

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES				
TRAZO-1001	Trazo y nivelación con manguera e hilos, estableciendo: ejes de referencia, estacas, trazo con cal y crucetas; incluye: todo lo necesario para su correcta realizacion.	m2	28,275.00		
	TERRACERIAS Y CIMENTACIONES				
	TERRACERIAS				
TERR-DESPALME-1001	Despalme de terreno en capa vegetal hasta 0.30 m de espesor, por medios mecánicos, medido compacto, verificacion de nivel de corte	m2	28,275.00		
TERR-PLATAFORMA	Conformacion de plataforma de material de banco, caliche en capas de 0.20mde espesor, adicionado agua hasta alcanzar el 95% PROCTOR, materal tendido con motoconformadora y comopactado con vibrocompactador, incluye material. equipo, consumibles, mano de obra y todo lo necesario para su correcta conformacion.	m3	3,404.00		
TERR-CARGA/RET	Carga y retiro de material obtenido del desplame de terreno a tiradero autorizado, a10 km de distancia, incuye carga del material cn maquina, traslado y descarga del mismo, incuye todo lo necesario para su correcto retiro y disposicion legaldel residuo solido.	m3	8,482.50		
	CIMENTACIONES				

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
ALB-MURO-CONT-8"	Suministro y construccion de muro de contencion de block de concreto Calidad GCC, de 8" de espesor, asentado con mortero cemento-arena en proporcion 1:3, relleno de concreto en sus celdas y reforzado con una varilla de 1/2" en cada block 1@ 0.40m, en ambos sentidos; altura total del muro incluyendo el rodapie bajo nivel de piso es de 1.60m. sobre N.P. de cimentacion, ésta a base de zapata corrida de concreto de 1.000m. de ancho por 0.20m de espesor, reforzado con varilla de 1/2" @ 0.20m en ambos sentidos, el concreto utilizado sera f'c=200Kg/cm2, fabricado en obra o premezclado, de acuerdo a volumen y con la autorizacion de la supervision. Incluye: cimbra, armado, vaciado, vibrado, curado, dscimbrado, asimismo se incluyen todos los materiales, herramienta, equipo y la mano de obra necesaria para realizar correctamente el trabajo. El acabado es aparente, por lo que las juntas entre bloques, se debera mantener uniforme y retirar el exceso de mortero con una varilla de 3/8".	m2	953.60		
CIM-ALB-PLANT-001	Fabricacion y Vaciado de plantilla de concreto f'c=150Kg/cm2, de 0.05m de espesor, con agregado maximo de 3/4", incluye vaciado y vibrado del concreto. Se verificara la inexistencia de elementos contaminantes en el sitio de vaciado, previo a ejecutar el mismo.	m2	790.40		
CIM-ZAP-CORR-0.80X0.20	Suministro y fabricacion de zapata Corrida de Concreto de 0.80m de ancho por 0.20m de espesor, con armado de varilla de 1/2" @ .20m en ambos sentidos, concreto f'c=200Kg/cm2. Incluye armado, vaciado y curado, materiales, herramienta y mano de obra.	m2	790.40		

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
CIM-ROD-BLOCK-8	Suministro y construccion de Rodapie de block de Concreto de 0.20m de espesor, seccion lateral de 0,20x0.40m calidad GCC, asentado con mortero (cemento-mortero-arena, en proporcion 1:3), adicionado con Sikalite Plus para impermeabilizar la junta, hasta 3.00m de altura, incluye refuerzo de acero de 1/2" @0.40m en sentido horizontal y con refuerzo de escalerilla Armex @ 1.5m en sentido vertical. incluye materiales, consumibles, herramienta, equipo y mano de obra necesarios para realizar correctamente el concepto, se incluye la fabricacion del concreto f'c=150Kg/cm2, el vaciado y vibrado del mismo con revenimiento 12.	m2	652.80		
IMP-CIM-001	Suministro y aplicación de Impermeabilizacion en Rodapie de block en cimentacion a base de emulsion asphaltica, marca Fester o Sika sobre la superficie de block ambas caras, se aplicara dos manos, incluye: suministro de materiales, acarreo, desperdicios, trazo, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	1,513.60		
RELL-COMP-2022	Relleno y compactacion en capas de 20 cm. con material graduado (arenilla o caliche) al 95% sobre su PVSM, con rodillo compactador o bailarina, agregando agua para dar un 15% de humedad en la compactacion, el espesor de la misma debera ser de 0.40m, incluye herramienta, equipo, consumibles y mano de obra.	m3	71.50		
ALBAÑILERIAS Y ACABADOS					
ALBAÑILERIAS					
ALBA-MUR-BLOCK-8	Suministro y fabricacion de muro de block de concreto hueco, de 8" de espesor, calidad GCC, asentado con mortero cemento-arena en proporcion 1:3, reforzado con una varilla de 3/8" @1.00m en ambos sentidos, la celda en la que se coloca la varilla debe rellenarse con concreto f'c=150Kg/cm2 minimo, incluye traslados, andamio, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realizacion.	m2	1,231.64		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
ALBA-MUR-8"-REF- VERT	Suministro y fabricación de refuerzo vertical en muro de block de 8" utilizando la celda del block para colocar una varilla de 3/8" @ 1.00m, de distancia relleno la misma con concreto f'c=200Kg/cm2, incluye materiales, herramienta menor, equipo, consumibles y mano de obra.	ml	708.80		
ALB-MURO CERRAM- 20X20-N2	Suministro y fabricacion de Dala de Cerramiento de 0.20x0.20 a Nivel 2 de 3.00 a 6.00m de altura, de concreto f'c=200Kg/cm2, refuerzo con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 0.20m. Incluye todos los materiales, consumibles, cimbra, armado, vaciado, vibrado, curado y descimbrado, herramienta, equipo y mano de obra.	ml	347.00		
ALBA-CUB-LAVAB- 0001	Suministro e instalacion de barra para lavabos, a base de cubierta de concreto de 0.58m x 2.60m x 0.10m de espesor, acabado pulido fino de concreto, incluye cimbra, armado y vaciado de concreto, en ella se incluyen las perforaciones para alimentacion de agua y salida para drenaje, de acuerdo a los diametros estandar, todos los materiales, consumibles, herramienta, equipo y mano de obra. Concreto f'c=200Kg/cm2, refuerzo de varillas de 3/8" @0.20m en ambos sentidos. La estructura de apoyo sera a base de murete de block de concreto de 0.40 de base y 0.84 de altura de la cubierta sera 10 cm arriba del murete de block. Incluye todo lo necesario para su correcta fabricacion.	lote	10.00		
ALBA-CUB-LAVAB- 0002	Suministro e instalacion de barra para lavabos a base de cubierta de concreto de 0.56x1.60x0.10m fabricada con concreto f'c=200 Kg/cm2, apoyada en murete de block de concreto 20*20*40, reforzado con varillas de 3/8" @ 0.20m en ambos sentidos, incluye cimbra armado vaciado y acabado, este sera pulido fino, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta fabricacion. Se deben dejar las preparaciones para colcar ovalin sobrepuesto y pasada de lineas de agua.	lote	2.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
ALBA-PISO-ACIDO-MALLA-01	Suministro y fabricacion de firme de concreto acabado final con acido muriatico sobre concreto pulido, de 0.10m de espesor, f'c=200Kg/cm2 y reforzado con malla electrosoldada 66-10-10, incluye cimbra, armado, vaciado, vibrado y acabado medio y final, así como equipo, herramienta, consumibles y mano de obra. El concepto se pagara siempre y cuando el resultado final sea como se enuncia, en caso contrario el contratista lo tendra que reemplazar.	m2	772.80		
40-6802-00001	Suministro y fabricacion de Registro sanitario de 40 x 60 cm x 100 cm (medidas interiores) de tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cm junteado y pulido en su interior con mortero cemento arena 1:4 de 2 cm de espesor con impermeabilizante integral, cadena de remate superior de 15 x 15 cm, armada con 4 vars. de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm, concreto f'c=150 kg/cm2; incluye: tapa de concreto de 7 cm de espesor armada con varilla de 3/8"@ 10 cm en ambos sentido con marco y contramarco de angulo de 1 " x 3/16", con jaladera de angulo de 1" x 3/16" que deberan quedar al mismo nivel de la tapa, con anclas de angulo de acero de 1x1" x 3/16", , el acabado y el color sera de acuerdo al lugar y entorno donde se ubique pintura de marco , contramarco y jaladeras de registro con Primario estructural con reductor 3800 SM al 10 para aplicacion con brocha y al 20 % para aplicacion con pistola , acabado con pintura marca Dupont linea Alquidal Ultrarapido 2 rebajado con T-99362 del 75 % al 100 % para aplicacion con pistola y con T-99371 del 15 % al 30 % para aplicacion con brocha, filtro de grava de 10 cm, firme de concreto de 10 cm de espesor f'c=100 kg/cm2 , chaflan de mortero 1/2 caña en fondo de registro, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.(verificar el manual de obra exteriores para seccion y detalles) para tapa de concreto y brocal de concreto con sistema epoxico Transparente RK-16092 mezcla 2 base : 1 catalizador con solvente T-3871 al 10 % para brocha y del 15 al 25 % para pistola, acabado pintura de Poliuretano Imron10P mezcla 4 base : 1 catalizador, diluir del 5 al 10 % con Y-32035	pza	10.00		
SELLO-PISO-102	Suministro y aplicacion de junta de Celotex en pisos de concreto, espacios mayores a 1.5 cm de ancho, a base de junta premoldeada de celotex de 0.10m de ancho, aplicada con masilla para sello de junta en la parte inferior y con SikaflexICSL en la junta.	ml	34.81		

