

OK H
D2845

AD 53/2023

scam OK
09/AGO/23

Exp 0227/23



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDM-TE-043

NO. EXPEDIENTE: 2023TE000003

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 08 DE AGOSTO DE 2023

MTRA. AÍDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ
TESORERA MUNICIPAL
PRESENTE.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2023, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$774,007.22 (SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SIETE PESOS 22/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DIRECTOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-12041-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$774,007.22
135-000-02K0904-61201-2-0-PDAM-11		

OBRA O PROYECTO

1. CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

RECIBIDO
11 AGO 2023
11:58
DEPTO. ENTIDADES
Y CONTROL DE OBRA

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AÍDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO

RECIBIDO
D 13:17 hrs.
10 AGO. 2023
#:
DESPACHO A DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS
Chihuahua
capital de trabajo
y resultados
GOBIERNO DEL ESTADO

RECIBIDO
09 AGO 2023
9:17
RECEPCIÓN
TESORERÍA MUNICIPAL

"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

Falta

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-TE-043

No. DE OBRA			NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
				CONCEPTOS					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRESUPUESTO										
Preliminares										
Retiro con recuperación, de fijos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total), con resguardo para su posterior colocación al final de la obra. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, desmontaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Colocación de fijos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total) previamente retirados y resguardados. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Reubicación de equipo de clima existente (fan and coil) en lugar asignado por la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, reubicación de estructura existente, elevaciones, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Corte de muro de Tablaroca para instalar viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, corte de postes, andamios, acarreo y retiro de escombro fuera de la obra a lugar indicado por la autoridad correspondiente, así todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Anclaje de postera de muro de Tablaroca resultante de corte, en viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, sello en intersección de Tablaroca y viga y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Demolición de muro de block de 20.0cm de espesor por medios mecánicos o manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, andamios, equipo de seguridad, acarreo, retiro de material fuera de la obra a lugar asignado por la autoridad correspondiente y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Retiro con recuperación de luminarias suspendidas existentes, a disposición de la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, acarreo, equipo, andamios y traslados, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Entrepiso										
Suministro de viga IPR de 10" x 19 lb/ft peso= 28.3 kg/m. Incluye: flejes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.										
Colocación de viga IPR de 10" x 19 lb/ft peso= 28.3 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Suministro de sinut ST-1 a base de polin doble de acero grado 500 A-50 de 8EP14 con ancho de palin de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: flejes, maniobras, transporte, equipo, soldadura, habilitado de material, cortes, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.										
Colocación de sinut ST-1 a base de polin doble acero grado 500 A-50 de 8EP14 ancho de palin de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, despallin en extremos, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Suministro y Colocación de clip a base de ángulo de 3" x 3" x 1/4" x 7" de longitud para conexión de sinut con viga. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
Anclaje mecánico en columna de concreto existente para apoyar sinut a base de ángulo de 4" x 4" x 3/8" x 23.45cm de longitud soldado a sinut, dos cartelas a base de placa de 3/8" 2 pernos de 5/8" tipo Power-Stud-SD6. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.										
SUB-TOTAL										

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-TE-043

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
				CONCEPTOS				CANTIDAD O VOLUMEN		UNIDAD DE MEDIDA	
1	CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA	PRESUPUESTO									
		Suministro y colocación de PTR de 1" x 1" verde para contra flambéo. Incluye: clip de ángulo de 2" x 1/8" x 7" en ambos extremos, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				37.40	kg	104.40	4,529.29		
		Suministro y colocación de placa PL-1 de 1/4" 3.0" X 7.0". acero A-36 para unión de viga-columna. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				9.10	kg	104.40	1,102.05		
		Suministro y colocación de placa PL-2 de 1/2" x 8" x 18". acero A-36, anclada a columna existente mediante 4 anclas de 5/8" de diámetro anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316, soldada a placa. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, andaje epóxico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				6.00	pza	934.99	6,507.53		
		Suministro y colocación de placa PL-3 de 3/8" x 15.0 x 15.0 cm. acero A-36, como ménsula. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				22.50	kg	104.40	2,724.84		
		Suministro y colocación de placa PL-4 de 3/8" x 15.22 x 11.33 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				8.70	kg	104.40	1,053.60		
		Suministro y colocación de placa PL-5 de 3/8" x 11.33 x 17.78 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				10.10	kg	104.40	1,223.15		
		Suministro y colocación de plafón cerrado de Tablaroca regular de 1/2" de espesor en 2 niveles con suspensión oculta (1er Nivel de 0.00 a 4.00 m. Son 30 m2 y 2do. Nivel de 4.00 a 8.00 m de altura son 60 m2). Incluye: nivelación ajuste, materiales, herramienta, mano de obra, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				90.00	m2	586.10	61,188.84		
		Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en cielos, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.				90.00	m2	102.47	10,897.87		
		Suministro y colocación de tiplay de pino BC. o similar en calidad de 3/4" atornillado a estructura con pijas autorroscante de 1/4" x 2.0" con arandela metálica y de neopreno @ 30 cm en arreglo de tresbolillo. Incluye: flejes, maniobras, transporte, equipo, mano de obra, herramienta, tonillería, elevaciones, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				30.00	m2	771.44	26,846.11		
		Suministro y colocación de piso laminado marca Terza modelo Mammul Plus Oak Silver de 10mm. Incluye: materiales, bajo alfombra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, elevaciones, cortes, desperdicios, nivelado, flejes, almacenes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				30.00	m2	908.55	31,617.54		
		Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en muros interiores, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.				192.30	m2	97.64	21,780.36		
		Suministro y colocación de zócalo de madera gris marca Terza, de 5.8cm. Incluye: herramientas, equipo, mano de obra, cortes, desperdicios, andaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				20.00	m	172.13	3,993.42		
		Barandal								0.00	
		Suministro y colocación tubo de 2" ced. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal; Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				41.60	kg	136.42	6,593.08		
		Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				10.30	kg	112.49	1,422.32		
SUB-TOTAL								181,270.00			

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-TE-043

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
			CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA	No. EXPEDIENTES: 2023TE000003	PRESUPUESTO				
			Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	12.70	129.36	1,905.73
			Escalera de caracol				0.00
			Suministro y colocación de tubo central de 6" Ced. 40. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquidático, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	84.70	110.51	10,857.83
			Suministro y fijación de placa de 5/8" x 10" x 10" y cuatro pernos de anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316 y soldado a tubo central de 6". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquidático, placa de anclaje, pernos, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	4,223.60	4,899.38
			Suministro y colocación de per de 2" x 2" blanco en escalones. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, abrazadera, cartela, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	162.20	110.51	20,792.68
			Suministro y colocación de placa anclerapante de 1/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	343.50	116.99	46,615.84
			Suministro y colocación tubo de 2" ced. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	306.50	136.42	48,502.77
			Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales y/o travesaños de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	41.20	112.49	5,376.12
			Suministro y colocación de polín de 4EP14 en recibidor de escalera. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placas de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	19.80	110.51	2,538.19
			Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	48.40	129.36	7,262.79
			Instalación eléctrica				0.00
			Alumbrado				0.00
			Suministro e instalación de luminaria tipo spot catalogo CO1209BBCB2 marca construlla o similar Incluye: conector tipo 3m, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	20.00	1,082.49	25,113.77
			Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V de un polo, línea decora marca Levitón o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	620.32	1,439.14
			Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V doble, línea decora marca Levitón o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	706.07	1,638.08
			SUB-TOTAL			176,942.31	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

INTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-TE-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA No. EXPEDIENTES: 2023TE000003	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V tres vías , línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	739.44	1,715.50
		Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Rymco o similar. Incluye: soportería con canal unisnut perforado 2"x4" cada 1.5m, abrazadera para canal unisnut de 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector, contra, monitor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	ml	80.00	62.21	5,773.09
		Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4" marca Thomas & Belts. Incluye: soportería, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	20.00	159.50	3,700.40
		Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 12 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.00	34.36	11,957.28
		Suministro e instalación de cable armoflex calibre 3x14 marca Viakon o similar. Incluye: conectores tipo uso nudo, conector tipo 3m, mano de obra, corbata 10",herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	30.00	89.57	3,117.04
		Contactos				0.00
		Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca Leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10.00	171.13	1,985.11
		Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Argos o similar. Incluye: pegamento, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	60.00	62.21	4,329.82
		Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4" Thomas & Belts o similar. Incluye: soportería, conexiones, conector 3/4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.00	215.68	3,752.83
		Suministro e instalación de marco reductor de 2"x4" galvanizado marca Thomas & Belts o similar. Incluye: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.00	189.08	3,289.99
		Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.00	38.04	13,237.92
		Climas				0.00
		Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 2 ton de refrigeración inverter marca York o similar. Incluye: soportería, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombas de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	28,935.38	33,565.04
					SUB-TOTAL	86,424.01

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

INTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-TE-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 1 ton de refrigeración inverter marca York o similar. Incluye: soportería, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogranada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	24,375.97	28,276.13
		Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportería, mano de obra, herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	62.21	1,443.27
		Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soportería, mano de obra, herramienta menor, cople, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	15.00	112.55	1,958.37
		Suministro e instalación de caja galvanizada tipo americana de 4"x4". Incluye: tapa ciega, soportería, contra, monilior, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	159.50	370.04
		Suministro e instalación de caja registro tipo condutal tipo LB de 3/4". Incluye: soportería, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2.00	94.78	219.89
		Suministro e instalación de caja registro tipo condutal tipo LR de 3/4". Incluye: soportería, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2.00	94.78	219.89
		Suministro e instalación de curva de 3/4" de P.D.G. Incluye: soportería, herramienta menor, mano de obra, cople p.g.g de 3/4" y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	105.42	244.57
		Suministro e instalación de tubería flexible tipo licualite de 3/4". Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	10.00	31.96	370.74
		Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 cobre. Incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	120.00	38.04	5,295.17
		Suministro e instalación de desconector tipo navaja nema 3R de 2x30 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	1,553.39	3,603.86
		Contactos regulados				0.00
		Suministro e instalación de centro de carga de 24 circuitos sobreponer marca General Electric Nema 1. Incluye: mano de obra, soportería, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	6,663.78	7,729.98
		Suministro e instalación de interruptor derivado de 1x20 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6.00	193.78	1,348.71
		Suministro e instalación de Regulador de voltaje trifásico 6 KVA 220/127V Sola Basic o similar con capacidad de 1 hora. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	34,847.99	40,423.67
		Suministro e instalación de barra de cobre para tierra aislada. Incluye: aislador tipo manzana, soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	6,173.63	7,161.41
SUB-TOTAL					98,666.70	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-TE-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de tierra aislada por medio de vanilla de cobre copper steel de 5/8" x 3 m incluye cable acs #7 con recubrimiento de cobre, conector, registro tipo cubeta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	776.16	900.35
		Voz y datos				0.00
		Suministro e instalación de charola cableoil de 4" x 3 mls. Incluye: codos, remates, soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	235.41	5,461.51
		Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" servicio pesado. Incluye: soportería tipo clip 3/4". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	60.00	62.21	4,329.82
		Suministro e instalación de caja tipo americana de 4" x 4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.00	159.50	1,850.20
		Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.00	23.98	278.17
		Limpieza				0.00
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarneos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	90.00	57.71	6,024.92
		No. EXPEDIENTES: 2023TE000003				
					SUB-TOTAL	18,844.97
					TOTAL	774,007.22

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN
GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 02 DE AGOSTO DEL 2023

CUENTA: 01-12352010001-999999-04-12041-135-000-02K0904-61201-2-0-PDAM-T1

SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-12041-135-000-02K0904-61201-2-0-PDAM-T1

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0227/23

Nº. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/23	PERIODO EJECUCIÓN INC. (MES) FIN (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL					
1	CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 774.01	\$ 774,007.22	\$	\$ 774,007.22	OBRA	100%	SEPTIEMBRE	NOVIEMBRE	\$ 387,003.61
TOTAL					\$	\$ 774,007.22	\$	\$ 774,007.22					

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

De conformidad con el artículo 73 del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua, firma por ausencia temporal del Titular de la Dirección de Obras Públicas.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA

DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D-4204/2023.
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 03 DE AGOSTO DEL 2023.
Hoja 1 de 1

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA.
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL.
PRESENTE.

