

Remodelación del Edificio de los Trabajadores Únicos del Volante en esta Cd. de Chihuahua, Chih.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	PU	IMPORTE
1	PRELIMINARES				
1.1	DEMOLICIONES, DESMANTELAMIENTOS (Planta Baja y alta)				
1.1.1	Limpieza y retiro de escombros para iniciar con la remodelación incluye: sillas, escritorios, lámparas, vidrios y toda aquella basura orgánica e inorgánica, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, limpieza, acarreo del material fuera de la obra a lugar indicado por el supervisor y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00	\$ 1,220.00	\$ 1,220.00
1.1.2	Demolición de muro de tablaroca de 0 mts hasta 3.00 mts de altura. Incluye muros de tablaroca, postes y canales de amarre, celosías de block de vidrio, carga, acarreo y retiro del material producto de la demolición a un tiradero oficial fuera de la obra, descarga, limpieza, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	88.80	\$ 84.70	\$ 7,521.36
1.1.3	Desmantelamiento de falso plafón de tablaroca reticular. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, andamios, limpieza, acarreo del material fuera de la obra a lugar indicado por el supervisor y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	600.00	\$ 51.17	\$ 30,702.00
1.1.4	Desmantelamiento de puertas interiores de 95 cms. a 106 cms. de ancho y de 2.04 a 2.19 mts. de altura, de madera sin recuperación de la hoja. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	\$ 85.10	\$ 680.80
1.1.5	Desmantelamiento de marcos de aluminio en ventanas de fachada. Incluye mano de obra, limpieza de grumos de sello, herramienta, acarreo y retiro de materiales fuera del lugar de trabajo.	pza	5.00	\$ 145.82	\$ 729.10
1.1.6	Desmantelamiento de Marco del Cancel de Aluminio de x mts. y ., sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo y retiro de materiales fuera del sitio de trabajo.	pza	1.00	\$ 185.42	\$ 185.42
1.1.7	Desmantelamiento de Marco del Cancel de Aluminio de x mts. y ., sin recuperación. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo y retiro de materiales fuera del sitio de trabajo.	pza	1.00	\$ 185.42	\$ 185.42
1.1.8	Desmontaje de luminarias de todo tipo sin recuperación incluye: mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para la correcta ejecución	pza	64.00	\$ 97.00	\$ 6,208.00
1.1.9	Retiro de salida de contactos, voz y datos, apagadores y centros de carga incluye: identificar cables, mano de obra herramienta, equipo, andamios, limpieza, acarreo del material fuera de la obra	pza	12.00	\$ 57.00	\$ 684.00
2	ACABADOS, ALUMINIO, HERRERÍA				
2.1	ACABADOS				
2.2.1	Suministro y colocación de Piso de cerámica igual al existente en detalles asentada sobre firme de concreto. Incluye boquilla sin arena de la misma marca, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, recortes y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	m2	20.00	\$ 381.39	\$ 7,627.80

Remodelación del Edificio de los Trabajadores Únicos del Volante en esta Cd. de Chihuahua, Chih.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	PU	IMPORTE
2.2.2	Suministro y colocación de muro de tablaroca a 3.00 m de altura, de 12 cm de espesor, dos caras a base de postes metálicos de 92 mm de ancho a cada 61 cm, canal superior e inferior de 92 mm de ancho, forrados de tablaroca de 13 mm de espesor en ambas caras, junteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta. Incluye aislamiento a base de fibra de vidrio de 2" de espesor, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, andamios, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	100.00	\$ 226.50	\$ 22,650.00
2.2.3	Suministro y colocación de Zoclo Vinílico de 10 cm de ancho, Marca Vinilasa o similar. Incluye pegamento resistol 1128 o similar, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	m	300.00	\$ 37.64	\$ 11,292.00
2.2.4	Colocación de Plafón Registrable a base de placa de 61 x 122 cm, Marca Acustone color Blanco, Modelo "F" Fissured con línea de sombra. Incluye mano de obra, materiales, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	600.00	\$ 206.91	\$ 124,146.00
2.2.5	Pintura de Esmalte en mate en Muros interiores de tablaroca y con aplanado de mortero cemento, de 0 a 4.0 mts y de 4.0 a 12.0 mts de altura Marca Comex o similar, color por definir. Incluye una mano de sellador vinílico y dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	m2	2400.00	\$ 52.37	\$ 125,688.00
2.2.5	Pintura de Esmalte en mate en Muros exteriores con acabados aplanado de mortero cemento, de 0 a 12 mts de altura Marca Comex o similar, color por definir. Incluye una mano de sellador vinílico y dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	m2	550.00	\$ 62.52	\$ 34,386.00
LIMPIEZA Y MUEBLES SANITARIOS					
2.3.1	Limpieza de materiales con acabado de cerámica o vidriados en lambrines con Acido Muriático y Agua. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	m2	55.00	\$ 28.10	\$ 1,545.50
2.3.2	Limpieza de pisos de materiales con acabado de cerámica o vidriados con Acido Muriático y Agua. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	m2	750.00	\$ 42.80	\$ 32,100.00
2.3.3	Limpieza de muebles sanitarios con Acido Muriático y Agua. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	pza	1.00	\$ 128.30	\$ 128.30
2.3.4	Limpieza Fina para entrega de obra. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	m2	832.00	\$ 12.48	\$ 10,383.36