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
LOSA-SOLIDA-10-A	Suministro y construccion de losa de concreto solida, de 0.10m de espesor, armada con parrilla de varilla de 3/8" 1@0.20cm, Concreto f'c=200Kg/cm2, Incluye cimbra, armado, vaciado, acabado, descimbrado y curado del concreto. Sii el concreto no cumple con las expectativas de la muestra presentada como ejemplo. se debera demoler v reemplazar con cargo al contratista	m2	2,236.00		
RELL-COMP-2022	Relleno y compactacion en capas de 20 cm. con material graduado (arenilla o caliche) al 95% sobre su PVSM, con rodillo compactador o bailarina, agregando agua para dar un 15% de humedad en la compactacion, el espesor de la misma debera ser de 0.40m, incluye herramienta, equipo, consumibles v mano de obra.	m3	811.84		
	ACABADOS				
	ACABADOS EN PISOS				
ACA-PISO-PINT-5001	Pintura en piso de CONCRETO a base de Epoxico 25P en mezcla 1 base : 1 catalizador con Solvente T-99172 mezclado al 10 % para aplicacion con brocha y al 15 a 20 % para aplicacion por aspersion, acabado con pintura Poliuretano IMRON10P en mezcla de 4 base :1 catalizador color rojo oxido , azul claro o amarillo, incluye : limpieza con acido de la superficie, neutralizado con agua y jabon, trazo, mano de obra, materiales necesarios para la correcta ejecucion del concepto, herramienta, desperdicios v limpieza.	m2	309.12		
ACC-MINUSVAL-AC-INOX-0003	Suministro e Instalacion de Barras de apoyo de acero inoxidable en sanitario de minusvalidos, son 2 barras de 0.90m de longitud y 11/4" dediametrocon accesorios parafijarse por medio de taquetes al muro acabado en ceramica. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	juego	8.00		
	ACABADOS EN MUROS TECHOS Y PLAFONES				
PINT-ESMALT-MUR-PLAF-001	Suministro y aplicacion de Pintura de Esmalte en Muros y Plafones, con Sellador y Pintura Marca Sherwin Williams, una mano de sellador y dos manos de pintura, incluye andamios, herramienta, equipo y mano de obra.	m2	3,310.00		
ACA-MUR-ESP-1001	Espejo con marco de aluminio de 1 1/2" anodizado natural de 1.50mx 0.60 m y luna de 6 mm adosado a muro; incluye: suministro de materiales, colocacion, vinil, sellador, mano de obra y herramienta.	pieza	6.00		
	HERRERIA Y CANCELERIA				
	HERRERIA				