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso autorización de la siguiente obra:

EXP: 0227/23: CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA. Por un importe de \$ 774,007.22 (setecientos setenta y cuatro mil siete pesos 22/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-12352010001-999999-04-12041-135-000-02K0904-61201-2-0-PDAM-11 aprobada en el presupuesto de egresos.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

De conformidad con el oficio D/3980/2023 de fecha 26 de julio de 2023 y con fundamento en el artículo 109 del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua, firma por ausencia temporal del Titular de la Dirección de Obras Públicas.

C.C.P. Ing. Ruth Fabiola Duarte Contreras. -Presente.
C.C.P. ARCHIVO.
RAR/XPB/BJRCH



"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa" "2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108, Col. Cam pesina Nueva, C.P. 314 10 Chihuahua, Chihuahua
Conmutador 072, Ext 6102, Tel. (614) 200-4800, municipiochihuahua.gob.mx



Dirección de Obras Públicas
Oficio No : D/4027/2023

Asunto: Ausencia del Director

Chihuahua, Chihuahua a 26 de julio de 2023

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
PRESENTE.-

Por medio del presente me permito informar a Usted que estaré fuera de la oficina los días del lunes 31 de julio al viernes 4 de agosto del presente año, reanudando labores el día lunes 7 de agosto del año en curso, por lo cual lo designo como encargado del despacho de la Dirección de Obras Públicas, para todos los fines administrativos y legales que haya lugar.

Lo anterior, de conformidad con el artículo 109 del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua.

Sin más por el momento, quedo de usted en espera de sus comentarios.

ATENTAMENTE


Ing. Rodolfo Armendariz Ronquillo
Director de Obras Públicas

c.c.p. Ing. Perla Aguirre Márquez. Jefa del Dpto. de Construcción Urbana
c.c.p. Ing. Hilario Torres. Jefe del Dpto. de Construcción Social
c.c.p. Ing. Gloria Martínez Rodríguez. Jefa del Dpto. de Mantenimiento Vial
c.c.p. Arq. Gloria Ruelas. Jefa del Dpto. de Proyectos de Infraestructura Social
c.c.p. Arq. Lorena de la Fuente. Líder de Proyectos de Infraestructura Urbana
c.c.p. Ing. Xochitl Pérez Blanco. Encargada de despacho del Dpto. de Licitaciones y Control de Obra
c.c.p. Lic. Francisco Javier Corrales Millán. Coordinador De Unidad Administrativa del Departamento Jurídico
c.c.p. Ing. Ruth Fabiola Duarte Contreras.
c.c.p. Lic. Claudia Rodríguez Sánchez. Encargada de despacho del Dpto. de Servicios Administrativos
RAR/crs/archivo

"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuiscar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0227/23

FECHA: 02/08/2023

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 774,007.22

INVERSIÓN:

SUMA: 774,007.22
MUNICIPAL: 774,007.22
FONDOS FEDERALES: 0.00
GOB. EDO.: 0.00
BENEFICIARIOS: 0.00

Proyecto PBR

código + concepto

PBR23TE000027
REMODELACIÓN SUBDIRECCIÓN JURÍDICA

Lineas de Acción

código + concepto

4.5.4.2
VIGILAR LA APLICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD EN EL MANEJO Y
EJERCICIO DE LOS RECURSO PÚBLICOS

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: SEPTIEMBRE

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 895

FECHA DE TERMINACIÓN: NOVIEMBRE

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	127200	137800	265000
ADULTOS MAYORES DE 65	17553	19017	36570
ADULTOS ENTRE 35-64	37524	40651	78175
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	28620	31005	59625
ADOLESCENTES DE 14-17	10812	11713	22525
NIÑOS ENTRE 5-13	32691	35414	68105

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EL EDIFICIO ELOY S. VALLINA CON UN AREA A CONSTRUIR DE 27.40 M2 Y UNA AREA DE INTERVENCION DE 81.80 M2, DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA PARA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS REINSTALARLA, ASI COMO LA DEMOLICION DE ELEMENTOS DE TABLARROCA, BLOCK DE CONCRETO Y LUMINARIAS, ESTRUCTURA DE ACERO DEL MEZANINE A BASE DE VIGAS IPR Y STRUTS, PLAFON CERRADO DE TABLARROCA CON SU RESPECTIVA PINTURA, TRIPLAY DE PINO DE 3/4" PARA RECIBIR PISO LAMINADO Y ZOCLLO, BARANDAL DE ACERO TUBULAR DE 1/2" Y ESCALERA DE ACERO DE CARACOL E INSTALACION ELECTRICA.



FICHA TECNICA DE LA OBRA

LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA CONSTRUYE:

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA

UBICACIÓN : TESORERIA MUNICIPAL EDIFICIO ELOY S. VALLINA EN AV INDEPENDENCIA Y C. VICTORIA

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA

CARACTERISTICAS PRINCIPALES: CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EL EDIFICIO ELOY S. VALLINA CON UN AREA A CONSTRUIR DE 27.40 DE LA OBRA M2 Y UNA AREA DE INTERVENCION DE 81.80 M2, DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA PARA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS REINSTALARLA, ASI COMO LA DEMOLICION DE ELEMENTOS DE TABLARROCA, BLOCK DE CONCRETO Y LUMINARIAS, ESTRUCTURA DE ACERO DEL MEZANINE A BASE DE VIGAS IPR Y STRUTS, PLAFON CERRADO DE TABLARROCA CON SU RESPECTIVA PINTURA, TRIPLAY DE PINO DE 3/4" PARA RECIBIR PISO LAMINADO Y ZOCLO, BARANDAL DE ACERO TUBULAR

TIEMPO DE EJECUCION: 2 MESES

PERIODO DE EJECUCION: INICIO 2023-09-18

FINAL 2023-11-16

CODIGO POSTAL: 31000

AGEBS:

NUMERO DE VIVIENDAS BENEFICIADAS: 265000

INVERSION CON ESTRUCTURA FINANCIERA:		INVERSION EJERCIDA:	
MUNICIPAL	\$774,007.22	MUNICIPAL	\$0.00
ESTATAL	\$0.00	ESTATAL	\$0.00
BENEFICIARIOS	\$0.00	BENEFICIARIOS	\$0.00
FED	\$0.00	OTROS	\$0.00
	\$774,007.22		\$0.00

FECHA DEL TRAMITE: 2023-08-02



Chihuahua, Chih., Agosto 2023

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA	\$387,003.61	\$387,003.61	\$774,007.22	1.0000	1.0000
	% de Avance	50.00%			
	Acumulado	50.00%	\$774,007.22	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$387,003.61	\$387,003.61
Acumulado	\$387,003.61	\$774,007.22

Duración
60 días

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Resumen Presupuestal

No	CONCEPTO	IMPORTE
1	Preliminares	\$29,292.63
2	Entrepiso	\$302,711.52
3	Barandal	\$8,544.09
	Escalera de caracol	\$126,591.02
	Instalación eléctrica	
	Alumbrado	\$46,943.36
	Contactos	\$22,927.30
	Climas	\$65,143.94
	Contactos regulados	\$49,624.24
	Voz y datos	\$10,275.60
	Limpieza	\$5,193.90
	SUBTOTAL:	\$667,247.60
	IVA:	\$106,759.62
	TOTAL:	\$774,007.22



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	Preliminares				
1	Retiro con recuperación, de fijos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total), con resguardo para su posterior colocación al final de la obra. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, desmontaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$5,875.40	\$5,875.40
2	Colocación de fijos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total) previamente retirados y resguardados. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$7,090.84	\$7,090.84
3	Reubicación de equipo de clima existente (fan and coil) en lugar asignado por la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, reubicación de estructura existente, elevaciones, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$4,107.21	\$4,107.21
4	Corte de muro de Tablaroca para instalar viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, corte de postes, andamios, acarreo y retiro de escombros fuera de la obra a lugar indicado por la autoridad correspondiente, así todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	10.20	\$380.08	\$3,876.82
5	Anclaje de posterior de muro de Tablaroca resultante de corte, en viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, sello en intersección de Tablaroca y viga y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	5.10	\$435.68	\$2,221.97
6	Demolición de muro de block de 20.0cm de espesor por medios mecánicos o manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, andamios, equipo de seguridad, acarreo, retiro de material fuera de la obra a lugar asignado por la autoridad correspondiente y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	5.00	\$375.34	\$1,876.70
6.1	Retiro con recuperación de luminarias suspendidas existentes, a disposición de la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, acarreo, equipo, andamios y traslados, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	10.00	\$424.37	\$4,243.70
2	Entrepiso				
7	Suministro de viga IPR de 10" x 19 lb/pie peso= 28.3 kg/m. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	440.80	\$55.64	\$24,526.11
8	Colocación de viga IPR de 10" x 19 lb/pie peso= 28.3 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	440.80	\$64.54	\$28,449.23
9	Suministro de strut ST-1 a base de polín doble de acero grado 500 A-50 de 8EP14 con ancho de patín de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, soldadura, habilitado de material, cortes, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	518.40	\$117.13	\$60,720.19

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
10	Colocación de de strut ST-1 a base de polín doble acero grado 500 A-50 de 8EP14 ancho de patín de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, despatín en extremos, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	518.40	\$58.43	\$30,290.11
11	Suministro y Colocación de clip a base de ángulo de 3" x 3" x 1/4" x 7" de longitud para conexión de strut con viga. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	45.70	\$104.40	\$4,771.08
12	Anclaje mecánico en columna de concreto existente para apoyar strut a base de ángulo de 4" x 4" x 3/8" x 23.45cm de longitud soldado a strut, dos cartelas a base de placa de 3/8" 2 pernos de 5/8" tipo Power-Stud+SD6. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	\$2,294.38	\$4,588.76
13	Suministro y colocación de PTR de 1" x 1" verde para contra flambeo. Incluye: clip de ángulo de 2" x 1/8" x 7" en ambos extremos, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	37.40	\$104.40	\$3,904.56
14	Suministro y colocación de placa PL-1 de 1/4" 3.0" X 7.0". acero A-36 para unión de viga-columna. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	9.10	\$104.40	\$950.04
15	Suministro y colocación de placa PL-2 de 1/2" x 8" x 18". acero A-36, anclada a columna existente mediante 4 anclas de 5/8" de diámetro anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316, soldada a placa. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, anclaje epóxico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	6.00	\$934.99	\$5,609.94
16	Suministro y colocación de placa PL-3 de 3/8" x 15.0 x 15.0 cm. acero A-36, como ménsula. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	22.50	\$104.40	\$2,349.00
17	Suministro y colocación de placa PL-4 de 3/8" x 15.22 x 11.33 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	8.70	\$104.40	\$908.28

