts			Isla Puente	
1	8,28 Mts X 10,28 Mts A 5 Mts de Altura. Debe incluir piso tipo layher en el nivel 5mts, barandillas perimetrales completas y escotilla de entrada con escalera zanca. En el nivel 0mts debe incluir piso en ralladores de 8.28x10.28 mts, en el nivel 2.5 mts debe incluir área de tarima de 5,14mts x 8,28mts en tableros tipo layher y área de tras escena de 5.14mts x 8.28mts en ralladores. Incluir escaleras según diseño para construir desplazamientos de tras escena.	Escenario central 8.28 Mts X 10,28 Mts A 5 Mts de Altura			Escenario Central	
1	7.71 Mts 2,07 Mts A 1 Mts de Altura Incluir diagonales completas y piso en tablero tipo layher. Incluir aforo blanco perimetral.	Tarima de 7.71x2.07mts A 1 mts de altura			pasillo A entre pasarela exterior y torres internas	
1	7.71 Mts 2,07 Mts A 1.5 Mts de Altura Incluir diagonales completas y piso en tablero tipo layher. Incluir aforo blanco perimetral	Tarima de 7.71x2.07mts A 1.5 mts de altura			pasillo B entre pasarela exterior y torres internas	
1	2,07 Mts X 6.21Mts A 0,5 Mts de Altura, incluir diagonales completas y plataforma superior en ralladores.	Torre en Scaffolding			torre espiral	
1	2,07 Mts X 6.21Mts A 1 Mts de Altura, incluir diagonales completas y plataforma superior en ralladores.	Torre en Scaffolding			torre espiral	
1	2,07 Mts X 6.21Mts A 1.5Mts de Altura, incluir diagonales completas y plataforma superior en ralladores.	Torre en Scaffolding			torre espiral	
2	2,07 Mts X 4.14Mts A 2Mts de Altura, incluir diagonales completas, plataforma superior en ralladores y barandillas perimetrales.	Torre en Scaffolding			torre espiral	
1	2,07 Mts X 4.14Mts A 2.5Mts de Altura, incluir diagonales completas, plataforma superior en ralladores y barandillas perimetrales.	Torre en Scaffolding			torre espiral	
1	2,07 Mts X 4.14Mts A 3Mts de Altura, incluir diagonales completas, plataforma superior en ralladores y barandillas perimetrales.	Torre en Scaffolding			torre espiral	
1	2,07 Mts X 4.14Mts A 4Mts de Altura, incluir diagonales completas, plataforma superior en ralladores, barandillas perimetrales, escaleras de gato en nivel 0mts y 2mts, plataformas en ralladores en nivel 0mts y 2mts, escotilla en nivel 2mts y 4mts.	Torre en Scaffolding			torre espiral	
1	2,07 Mts X 4.14Mts A 5Mts de Altura, incluir diagonales completas, plataforma superior en ralladores, barandillas perimetrales, plataforma en ralladores y escaleras de gato en nivel 0mts, 2mts y 4mts, escotillas en nivel 2mts, 4 mts y 5mts.	Torre en Scaffolding			torre espiral	
1	2,07 Mts X 4.14Mts A 6Mts de Altura, incluir diagonales completas, plataforma superior en ralladores, barandillas perimetrales, escaleras de gato y plataforma en ralladores en nivel 0mts, 2mts, 4 mts y 6mts, escotillas en nivel 2mts, 4mts y 6mts.	Torre en Scaffolding			torre espiral	