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
HERR-ART-BARAND-1002	Suministro, fabricación e instalación de barandal de 0.90m de altura, fabricado con tubería de Fo.No. de 1 1/2" de diámetro y con dos transversales a 1/3 de la altura, se deberán soldar todos los perímetros de los tubulares, acabado con una mano de primer estructural color rojo óxido y dos manos de esmalte alquídico ultrarrápido 2 de Axalta, aplicada con pistola de aire, utilizando reductor para esmalte Alquídico Axalta, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	ml	90.00		
HERR-MAMP-SANIT-REG	Suministro e instalación de Mamparas metálicas de acero inoxidable, para sanitarios de dimensión regular, de 2.10m de altura y 1.00m de ancho incluye puerta de 0.60, herrajes, seguros, bases, instalación herramienta y mano de obra.	pieza	23.00		
HERR-MAMP-SANIT-MINUS	Suministro e instalación de Mamparas metálicas de acero inoxidable para Minusválidos de 1.80m de largo por 1.20m de ancho y puerta de 0.0m de ancho, incluye instalación, herrajes, bisagras, pasadores, así como todo lo necesario para su correcta instalación.	pieza	4.00		
HERR-MAMP-MING.	Suministro e instalación de Mamparas metálicas de acero inoxidable para mingitorios de 0.60 de ancho, 2.10m de altura anclados a muro; incluye herrajes, herramienta, equipo y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalación.	pieza	7.00		
HERR-PARRILLA-M.D.CAL-12	Parrillas de Metal Desplegado Calibre 12 con estructura a base de Angulos de 1 1/2"x1 1/2"x1/4", acabado con dos manos de primer y dos manos de esmalte Alquídico Ultrarrápido 2, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	m2	3.20		
PTA-METALICA-90	Suministro, fabricación e instalación de Puerta metálica, de 0.90m de ancho x 2.40m de altura, fabricada con estructura de perfiles tubulares de 1 1/2" de espesor, acabado en lámina lisa calibre 16 y terminada con pintura de esmalte anticorrosivo y dos manos de primer, incluye chapa comercial Marca Phillips, bisagras de balero de 4" soldadas, marco metálico y guardapolvo en la parte inferior, asimismo todos los trabajos de albañilería y resanes necesarios para su correcta instalación, limpieza del área de trabajo y repintado de los resanes.	lote	11.00		
PTA-BLIN-TAQUILLA	Suministro, fabricación e instalación de Puerta Blindada de 0.80m de ancho, fabricada con perfiles y lámina de acero, incluye chapa, bisagras topes, jaladera y seguros, acabado y demás necesario para su correcta fabricación e instalación.	pieza	2.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
HERR-ART-PTA-TABLETA	Suministro, fabricacion e instalacion de Puerta metalica, fabricada con marco de PTR de 2", bastidor interior de PTR de 2", dividido en 2 partes uno a los 2.03m de altura y el intermedio a 0.90m, solera de fierro de 21/2"x3/16 a 45 grados, mosquitero de lamina perforada circular, incluye dos pasadores uno superior y otro inferior, instalacion de placa para chapa, acabado con pintura de esmalte Alkidalico Ultrarapido II, Marca Axalta, utilizando reductor Axalta 3800SM, especifico para el esmalte, sobre dos manos de primer anticorrosivo IMLAR 622SM Axalta, limpieza del material se debe efectuar con Prepsol, se debera diluir al 25% para su aplicacion con pistola de aire. Incluye materiales, herramienta, equipo, consumibles, retoques despues de instalado y mano de obra especializada.	m2	5.76		
	CANCELERIA				
CANC-ABAT-ALUM-BCO-20X60	Suministro e instalacion de cancel V5 de aluminio blanco de 2", Marca Cuprum, con cristal claro de 6mm, abatible con bisagras para aluminio, en toda la extension, que es de 0.20 x0.60m, abatible hacia arriba. incluye sello en todo el perimetro con Sikaflex o similar por ambos lados y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	16.00		
CANC-FIJO-ALUM-BCO-80X80	Suministro e instalacion de FIJO de cancel V1 de aluminio blanco de 2" con cristal claro de 6mm, aluminio Marca Cuprum, incluye instalacion y sello en todo el perimetro con sellador Sika flex o similar por ambos lados, asi como consumibles, herramienta, equipo y mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	5.12		
CANC-ABAT-ALUM-BCO-60X60	Suministro e instalacion de Ventana V2 de aluminio blanco de 2" con cristal claro de 6mm, abatimiento hacia arriba, incluye mosquitero bisagra superior y seguro, instalacion y sello en todo el perimetro por ambos lados, herramientas, consumibles, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	1.28		
CANC-FIJO-ALUM-BCO-60X60	Suministro e instalacion de Cancel V3 de aluminio blanco de 2" con cristal claro de 6mm, incluye instalacion y sello en todo el perimetro ambos lados, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	0.72		
CANC-FIJO-ALUM-BCO-160X12	Suministro e instalacion de FIJO de cancel V4, de aluminio blanco de 3" con cristal bronce de 6mm, incluye sello con Sikaflex o similar en todo el perimetro por ambos lados, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	3.84		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
CANC-FIJO-ALUM-POLICARBON	Suministro e instalacion de mampara de aluminio anodizado color blanco con policarbonato de 1/4" acabado translucido, de 2.00m de alto x 1.00m de ancho, fabricado con perfiles de aluminio de 2" y reforzado con tirante a estructura de techo. Incluye materiales, cortes, desperdicios, traslados, instalacion v sello con Sikaflex o similar por ambos lados.	pieza	10.00		
	INSTALACIONES				
	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				
	INSTALACION HIDRAULICA				
HIS-002	Suministro e instalación de Red Hidráulica a base de tubería TUBOPLUS de 3/4" de diámetro, diseño según proyecto incluye trazo, zanjeado, cama de arena, tendido de tuberías, conectores, derivaciones, codos, tees, todas las salidas deberán ser de tubería de cobre de 1/2", incluye conector, soldadura, así como todos los consumibles, material y mano de obra necesarios para efectuar correctamente los trabajos. Únicamente Agua Fría. P.U.O.T. Salida hidráulica para wc, mingitorios, lavabos, pila (agua fría y caliente), séptico para custodio, con tubería y conexiones de cobre tipo M mca. Nacobre; incluye: codos, tees, reducciones, cortes, ajustes, desperdicios, acarreo, limpieza y retiro de material sobrante, soportaría con espaciado según especificaciones en planos, a base de abrazadera tipo pera, varilla de 1/4", mordaza para canal monten, camisa de pvc para proteger el tubo de cobre, pintura para identificación de tubería empleando una mano de primario cromato de zinc marca Dupont con T-3810 al 5% aplicación con brocha o rodillo y al 15 % aplicación pistola, dos manos de Pintura NovoPermo Dupont con reductor 3800 SM del 20 % al 25 % , mano de obra, herramienta y prueba hidrostática. ranuras y resanes de albañilería	ml	120.00		
HIS-003	Suministro e instalación de tubería y conexiones de cobre tipo M mca. Nacobre; incluye: codos, tees, reducciones, cortes, ajustes, desperdicios, acarreo, limpieza y retiro de material sobrante, soportaría con espaciado según especificaciones en planos, a base de abrazadera tipo pera, varilla de 1/4", mordaza para canal monten, camisa de pvc para proteger el tubo de cobre, pintura para identificación de tubería empleando una mano de primario cromato de zinc marca Dupont con T-3810 al 5% aplicación con brocha o rodillo y al 15 % aplicación pistola, dos manos de Pintura NovoPermo Dupont con reductor 3800 SM del 20 % al 25 % , mano de obra, herramienta y prueba hidrostática. ranuras y resanes de albañilería	lote	78.00		
	INSTALACION SANITARIA				
HIS-010	Suministro e instalacion de tapon registro de 4" de diametro en lineas de drenaje, incluye pegamento y accesorio, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	14.00		
HIS-011	Suministro e instalacion de tapon registro de 6" de diametro en linea de drenaje, incluye accesorio y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	6.00		
HIS-012	Suministro e instalacion de tapon registro de PVC de 8" de diametro en linea principal de drenaje.	pieza	8.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
HIS-001	Suministro e instalación de Red Sanitaria a base de tubería de PVC ced. 40 en diferentes diámetros diseño según proyecto incluye trazo, zanjeado, cama de arena, tendido de tuberías, conectores, derivaciones, codos, reducciones, tees, instalación de tubo ventilados con sus correspondientes codos, así como limpiador y pegamento para PVC, la mano de obra y todo lo necesario para efectuar correctamente los trabajos.	ml	120.00		
HIS-004	Salida sanitaria para wc, mingitorio, lavabo, coladeras,, con tubo y conexiones de pvc sanitario desde el mueble hasta el primer registro; incluye: codos, soportería, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y pruebas.	lote	80.00		
	MOBILIARIO Y EQUIPO SANITARIO				
ACC-SAN-JAB-MURO-1001	Suministro e Instalación de Jabonera Marca GOJO, Modelo H-3044, para empotrar en muro de sanitarios, Incluye consumibles, herramienta y mano de obra.	pieza	13.00		
INS-SAN-INOD-002	Suministro e instalación de inodoro regular Marca American Standard Modelo Cadet 3, de 1.28 GPF, color blanco de 1.6 G.P.F., incluye flashing o cuello de cera, sellado con silicon posterior a la conexión, pruebas y ajuste, limpieza del mueble.	pieza	22.00		
INS-SAN-INOD-001	Suministro e instalación de inodoro para minusválidos, Marca American Standard Modelo Champion 4, máxima altura, incluye cuello de cera o flashing metálico, conexión a salida con llave de ángulo y alimentador, sello con silicon transparente, incluye todos los materiales, herramienta, equipo así como la mano de obra necesaria para efectuar correctamente el trabajo.	pieza	4.00		
HIS-005	Mingitorio modelo colony 01-650 color blanco de American Standard para fluxometro con spud de 3/4" incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta y prueba	pieza	10.00		
INS-HID-DREN-1002	Suministro e instalación de Desague para lavabo, incluye trampa, conexión a salida de drenaje, sello y verificación de hermeticidad, asimismo, los materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto reemplazo.	pieza	26.00		
LLAVE P/LAVABO SOLO FRIA	Suministro e instalación de llave para lavabo individual, para agua fría solamente con temporizador, marca V&G, incluye herramienta y mano de obra.	pieza	26.00		
PORTAROLLO 1	Suministro e instalación de portarollo de papel sanitario de acero inoxidable para aplicarse directamente sobre mampara metálica o de sólido fenólico, con repisa sobre portarollo; incluye materiales consumibles, herramienta y mano de obra.	pieza	26.00		
GANCHO A/INOX	Gancho de acero inoxidable para colgar ropa en regadera o sanitario, de acero inoxidable y autoadherible en muro o mampara, incluye herramienta y mano de obra.	pieza	35.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
PORTATOALLAS PARED	Suministro e instalación de Portatoallas de Pared de 12"x12"x4" Marca Tork Express Modelo H-1595, plastico para 216 hojas, acabado en plastico, incluye herramienta, consumibles y mano de obra.	pieza	12.00		
BOILER-16-LT	Suministro e instalacion de Boiler de paso, Marca Bosch, de 16 Lts. para Gas L.P. incluye retiro del existente, coneccion de agua fria, agua caliente y de Gas L.P. Incluye materiales, herramienta y mano de obra, asi como todo lo necesario para fectuar correctamente el reemplazo. El retiro del existente es sin Recuperacion.	pieza	2.00		
HIDRO-PEDROLLO-50	Suministro e instalacion de Sistema Hidroneumatico Marca Pedrollo de 50l, que incluye bomba, tanque de presion, valvulas y conexiones, pruebas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	lote	1.00		
PC-DET-HUM-1001	Suministro e Instalación de Detectores de Humo, Marca First Alert Modelo # SA303CN, con alarma, color blanco con silenciador/prueba, cajaon candado para batería peso de 031 Kg., Utiliza bateria de 9 volts. Incluye instalacion escalera v mano de obra.	pieza	2.00		
	AIRE ACONDICIONADO				
IAA-017	Suministro e instalacion de Mini Split marca Trane de alta eficiencia con SEER de 16 de operacion silenciosa de 1.0 Ton. de refrigeracion para ser instalada en oficina de Obispo. Incluye instalacion, ranuras, tuberia, conexiones, carga de refrigerante, pruebas, arranque y todo lo necesario para su correcta eiecucion.	pza	2.00		
INS-PVC-AA-3/4"	Suministro e instalacion de tuberia de PVC para drenar condensacion de equipos de Aire Acondicionado, de 3/4", incluye cortes, pegamento, colganteo con Unicanal y abrazadera, soporte hasta estructura de techo y/o sobre losa de concreto con unicanal taqueteado a concreto. Incluye materiales. consumibles. herramienta. equibo v mano de obra.	ml	6.00		
	INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
INS-ELE-LIBRA-CFE	Pago de libranza ante CFE Distribucion para desconectar y reconectar electrificacion en transformador de 112.5 KVA.	lote	1.00		
INS-ELE-1909	Contratacion de Perito Corresponsable Electrico para validacion de proyecto Electrico ante la Dirección General de Desarrollo Urbano, incluye psentación de Proyecto Electrico firmado, responsiva ante Desarrollo Urbano Municipal.	lote	1.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
INS-ELE-1809	Contratacion de Unidad Verificadora de la SENER, para obtener SOLPRE, verificar proyecto electrico en obra y avalar informacion anteCFE paracontratacion y/o aumento de carga de la Energia Electrica a utilizarse en el espacio construido.	lote	1.00		
INS-ELE-REORD-CIRCUIT	Reordenamiento de circuitos para balancear las cargas en el tablero CC-1, identificando cada circuito y el area ó equipo al que da servicio, incluye etiquetar cableado, verificar funcionamiento y ubicacion de salidas de contactos y apagadores con respeto del Plano Electrico en el que se identificaran los circuitos. Incluye herramienta, andamios, equipo de proteccion personal y mano de obra.	lote	1.00		
SELLO-REG-POLIUI-2001	Sello en conexion de canalizacion de PVC dentro de registro electrico con espuma de poliuretano con aplicador en spray Marca Touch Foam; incluye: suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	pieza	4.00		
INS-ELE-CC-12	Suministro e instalacion de centro de cargas de 12 Espacios Nema 1 para Interior, Marca Square D, para modulos de sanitarios, incluye materiales consumibles, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	12.00		
INS-ELE-APAG-2001	Salida electrica pde Apagador sencillol110v, incluye accesorio y tapa comercial, canalizacion, cableado, conexion, asi como herramienta, andamios, equipo y mano de obra.	salida	25.00		
INS-ELE-CONT-2001	Salida electrica para contacto sencillol 110v, con tierra fisica, incluye accesorio comercial, tapa , cableado, canalizacion y conexion, todos los materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	salida	23.00		
INS-ELE-LAMP-2001	Salida electrica para lampara en techo, 110v. con tierra fisica, incluye accesorio comercial, tapa, cableado canalizacion con PVC y conexion, todos los materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	salida	35.00		
INS-ELE-LAMP-2002	Salida electrica para lampara en muro, 110v, con tierra fisica, incluye accesorio comercial, ranurado, tapa ciega, cableado, canalizacion con PVC y Conexion, Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	salida	71.00		
INS-ELE-FOTOCEL-2001	Suministro e instalacion de Fotocelda Electrica 15amp., 127v., 60Hz en techo,	salida	6.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
INS-ELE-TAB-24-3PH-4H	Suministro e instalacion de Tablero CC-1, Electrico Nema 1, de 24 Posiciones, 3 Fases 4 Hilos, Marca SQUARE D, Modelo NQOD244AB125, de 100 amp., incluye retiro de tablero existente, identificacion de circuitos, y colocacion de Interruptores termomagneticos de acuerdo a la carga de cada circuito, incluye tambien, el adecuado "peinado" de conductores electricos alrededor del tablero, la herramienta. equipo deproteccion personal, andamio, materiales consumibles y mano de obra.	pieza	1.00		
INT-TM-09	Suministro e instalacion de Interruptor Termomagnetico 1 polo, 20 amps., 120 volts.incluye materiales, equipo y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	12.00		
INT-TM-08	Suministro e instalacion de Interruptor Termomagnetico 2 polos, 20 amp., 220 volts.incluye materiales, heramienta, equipo y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	2.00		
INT-TM-05	Suministro e instalacion de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20a o 1x15a.Marca Square D inlcuye materiales, herramienta,equipo y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	12.00		
INT-TM-04	Suministro e instalacion de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X 30a ó 1x40a Marca Square D, incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su corecta instalacion.	pza	1.00		
INT-TM-03	Suministro e instalacion de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30a, Marca Square D, incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su corecta instalacion.	pza	1.00		
INT-TM-02	Suministro e instalacion de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40a., Marca Square D, incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	1.00		
DESKTOP-2M21I-PU-00004	Suministro e instalacion de extractor de aire Marca NAKOMSA "silent Running" de 12" de diametro, directo en muro, incluye perforacion de muro de block de 20cm de espesor, conexion ectrica y colocacion de louver en el exterior. Incluye materiales consumibles, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	13.00		
INS-ELE-HIDRO	Instalacion Electrica de Hidroneumatico, incluye materiales consumibles, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	1.00		
	INSTALACIONES DE ILUMINACION				