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
18	Suministro y colocación de placa PL-5 de 3/8" x 11.33 x 17.78 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	10.10	\$104.40	\$1,054.44
19	Suministro y colocación de plafón cerrado de Tablaroca regular de 1/2" de espesor en 2 niveles con suspensión oculta (1er Nivel de 0.00 a 4.00 m. Son 30 m2 y 2do. Nivel de 4.00 a 8.00 m de altura son 60 m2). Incluye: nivelación ajuste, materiales, herramienta, mano de obra, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	90.00	\$586.10	\$52,749.00
20	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en cielos, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	90.00	\$102.47	\$9,222.30
21	Suministro y colocación de triplay de pino BC o similar en calidad de 3/4" atornillado a estructura con pijas autorroscante de 1/4" x 2.0" con arandela metálica y de neopreno @ 30 cm en arreglo de tresbolillo. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, mano de obra, herramienta, tornillería, elevaciones, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30.00	\$771.44	\$23,143.20
22	Suministro y colocación de piso laminado marca Terza modelo Mammot Plus Oak Silver de 10mm. Incluye: materiales, bajo alfombra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, elevaciones, cortes, desperdicios, nivelado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	30.00	\$908.55	\$27,256.50
23	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en muros interiores, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	192.30	\$97.64	\$18,776.17
24	Suministro y colocación de zoclo de madera gris marca Terza, de 5.8cm. Incluye: herramientas, equipo, mano de obra, cortes, desperdicios, anclaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	20.00	\$172.13	\$3,442.60
3	Barandal				
25	Suministro y colocación tubo de 2" ced. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal; Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	41.60	\$136.42	\$5,675.07

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
26	Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	10.90	\$112.49	\$1,226.14
27	Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	12.70	\$129.36	\$1,642.87
	Escalera de caracol				
28	Suministro y colocación de tubo central de 6" Ced. 40. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquidálico, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	84.70	\$110.51	\$9,360.20
28	Suministro y fijación de placa de 5/8" x 10" x 10" y cuatro pernos de anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316 y soldado a tubo central de 6". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquidálico, placa de anclaje, pernos, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$4,223.60	\$4,223.60
29	Suministro y colocación de per de 2" x 2" blanco en escalones. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, abrazadera, cartela, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	162.20	\$110.51	\$17,924.72
30	Suministro y colocación de placa antiderrapante de 1/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	343.50	\$116.99	\$40,186.07
31	Suministro y colocación tubo de 2" ced. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal; Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	306.50	\$136.42	\$41,812.73
32	Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales y/o travesaños de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	41.20	\$112.49	\$4,634.59

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
33	Suministro y colocación de polín de 4EP14 en recibidor de escalera. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placas de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	19.80	\$110.51	\$2,188.10
33	Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	48.40	\$129.36	\$6,261.02
	Instalación eléctrica				
	Alumbrado				
34	Suministro e instalación de luminaria tipo spot catalogo CO1209BBCB2 marca construlita o similar Incluye: conector tipo 3m, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	20.00	\$1,082.49	\$21,649.80
35	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V de un polo, línea decora marca Levitón o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$620.32	\$1,240.64
36	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V doble, línea decora marca Levitón o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$706.07	\$1,412.14
37	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V tres vías, línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$739.44	\$1,478.88
38	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Rymco o similar. Incluye: soporteria con canal unistrut perforado 2"x4" cada 1.5mt, abrazadera para canal unistrut de 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector, contra, monitor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	mt	80.00	\$62.21	\$4,976.80
39	Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4" marca Thomas & Betts. Incluye: soporteria, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	20.00	\$159.50	\$3,190.00
40	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 12 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.00	\$34.36	\$10,308.00
41	Suministro e instalación de cable armoflex calibre 3x14 marca Viakon o similar. Incluye: conectores tipo uso rudo, conector tipo 3m, mano de obra, corbata 10", herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	30.00	\$89.57	\$2,687.10
	Contactos				

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
42	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca Levitón o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10.00	\$171.13	\$1,711.30
43	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Argos o similar. Incluye: pegamento, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	60.00	\$62.21	\$3,732.60
44	Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4" Thomas & Betts o similar. Incluye: soporteria, conexiones, conector 3/4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.00	\$215.68	\$3,235.20
45	Suministro e instalación de marco reductor de 2"x4" galvanizado marca Thomas & Betts o similar. Incluye: tornilleria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.00	\$189.08	\$2,836.20
46	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.00	\$38.04	\$11,412.00
	Climas				
47	Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 2 ton de refrigeración inverter marca York o similar. Incluye: soporteria, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$28,935.38	\$28,935.38
48	Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 1 ton de refrigeración inverter marca York o similar. Incluye: soporteria, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$24,375.97	\$24,375.97
49	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	\$62.21	\$1,244.20
50	Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	15.00	\$112.55	\$1,688.25
51	Suministro e instalación de caja galvanizada tipo americana de 4"x4". Incluye: tapa ciega, soporteria, contra, monitor, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$159.50	\$319.00
52	Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LB de 3/4". Incluye: soporteria, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2.00	\$94.78	\$189.56

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
53	Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LR de 3/4". Incluye: soporteria, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2.00	\$94.78	\$189.56
54	Suministro e instalación de curva de 3/4" de P.D.G. Incluye: soporteria, herramienta menor, mano de obra, cople p.g.g de 3/4" y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$105.42	\$210.84
55	Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuatite de 3/4". Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	10.00	\$31.96	\$319.60
56	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 cobre. Incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	120.00	\$38.04	\$4,564.80
57	Suministro e instalación de desconectador tipo navaja nema 3R de 2x30 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$1,553.39	\$3,106.78
Contactos regulados					
58	Suministro e instalación de centro de carga de 24 circuitos sobreponer marca General Electric Nema 1. Incluye: mano de obra, soporteria, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$6,663.78	\$6,663.78
59	Suministro e instalación de interruptor derivado de 1x20 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6.00	\$193.78	\$1,162.68
60	Suministro e instalación de Regulador de voltaje trifásico 6 KVA 220/127V Sola Basic o similar con capacidad de 1 hora. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$34,847.99	\$34,847.99
61	Suministro e instalación de barra de cobre para tierra aislada. Incluye: aislador tipo manzana, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$6,173.63	\$6,173.63
62	Suministro e instalación de tierra aislada por medio de varilla de cobre copper steel de 5/8" x 3 m incluye cable acs #7 con recubrimiento de cobre, conector, registro tipo cubeta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$776.16	\$776.16
Voz y datos					
63	Suministro e instalación de charola cablofil de 4" x 3 mts. Incluye: codos, remates, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	\$235.41	\$4,708.20
64	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" servicio pesado. Incluye: soporteria tipo clip 3/4". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	60.00	\$62.21	\$3,732.60
65	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4" x 4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.00	\$159.50	\$1,595.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

Presupuesto de Obra

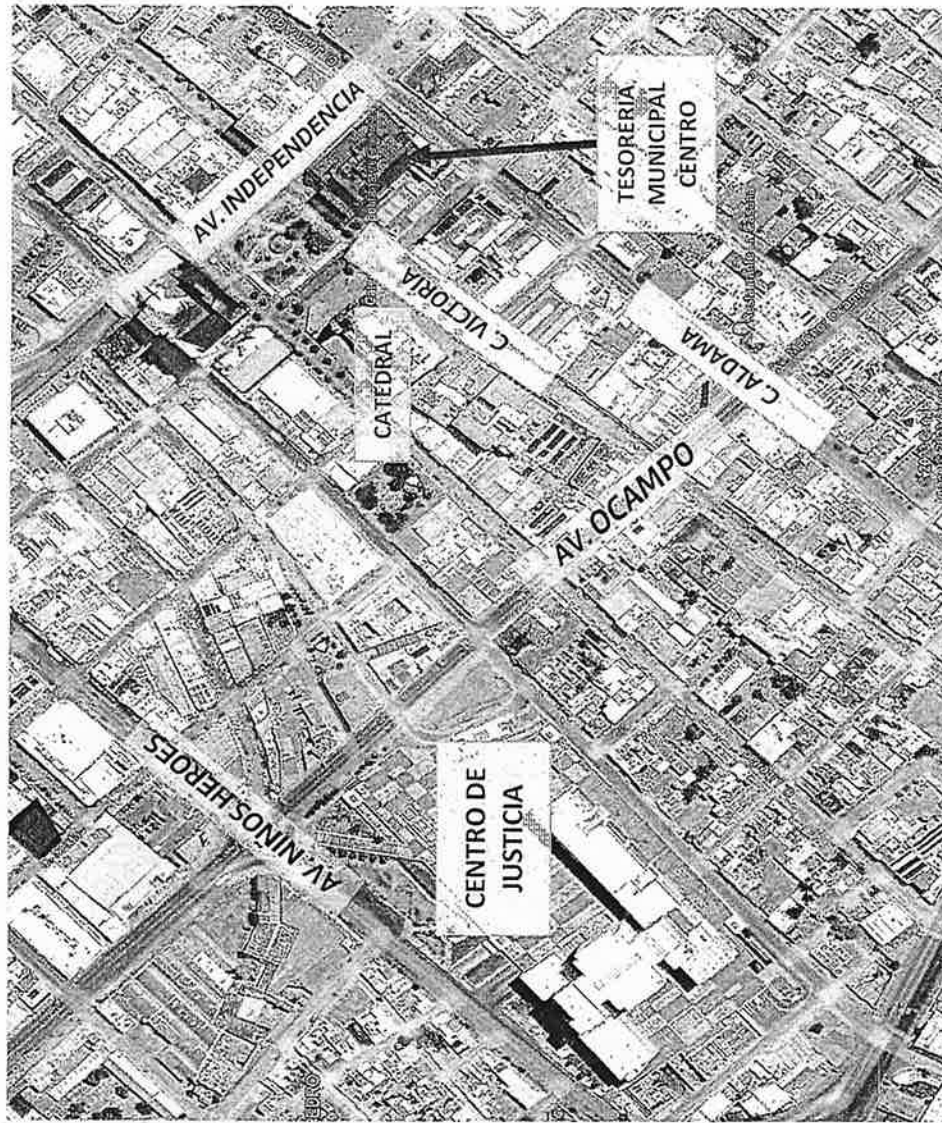
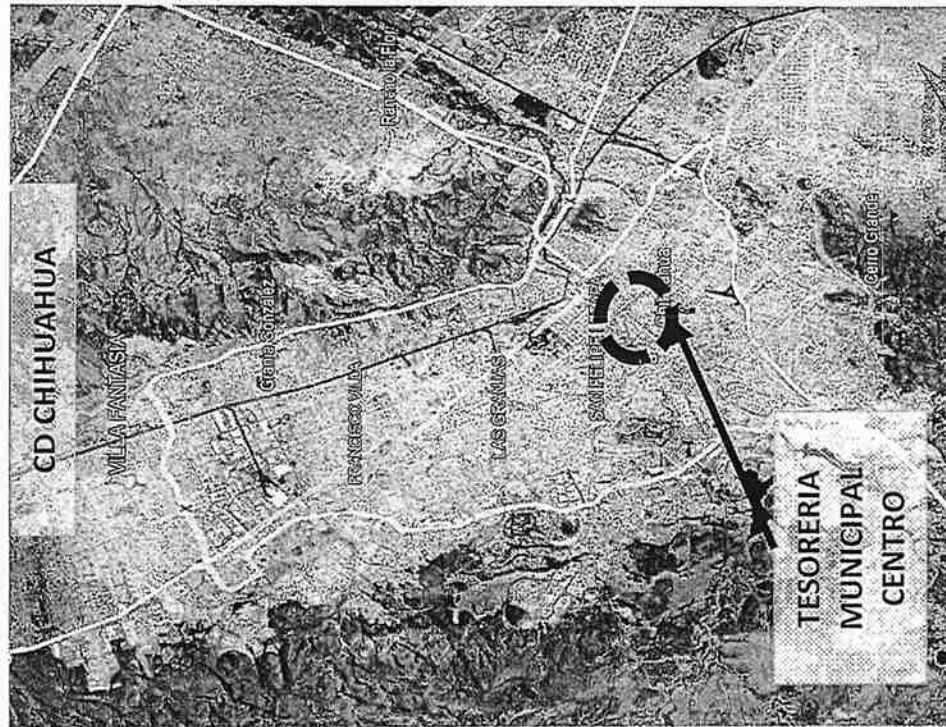
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
66	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.00	\$23.98	\$239.80
	Limpieza				
67	Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	90.00	\$57.71	\$5,193.90
				SUBTOTAL:	\$667,247.60
				IVA:	\$106,759.62
				TOTAL:	\$774,007.22