1	2,07 Mts X 2.07 A 2Mts de Altura, incluir diagonales completas, plataforma superior en ralladores, barandillas perimetrales, escalera de gato, plataforma en ralladores en nivel 0mts, escotilla en nivel 2 mts.	Cantiléver en Scaffolding			Cantiléver	
4	Tanques de agua para contrapeso, deben incluir el agua	TANQUES ADICIONALES PARA SISTEMAS DE CIRCO DE PISO				
10	Escaleras 2.57mts A 0.8mts de altura (4 pasos)					
3	Escaleras 2.07mts A 0.8mts de altura (4 pasos)					
14	Escaleras 2.07mts A 0.4mts de altura (2 pasos)					
2	Escaleras 2.57mts A 2.4 mts de altura (12 pasos)					
36	Tableros tipo layher 2.57mts x 0.86mts (adicionales)	Escenografía a nivel arena				
16	Ménsulas para sujeción de elementos colgantes	Para utilerías y elementos de circo aéreo				
Nota:	**1) Toda la estructura debe contar con los tanques de agua necesarios para su contrapeso. El agua para los tanques debe estar incluida. Incluir tablones para nivelar superficie. 2) La cantidad Total que se requiere de tableros tipo layher de 2,057 x 0,86 es de 190 no son tableros adicionales.3.) Es requisito contar con todo el personal humano necesario para instalar dicha estructura dando estricto cumplimiento al cronograma establecido.**		**VALOR TOTAL**			

Cronograma General de Toda La producción	**Cronograma de Estructura y Scaffolding**		
Load In : 1 ,2 y 3 de Diciembre 2024	Load In : 1 ,2 y 3 de Diciembre 2024		
Programación y ajustes 7, 8 y 9 de diciembre 2024	Verificacion y ajustes 4 , 5 y 6 de diciembre 2024		
Ensayo y pruebas 10 al 12 de diciembre 2024	Verificacion y pruebas de seguridad 7 , 8 y 9 de		
Ensayo general: 13 de diciembre	Ensayos & Pruebas 10 al 12 de diciembre 2024		
Funciones: del 14 al 23 de diciembre	Ensayo general: 13 de diciembre 2024		
Dia sin Agua: 17 de diciembre 2024	Dia sin Agua: 17 de diciembre 2024		
Load Out: 24 al 27 de diciembre 2024	Load Out: 24 al 27 de diciembre 2024		

PLANNING TÉCNICO MONTAJE ESTRUCTURA CENTRAL PLAZA CULTURAL LA SANTAMARIA BOGOTA EL SECRETO DE ANA NIEVES

Cronograma - Estructura Central
Load In : 1 ,2 y 3 de Diciembre 2024
Verificación y ajustes 4 , 5 y 6 de diciembre 2024
Verificación y pruebas de seguridad 7 , 8 y 9 de diciembre 2024
Ensayos & Pruebas 10 al 12 de diciembre 2024
Ensayo general: 13 de diciembre 2024
Funciones: del 14 al 23 de Diciembre 2024
Dia sin Agua: 17 de diciembre 2024
Load Out: 24 al 27 de diciembre 2024

TRABAJO	Periodo	Franja horaria	Almuerzo	Personal	Sábado	Domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	Viernes	Sábado	domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo	Lunes	martes	miércoles	jueves	Viernes
					30-nov	1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic	6-dic	7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic	23-dic	24-dic	25-dic	26-dic	27-dic
MONTAJE DE ESTRUCTURA	Dia	08h00 / 17 h30	12:30 13:30			Montaje Estructura	Montaje Estructura	Montaje Estructura																								
Verificación y ajustes 4 , 5 y 6 de diciembre 2024	Dia	08h00 / 17 h30	12:30 13:30						INSTALACION	INSTALACION	INSTALACION																					
Verificación y pruebas de seguridad 7 , 8 y 9 de diciembre 2024	Dia	08h00 / 17 h30	12:30 13:30									Verificación y pruebas de seguridad	Verificación y pruebas de seguridad	Verificación y pruebas de seguridad																		
Ensayos & Pruebas 10 al 12 de diciembre 2024	Dia	08h00 / 17 h30	12:30 13:30												Ensayos y Pruebas	Ensayos y Pruebas	Ensayos y Pruebas															
Ensayo general: 13 de diciembre 2024																		Ensayo General														
Funciones: del 14 al 23 de Diciembre 2024	Dia	18h00 / 22h00																	Funciones	Funciones	Funciones	Dia sin agua	Funciones	Funciones	Funciones	Funciones	Funciones	Funciones				
Load Out : 24,26 y 27 de diciembre 2024	Dia	08h00 / 17 h30	12:30 13:30																										Desmonte		Desmonte	Desmonte
Load Out : 24,26 y 27 de diciembre 2024	Dia	08h00 / 17 h30	12:30 13:30																												Desmonte	Limpieza y entrega