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
ILUM-LED-TIRA	Suministro e instalacion de Tira de LED, para iluminacion indirecta, incluye materiales, herramienta y mano de obra. instalada en cajillo de tablaroca para iluminacion indirecta.	ml	4.00		
INS-ILU-LED-002-6"	Suministro e instalacion de lampara LED Circular, de 0.25m de espesor, color blanco, de 550 lumenes Modelo CS-9012-WH	pieza	18.00		
INS-ELE-EME-01	Suministro e instalacion de lampara de emergencia LED Lithonia Lighting, Modelo Quantum de 2 lamparas, montado en muros, incluye conexion a cableado existente, resanes y detalles de limpieza a su entrega, asi como materiales, herramienta, equipo y mano de obra necesarios para efectuar correctamente la instalacion.	pieza	4.00		
ILUM-LED-2X2-OSRAM	Luminaria Panel LED OSRAM 60x60, de 40w, Codigo 83242, luz blanca, 4000 K, para empotrar, suspension 82296 LEDVANCE, Clavija REceptaculo Cat-113x114 LEDVANCE, incluye suministro e instalacion.	pieza	25.00		
INS-ILU-LAMP-LED WALL	Suministro e instalacion de Lampara WallPack Marca TISHMAN, sobre muro, de 26w, 100-277v, 3000Lm, 5000K Luz Blanca, incluye materiales consumibles, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	71.00		
OBRA EXTERIOR					
CONTROL Y MANEJO DEL GANADO PARA LA ARENA					
CAJA-TORO-1 PTA.	Suministro e instalacion de Caja para toros de reparo "Bucking chute" de una puerta reforzado, los materiales utilizados en la fabricacion son de lamina calibre 12 y acabado en pintura eletrostatica sobre primer anticorrosivo, soldados y terminados en planta, en obra solo se instalaran de acuerdo al proyecto de distribucion de cada pieza, incluye materiales herramienta, equipo y mano de obra asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	2.00		
CAJA-TORO-2 PTA.	Suministro e instalacion de Caja para toros de reparo "Bucking chute" de dos puertas reforzado, este fabricado con estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, terminado en planta y solo se instalara en sitio de acuerdo a ubicacion en diagrama general de distribucion de piezas, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	2.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
CAJON CABECERO	Suministro e instalacion de Cajon cabecero, fabricado con estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, terminado en planta; se entregara para su instalacion en sitio de acuerdo al diagrama de ubicacion entregado previamente, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra necesarios para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
CAJON PIALADOR	Suministro e instalacion de Cajon pialador, fabricado en planta, a base de estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, se suministrara en sitio y se ubicara de acuerdo a diagrama de distribucion entregado previamente, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
CHUTE PARA LAZO	Suministro e instalacion de Chute para lazo, reforzado, fabricado en planta con estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, se entregara en sitio y se instalara de acuerdo a diagrama de ubicacion entregado previamente, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
BARRERA-CHUTE-LAZO	Suministro e instalacion de barrera ajustable para chute de lazo, fabricada en planta con estructura de tuberia de fierro cedula 30 y acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, se entregara en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
STRIPPING-CHUTE	Suministro e instalacion de Stripping Chute, fabricado en planta a base de estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, se entregara en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
STRIP-CHUTE-TOROS	Suministro e instalacion de Stripping chute para toros de reparo de una puerta BASICO, fabricado en planta a base de estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, se entrega en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion proporcionado previamente, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
T-CHUT-451090	Suministro e instalacion de Tramo de chute esquinero con lamina de 90 grados, juego de 2 piezas. Fabricado en planta a base de estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, se entrega en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion entregado previamente. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	juego	1.00		
T-CHUT-4913	Suministro e instalacion de Tramo de chute con lamina calibre 12 de 4.9'x13', juego de 2 piezas, fabricado en planta con estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, se entrega en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion entregado previamente, incluye materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	juego	1.00		
T-CHUT-4910	Suministro e instalacion de tramo de chute de lamina de 4.9' x 10' juego de 2 piezas. Fabricado en planta a bse de estructura de acero y lamina calibre 12, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, se entrega en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion entregado previamente. Incluye materiales, herramienta, euipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	juego	1.00		
PANELT-682-30	Suministro e instalacion de panel para torosde 6'x8.2' Cedula 30, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Inlcuye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
PANELT-68-30	Suministro e instalacion de panel para toros de 6'x8' Cedula 30, acabado en planta con primer anticorrosivo y pintura eletrostatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramnieta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	2.00		
PANELT-610-30	Suministro e instalacion de panel para toros de 6'x10' Cedula 30, fabricado en planta y acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregado en obra para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	77.00		
PANELT-612-30	Suministro e instalacion de panel para toros de 6'x12' Cedula 30, fabricado en planta a y acabado con porimer anticorrosivo y pintura electrostatica, se entrega en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	3.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
PANELT-644-30	Suministro e instalacion de panel para toros de 6'x4.4' Cedula 30 Fabricado en planta acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
PANELT-67-30	Suministro e instalacion de panel para toros de 6'x7' Cedula 30. Fabricado en Planta, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	5.00		
PANEL-PTA-61040-30	Suministro e instalacion de panel para toros con puerta, de 6' x 10.40' Cedula 30, fabricado en planta y acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	2.00		
PANEL-PTA-611-30	Suministro e instalacion de panel para toros con puerta, de 6'x11' Cedula 30, fabricado en planta y acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	2.00		
PANELT-610-40	Suministro e instalacion de panel para toros de 6'x10' Cedula 40 con postes, fabricada en planta y acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	76.00		
PANELT-69-40	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x9' Cedula 40 con postes, fabricada en planta acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	3.00		
PANELT-ESQ-634-40	Suministro e instalacion de panel para toros ESQUINA, de 6'x34" Cedula 40, fabricado en planta, acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	2.00		
PANELT-68-40	Suministro e instalacion de panel para toros de 6'x8' Cedula 40, fabricado en Planta y acabado con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pieza	7.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
PUERT-616-30	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x16' Cedula 30 con postes, fabricada en planta y acbaado con primer anticorrosivo y pintura electristatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necsario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
PUERT-620-30	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x20' Cedula 30 en dos hojas, con postes, fabricada en planta, acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregade n sitio para su instalacion de acuertdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
PUERT-614-30	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x14' Cedula 30, fabricada en planta y acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion en base al diagrama de ubicacion, inlcuye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
PUERT-610-30	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x10' Cedula 30 con postes, fabricada en planta, acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienjta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	4.00		
PUERT-64-30	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x4' Cedula 30 con postes, fabricada en planta y acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion en base a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	2.00		
PUERT-65-30	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x5' Cedula 30 con postes, fabricada en planta, acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicación, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario -ara su correcta instalacion.	pieza	1.00		
PUERT-6146-40	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x14.6' Cedula 40 con postes, fabricada en planta acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
PUERT-6127-40	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x12.7' Cedula 40 con postes, fabricada en planta y acabada con primer anticorrosivo y pintura eletrostatica, entregada en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
PUERT-610-40	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x10' Cedula 40 con postes, fabricada en planta y acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregado en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	10.00		
PUERT-61610-40	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x16.10' Cedula 40 con postes, fabricada en planta, acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	4.00		
PUERT-68-40	Suministro e instalacion de puerta para toros de 6'x8' cedula 40 con postes, fabricada en planta, acabada con primer anticorrosivo y pintura electrostatica, entregada en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicacion. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	4.00		
POSTE-2.5"X6'	Suministro e instalacion de Poste de Acero de 2.5" de diametro y 6" de altura, mas anclaje bajo tierra, pintados en planta con primer anticorrosivo y pintura eletrostatica, del mismo color que el resto de las estructuras, entregados en sitio para su instalacion de acuerdo a diagrama de ubicación. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	197.00		
ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN EXTERIOR					
ACA-PISO-EXT-003	Suministro y construccion de banqueta perimetral, a base de concreto de 0.10m de espesor, resistencia de 200Kg/cm2, TMA 1/2. rev 12, acabado final floteado y con rayado finoperpendicular a la vialidad; tolerancia maxima en la nivelacion de la superficie es de 0.003m, con pendiente de 0.02m hacia la vialidad en el mismos entido que las banquetas existentes, se debera cuidar la uniformidad del rayado, ya que no se aceptara si presenta el rayado irregular en mas del 10% de la superficie. el ravado no debera ser mavor a .0015m de profundidad.	m2	768.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
ACA-PISO-003	Suministro y vaciado de banquetas en colindancias de 10 cm de espesor de concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2 acabado escobillado fino (aparente) andador con pendiente lateral hacia areas verdes del 1%, en banquetas se debera colocar a/c 6m de distancia en sentido longitudinal; Incluye:junta de celotex de 1/2", malla electrosoldada : 6X6-10/10, cimbra y descimbra, fabricacion, acarreo y vaciado de concreto,curado, volteador en juntas,suministro de materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.Incluye limpieza fina y gruesa durante y al termino de los trabajos	m2	1,800.00		
ACA-PISO-GUARN-01	Suministro y fabricacion de guarnicion trapezoidal de 25x15x10 fabricada con concreto f'c=200Kg/cm2, se debera utilizar cimbra metalica, volteador grueso, acanado aparente, sin detalles, incluye afine de piso, cimbra, vaciado, vibrado, acabado y descimbrado, materiales, consumibles, heramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta fabricación. Secciones mal terminadas se volveran a fabricar con cargo al contratista. ml	m	670.00		
	INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION EXTERIOR				
INS-ELE-EXT-2001	Suministro e instalacion de red para instalacion electrica de alumbrado exterior, a base de tuberia de PVC electrico de 2" de diametro, incluye cableado 1#8, 1 #10, 1 #12 y 1#12 desnudo, todos Marca Indiana, incluye registros electricos de 40x40x60 fabricados con cemento y epoxico plastico sin fondo, incluye excavacion hasta 0.60m de profundidad, colocacion de cama de arena de 0.10m, colocacion de tuberias de PVC, 1 tubo de 2" de diametro y 1 tubo de 1" de diametro ambos de PVC Electrico, incluye tambien accesorios como conectores copes, curvas,asi como consumibles, herramienta, equipo y mano de obra y todo lo necesario para la correcta electrificación.	ml	70.00		
POSTE-METALICO 9M	Suministro e instalacion de Poste metalico conico de 9.00M de altura marca ACSIS o similar en precio y calidad, incluye pintura de esmalte , conexion electrica, nivelación sobre base trapezoidal de concreto. Incluye traslado, grua, materiales consumibles,herramienta, equipo y mano de obra.	pza	39.00		
INS-ILU-LAMP-LED-400W	Suministro e Instalacion de Lampara LED de 400 w, Marca LUSECO Modelo:LHD-C2259050-MX, incluye escalera para cambiar lampara sobre poste, herramienta, equipo y mano de obra especializada.	pza	78.00		
INS-ELE-REG-40	Suministro e instalacion de registro electrico de 40x40x60, sin fondo fabricado con polimero y concreto, incluye excavacion, instalacion y colocacion de tapa. herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	42.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
	INSTALACION HIDRAULICA EXTERIOR				
EXCAVA-MAT-B-MAQ-001	Excavación en material tipo B con medios mecánicos, pico y pala; incluye: mano de obra y herramienta, traspaleo para carga de carretilla o avehiculo para su disposicion Final.	m3	12.00		
INS-HIDRON-001	Suministro e instalacion de Sistema Hidroneumatico, con Tanque de acero inoxidable Marca Altamira, incluye bomba de 1.5 H.P.; 170 lts. de capacidad, 115V, Modelo ALTAPROXLB45, incluye materiales, consumibles, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	lote	2.00		
CIST-10000-ROTOPLAS	Suministro e instalacion de Cisterna ROTOPLAS de 10000 litros, incluye accesorios y equipamiento de la cisterna. Asimismo herramienta, equipo, materiales y consumibles y mano de obra.	lote	2.00		
CIM-CAMA-ARENA	Suministro e instalacion de cama de arena para tuberias diversas, del ancho de la excavacion y de 0.20m de espesor, incluye suministro y tendido de arena, herramienta, equipo y mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	m3	1.80		
HIS-002	Suministro e instalación de Red Hidráulica a base de tubería TUBOPLUS de 3/4" de diámetro, diseño según proyecto incluye trazo, zanjeado, cama de arena, tendido de tuberías, conectores, derivaciones, codos, tees, todas las salidas deberán ser de tubería de cobre de 1/2", incluye conector, soldadura, así como todos los consumibles, material y mano de obra necesarios para efectuar correctamente los trabajos. Únicamente Agua Fria. P.U.O.T.	ml	80.00		
	SEÑALIZACION				
SENAL-EVAC-IZQ	Suministro e instalacion de señalamiento plastico de Evacuacion para salida a la izquierda, incluye adhesivo y mano de obra, para instalarse de acuerdo a ubicacion proporcionada por la supervision.	pieza	32.00		
SEÑALAM-EVAC-DER	Señalamiento de Evacuacion en color verde sobre plastico, Marca HY-KO.	pieza	16.00		
SEÑALAM-ALTO VOLTAJE	Señalamiento de ALTO VOLTAJE (25x36 cm) color rojo/negro sobre fondo blanco de plastico, Marca Hy-KO.	pieza	3.00		
SEÑALAM-SANITARIOS	Señalamiento de sanitarios silueta hombre/mujer de palstico azul sobre fondo blanco marca HY-KO	pieza	6.00		
	REJA EXTERIOR				