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

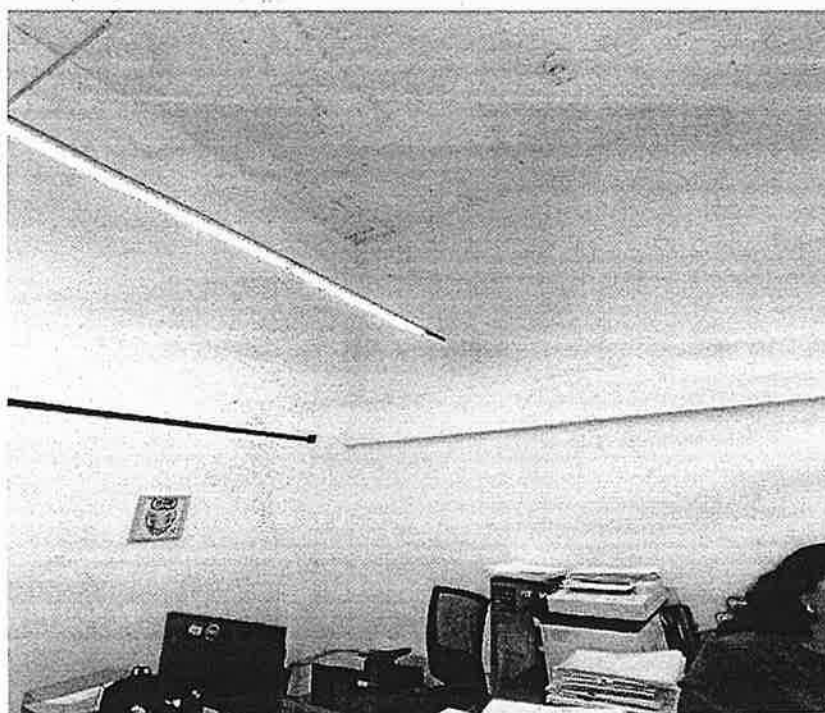
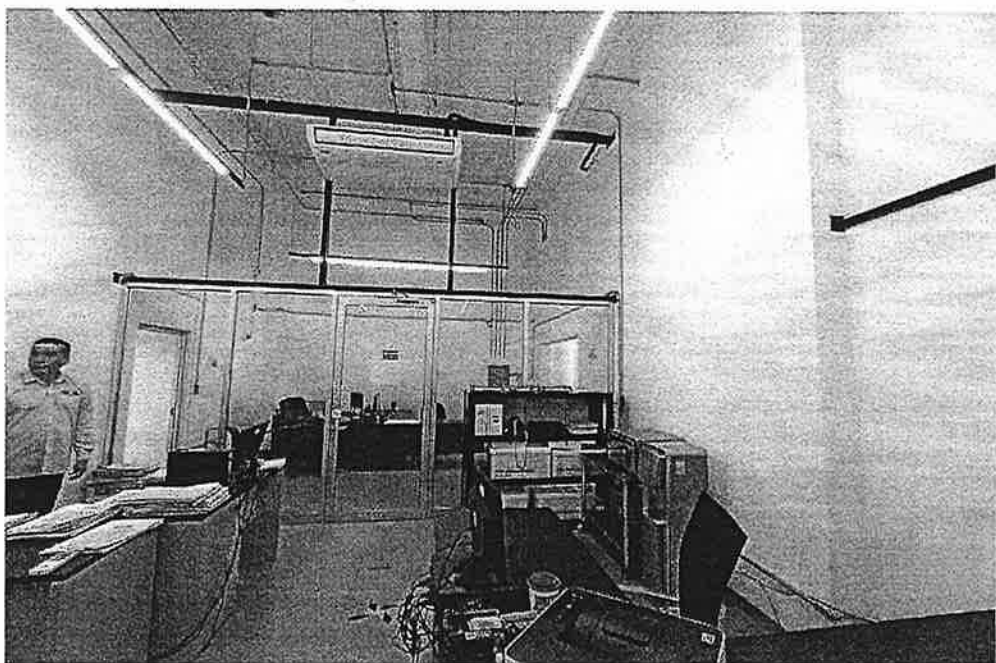
DIRECCION: **CALLE MOMBACHO Y PARICUTIN COL. PANORAMICO**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **CONSTRUCCION DE MEZANINE EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA**

FOTOGRAFIA





MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
FICHA TÉCNICA DE PROYECTOS 2023

Fecha	16/01/2023
Proyecto	PBR23TE000027
Costo	\$ 1,173,150
Estatus	APROBADO

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Decendencia	12000-TESORERIA MUNICIPAL
Descripción del Proyecto	REMDELACIÓN SUBDIRECCIÓN JURÍDICA
Objetivo General	REMDELACIÓN SUBDIRECCIÓN JURÍDICA
Responsable	CARRASCO GARCÍA MARÍA LOURDES
Tipo Proyecto	PROGRAMAS PRESUPUESTALES
Prioridad	ALTA

VINCULACIÓN AL PLAN MUNICIPAL

Administración	ADMINISTRACION 2021-2024
Referencia	4.5.4.2
Actividad	VIGILAR LA APLICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD EN EL MANEJO Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS.

METAS DEL PROYECTO

Población Objetivo						
CONTRIBUYENTES						
Metas del Proyecto						
Metas a Alcanzar			Calendarización (%)			
U. de M.	Cantidad	Línea Base	ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SEP	OCT-DIC
	1	0	0	100	0	0
Hombres: 255000			Mujeres: 180000			



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
FICHA TÉCNICA DE PROYECTOS 2023



DESGLOSE DEL GASTO

Cuenta Contable	Importe
01-12352010001-999999-04-12041-135-000-02K0904-61201-2-0-PDAM-11	\$1,173,150

C.P. ARTURO AMPARÁN SOTO, Supervisor de Egresos,
en su calidad de Representante Municipal,
con fundamento en los artículos 100 y 38 del
Reglamento Interior del Ayuntamiento de Chihuahua

C.P. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ

CCG

ARACELI JOSEFINA MATIVIDAD
GARCIA



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
PO	Presupuesto de Obra					
1	Preliminares					
1	Retiro con recuperación, de fijos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total), con resguardo para su posterior colocación al final de la obra. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, desmontaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 5,432.49	CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 MXN	\$ 5,432.49
2	Colocación de fijos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total) previamente retirados y resguardados. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 5,652.54	CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 MXN	\$ 5,652.54
3	Reubicación de equipo de clima existente (fan and coil) en lugar asignado por la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, reubicación de estructura existente, elevaciones, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,140.30	TRES MIL CIENTO CUARENTA PESOS 30/100 MXN	\$ 3,140.30
4	Corte de muro de Tablaroca para instalar viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, corte de postes, andamios, acarreo y retiro de escombros fuera de la obra a lugar indicado por la autoridad correspondiente, así como lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	10.20	\$ 357.86	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 86/100 MXN	\$ 3,650.17
5	Anclaje de postera de muro de Tablaroca resultante de corte, en viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, sello en intersección de Tablaroca y viga y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	5.10	\$ 444.51	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 51/100 MXN	\$ 2,267.00

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

1/15

\$ 20,142.50

\$ 20,142.50



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
6	Demolición de muro de block de 20.0cm de espesor por medios mecánicos o manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, andamios, equipo de seguridad, acarreo, retiro de material fuera de la obra a lugar asignado por la autoridad correspondiente y todo lo necesario para su correcta ejecución: P.U.O.T.	m2	5.00	\$ 376.84	TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 84/100 MXN	\$ 1,884.20
6.1	Retiro con recuperación de luminarias suspendidas existentes, a disposición de la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, acarreo, equipo, andamios y traslados, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	10.00	\$ 565.26	QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 26/100 MXN	\$ 5,652.60

IMPORTE DE Preliminares **\$ 27,679.30**

2 Entrepiso

7	Suministro de viga IPR de 10" x 19 lb/pie peso= 28.3 kg/m. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	440.80	\$ 54.34	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 34/100 MXN	\$ 23,953.07
8	Colocación de viga IPR de 10" x 19 lb/pie peso= 28.3 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	440.80	\$ 74.79	SETENTA Y CUATRO PESOS 79/100 MXN	\$ 32,967.43
9	Suministro de strut ST-1 a base de polín doble de acero grado 500 A-50 de 8EP14 con ancho de patín de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, soldadura, habilitado de material, cortes, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	518.40	\$ 93.16	NOVENTA Y TRES PESOS 16/100 MXN	\$ 48,294.14

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

\$ 112,751.44
\$ 132,893.94
2/15



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
10	Colocación de de strut ST-1 a base de polín doble acero grado 500 A-50 de 8EP14 ancho de patín de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, despatin en extremos, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	518.40	\$ 74.79	SETENTA Y CUATRO PESOS 79/100 MXN	\$ 38,771.14
11	Suministro y Colocación de clip a base de ángulo de 3" x 3" x 1/4" x 7" de longitud para conexión de strut con viga. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	45.70	\$ 120.09	CIENTO VEINTE PESOS 09/100 MXN	\$ 5,488.11
12	Andaje mecánico en columna de concreto existente para apoyar strut a base de ángulo de 4" x 4" x 3/8" x 23.45cm de longitud soldado a strut, dos cartelas a base de placa de 3/8" 2 pernos de 5/8" tipo Power-Stud+SD6. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 1,570.15	UN MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 15/100 MXN	\$ 3,140.30
13	Suministro y colocación de PTR de 1" x 1" verde para contra flambéo. Incluye: clip de ángulo de 2" x 1/8" x 7" en ambos extremos, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	37.40	\$ 139.35	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 35/100 MXN	\$ 5,211.69

\$ 52,611.24
\$ 185,505.18
3/15

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
14	Suministro y colocación de placa PL-1 de 1/4" x 3/8" x 7.0". acero A-36 para unión de viga-columna. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	9.10	\$ 109.73	CIENTO NUEVE PESOS 73/100 MXN	\$ 998.54
15	Suministro y colocación de placa PL-2 de 1/2" x 8" x 18". acero A-36, anclada a columna existente mediante 4 anclas de 5/8" de diámetro anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316, soldada a placa. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, anclaje epóxico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	6.00	\$ 914.93	NOVECIENTOS CATORCE PESOS 93/100 MXN	\$ 5,489.58
16	Suministro y colocación de placa PL-3 de 3/8" x 15.0 x 15.0 cm. acero A-36, como ménsula. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	22.50	\$ 109.73	CIENTO NUEVE PESOS 73/100 MXN	\$ 2,468.93
17	Suministro y colocación de placa PL-4 de 3/8" x 15.22 x 11.33 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	8.70	\$ 109.73	CIENTO NUEVE PESOS 73/100 MXN	\$ 954.65

\$ 9,911.70
\$ 195,416.88
4/15

Importe en esta página
Importe acumulado hasta esta página

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
18	Suministro y colocación de placa PL-5 de 3/8" x 11.33 x 17.78 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	10.10	\$ 109.73	CIENTO NUEVE PESOS 73/100 MXN	\$ 1,108.27
19	Suministro y colocación de plafón cerrado de Tablaroca regular de 1/2" de espesor en 2 niveles con suspensión oculta (1er Nivel de 0.00 m. Son 30 m2 y 2do. Nivel de 4.00 a 8.00 m de altura son 60 m2). Incluye: nivelación de 4.00 a 8.00 m de altura son 60 m2). Incluye: nivelación ajuste, materiales, herramienta, mano de obra, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	90.00	\$ 519.27	QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 27/100 MXN	\$ 46,734.30
20	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en cielos, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	90.00	\$ 79.86	SETENTA Y NUEVE PESOS 86/100 MXN	\$ 7,187.40
21	Suministro y colocación de triplay de pino BC o similar en calidad de 3/4" atornillado a estructura con pijas autorroscante de 1/4" x 2.0" con arandela metálica y de neopreno @ 30 cm en arreglo de tresbolillo. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, mano de obra, herramienta, tornillería, elevaciones, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30.00	\$ 714.11	SETECIENTOS CATORCE PESOS 11/100 MXN	\$ 21,423.30