Remodelación del Edificio de los Trabajadores Únicos del Volante en esta Cd. de Chihuahua, Chih.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	PU	IMPORTE
ACCESORIOS PARA BAÑO					
2.4.1	Suministro y colocación de Dispensador rellenable de Jabón Líquido Marca Johnson & Johnson o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	pza	6.00	\$ 360.33	\$ 2,161.98
2.4.2	Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	pza	4.00	\$ 303.14	\$ 1,212.56
2.4.3	Suministro y colocación de Dispensador de toallas de papel Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	pza	4.00	\$ 737.85	\$ 2,951.40
2.4.4	Suministro y colocación de espejo de 0.95 x 0.71 m x 6 mm con marco de aluminio sin anodizar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$ 729.66	\$ 2,918.64
2.5	ALUMINIO				
2.5.1	CANCELERIA DE ALUMINIO				
2.5.1.1	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CRISTALES REFLECTA BRONCE EN FIJOS Y VENTANAS VARIAS, ASI COMO PERFILES DE CIERRE (JUNQUILLOS), HOJAS CORREDIZAS EN PLANTA ALTA, INTERMEDIOS EN FACHADA CALLE ROSALES Y EMPAQUES (VINIL) EN TODO LO ANTES MENCIONADO.				
2.5.2	FIJOS PLANTA BAJA, PLOS Y CORREDIZA EN P. ALTA (FACH 23), FIJOS P.A.TA Y P BAJA (FACH ROSALES) (varias)	LOTE	1.00	\$ 14,332.00	\$ 14,332.00
2.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANERIA TIPO GUILLOTINA A BASE DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL REFELCTA BRONCE CON BROCHE Y SELLADORES.				
2.5.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACN DE CANCEL PARA BAÑO A BASE DE CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6MM DE MODO CORREDIZO CON RIEL, CABEZAL, JAMBAS Y BARRA TOALLERO EN ALUMINIO NATURAL BRILLANTE CON ARENADO.				
2.5.3.2	1.50 x 1.88M (ARENADO) (1.50 x 1.88 m)	PZA	1.00	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
2.5.3.3	VENTANA EN PLANTA BAJA (0.579 x 1.013)	PZA	2.00	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
2.5.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ACCESO A BASE DE 2 PUERTAS BATIENTES SERIE 1750 Y MARCO DE ALUMINIO CON TOPES BATIENTES, SARDINEL, CHAPA DE PALETA JALADEA ESTRIADA Y BARRA DE EMPUJE CON PIVOTE DECENTRADO Y CRISTAL CLARO DE 6MM, CON FIJO LATERAL (ST APLICA)				
2.5.3.5	ACCESO A PLANTA BAJA (2.23 x 2.061m)	PZA	1.00	\$ 10,690.00	\$ 10,690.00
2.5.3.6	ACCESO A PLANTA ALTA (2.79 x 2.067 m)	PZA	1.00	\$ 12,450.00	\$ 12,450.00