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
REJA DE ACERO	Suministro e instalacion de Reja perimetral a base de Modulos de Reja DeACERO, color verde, incluye postes, modulos de reja, anclaje de postes mediante vaciado de pilas de concreto, abrazaderas, tornilleriay todo lo neesario para su correcta instalacion, Incluye Materiales, consumibles, herramienta. equipo v mano de obra.	m2	945.00		
PUERTA PEATONAL	Suministro e instalacion de puerta peatonal de 1.00m x2.50m fabricada con Modulos prefabricados de DeACERO, incluye postes laterales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	4.00		
FB-FSE-049	Puerta de acceso vehicular de herreria artistica de 4.48 x 2.34 armada con verticales de cuadrado de 3/8", horizontales de solera 1 1/2 x 1/4" y adornos circulares de 1/2" x 1/8" enmarcado con PTR de 2 1/2" cal. 14 color negro. incluye: una mano de Primario estructural con reductor 3800 SM al 20 % con aplicacion con pistola, dos manos de esmalte color indicado por supervision mca. AXALTA Linea Alquidal Ultrarapido 2 con T-99362 del 75% al 100 % para aplicacion con pistola, fabricacion, colocacion, trabajos de albañileria, anclaje amuros existentes, suministro de materiales, mano de obra v herramienta	pieza	1.00		
FB-FSE-049-00001	Suministro, fabricación e instalacion de Puerta de acceso vehicular de herreria artistica de 4.65 x 2.78 armada con verticales de cuadrado de 3/8", horizontales de solera 1 1/2 x 1/4" y adornos circulares de 1/2" x 1/8" enmarcado con PTR de 2 1/2" cal. 14 color negro. incluye: una mano de Primario estructural con reductor 3800 SM al 20 % con aplicacion con pistola, dos manos de esmalte color indicado por supervision mca. AXALTA Linea Alquidal Ultrarapido 2 con T-99362 del 75% al 100 % para aplicacion con pistola, fabricacion, colocacion, trabajos de albañileria, anclaje amuros existentes, suministro de materiales. mano de obra v herramienta	pieza	2.00		
	LIMPIEZAS Y RETIRO DE RESIDUOS SOLIDOS				
LIMP-1002	Limpieza fina de la obra para entrega; incluye: la limpieza total de la obra, puertas, ventanas, muebles, accesorios, materiales de consumo, mano de obra y herramienta.	m2	500.00		
LIMP-1001	Limpieza periodica durante el proceso de la obra; incluye: cubierta de elementos suceptibles de ser manchados o para su proteccion durante el proceso de demolicion y/o construccion; acarreo de materiales producto de la limpieza fuera de la obra, mano de obra y herramienta. P.U.O.T.	m2	500.00		
LIMP-1003	Retiro de material de desecho y residuos solidos generados por los procesos de demolicion y construccion,incluye su traslado hasta el Relleno Sanitario Municipal,de acuerdo con el Reglamento de construccion vigente; incluye: material, mano de obra v herramienta.	m3	48.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
LIMP-1006	Limpieza de Muros, en acabado pintado, en letreros o anuncios de publicidad, hasta una altura de 6.00m, incluye utilizacion de compresor de agua y herramientas manuales, desengrasador, equipo de elevación v mano de obra.	m2	150.00		
	SUBESTACION ELECTRICA				
INS-ELE-TAB-PPL-400A	Suministro e instalacion de Tablero con interruptor principal Marca Square D, modelo NQOD430AB400S, 3F, 4H, 60Hz; incluye materiales herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pieza	1.00		
INS-ELE-GAB-ILUM-001	Suministro e instalacion de Gabinete de control para iluminacion, de 60x70x30 cm. con acabado de pintura anticorrosiva elestrostatica Marca SquareD o similar NEMA3, para exteriores, incluye 8 contactores para encendido y apagado de los circuitos de iluminacion, 8 botones de encendido y 8 botones de apagado, con 8 luces piloto, identificacion con etiquetas de cada circuito indicando encendido, apagado y paro de emergencia. Incluye materiales, consumibles, herramienta, equipo, mano de obra v todo lo necesario para su correcta instalacion.	lote	1.00		
INS-ELE-TRANSF-112.5	Suministro e instalacion de Transformador de Pedestal de 112.5 KVA, Marca PROLEC, 13200, radial, conexion (Delta-Estrella, verificar antes de ordenar), 127-220, incluye: traslado, suministro, instalacion, pruebas, construccion de delta para tierra fisica, incluye poste, retenidas, cuchilals desconectoras, apartarayos, cable desnudo para aterrizaje, varilla copperweld, crucetas de canal galvanizados, abrazaderas, extension de lienas de conduccion(en caso necesario), tramites ante la compañía suministradora de energia, maniobras, elevaciones, equipo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta instalación.	lote	1.00		
INS-ELE-ELECTRIF-SUBEST	Suministro e instalacion de cableado electrico para conectar registro de media tension en bajante de poste hasta tablero principal, incluye cableado con 3 conductores cal# 1/0, (tres fases), un conductor cal #1/0, (neutro) y 1 conductor cal# 2 (tierra), incluye tambien todos los materiales, consumibles, recortes, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	ml	80.00		
INS-ELE-ELECTRIF-REG	Suministro e instalacion de Registro para media tension prefabricado, Marca MIT CONCRETOS, de 50x80x65 cm., incluye excavacion instalacion, compactacion y cama de grava, así como herramienta, equipo, materiales consumibles, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5.00		