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

\$ 76,453.27
\$ 271,870.15
5/15



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
22	Suministro y colocación de piso laminado marca Terza modelo Mammut Plus Oak Silver de 10mm. Incluye: materiales, bajo alfombra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, elevaciones, cortes, desperdicios, nivelado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	30.00	\$ 927.03	NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 03/100 MXN	\$ 27,810.90
23	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en muros interiores, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T	m2	192.30	\$ 79.86	SETENTA Y NUEVE PESOS 86/100 MXN	\$ 15,357.08
24	Suministro y colocación de zócalo de madera gris marca Terza, de 5.8cm. Incluye: herramientas, equipo, mano de obra, cortes, desperdicios, anclaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	20.00	\$ 200.98	DOSCIENTOS PESOS 98/100 MXN	\$ 4,019.60

IMPORTE DE Entrepiso

3 Barandal

25	Suministro y colocación tubo de 2" ced. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal; Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	41.60	\$ 129.13	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 13/100 MXN	\$ 5,371.81
----	--	----	-------	-----------	-------------------------------------	-------------

Importe en esta página
Importe acumulado hasta esta página

\$ 52,559.39
\$ 324,429.54

6/15

Página:

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
26	Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	10.90	\$ 129.13	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 13/100 MXN	\$ 1,407.52
27	Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	12.70	\$ 134.31	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 MXN	\$ 1,705.74

IMPORTE DE Barandal

\$ 8,485.07

4 Escalera de caracol

28	Suministro y colocación de tubo central de 6" Ced. 40. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquidílico, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	84.70	\$ 129.13	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 13/100 MXN	\$ 10,937.31
28.	Suministro y fijación de placa de 5/8" x 10" x 10" y cuatro pernos de anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316 y soldado a tubo central de 6". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquidílico, placa de anclaje, pernos, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,628.07	UN MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 07/100 MXN	\$ 1,628.07

Importe en esta página

\$ 15,678.64
\$ 340,108.18



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
29	Suministro y colocación de per de 2" x 2" blanco en escalones. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, abrazadera, cartela, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	162.20	\$ 120.09	CIENTO VEINTE PESOS 09/100 MXN	\$ 19,478.60
30	Suministro y colocación de placa antideslizante de 1/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	343.50	\$ 120.09	CIENTO VEINTE PESOS 09/100 MXN	\$ 41,250.92
31	Suministro y colocación tubo de 2" ced. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal; Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	306.50	\$ 129.13	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 13/100 MXN	\$ 39,578.35
32	Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales y/o travesaños de Barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	41.20	\$ 74.79	SETENTA Y CUATRO PESOS 79/100 MXN	\$ 3,081.35

Importe en esta página
Importe acumulado hasta esta página

\$ 103,389.22
\$ 443,497.40

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

8/15



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
33	Suministro y colocación de polín de 4EP14 en recibidor de escalera. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placas de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	19.80	\$ 111.02	CIENTO ONCE PESOS 02/100 MXN	\$ 2,198.20
33.	Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	48.40	\$ 134.31	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 MXN	\$ 6,500.60

IMPORTE DE Escalera de caracol \$ 124,653.40

5 Instalación eléctrica

5.1 Alumbrado

34	Suministro e instalación de luminaria tipo spot catalogo CO1209BBCB2 marca construlita o similar Incluye: conector tipo 3m, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	20.00	\$ 781.30	SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 30/100 MXN	\$ 15,626.00
35	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V de un polo, línea decora marca Levitón o similar Incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 278.85	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 85/100 MXN	\$ 557.70

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

9/15

\$ 24,882.50
\$ 468,379.90



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
36	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V doble, línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 413.27	CUATROCIENTOS TRECE PESOS 27/100 MXN	\$ 826.54
37	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V tres vías , línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 291.41	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 41/100 MXN	\$ 582.82
38	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Rymco o similar. Incluye: soportería con canal unistrut perforado 2"x4" cada 1.5mt, abrazadera para canal unistrut de 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector, contra, monitor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	mt	80.00	\$ 103.97	CIENTO TRES PESOS 97/100 MXN	\$ 8,317.60
39	Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4" marca Thomas & Betts. Incluye: soportería, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	20.00	\$ 101.12	CIENTO UN PESOS 12/100 MXN	\$ 2,022.40
40	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 12 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.00	\$ 27.41	VEINTISIETE PESOS 41/100 MXN	\$ 8,223.00
41	Suministro e instalación de cable armoflex calibre 3x14 marca Viakon o similar. Incluye: conectores tipo uso rudo, conector tipo 3m, mano de obra, corbata 10", herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	30.00	\$ 80.62	OCHENTA PESOS 62/100 MXN	\$ 2,418.60
Importe en esta página						\$ 22,390.96
Importe acumulado hasta esta página						\$ 490,770.86



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
5.2	IMPORTE DE Alumbrado					\$ 38,574.66
	Contactos					
42	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca Levitón o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 329.11	TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 11/100 MXN	\$ 3,291.10
43	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Argos o similar. Incluye: pegamento, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	60.00	\$ 103.97	CIENTO TRES PESOS 97/100 MXN	\$ 6,238.20
44	Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4" Thomas & Betts o similar. Incluye: soportaría, conexiones, conector 3/4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.00	\$ 101.12	CIENTO UN PESOS 12/100 MXN	\$ 1,516.80
45	Suministro e instalación de marco reductor de 2"x4" galvanizado marca Thomas & Betts o similar. Incluye: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.00	\$ 55.26	CINCUENTA Y CINCO PESOS 26/100 MXN	\$ 828.90
46	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.00	\$ 33.89	TREINTA Y TRES PESOS 89/100 MXN	\$ 10,167.00
5.3	IMPORTE DE Contactos					\$ 22,042.00
	Climas					

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte,
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

11/15

\$ 22,042.00

\$ 512,812.86



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
47	Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 2 ton de refrigeración inverter marca York o similar. Incluye: soportería, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 33,642.03	TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 03/100 MXN	\$ 33,642.03
48	Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 1 ton de refrigeración inverter marca York o similar. Incluye: soportería, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 25,288.82	VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 82/100 MXN	\$ 25,288.82
49	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportería, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	\$ 103.97	CIENTO TRES PESOS 97/100 MXN	\$ 2,079.40
50	Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soportería, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	15.00	\$ 139.65	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 65/100 MXN	\$ 2,094.75
51	Suministro e instalación de caja galvanizada tipo americana de 4"x4". Incluye: tapa ciega, soportería, contra, monitor, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 101.12	CIENTO UN PESOS 12/100 MXN	\$ 202.24
52	Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LB de 3/4". Incluye: soportería, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2.00	\$ 144.45	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 MXN	\$ 288.90

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

12/15

\$ 63,596.14
\$ 576,409.00



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
53	Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LR de 3/4". Incluye: soporteria, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2.00	\$ 144.45	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 MXN	\$ 288.90
54	Suministro e instalación de curva de 3/4" de P.D.G. Incluye: soporteria, herramienta menor, mano de obra, cople p.g.g de 3/4" y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 144.45	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 MXN	\$ 288.90
55	Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuante de 3/4". Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	10.00	\$ 102.18	CIENTO DOS PESOS 18/100 MXN	\$ 1,021.80
56	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 cobre. Incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	120.00	\$ 33.89	TREINTA Y TRES PESOS 89/100 MXN	\$ 4,066.80
57	Suministro e instalación de desconector tipo navaja nema 3R de 2x30 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 753.68	SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 68/100 MXN	\$ 1,507.36
IMPORTE DE Climas						\$ 70,769.90
5.4 Contactos regulados						
58	Suministro e instalación de centro de carga de 24 circuitos sobreponer marca General Electric Nema 1. Incluye: mano de obra, soporteria, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 7,097.07	SIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 07/100 MXN	\$ 7,097.07

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonaro Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

\$ 14,270.83
\$ 590,679.83
13/15

Página:



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
59	Suministro e instalación de interruptor derivado de 1x20 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6.00	\$ 266.31	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 31/100 MXN	\$ 1,597.86
60	Suministro e instalación de Regulador de voltaje trifásico 6 KVA 220/127V Sola Basic o similar con capacidad de 1 hora. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 33,287.16	TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 16/100 MXN	\$ 33,287.16
61	Suministro e instalación de barra de cobre para tierra aislada. Incluye: aislador tipo manzana, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,061.42	UN MIL SESENTA Y UN PESOS 42/100 MXN	\$ 1,061.42
62	Suministro e instalación de tierra aislada por medio de varilla de cobre copper steel de 5/8" x 3 m incluye cable acs #7 con recubrimiento de cobre, conector, registro tipo cubeta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,369.17	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 17/100 MXN	\$ 1,369.17

5.5	IMPORTE DE	Contactos regulados	\$ 44,412.68
	Voz y datos		

63	Suministro e instalación de charola cablefil de 4" x 3 mts. Incluye: codos, remates, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	\$ 600.86	SEISCIENTOS PESOS 86/100 MXN	\$ 12,017.20
64	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" servicio pesado. Incluye: soportera tipo clip 3/4". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	60.00	\$ 103.97	CIENTO TRES PESOS 97/100 MXN	\$ 6,238.20

Importe en esta página
Importe acumulado hasta esta página

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

14/15

\$ 55,571.01
\$ 646,250.84



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
65	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4" x 4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 101.12	CIENTO UN PESOS 12/100 MXN	\$ 1,011.20
66	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 55.26	CINCUENTA Y CINCO PESOS 26/100 MXN	\$ 552.60
IMPORTE DE Voz y datos						\$ 19,819.20
IMPORTE DE Instalación eléctrica						\$ 195,618.44
6	Limpieza					
67	Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	90.00	\$ 131.89	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 89/100 MXN	\$ 11,870.10
IMPORTE DE Limpieza						\$ 11,870.10
IMPORTE DE Presupuesto de Obra						\$ 659,684.74
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO						\$ 659,684.74

(*SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 74/100 MXN*)

IVA (16.00%)

\$ 105,549.56
\$ 765,234.30

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

(*SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 30/100 MXN*)

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

\$ 13,433.90
\$ 659,684.74

C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469
arq.negrete@hotmail.com

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Página:

15/15



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO
PADRON UNICO DE CONTRATISTAS DEL ESTADO

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 26, 27, 28, 29, Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ARTICULO PRIMERO, FRACCIÓN II, DEL ACUERDO DELEGATORIO DE LAS FACULTADES RELATIVAS A LA PRESIDENCIA DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO NO. 13, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2023, SE OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO QUE ACREDITA A LA PERSONA FÍSICA O MORAL ESTAR INSCRITA EN EL PADRON UNICO DE CONTRATISTAS.

DATOS DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: NEGRETE HERNÁNDEZ BERNARDO ALEJANDRO

REP. O APODERADO LEGAL: PROPIETARIO

CURP: NEHB910218HCHGRR00

EMAIL: arq.negrete@hotmail.com

DOMICILIO: RET. LEONARDO BRAVO NO. 4540, COL. JARDINES DEL NORTE, CP: 31130; CHIHUAHUA, CHIH.