Remodelación del Edificio de los Trabajadores Únicos del Volante en esta Cd. de Chihuahua, Chih.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	PU	IMPORTE
	CARPINTERIA				
2.6.1	Suministro y colocación de Puerta de Tambor P-1 para vano de 0.80 x 2.10 mts. a base de Madera de Pino y triplay de Pino de 6 mm de espesor. Incluye jambas y cabezal de madera de pino de 4", bisagras de 3" A30 Serie 000 Marca Phillips o similar, cerradura de intercomunicación Modelo A52PS acabado cromo mate, Marca Scovill o similar, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pintura, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	pza	3.00	\$ 3,291.70	\$ 9,875.10
2.6.2	Suministro y colocación de Puerta de Tambor P-2 para vano de 0.90 x 2.10 mts. a base de Madera de Pino y triplay de Pino de 6 mm de espesor. Incluye jambas y cabezal de madera de pino de 4", bisagras de 3" A30 Serie 000 Marca Phillips o similar, cerradura de Intercomunicación Modelo A52PS acabado cromo mate, Marca Scovill o similar, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pintura, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	pza	2.00	\$ 3,384.36	\$ 6,768.72
2.6.3	Suministro y colocación de Puerta de Tambor P-3 para vano de 1.00 x 2.10 mts. a base de Madera de Pino y triplay de Pino de 6 mm de espesor. Incluye jambas y cabezal de madera de pino de 4", bisagras de 3" A30 Serie 000 Marca Phillips o similar, cerradura de intercomunicación Modelo A52PS acabado cromo mate, Marca Scovill o similar, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pintura, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	pza	1.00	\$ 3,455.87	\$ 3,455.87
	RED HIDRAULICA GENERAL A BAÑOS Y CISTERNA				
3.1.1	Retiro sin recuperacion de Inodoro de tanque color blanco. Incluye manguera alim. Valv. de retencion y materiales de fijacion y sellado.	pza	5.00	\$ 823.90	\$ 4,119.50
3.1.2	Suministro y colocacion Inodoro de tanque marca Lamosa modelo Suite Liberty color blanco. Incluye manguera alim. Valv. de retencion cromada y materiales de fijacion y sellado.	pza	5.00	\$ 1,454.08	\$ 7,270.40
3.1.3	Suministro y colocacion de Lavabo ovalin de sobreponer marca Lamosa. Incluye mueble, llave mezcladora marca Helvex modelo TV-180, mangueras alim., valv. Ang. cromada cespól cromado y materiales de fijacion y sellado.	pza	3.00	\$ 1,712.31	\$ 5,136.93
3.2	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				
	RED SANITARIA GENERAL A BAÑOS				
3.2.1	Sondeo de la lines de la red sanitaria incluye: revision de intalacion hidrosanitaria sondeo, pruebas, reparaciones, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para un correcto funcinamiento	sal	11.00	\$ 125.00	\$ 1,375.00

Remodelación del Edificio de los Trabajadores Únicos del Volante en esta Cd. de Chihuahua, Chih.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	PU	IMPORTE
	INSTALACION ELECTRICA				
	ALUMBRADO				
4.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA 2 X 4 PARA SALIDA DE APAGADOR, CONTACTOS, TELEFONIA VOZ Y DATOS O ATENUADOR MARCA FAMSA O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE SOPORTERIA TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	12.00	\$ 94.79	\$ 1,137.48
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO 15A, 120V CAT. 5601-W CON TAPA, MARCA LEVITÓN O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 118.59	\$ 355.77
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DOBLE 15A, 120V, CAT. 1754-W CON TAPA, MARCA LEVITON O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 126.90	\$ 253.80
4.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR TRES VÍAS 15A, 127V, CAT. 5603-W CON TAPA, MARCA LEVITON O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 99.44	\$ 198.88
4.1.5					
	CONTACTOS				
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PDG, MARCA JÚPITER O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE COPLES, CONECTORES, CODOS, CONDULET, TORNILLOS, SOPORTERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.				
4.2.2	DE 16 mm	m	32.00	\$ 46.04	\$ 1,473.28
4.2.3	DE 21 mm	m	22.00	\$ 56.87	\$ 1,251.14
4.2.3	DE 27 MM	m	18.00	\$ 87.00	\$ 1,566.00
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW-LS, 600 VOLTS 90°C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE CONECTORES SCOTCHLOCK, CORBATA PLÁSTICA, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIO, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.				
4.3.2	CALIBRE 10	m	120.00	\$ 10.45	\$ 1,254.00
4.3.3	CALIBRE 12	m	120.00	\$ 7.44	\$ 892.80