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
	CASETA DE SONIDO Y TRANSMISION.				
	PRELIMINARES				
TRAZO-1001	Trazo y nivelación con manguera e hilos, estableciendo: ejes de referencia, estacas, trazo con cal y crucetas; incluye: todo lo necesario para su correcta realizacion.	m2	48.00		
EXCAVA-MAT-B-MAQ-001	Excavación en material tipo B con medios mecánicos, pico y pala; incluye: mano de obra y herramienta, traspaleo para carga de carretilla o avehiculo para su disposicion Final.	m3	48.00		
RELL-COMP-2001	Relleno y compactación en capas de 20 cm. con material producto de excavación al 95% sobre su PVSM, con rodillo compactador y bailarina en seccion mas profunda, la cgapa superficial se debera compactar con rodillo especial para siembra de pasto.; Incluye: resembrar pasto retirado del sitio, materiales. mano de obra v herramienta.	m2	36.00		
	CIMENTACION				
CIM-ROD-BLOCK-8	Suministro y construccion de Rodapie de block de Concreto de 0.20m de espesor, seccion lateral de 0,.20x0.40m calidad GCC, asentado con mortero (cemento-mortero-arena, en proporcion 1:3), adicionado con Sikalite Plus para impermeabilizar la junta, hasta 3.00m de altura, incluye refuerzo de acero de 1/2" @0.40m en sentido horizontal y con refuerzo de escalerilla Armex @ 1.5m en sentido vertical. incluyemateriales, consumibles, herramienta, equipo y mano de obra necesarios para realizar correctamente el concepto, se incluye la fabricacion del concreto f'c=150Kg/cm2, el vaciado y vibrado del mismo con revenimiento 12	m2	19.84		
CIM-ZAP-CORR-1.0X0.20	Suministro y fabricacion de Zapata Corrida de Concreto de 1.00m de ancho por 0.20m de espesor, con refuerzo de una varilla de 3/8" @ 0.20 en ambos sentidos, Concreto f'c=200Kg/cm2, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra, cortes, armado, cimbrado, vaciado del elemento.	m2	24.80		
RELL-COMP-2001	Relleno y compactación en capas de 20 cm. con material producto de excavación al 95% sobre su PVSM, con rodillo compactador y bailarina en seccion mas profunda, la cgapa superficial se debera compactar con rodillo especial para siembra de pasto.; Incluye: resembrar pasto retirado del sitio, materiales. mano de obra v herramienta.	m2	186.60		
	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
	ALBAÑILERIA				

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
ACA-PISO-EXT-001	Suministro y construccion de firme de concreto de 0.10m de espesor, resistencia de 200Kg/cm2 TMA de 3/4", armado con varilla de 3/8" @ 30cm en ambos sentidos, acabado floteado semi pulido para recibir acabado final de loseta de ceramica. Tolerancia de desnivel sera de 0.005m en la longitud de la losa en cualquier sentido. Incluye cimbrado, armado, vaciado, curado y descimbrado del firme, asi como todo lo necesario para realizar correctamente el trabajo.	m2	24.00		
ALBA-MUR-BLOCK-8	Suministro y fabricacion de muro de block de concreto hueco, de 8" de espesor, calidad GCC, asentado con mortero cemento-arena en proporcion 1:3, reforzado con una varilla de 3/8" @1.00m en ambos sentidos, la celda en la que se coloca la varilla debe rellenarse con concreto f'c=150Kg/cm2 minimo, incluye traslados, andamio, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realizacion.	m2	67.71		
LOSA ENTREPISO 1-0.15	Suministro y fabricacion de losa de concreto en entepiso Primer Nivel, de 0.15m de espesor, aligerada con caseton de poliestireno de 0.50x0.60x0.10, reforzada con dos varillas de 3/8" en cada calle, las calles seran de 12 cm de ancho, la capa de compresion estara reforzada con malla electroslodada 66x10x10, incluye cimbra, armado, vaciado, acabado aparente pulido, descimbrado y limpieza, asimismo, materiales, consumibles, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta fabricacion.	m2	24.00		
ALBA-MUR-BLOCK-8-N1	Suministro y fabricacion de Muro de Block de concreto hueco de 8" de espesor, 1er Nivel de 0.00 a 3.00m de altura; calidad GCC, reforzado solo en sentido vertical, con una varilla de 1/2" @ 3.00m, relleno de la celda de concreto f'c=200Kg/cm, incluye materiales, herramienta, equipo, andamio y mano de obra.	m2	76.24		
LOSA ENTREPISO 2-0.15	Suministro y fabricacion de losa de concreto en entepiso segundo nivel de 0.15m de espesor, aligerada con caseton de poliestireno de 50x60x10cm, reforzada con dos varillas de 3/8" en cada entrecalle, estas seran de 12 cm de ancho. Incluye cimbra, armado, vaciado, acabado aparente, descimbrado y limpieza, asi como consumibles, herramienta, equipo mano de obra y todo lo necesario para su correcta fabricacion.	m2	24.00		
ALBA-MUR-BLOCK-8-N2	Suministro y fabricacion de Muro de Block de concreto hueco de 8" de espesor, 2o Nivel de 3.00 a 6.00m de altura; calidad GCC, reforzado solo en sentido vertical, con una varilla de 1/2" @ 3.00m, rellena la celda de concreto f'c=200Kg/cm2. Incluye materiales, consumibles, herramienta, andamios, equipo y mano de obra.	m2	63.04		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
LOSA TECHO 3-0.15	Suministro y fabricación de losa de concreto en techo tercer nivel de 0.15m de espesor, aligerada con caseton de poliestireno de 60x50x10 cm; 2 varillas de 3/8" por cada entrecalle, esta debera ser de 12 cm de ancho. Incluye cimbra, armado, vaciado vibrado, acabado floteado aparente, descimbrado y limpieza, asimismo herramienta, consumibles, equipo y mano de obra, y todo lo necesario para su correcta fabricación.	m2	39.96		
ALB-ESCALERA-1.00	Suministro y construcción de escalera de concreto de 1.00m de ancho y 0.175m de peralte y 0.30m de ahuela en escalones regulares y 4 escalones irregulares de acuerdo a plano, fabricada con concreto f'c=200Kg/cm2, reforzada con varilla de 3/8" en sentido largo @0.20 y una varilla transversal @ 0.20 en el sentido corto, acabado aparente floteado, incluye cimbra, armado, vaciado, vibrado, acabado y descimbrado, así como herramienta, consumibles, equipo y mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	16.80		
ACABADOS					
PTA-MAD-MDF-2001	Suministro e Instalacion de Puerta de MDF 6 tableros de 0.90mx2.03m, incluye acabado en pintura cerrada color blanco, reemplazo de bisagras de balero y reemplazo de chapa Shlage, todos los materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	pieza	2.00		
CARP-SCH-0010	Suministro e instalacion de cerraduras Marca Schlage, Modelo Flair, de manija, con llave y boton, color Laton Antiguo, incluye retiro de existentes, con recuperacion y su entrega a la autoridad designada por la Iglesia para tal fin, incluye todo lo necesario para su correcto reemplazo.	pieza	2.00		
PINT-MUR-EXT-105	Pintura de esmalte en muros y plafones de concreto y/o durock, incluye sello acrilico y dos manos de pintura de esmalte Marca Sherwin Williams o similar Kem-Tone Comex o AXALTA, incluye en primer nivel hasta 3 m de altura, herramienta, equipo y mano de obra.	m2	468.70		
CARPINTERIA					
CARP-GAB-KIT-2.00	Gabinete de madera de triplay y cubierta de triplay y formica de 2.00m de largo y 0.80m de ancho y 0.60m de fondo, con una seccion de cajoneras, incluye herramienta, equipo, consumibles, llaves jaladeras y todo lo necesario para su correcta fabricacion, instalacion y conexion.	lote	1.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
CARP-GAB-MAD-4.00	Gabinete de madera con tres modulos de cajones, de 4.0m de largo, 0.60 de ancho y 0.80m de altura, fabricado con triplay de pino de 3/4", acabado con pintura de esmalte y recubierto con Formica, incluye materiales, consumibles, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta fabricacion e instalacion.	lote	1.00		
CARP-GAB-MAD-2.8	Gabinete de madera con tres modulos de cajones, de 2.80m de largo, 0.60m de ancho y 0.80m de altura, fabricado con triplay de pino de 3/4" de primera, acabado con pintura cerrada de esmalte, cubierta forrada con Formica, incluye materiales consumibles, herramienta, equipo y mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta fabricacion e instalacion.	lote	1.00		
	HERRERIA Y CANCELERIA				
	HERRERIA				
HERR-HERR-PTA-100X240	Suministro fabricacion e instalacion de puerta metalica fabricada con perfiles metalicos y lamina negra calibre 18, acabado con dos manos de pintura anticorrosiva y dos manos de pintura de esmalte, incluye materiales consumibles, herramienta, equipo y mano de obra asi como todo lo necesario para su correcta fabricacion e instalacion.	m2	2.10		
HERR-ART-VENT-TABLETA	Suministro, fabricacion e instalacion de ventana metalica, fabricada con PTR de 2"x2" como marco, solera metalica de 2"x3/16 para formar la tableta, mosquitero metalico a base de lamina perforada circularmente, anclada a vanos previamente establecidos, incluye las anclas para su fijacion , el acabado sera a base de preparacion con PREPSOL para todos los elementos a soldar, 2 manos de Primer Universal IMLAR 622SM marca AXalta, 2 mano de Pintura de Esmalte Alkidalico Anticorrosivo Ultrarapido II Marca Axalta. Incluye materiales, herramienta, equipo consumibles y todo lo necesario para su adecuada instalacion.	m2	0.64		
PTA-MET-90-SM-1001	Fabricacion, suministro e instalacion de puerta metalica ciega, sin mirilla, fabricada con bastidor de PER de 11/2", recubierta con lamina negra calibre 18, incluye tres bisagras Phillips de 3", cerradura marca Phillips Comercial y cierrapuertas, marco metalico de PTR de 2"x2", acabado con dos manos de Primer anticorrosivo Marca AXALTA y dos manos de Esmalte Automotriz Alkidalico Ultrarapido 2 marca Axalta, antes de la aplicacion se debera efectuar limpieza con PREPSOL, al acabado debera ser terso, sin detalles visibles ni ocultos, incluye traslados, seguros y fianzas, materiales, consumibles, herramienta, equipo y mano de obra especializada.	lote	2.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
HERR-PARRILLA-M.D. CAL-10	Parrillas de Metal Desplegado Calibre 10 con estructura a baxse de Angulos de Metal de 11/2"x11/2"x 1/4" , de acuerdo a disposicion establecida en Planoe nviado previamente, acabado con dos capas de primer anticorrosivo y dos capas de Esmalte anticorrosivo color gris claro (muestra se indicara previo al acabado), incluye materiales, herramienta, equipo consumibles y mano de obra.	m2	1.00		
HERR-ART-BARAND-1002	Suministro, fabricación e instalación de barandal de 0.90m de altura, fabricado con tubería de Fo.No. de 1 1/2" de diametro y con dos transversales a1/3 de la altura, se deberan soldar todos los perimetros de los tubulares, acabado con una mano de primer estructural color rojo oxido y dosmanos de esmalte alkidalico ultrarapido 2 de Axalta, aplicada con pistola de aire, utilizando reductor para esmalte Alkidalico Axalta, incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	ml	16.80		
ILUM-LED-PANEL-2'X2'	Suministro e instalacion de Luminario LED Panel de 2'x2' Marca Comercial UL, LED REpublic, 40 watt,110v,5000horas blanco 5000K, incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo Inecesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00		
CANCELERIA					
VENT-ALU-BCO-V1	Suministro e instalacion de ventana de aluminio blanco Marca Cuprum, FIJO de 80x80cm, con cristal claro de 6mm, incluye fabricacion, instalacion, sellopore ambos lados, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta fabricacion e instalacion.	pza	8.00		
VENT-ALU-BCO-V2	Suministro e instalacion de ventana de aluminio blanco Marca Cuprum de 0.80x0.80m con seccion corrediza o abatible al 50%, incluye cortes, fabricacion, instalacion, sello por ambos lados, asi como herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta fabricacion e instalacion.	pza	1.00		
VENT-ALU-BCO-V3	Suministro e instalacion de ventana de aluminio blanco Marca Cuprum, FIJO de 0.60x0.60m, con cristal claro de 6mm, incluye fabricacion, cortes, instalacion, sello por ambos lados, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	2.00		
VENT-ALU-BCO-004	Suministro e instalacion de cancel FIJO de aluminio blacno con cristal bronce de 6mm, de 1.60x1.20m, incluye fabricación, cortes, instalacion, sello por ambos lados, herramienta, equipo y mano de obra, así como todolo necesario para su correcta instalacion.	pza	2.00		
INSTALACIONES					
INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION					

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS					
INS-ELE-1403	Suministro e instalacion de Centro de Cargas de 12 posiciones Marca Square D, Modelo QO112L125G, 110v, incluye tapa de sobreponer, de 44.5x36.5x10cm de espesor, incluye fijacion en muro de tablaroca/durock, block o ladrilloa, herramienta, consumibles, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	2.00		
INS-ELE-CONT-2001	Salida electrica para contacto sencillo 110v, con tierra fisica, incluye accesorio comercial, tapa , cableado, canalizacion y conexion, todos los materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	salida	36.00		
INS-ELE-APAG-2001	Salida electrica pde Apagador sencillo110v, incluye accesorio y tapa comercial, canalizacion, cableado, conexion, asi como herramienta, andamios, equipo y mano de obra.	salida	8.00		
INS-ELE-APAG-2002	Salida electrica de Apagador de tres vias 110v, incluye accesorio, tapa comercial, canalizacion, cableado y conexion, asi como herramienta, andamio, equipo, materiales y mano de obra.	salida	6.00		
IEE-001	Salida electrica luminarias de centro (en edificios). Incluye: tuberias conduit de pvc tipo pesado en diferentes diametros marca omega , curvas, coples, conectores, caja registro, cables tipo THW-LS mca. Condumex y se debera incluir dentro del analisis de precios unitario de la salida electrica la parte proporcional de la soporteria de la tuberia a base de mordaza para monten catalogo BC101500EG marca Industrial Caddy, varilla roscada de 1/4" con tuerca de 1/4", abrazadera tipo pera del diametro requerido de acuerdo a la tuberia, angulo de fierro de 1 1/4" x 1 1/4" x 1/4", pintura anticorrosiva en el angulo, guias de alambre galvanizado, pruebas, limpieza, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo, segun especificacion de plano.	lote	10.00		
INS-ELE-LAMP-2002	Salida electrica para lampara en muro, 110v, con tierra fisica, incluye accesorio comercial, ranurado, tapa ciega, cableado, canalizacion con PVC y Conexion, Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	salida	12.00		
IEE-009	Suministro e instalacion de conexion electrica para Mini Split, de 1 a 1.5 toneladas de refrigeracion en corriente 220 monofasica, conexion a taablero a traves de ductos electricos existentes, cableado con cable #10 THW, tierra con cable desnudo #12, incluye interruptor termomagetico de 20 amp. Materiales, herramienta, equipo y mano de obra.	salida	2.00		
INS-ELE-REG-40	Suministro e instalacion de registro electrico de 40x40x60, sin fondo fabricado con polimero y concreto, incluye excavacion, instalacion y colocacion de tapa, herramienta, equipo y mano de obra, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	1.00		
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA					

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
110-0051	Inodoro Marca Cato Modelo Magnolia con spud de 32 mm; incluye: asiento alargado sin tapa M-230 mca American Standard, color blanco, cubre pijas, junta prohel, elementos de fijacion, sellado, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y prueba.	pieza	1.00		
HIS-002	Suministro e instalación de Red Hidráulica a base de tubería TUBOPLUS de 3/4" de diámetro, diseño según proyecto incluye trazo, zanjeado, cama de arena, tendido de tuberías, conectores, derivaciones, codos, tees, todas las salidas deberán ser de tubería de cobre de 1/2", incluye conector, soldadura, así como todos los consumibles, material y mano de obra necesarios para efectuar correctamente los trabajos. Únicamente Agua Fria. P.U.O.T.	ml	25.00		
HIS-001	Suministro e instalación de Red Sanitaria a base de tubería de PVC ced. 40 en diferentes diámetros diseño según proyecto incluye trazo, zanjeado, cama de arena, tendido de tuberías, conectores, derivaciones, codos, reducciones, tees, instalación de tubo ventilados con sus correspondientes codos, así como limpiador y pegamento para PVC, la mano de obra y todo lo necesario para efectuar correctamente los trabajos.	ml	25.00		
HIS-003	Salida hidráulica para wc, mingitorios, lavabos, pila (agua fría y caliente) , septico para custodio , con tubería y conexiones de cobre tipo M mca. Nacobre; incluye: codos, tees, reducciones, cortes, ajustes, despedidos, acarreo, limpieza y retiro de material sobrante, soportería con espaciado según especificaciones en planos, a base de abrazadera tipo pera, varilla de 1/4", mordaza para canal monten, camisa de pvc para proteger el tubo de cobre, pintura para identificación de tubería empleando una mano de primario cromato de zinc marca Dupont con T-3810 al 5% aplicación con brocha o rodillo y al 15 % aplicación pistola, dos manos de Pintura NovoPermo Dupont con reductor 3800 SM del 20 % al 25 % , mano de obra, herramienta y prueba hidrostática. ranuras y resanes de albañilería	lote	3.00		
HIS-004	Salida sanitaria para wc, mingitorio, lavabo, coladeras,, con tubo y conexiones de pvc sanitario desde el mueble hasta el primer registro; incluye: codos, soportería, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y pruebas.	lote	3.00		
HIS-014	Espejo con marco de aluminio de 1 1/2" anodizado natural de 0.60 x 1.06 m y luna de 6 mm adosado a muro; incluye: suministro de materiales, colocación, vinil, sellador, mano de obra y herramienta.	pieza	1.00		
LLAVE-LAV-PEDEST-01	Suministro e instalación de llave para Lavabo de Pedestal Marca Helvex Modelo ACAYA de 4", incluye su colocación y sello.	pieza	1.00		

**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**

PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.					MAYO DE 2022
ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022					
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
LAVABO DE PEDESTAL-01	Suministro e instalacion de lavabo de pedestal Marca Vitromex o de mejor calidad, incluye alimentadores, drenaje, sello entre lavabo y pedestal y pedestal y piso, herramienta y mano de obra.	juego	2.00		
INS-HS-MEZC-4"-ECO-1001	Suministro e Instalacion de Llave Mezcladora EConomica Marca Flowell Modelo Detroit, de 4" y con cuello de ganso, incluye instalacion.	pieza	1.00		
BOBRICK-SANIT-001	Suministro e instalacion de Accesorios para Sanitarios Marca Bobrick, incluye: Dispensador de Jabon B-2111, Dispensador de Papel Predoblado B-272, Porta Rollo de Papel Sanitario B-273, Papelera B-5270, incluye su instalacion de acuerdo a los estandares de la Iglesia.	lote	2.00		
EQ-TARJA-25-001	Suministro e instalacion de Tarja de Acero Inoxidable una tina, de 25" de ancho, cuatro perforaciones para colocar llaves, Marca Elkay Modelo Neptune, incluye instalacion de llave de angulo, alimentador y tuberia de drenaje, sello una vez colocado sobre la cubierta, asi como todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	pieza	1.00		
EQ-TARJA-LLA-001	Suministro e Instalacion de llave para tarja, Marca American Standard, Modelo Colony en Cromo Pulido, incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. Modelo:4275.550.002. Goose Nek.	pieza	1.00		
	<p>NOTA 1: En todos los casos, las marcas y especificaciones de los materiales y equipos se podrá solicitar el cambio por otros que reúnan las características y especificaciones de los enunciados, siempre y cuando sea de igual o menor precio y la misma calidad, se solicite antes de su uso o aplicación, se haga por escrito y se anexe la justificación del cambio y la hoja técnica del reemplazo, no se autorizarán en automático, ya que se debe seguir el procedimiento que marca el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua.</p> <p>NOTA 2: La licencia de construcción y el DRO que firmara los planos y la solicitud de licencia de construcción será con cargo al contratista y en los términos de la Ley y Reglamento de Obras Públicas del Estado de Chihuahua y Servicios Relacionados con las mismas.</p> <p>NOTA 3: En todos los elementos de concreto y/o terracerías, se deberá comprobar la resistencia a través de las pruebas de laboratorio correspondientes con cargo al contratista.</p>				
PRESUPUESTO SE MUESTRA EN PESOS MEXICANOS (MXN)				SUBTOTAL:	
				IVA 16%	
				TOTAL	



**INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y CULTURA FISICA
DEL MUNICIPIO DE JUAREZ ESTADO DE CHIHUAHUA
SUBDIRECCION TECNICA DE PROYECTOS
PRESUPUESTO 2022**



PRESUPUESTO BASE PARA PLANEACION, PARA LA CONSTRUCCION DE LA ARENA DE RODEO DE CD. JUAREZ.

	Av. Lote Bravo y Calle Soneto 156, Col. Parajes de San Isidro, Municipio de Juarez, Chih.				MAYO DE 2022
	ARENA DE RODEO DE JUAREZ MAYO-2022				
Clave Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	MODULOS DE GRADAS Y SERVICIOS				
TOTAL:					