TÉLEFONO: (614) 4-94-74-60

CÁMARA:

R.F.C.: NEHB-910218-469 I.M.S.S.: Z42-10960-101 INFONAVIT: Z42-10960-101 CAPITAL CONTABLE: \$1,250,000.00 FECHA DE INICIO DE OPERACIONES: 01 DE ENERO DE 2008

No. DE REGISTRO: PUCGE-22027 INSCRIPCIÓN: 26/05/2022 REVALIDACIÓN: 22/02/2023 MODIFICACIÓN: REEXPECION: VIGENCIA: ENE-2024

ESPECIALIDADES		DESCRIPCIÓN
CLAVE		
1201 P*		VIGAS, TRABES, ARMADURAS, COLUMNAS Y OTROS ELEMENTOS DE ACERO
1202 P*		TECHUMBRES Y CUBIERTAS
1205 P*		ELEMENTOS DE PAJILLERÍA Y CONEXIONES EN GENERAL
1301 P*		ALBAÑILERÍA Y OBRA CIVIL
1302 P*		RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (PINTURA, TEXTURAS, SELLADORES)
1307 P*		IMPERMEABILIZACIÓN
1308 P*		INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIÓN O HABITACIONALES (ILUMINACIÓN Y CONTROL)
1310 P*		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
1311 P*		INSTALACIONES PARA GAS
1707 P*		INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN (INCLUYE CALEFACCIÓN)

OBSERVACIONES: REVALIDACIÓN EXTEMPORÁNEA 2023-2024.



[Signature]

M.I. JORGE IGNACIO CHANEZ PEÑA
ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA
PRESIDENTE DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y
PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
DEL PODER EJECUTIVO





CONSTRUCCIÓN DE MEZANINA
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023 -

Presupuesto					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	P. U. (con letra)
PO	Presupuesto de Obra				Total
1	Preliminares				
1	Retiro con recuperación, de fillos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total), con resguardo para su posterior colocación al final de la obra. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, desmontaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 624.80	SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. \$ 624.80
2	Colocación de fillos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total) previamente retrados y resguardados. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,874.39	UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. \$ 1,874.39
3	Reubicación de equipo de clima existente (fan and coil) en lugar asignado por la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, reubicación de estructura existente, elevaciones, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,123.98	TRES MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 98/100 M.N. \$ 3,123.98
4	Corte de muro de Tablaroca para instalar viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, corte de postes, andamios, acarreo y retiro de escombro fuera de la obra a lugar indicado por la autoridad correspondiente, así todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	10.20	\$ 624.80	SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. \$ 6,372.96
5	Andaje de posterla de muro de Tablaroca resultante de corte, en viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, sello en intersección de Tablaroca y viga y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	5.10	\$ 312.38	TRESCIENTOS DOCE PESOS 38/100 M.N. \$ 1,593.14
6	Demolición de muro de block de 20.0cm de espesor por medios mecánicos o manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, andamios, equipo de seguridad, acarreo, retiro de material fuera de la obra a lugar asignado por la autoridad correspondiente y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	5.00	\$ 187.43	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. \$ 937.15
6.1	Retiro con recuperación de luminarias suspendidas existentes, a disposición de la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, acarreo, equipo, andamios y traslados,	pza	10.00	\$ 337.38	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. \$ 3,373.80

TOTAL DE HOJA : \$ 17,900.22
TOTAL ACUMULADO : \$ 17,900.22
DIRECCION
-C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKF-061101-LR1



CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023

Presupuesto						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total

así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T

Total de Preliminares

** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS PESOS 22/100 M.N. **

\$ 17,900.22

2 Entrepiso

7 Suministro de viga IPR de 10" x 19 lb/pie peso= 28.3 kg/m.
Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.

\$ 23,825.24

8 Colocación de viga IPR de 10" x 19 lb/pie peso= 28.3 kg/m.
Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

\$ 25,240.21

9 Suministro de strut ST-1 a base de polin doble de acero grado 500 A-50 de 8EP14 con ancho de patín de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, soldadura, habilitado de material, cortes, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.

\$ 52,379.14

10 Colocación de de strut ST-1 a base de polin doble acero grado 500 A-50 de 8EP14 ancho de patín de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, despatin en extremos, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

\$ 29,683.58

11 Suministro y Colocación de clip a base de ángulo de 3" x 3" x 1/4" x 7" de longitud para conexión de strut con viga. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

\$ 4,925.55

12 Anclaje mecánico en columna de concreto existente para apoyar strut a base de ángulo de 4" x 4" x 3/8" x 23.45cm de longitud soldado a strut, dos cartelas a base de placa de 3/8" 2

\$ 215.56

TOTAL DE HOJA : \$ 136,269.28
TOTAL ACUMULADO : \$ 154,169.50

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061101-LR1



CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023

Presupuesto					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)
					Total
13	pernos de 5/8" tipo Power-Stud+SD6. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	37.40	\$ 109.12	CIENTO NUEVE PESOS 12/100 M.N.
					\$ 4,081.09
14	Suministro y colocación de PTR de 1" x 1" verde para contra flambeo. Incluye: clip de angulo de 2" x 1/8" x 7" en ambos extremos, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	9.10	\$ 110.67	CIENTO DIEZ PESOS 67/100 M.N.
					\$ 1,007.10
15	Suministro y colocación de placa PL-1 de 1/4" 3.0" X 7.0". acero A-36 para unión de viga-columna. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	6.00	\$ 2,686.31	DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N.
					\$ 16,117.86
16	Suministro y colocación de placa PL-2 de 1/2" x 8" x 18". acero A-36, anclada a columna existente mediante 4 anclas de 5/8" de diámetro anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316, soldada a placa. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, anclaje epóxico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	22.50	\$ 110.67	CIENTO DIEZ PESOS 67/100 M.N.
					\$ 2,490.08
17	Suministro y colocación de placa PL-3 de 3/8" x 15.0 x 15.0 cm. acero A-36, como ménsula. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	8.70	\$ 110.67	CIENTO DIEZ PESOS 67/100 M.N.
					\$ 962.83

TOTAL DE HOJA : \$ 24,658.96
TOTAL ACUMULADO : \$ 178,828.46
DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061101-LR1



CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023

Presupuesto						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
18	Suministro y colocación de placa PL-5 de 3/8" x 11.33 x 17.78 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	10.10	\$ 110.67	CIENTO DIEZ PESOS 67/100 M.N.	\$ 1,117.77
19	Suministro y colocación de plafón cerrado de Tablaroca regular de 1/2" de espesor en 2 niveles con suspensión oculta (1er Nivel de 0.00 a 4.00 m. Son 30 m2 y 2do. Nivel de 4.00 a 8.00 m de altura son 60 m2). Incluye: nivelación ajuste, materiales, herramienta, mano de obra, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	90.00	\$ 493.59	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.	\$ 44,423.10
20	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en cielos, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	90.00	\$ 77.46	SETENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 6,971.40
21	Suministro y colocación de triplay de pino BC o similar en calidad de 3/4" atornillado a estructura con pijas autorroscante de 1/4" x 2.0" con arandela metálica y de neopreno @ 30 cm en arreglo de tresbolillo. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, mano de obra, herramienta, tornillería, elevaciones, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30.00	\$ 489.84	CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.	\$ 14,695.20
22	Suministro y colocación de piso laminado marca Terza modelo Mammot Plus Oak Silver de 10mm. Incluye: materiales, bajo alfombra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, elevaciones, cortes, desperdicios, nivelado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	30.00	\$ 1,205.84	UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 84/100 M.N.	\$ 36,175.20
23	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en muros interiores, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	192.30	\$ 77.46	SETENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 14,895.56

TOTAL DE HOJA : \$ 118,278.23
TOTAL ACUMULADO : \$ 297,106.69

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKT-061101-LR1

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.



Presupuesto						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
24	Suministro y colocación de zólo de madera gris marca Terza, de 5.8cm. Incluye: herramientas, equipo, mano de obra, cortes, desperdicios, anclaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	20.00	\$ 343.65	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.	\$ 6,873.00
Total de Entrepiso						
** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. **						
3	Barandal					\$ 286,079.47
25	Suministro y colocación tubo de 2" ced. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal; Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	41.60	\$ 106.49	CIENTO SEIS PESOS 49/100 M.N.	\$ 4,429.98
26	Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	10.90	\$ 106.49	CIENTO SEIS PESOS 49/100 M.N.	\$ 1,160.74
27	Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	12.70	\$ 113.26	CIENTO TRECE PESOS 26/100 M.N.	\$ 1,438.40
Total de Barandal						
** SIETE MIL VEINTINUEVE PESOS 12/100 M.N. **						
4	Escalera de caracol					\$ 7,029.12
28.	Suministro y colocación de tubo central de 6" Ced. 40. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquidílico, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	84.70	\$ 106.49	CIENTO SEIS PESOS 49/100 M.N.	\$ 9,019.70
28	Suministro y fijación de placa de 5/8" x 10" x 10" y cuatro	pza	1.00	\$ 4,473.70	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS	\$ 4,473.70
TOTAL DE HOJA :						\$ 27,395.52
TOTAL ACUMULADO :						\$ 324,502.21

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061104-LRI

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.



CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023

PAGINA 6

Presupuesto					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)
					70/100 M.N.
29	pernos de anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316 y soldado a tubo central de 6". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquídico, placa de anclaje, pernos, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	162.20	\$ 107.78	CIENTO SIETE PESOS 78/100 M.N.
					\$ 17,481.92
30	Suministro y colocación de per de 2" x 2" blanco en escalones. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, abrazadera, cartela, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	343.50	\$ 129.67	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 67/100 M.N.
					\$ 44,541.64
31	Suministro y colocación de tubo de 2" cad. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	306.50	\$ 106.49	CIENTO SEIS PESOS 49/100 M.N.
					\$ 32,639.18
32	Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales y/o travesaños de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	41.20	\$ 106.49	CIENTO SEIS PESOS 49/100 M.N.
					\$ 4,387.39
33.	Suministro y colocación de polín de 4EP14 en recibidor de escalera. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placas de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	19.80	\$ 107.78	CIENTO SIETE PESOS 78/100 M.N.
					\$ 2,134.04

TOTAL DE HOJA : \$ 101,184.17
TOTAL ACUMULADO : \$ 425,686.38

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061101-LRI



Presupuesto						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total

33	Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	48.40	\$ 113.26	CIENTO TRECE PESOS 26/100 M.N.	\$ 5,481.78
----	--	----	-------	-----------	--------------------------------	-------------

Total de Escalera de caracol
** CIENTO VEINTE MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **

5 Instalación eléctrica

5.1 Alumbrado

34	Suministro e instalación de luminaria tipo spot catalogo CO1209BBCB2 marca construlita o similar Incluye: conector tipo 3m, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	20.00	\$ 1,149.62	UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N.	\$ 22,992.40
----	---	-----	-------	-------------	--	--------------

35	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V de un polo, línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 192.43	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N.	\$ 384.86
----	--	-----	------	-----------	--	-----------

36	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V doble, línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 286.17	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N.	\$ 572.34
----	---	-----	------	-----------	---	-----------

37	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V tres vías , línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 217.42	DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 42/100 M.N.	\$ 434.84
----	--	-----	------	-----------	---	-----------

38	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Rymco o similar. Incluye: soportaría con canal unistrut perforado 2"x4" cada 1.5mt, abrazadera para canal unistrut de 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector, contra, monitor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	mt	80.00	\$ 131.21	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 21/100 M.N.	\$ 10,496.80
----	--	----	-------	-----------	---------------------------------------	--------------

39	Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4" marca Thomas & Betts. Incluye: soportaría, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra,	pza	20.00	\$ 106.22	CIENTO SEIS PESOS 22/100 M.N.	\$ 2,124.40
----	--	-----	-------	-----------	-------------------------------	-------------

TOTAL DE HOJA : \$ 42,487.42
TOTAL ACUMULADO : \$ 488,173.80

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA IKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061812-RI



CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023

Presupuesto						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
	herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
40	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 12 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.00	\$ 32.68	TREINTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.	\$ 9,804.00
41	Suministro e instalación de cable armoflex calibre 3x14 marca Viakon o similar. Incluye: conectores tipo uso rudo, conector tipo 3m, mano de obra, corbata 10", herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	30.00	\$ 68.10	SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.	\$ 2,043.00
Total de Alumbrado						
** CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **						
5.2	Contactos					
42	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca Leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 295.91	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N.	\$ 2,959.10
43	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Argos o similar. Incluye: pegamento, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	60.00	\$ 131.21	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 21/100 M.N.	\$ 7,872.60
44	Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4" Thomas & Betts o similar. Incluye: soporteria, conexiones, conector 3/4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.00	\$ 106.22	CIENTO SEIS PESOS 22/100 M.N.	\$ 1,593.30
45	Suministro e instalación de marco reductor de 2"x4" galvanizado marca Thomas & Betts o similar. Incluye: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.00	\$ 77.46	SETENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 1,161.90
46	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.00	\$ 49.04	CUARENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.	\$ 14,712.00

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-06181-LR1

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

TOTAL DE HOJA : \$ 40,145.90
TOTAL ACUMULADO : \$ 508,319.70
DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.



CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023

PAGINA 9

Presupuesto					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)

Total de Contactos

** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **

\$ 28,298.90

5.3	Cilmas				
47	Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 2 ton de refrigeración inverter marca York o similar. Incluye: soporteria, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 31,064.85	TREINTA Y UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N.
48	Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 1 ton de refrigeración inverter marca York o similar. Incluye: soporteria, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 22,942.49	VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.
49	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.00	\$ 131.21	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 21/100 M.N.
50	Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	15.00	\$ 158.63	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N.
51	Suministro e instalación de caja galvanizada tipo americana de 4"x4". Incluye: tapa ciega, soporteria, contra, monitor, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 106.22	CIENTO SEIS PESOS 22/100 M.N.
52	Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LB de 3/4". Incluye: soporteria, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2.00	\$ 153.45	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.
53	Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LR de 3/4". Incluye: soporteria, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2.00	\$ 153.45	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.

TOTAL DE HOJA : \$ 59,837.23
TOTAL ACUMULADO : \$ 588,156.93

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061101-LR1

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.



Presupuesto						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
54	Suministro e instalación de curva de 3/4" de P.D.G. Incluye: soportería, herramienta menor, mano de obra, cople p.g.g de 3/4" y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 153.45	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.	\$ 306.90
55	Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuaitite de 3/4". Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	10.00	\$ 90.96	NOVENTA PESOS 96/100 M.N.	\$ 909.60
56	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 cobre. Incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	120.00	\$ 49.04	CUARENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.	\$ 5,884.80
57	Suministro e instalación de desconector tipo navaja nema 3R de 2x30 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 3,021.51	TRES MIL VEINTIUN PESOS 51/100 M.N.	\$ 6,043.02
Total de Climas						\$ 72,981.55
** SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **						
Contactos regulados						
58	Suministro e instalación de centro de carga de 24 circuitos sobreponer marca General Electric Nema 1. Incluye: mano de obra, soportería, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 7,647.50	SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.	\$ 7,647.50
59	Suministro e instalación de interruptor derivado de 1x20 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6.00	\$ 389.87	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N.	\$ 2,339.22
60	Suministro e instalación de Regulador de voltaje trifásico 6 KVA 220/127V Sola Basic o similar con capacidad de 1 hora. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 34,863.59	TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.	\$ 34,863.59
61	Suministro e instalación de barra de cobre para tierra aislada. Incluye: aislador tipo manzana, soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta	pza	1.00	\$ 1,299.57	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.	\$ 1,299.57

TOTAL DE HOJA : \$ 59,294.20
TOTAL ACUMULADO : \$ 627,451.13

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061101-LRI

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.



CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023

Presupuesto						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	P. U. (con letra)	Total

Instalación P.U.O.T.

62 Suministro e instalación de tierra aislada por medio de varilla de cobre copper steel de 5/8" x 3 m incluye cable acs #7 con recubrimiento de cobre, conector, registro tipo cubeta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. \$ 514.83 QUINIENTOS CATORCE PESOS 83/100 M.N. \$ 514.83

Total de Contactos regulados
** CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. ** \$ 46,664.71

5.5 Voz y datos

63 Suministro e instalación de charola cablofil de 4" x 3 mts. Incluye: codos, remates, soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. \$ 764.75 SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. \$ 15,295.00

64 Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" servicio pesado. Incluye: soportería tipo clip 3/4". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. \$ 131.21 CIENTO TREINTA Y UN PESOS 21/100 M.N. \$ 7,872.60

65 Suministro e instalación de caja tipo americana de 4" x 4" galvanizada No 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. \$ 106.22 CIENTO SEIS PESOS 22/100 M.N. \$ 1,062.20

66 Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. \$ 77.46 SETENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. \$ 774.60

Total de Voz y datos

** VEINTICINCO MIL CUATRO PESOS 40/100 M.N. ** \$ 25,004.40

Total de Instalación eléctrica

** DOSCIENTOS VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 20/100 M.N. ** \$ 221,802.20

6 Limpieza

67 Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. \$ 119.36 CIENTO DIECINUEVE PESOS 36/100 M.N. \$ 10,742.40

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061101-LR1

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

TOTAL DE HOJA : \$ 36,261.63
TOTAL ACUMULADO : \$ 663,712.76

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.



CONSTRUCCIÓN DE MEZANINE
EN EDIFICIO ELOY S. VALLINA
24 DE AGOSTO DE 2023

Presupuesto				
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. U. (con letra)
Total de Limpieza				
** DIEZ MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **				
Total de Presupuesto de Obra				
** SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 76/100 M.N. **				
Subtotal de Presupuesto				
** SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 76/100 M.N. **				
I.V.A. 16%				
Total				

** SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 80/100 M.N. **

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
RFC: CKI-061101-LR1

DATOS DE CONTACTO
TEL: 614 410 77 57
kikita14@hotmail.com

DIRECCION
C. PRIVADA DE JUAREZ No. 1805-A
COL. MIRADOR CP. 31205
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
ELOY S. VALLINA

DE
EDIFICIO

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
PO	Presupuesto de Obra					
1	Preliminares					
1	Retiro con recuperación, de fijos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total), con resguardo para su posterior colocación al final de la obra. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, desmontaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 987.26	NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.	\$ 987.26
2	Colocación de fijos y puerta de vidrio (4.50 x 2.50 mt en total) previamente retirados y resguardados. Incluye: herramienta, mano de obra, elevaciones, equipo, acarreo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 2,468.18	DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N.	\$ 2,468.18
3	Reubicación de equipo de clima existente (fan and coil) en lugar asignado por la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, reubicación de estructura existente, elevaciones, instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 3,949.09	TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 3,949.09
4	Corte de muro de Tablaroca para instalar viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, corte de postes, andamios, acarreo y retiro de escombros fuera de la obra a lugar indicado por la autoridad correspondiente, así todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	10.200	\$ 987.26	NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.	\$ 10,070.05
5	Andaje de posterior de muro de Tablaroca resultante de corte, en viga de acero. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, sello en intersección de Tablaroca y viga y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	5.100	\$ 493.64	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N.	\$ 2,517.56
6	Demolición de muro de block de 20.0cm de espesor por medios mecánicos o manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, elevaciones, andamios, equipo de seguridad, acarreo, retiro de material fuera de la obra a lugar asignado por la autoridad correspondiente y todo lo necesario	m2	5.000	\$ 296.19	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N.	\$ 1,480.95

TOTAL DE HOJA : \$ 21,473.09
TOTAL ACUMULADO : \$ 21,473.09

Pagina 1

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65 -
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez -
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25 -
Chihuahua, Chih.
constructoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
EDIFICIO
ELOY S. VALLINA

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
6.1	para su correcta ejecución: P.U.O.T. Retiro con recuperación de luminarias suspendidas existentes, a disposición de la autoridad correspondiente. Incluye: mano de obra, acarreo, equipo, andamios y traslados, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	10.000	\$ 314.99	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 99/100 M.N.	\$ 3,149.90
Total de Preliminares						\$ 24,622.99
** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 99/100 M.N. **						
2	Entrepiso					
7	Suministro de viga IPR de 10" x 19 lb/pie peso= 28.3 kg/m. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	440.800	\$ 51.59	CINCUENTA Y UN PESOS 59/100 M.N.	\$ 22,740.87
8	Colocación de viga IPR de 10" x 19 lb/pie peso= 28.3 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	440.800	\$ 59.09	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 26,046.87
9	Suministro de strut ST-1 a base de polin doble de acero grado 500 A-50 de 8EP14 con ancho de patin de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, soldadura, habilitado de material, cortes, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	518.400	\$ 94.20	NOVENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 48,833.28
10	Colocación de de strut ST-1 a base de polin doble acero grado 500 A-50 de 8EP14 ancho de patin de 3", peso 11.26 kg/m. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, despatin en extremos, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	518.400	\$ 59.09	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 30,632.26

TOTAL DE HOJA : \$ 131,403.18
TOTAL ACUMULADO : \$ 152,876.27
Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
ELOY S. VALLINA

DE
EDIFICIO

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
11	Suministro y Colocación de clip a base de ángulo de 3" x 3" x 1/4" x 7" de longitud para conexión de strut con viga. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	45.700	\$ 106.19	CIENTO SEIS PESOS 19/100 M.N.	\$ 4,852.88
12	Anclaje mecánico en columna de concreto existente para apoyar strut a base de ángulo de 4" x 4" x 3/8" x 23.45cm de longitud soldado a strut, dos cartelas a base de placa de 3/8" 2 pernos de 5/8" tipo Power-Stud+SD6. Incluye: equipo, habilitado de material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.000	\$ 106.19	CIENTO SEIS PESOS 19/100 M.N.	\$ 212.38
13	Suministro y colocación de PTR de 1" x 1" verde para contra flambeo. Incluye: clip de ángulo de 2" x 1/8" x 7" en ambos extremos, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	37.400	\$ 107.44	CIENTO SIETE PESOS 44/100 M.N.	\$ 4,018.26
14	Suministro y colocación de placa PL-1 de 1/4" 3.0" X 7.0" acero A-36 para unión de viga-columna. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	9.100	\$ 108.90	CIENTO OCHO PESOS 90/100 M.N.	\$ 990.99
15	Suministro y colocación de placa PL-2 de 1/2" x 8" x 18" acero A-36, anclada a columna existente mediante 4 anclas de 5/8" de diámetro mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316, soldada a placa. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, anclaje epóxico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y	pza	6.000	\$ 2,643.05	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 15,858.30

TOTAL DE HOJA : \$ 25,932.81
TOTAL ACUMULADO : \$ 178,809.08

Pagina 3

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
constructoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
ELOY S. VALLINA

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
16	todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro y colocación de placa PL-3 de 3/8" x 15.0 x 15.0 cm. acero A-36, como ménsula. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	22.500	\$ 108.90	CIENTO OCHO PESOS 90/100 M.N.	\$ 2,450.25
17	Suministro y colocación de placa PL-4 de 3/8" x 15.22 x 11.33 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	8.700	\$ 108.90	CIENTO OCHO PESOS 90/100 M.N.	\$ 947.43
18	Suministro y colocación de placa PL-5 de 3/8" x 11.33 x 17.78 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	10.100	\$ 108.90	CIENTO OCHO PESOS 90/100 M.N.	\$ 1,099.89
19	Suministro y colocación de plafón cerrado de Tablaroca regular de 1/2" de espesor en 2 niveles con suspensión oculta (1er Nivel de 0.00 a 4.00 m. Son 30 m2 y 2do. Nivel de 4.00 a 8.00 m de altura son 60 m2). Incluye: nivelación ajuste, materiales, herramienta, mano de obra, elevaciones, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	90.000	\$ 527.65	QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 65/100 M.N.	\$ 47,488.50
20	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en cielos, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	90.000	\$ 87.24	OCHENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 7,851.60
21	Suministro y colocación de triplay de pino BC o similar en calidad de 3/4" atomillado a estructura con pilas autorroscante	m2	30.000	\$ 546.76	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 16,402.80

TOTAL DE HOJA : \$ 76,240.47
TOTAL ACUMULADO : \$ 235,049.55
Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
ELOY S. VALLINA

DE
EDIFICIO

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
22	de 1/4" x 2.0" con arandela metálica y de neopreno @ 30 cm en arreglo de tresbolillo. Incluye: fletes, maniobras, transporte, equipo, mano de obra, herramienta, tornillería, elevaciones, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30.000	\$ 1,264.76	UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.	\$ 37,942.80
23	Suministro y colocación de piso laminado marca Terza modelo Mammut Plus Oak Silver de 10mm. Incluye: materiales, bajo alfombra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, elevaciones, cortes, desperdicios, nivelado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	192.300	\$ 87.24	OCHENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 16,776.25
24	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en muros interiores, color a definir por la autoridad correspondiente. Incluye: preparación de la superficie, elevaciones, andamios, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m	20.000	\$ 404.70	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 70/100 M.N.	\$ 8,094.00
Total de Entrepiso ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **						\$ 293,239.61

3 Barandal

25 Suministro y colocación tubo de 2" cad. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal; Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.

kg 41.600 \$ 105.01 CIENTO CINCO PESOS 01/100 M.N.

\$ 4,368.42

TOTAL DE HOJA : \$ 67,181.47
TOTAL ACUMULADO : \$ 322,231.02

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Pagina 5

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
constructoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
ELOY S. VALLINA

DE
EDIFICIO

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
26	Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	10.900	\$ 105.01	CIENTO CINCO PESOS 01/100 M.N.	\$ 1,144.61
27	Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	12.700	\$ 111.30	CIENTO ONCE PESOS 30/100 M.N.	\$ 1,413.51
Total de Barandal						\$ 6,926.54
** SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. **						
4	Escalera de caracol					
28.	Suministro y colocación de tubo central de 6" Ced. 40. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquídico, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	84.700	\$ 105.01	CIENTO CINCO PESOS 01/100 M.N.	\$ 8,894.35
28	Suministro y fijación de placa de 5/8" x 10" x 10" y cuatro pernos de anclaje mecánico Power-Stud+SD6 Grado 316 y soldado a tubo central de 6". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura esmalte alquídico, placa de anclaje, pernos, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 4,384.25	CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.	\$ 4,384.25
29	Suministro y colocación de per de 2" x 2" blanco en escalones. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, abrazadera, cartela, pintura automotriz, placa de	kg	162.200	\$ 106.19	CIENTO SEIS PESOS 19/100 M.N.	\$ 17,224.02

TOTAL DE HOJA : \$ 83,060.74
TOTAL ACUMULADO : \$ 356,291.76

Pagina 6

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
construtoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN DE
MEZANINE EN EDIFICIO
ELOY S. VALLINA

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
30	anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro y colocación de placa antiderrapante de 1/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	343.500	\$ 126.59	CIENTO VEINTISEIS PESOS 59/100 M.N.	\$ 43,483.67
31	Suministro y colocación tubo de 2" ced. 30 en elementos verticales y pasamanos para el Barandal; Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	306.500	\$ 105.01	CIENTO CINCO PESOS 01/100 M.N.	\$ 32,185.57
32	Suministro y colocación de tubo de 1 1/2" ced 30 en horizontales y/o travesaños de barandal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	41.200	\$ 105.01	CIENTO CINCO PESOS 01/100 M.N.	\$ 4,326.41
33.	Suministro y colocación de polin de 4EP14 en recibidor de escalera. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placas de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	19.800	\$ 106.19	CIENTO SEIS PESOS 19/100 M.N.	\$ 2,102.56
33	Suministro y colocación de lámina lisa negra cal 16. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pruebas de soldadura, pintura automotriz, placa de anclaje, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	48.400	\$ 111.30	CIENTO ONCE PESOS 30/100 M.N.	\$ 5,386.92

TOTAL DE HOJA : \$ 87,485.13
TOTAL ACUMULADO : \$ 442,776.89

Pagina 7

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
constructoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
EDIFICIO
ELOY S. VALLINA

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
Total de Escalera de caracol						
** CIENTO DIECISIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **						
5	Instalación eléctrica					
5.1	Alumbrado					
34	Suministro e instalación de luminaria tipo spot catalogo CO1209BBCB2 marca construlita o similar Incluye: conector tipo 3m, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	20.000	\$ 1,115.32	UN MIL CIENTO QUINCE PESOS 32/100 M.N.	\$ 22,306.40
35	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V de un polo, línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.000	\$ 188.13	CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.	\$ 376.26
36	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V doble, línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.000	\$ 275.50	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.	\$ 551.00
37	Suministro e instalación de apagador sencillo 15 A, 120/277 V tres vías, línea decora marca Leviton o similar incluye: conexiones, conector tipo 3m, tapa tipo decora, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.000	\$ 211.42	DOSCIENTOS ONCE PESOS 42/100 M.N.	\$ 422.84
38	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Rymco o similar. Incluye: soportaría con canal unistrut perforado 2"x4" cada 1.5mt, abrazadera para canal unistrut de 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector, contra, monitor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	mt	80.000	\$ 126.67	CIENTO VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N.	\$ 10,133.60
39	Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4" marca Thomas & Betts. Incluye: soportaría, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta	pza	20.000	\$ 103.39	CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 2,067.80

TOTAL DE HOJA : \$ 35,857.90
TOTAL ACUMULADO : \$ 478,634.79

Pagina 8

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
constructoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
EDIFICIO
ELOY S. VALLINA

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
	instalación P.U.O.T.					
40	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 12 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.000	\$ 32.57	TREINTA Y DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 9,771.00
41	Suministro e instalación de cable arnoflex calibre 3x14 marca Viakon o similar. Incluye: conectores tipo uso rudo, conector tipo 3m, mano de obra, corbata 10", herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	30.000	\$ 67.86	SESENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.	\$ 2,035.80
Total de Alumbrado						
** CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **						
5.2	Contactos					
42	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca Leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10.000	\$ 290.68	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 68/100 M.N.	\$ 2,906.80
43	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" marca Argos o similar. Incluye: pegamento, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	60.000	\$ 126.67	CIENTO VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N.	\$ 7,600.20
44	Suministro e instalación de caja tipo americana galvaniza de 4"x4" Thomas & Betts o similar. Incluye: soporteria, conexiones, conector 3/4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.000	\$ 103.39	CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 1,550.85
45	Suministro e instalación de marco reductor de 2"x4" galvanizado marca Thomas & Betts o similar. Incluye: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	15.000	\$ 76.58	SETENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,148.70

TOTAL DE HOJA : \$ 25,013.35
TOTAL ACUMULADO : \$ 503,648.14

Pagina 9

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
construtoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN
MEZANINE EN
EDIFICIO
ELOY S. VALLINA

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
46	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 marca Viakon o similar. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	300.000	\$ 48.85	CUARENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.	\$ 14,655.00
Total de Contactos						
** VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **						
5.3	Climas					
47	Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 2 ton de refrigeración Inverter marca York o similar. Incluye: soporteria, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 29,745.18	VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.	\$ 29,745.18
48	Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 1 ton de refrigeración Inverter marca York o similar. Incluye: soporteria, mano de obra, instalación de básica, tubería hidrogenada y bombeo de condensados hasta un punto fuera de la obra, bomba para condensados Mini Aspen a 220 V modelo Fp2723, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 22,172.83	VEINTIDOS MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 22,172.83
49	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.000	\$ 126.67	CIENTO VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N.	\$ 2,533.40
50	Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	15.000	\$ 152.24	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.	\$ 2,283.60
51	Suministro e instalación de caja galvanizada tipo americana de 4"x4". Incluye: tapa ciega, soporteria, contra,	pza	2.000	\$ 103.39	CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 206.78

TOTAL DE HOJA : \$ 71,596.79
TOTAL ACUMULADO : \$ 578,244.93

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal



CONSTRUCCIÓN DE
MEZANINE EN EDIFICIO
ELOY S. VALLINA

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
	monitor, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
52	Suministro e instalación de caja registro tipo conduit tipo LB de 3/4". Incluye: soportera, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2,000	\$ 149.15	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.	\$ 298.30
53	Suministro e instalación de caja registro tipo conduit tipo LR de 3/4". Incluye: soportera, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	2,000	\$ 149.15	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.	\$ 298.30
54	Suministro e instalación de curva de 3/4" de P.D.G. Incluye: soportera, herramienta menor, mano de obra, cople p.g.g de 3/4" y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2,000	\$ 149.15	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.	\$ 298.30
55	Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuante de 3/4". Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	10,000	\$ 90.90	NOVENTA PESOS 90/100 M.N.	\$ 909.00
56	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10 cobre. Incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	120,000	\$ 48.85	CUARENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.	\$ 5,862.00
57	Suministro e instalación de desconector tipo navaja nema 3R de 2x30 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2,000	\$ 2,964.98	DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.	\$ 5,929.96
Total de Climas						
** SETENTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **						
5.4	Contactos regulados					\$ 70,537.65
58	Suministro e instalación de centro de carga de 24 circuitos sobreponer marca General Electric Nema 1. Incluye: mano de	pza	1,000	\$ 7,390.93	SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 93/100 M.N.	\$ 7,390.93

TOTAL DE HOJA : \$ 20,986.79
TOTAL ACUMULADO : \$ 596,231.72

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal



CONSTRUCCIÓN DE
MEZANINE EN EDIFICIO
ELOY S. VALLINA

FECHA 24 DE AGOSTO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
59	obra, soporteria, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de interruptor derivado de 1x20 marca General Electric o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6.000	\$ 389.61	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,337.66
60	Suministro e instalación de Regulador de voltaje trifásico 6 KVA 220/127V Sola Basic o similar con capacidad de 1 hora. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 33,373.79	TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.	\$ 33,373.79
61	Suministro e instalación de barra de cobre para tierra aislada. Incluye: aislador tipo manzana, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 1,298.68	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	\$ 1,298.68
62	Suministro e instalación de tierra aislada por medio de varilla de cobre copper steel de 5/8" x 3 m incluye cable acs #7 con recubrimiento de cobre, conector, registro tipo cubeta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.000	\$ 506.09	QUINIENTOS SEIS PESOS 09/100 M.N.	\$ 506.09
Total de Contactos regulados ** CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N. **						\$ 44,907.15
5.5	Voz y datos					
63	Suministro e instalación de charola cableofil de 4" x 3 mts. Incluye: codos, remates, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	20.000	\$ 739.10	SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.	\$ 14,782.00
64	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4" servicio pesado. Incluye: soporteria tipo clip 3/4". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	60.000	\$ 126.67	CIENTO VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N.	\$ 7,600.20

TOTAL DE HOJA : \$ 59,898.42
TOTAL ACUMULADO : \$ 656,130.14
Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
65	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4" x 4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.000	\$ 103.39	CIENTO TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 1,033.90
66	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	10.000	\$ 75.58	SETENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.	\$ 765.80
Total de Voz y datos						
** VEINTICUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. **						
Total de Instalación eléctrica						
** DOSCIENTOS QUINCE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **						
6	Limpieza					
67	Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	90.000	\$ 119.92	CIENTO DIECINUEVE PESOS 92/100 M.N.	\$ 10,792.80
Total de Limpieza						
** DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **						
Total de Presupuesto de Obra						
** SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 64/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto						
** SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 64/100 M.N. **						
16% DE IVA						
Total						
106,995.62						
775,718.26						

** SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 M.N. **

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal