

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IMPORTE
TOTAL	PRESUPUESTO COMANDANCIA				
I	PRELIMINARES				
1	Demolición de muro de bloque de concreto de 20 cm. para vano de puerta de 0.90 x 2.10, incluye corte para perfilar, acarreo a punto en obra, retiro de escombro fuera de la obra a tiradero autorizado. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	m3	3.00	\$ 554.26	\$ 1,662.78
2	Demolición de muros de tablaroca falsos a diversa altura, incluye retiro de escombro a un punto en obra, y posteriormente retiro a tiradero autorizado. Precio Unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. **	m2	42.00	\$ 116.95	\$ 4,911.90
3	Desmantelamiento de puertas metálicas y tipo doorlock, incluye traslado a bodega de la Dirección de Seguridad Pública. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS PESOS 62/100 M.N. **	pza	4.00	\$ 900.62	\$ 3,602.48
4	Retiro y reubicación de puerta tipo Doorlock standard, con su marco, cerrojo y herrajes, incluye tornillería, anclajes, composuras y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 1,785.88	\$ 3,571.76
5	Retiro de puerta metálica doble con recuperación (área de lockers), incluye acarreo a punto en obra y traslado a bodega de la Dirección de Seguridad Pública. Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 588.18	\$ 588.18
6	Retiro de puerta de cancelería de 1.10 m. de ancho, ubicándola en donde indique plano, incluye tornillería, herrajes, selladores, y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 588.18	\$ 588.18
7	Demolición de falso plafón de panel de yeso en una altura hasta 4 m., incluye cortes de canales y aluminios, alambres, retiro del producto de demolición fuera de la obra a tiradero autorizado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. **	m2	143.00	\$ 116.95	\$ 16,723.85
8	Retiro con recolocación de lámparas y spots empotrados en plafón según plano. Incluye cortes, resguardo, cable calibre 12 , armoflex de 3x12 (3 m.), tramos de tubo conduit PDG mortaje, pruebas, mano de obra,	pza	24.00	\$ 857.79	\$ 20,586.96

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARIN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH
CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM
TEL 614 410 7757

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A
COL MIRADOR CP 31205

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IMPORTE
9	herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. ** Retiro y recolocación de rejillas de aire acondicionado de cualquier tipo y medida en cielo de falso plafón y reubicación según plano, incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarla en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **	pza	15.00	\$ 767.95	\$ 11,519.25
10	Retiro de ductos de lámina de aluminio para modificación de trayectorias, incluye cortes, desmontaje, retiro de colgantes anclados a losa, tapas de lámina y sellado en huecos en ductos principales, retiro de material fuera de la obra a tiradero autorizado o para su reciclado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. **	m2	8.00	\$ 143.64	\$ 1,149.12
11	Retiro de mobiliario y menaje de oficina en la segunda planta para inicio de obra, incluye flete con envolturas antirayones y transporte en óptimas condiciones hacia bodega de la Dirección de Seguridad Pública. Precio Unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 3,676.85	\$ 3,676.85
12	Suministro y colocación de cortina de hule negro grueso para protección de las oficinas de la UNA mientras se hacen demoliciones, cortina anclada a techo y paredes. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	m2	16.00	\$ 53.76	\$ 860.16
Total de PRELIMINARES				\$	\$ 69,441.47

#II ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

13	Muro de block ligero de 10 cm. de espesor marca Farlic FR-10 (peso de 4.4 kg/pza) asentado con mortero cemento-arena 1:4, acabado común a una altura de 10 hiladas máximo, incluye mano de obra, acarreo, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 55/100 M.N. **	m2	27.00	\$ 523.55	\$ 14,135.85
14	Castillo de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2 de 12 x 15 cm. con armex 10x10 acabado común, taladrar hoyos para varillas de armex a losa de entrepiso y sellar con epóxico, incluye habilitado, amarres, cortes, cimbra, colado con acarreo de planta baja o patio, vibrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. **	m	18.90	\$ 547.34	\$ 10,344.73

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A
COL MIRADOR CP 31205

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH
CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM
TEL 614 410 7757

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IMPORTE
15	Muro de tablaroca de 1/2" a dos caras con postes metálicos de 3 5/8" a cada 16". Incluye perfacinta y readymix detallado y perfilado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **	m2	113.00	\$ 553.92 \$ 62,592.96
16	Aplanado fino de yeso maestreado en muro de 1/2" de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. **	m2	30.00	\$ 144.85 \$ 4,345.50
17	Perfilado de yeso en vanos de puertas y ventanas a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. **	m	19.00	\$ 144.85 \$ 2,752.15
18	Suministro e instalación de letreros de acrílico, impresión a full color, medidas 0.20 m x 0.50 m. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 95/100 M.N. **	pza	20.00	\$ 331.95 \$ 6,639.00
19	Suministro y colocación de plafón de tablaroca de 1/2" de espesor soportado con listones y largueros de lámina galvanizada cal 24 @ 0.60, canales @ 1.20 , colgado con alambre galvanizado 18 trenzado, perfacinta, resane de juntas con redimix acabado pulido, incluye andamiajes, material, herramienta, limpieza del lugar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **	m2	145.00	\$ 553.92 \$ 80,318.40
20	Cajillo de plafón de sección variable hasta 1 m. medido vertical, de panel de yeso de 1/2" , incluye bastidores, tornillería, sellado de juntas y lo necesario para su correcta colocación, andamios, material, herramienta, limpieza del lugar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta instalación. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	m	15.00	\$ 651.80 \$ 9,777.00
21	Cajillo de plafón de 0.20 X 0.20 m. para ocultar tuberías, de panel de yeso de 1/2", incluye bastidores, tornillería, sellado de juntas y lo necesario para su correcta colocación, andamios, material, herramienta, limpieza del lugar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta instalación. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS UN PESOS 52/100 M.N. **	m	20.00	\$ 401.52 \$ 8,030.40
22	Construcción de plataforma de 1.60 x 2.85 m. a base de relleno de mortero cemento-arena aligerada con perflita de poliestireno, delimitada por sardinel (4.45 m.) de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 x 15 cm., incluye el picado de la losa de entrepiso, aditivo de látex concreto viejo con nuevo, acabado para recibir cerámica,	pza	1.00	\$ 3,147.78 \$ 3,147.78

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A
COL MIRADOR CP 31205
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN
RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH
CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM
TEL 614 410 7757

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IMPORTE

perfectamente nivelado y plomeado, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Precio Unitario: ** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **

23	Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable en muros, cielos, etc. incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca comex calidad vinimex o similar en calidad, incluye las manos necesarias para su perfecto acabado y acciones necesarias para su delineado en cambios de color, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	550.00 \$	98.88 \$ 54,384.00
----	--	----	-----------	--------------------

Precio Unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **

24	Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic modelo Ruidoso Mesa de 17.5 x 91 cm. estilo madera color café, con boquilla mca inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	28.00 \$	773.79 \$ 21,666.12
----	---	----	----------	---------------------

Precio Unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. **

25	Suministro y colocación de zoclo de 8 cm. marca Inter ceramic modelo Ruidoso Mesa estilo madera color café, con boquilla mca inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	19.00 \$	293.15 \$ 5,569.85
----	--	---	----------	--------------------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. **

26	Suministro e instalación de perfil o bisel de aluminio en esquinas, marca Inter ceramic o similar en calidad, acabado aluminio cromado, incluye instalación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	5.00 \$	235.94 \$ 1,179.70
----	--	---	---------	--------------------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **

27	Mantenimiento a impermeabilización de azotea, removiendo capa de prefabricado anterior, y colocando 2 capas a base de asfalto y fibra de vidrio en dos capas, con membrana app 180, Firestone de 4.5 mm de espesor, acabado gravilla blanca fijada con calor, de acuerdo a especificaciones, con garantía 10 años.	m2	256.24 \$	301.81 \$ 77,335.79
----	--	----	-----------	---------------------

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A

COL MIRADOR CP 31205

08 DE JUNIO DE 2022

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH

CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM

TEL 614 410 7757

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IMPORTE
	incluye mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS UN PESOS 81/100 M.N. **			
28	Limpieza final general de toda la obra, para su recepción y ocupación, comprende limpieza de vidrios, azulejos, pisos, paredes, muebles, accesorios de baño, chapas, puertas, considerando andamios, recolección de toda la basura y su acarreo fuera de la obra (medido en superficie limpiada), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 58/100 M.N. **	m2	270.00 \$	12.58 \$ 3,396.60
Total de ALBAÑILERÍA Y ACABADOS				\$ 365,615.83
#III	PUERTAS Y VENTANAS			
29	C01 Suministro e instalación de puerta de doble abatimiento, de cancelería de cristal templado de 9 mm con película superplata, de 0.90 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: franja de vinil con logos, herrajes, jaladera doble, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio Unitario: ** DIECISIETE MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 62/100 M.N. **	pza	3.00 \$	17,123.62 \$ 51,370.86
30	C02 Suministro e instalación de fijo de cancelería de cristal templado de 12 mm con película tipo superplata, de 1.72 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3", marca Herralum o similar en calidad. Precio Unitario: ** VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	pza	1.00 \$	22,633.56 \$ 22,633.56
31	C03 Suministro e instalación de fijo de cancelería de cristal templado de 12 mm con película tipo superplata, de 1.02 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3", marca Herralum o similar en calidad. Precio Unitario: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 02/100 M.N. **	pza	1.00 \$	11,808.02 \$ 11,808.02
32	C04 Suministro e instalación de puerta sencilla abatible de cancelería de cristal claro de 6 mm de 0.90 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: cierra puerta, vinil arenado en franjas, herrajes, jaladera, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio Unitario: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 32/100 M.N. **	pza	1.00 \$	7,821.32 \$ 7,821.32
33	C05 Suministro e instalación de puerta sencilla abatible de cancelería de cristal claro de 6 mm de 1.00 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: cierra puerta, vinil arenado en franjas, herrajes, jaladera, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su	pza	1.00 \$	7,303.05 \$ 7,303.05

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH

CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM

TEL 614 410 7757

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A

COL MIRADOR CP 31205

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IMPORTE
	correcto funcionamiento. Precio Unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 05/100 M.N. **			
34	V01 Suministro e instalación de ventana de cancelería corrediza, con cristal claro de 4 mm de 0.89 m. x 1.00 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herralum. Incluye: franja de vinil arenado con logos, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 35/100 M.N. **	pza	1.00 \$	2,516.35 \$ 2,516.35
35	V02 Suministro e instalación de ventana de cancelería corrediza, con cristal claro de 4 mm de 1.20 m. x 1.00 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herralum. Incluye: franja de vinil arenado con logos, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio Unitario: ** TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **	pza	3.00 \$	3,168.85 \$ 9,506.55
36	V03 Suministro e instalación de fijo de cancelería, con cristal claro de 4 mm de 1.00 m. x 0.40 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herralum. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **	pza	3.00 \$	1,946.25 \$ 5,838.75
37	Puerta marca Doorlock de 70 cm. más el marco, tipo estandar a base de acero rolado en frío CRS con soportes de bisagra, refuerzo para cierrapuerta y refuerzo para chapa, en el interior lleva poliestileno expandido. El espesor será de 4.4 cm, con altura de vb213.3 cm, deberán llevar tres bisagras cromadas seminate de libro de 101.5 x 101.5 mm, marca Stanley o similar, con perno de 6.35 mm de servicio pesado. Chapa Shlage mod d-roda-53 o de manija gdo 2 marca Parker de uso rudo. Incluye marco de lámina, calibre 16 marca Steel craft o similar de 5 3/4" de ancho y de las dimensiones indicadas en los planos. Precio Unitario: ** VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. **	pza	2.00 \$	22,299.10 \$ 44,598.20
Total de PUERTAS Y VENTANAS				\$ 163,401.66
#IV	BAÑOS			
38	Suministro y colocación de tubería de pvc sanitaria de 2" de diámetro, incluye pegamento de primera, conexiones, codos, coples, conectores, tees, yeas, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas, maniobras, almacenajes, acarreo, fletes, cortes, desperdicios, soportaría, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. Precio Unitario: ** CIEEN PESOS 75/100 M.N. **	m	6.00 \$	100.75 \$ 604.50
39	Suministro y colocación de tubería de pvc sanitaria de 4" de diámetro, incluye pegamento, conexiones,	m	7.50 \$	126.93 \$ 951.98

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH
CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM
TEL 614 410 7757

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A
COL MIRADOR CP 31205

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IMPORTE
	soportaría, mano de obra, materiales, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación por cada metro de tubería. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 93/100 M.N. **			
40	Suministro e instalación hidráulica de tuberías y conexiones de tubo plus de 1/2", ramales, conexión a muebles. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. **	m	16.00 \$	86.04 \$ 1,376.64
41	Suministro e instalación de salida hidrosanitaria para lavabo. Incluye: tubería de pvc ,cobre , conexiones,ranurado en muro falso, perforación de losa de entrepiso, resane, sellador, kit de instalación, trampa, pegamentos, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 12/100 M.N. **	sal	2.00 \$	1,270.12 \$ 2,540.24
42	Suministro e instalación de salida hidrosanitaria W.C. Incluye:tuberías de pvc,cobre,conexiones, perforación de losa de entrepiso, resane, sellador, kit de instalación, trampa, pegamentos, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 97/100 M.N. **	sal	2.00 \$	1,414.97 \$ 2,829.94
43	Suministro y colocación de sanitario marca Castel modelo Zeus, color blanco, capacidad de descarga de 350 gr., sistema de doble descarga par un consumo de agua menor a 5 l. Incluye mano de obra, acrilastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 78/100 M.N. **	pza	2.00 \$	3,512.78 \$ 7,025.56
44	Suministro y colocación de lavabo y pedestal Orión, con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo Neo THD, con mezcladora para lavabo monomando como marca Rugo 24-MC. Incluye: mezcladora, conexiones, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 76/100 M.N. **	pza	2.00 \$	2,821.76 \$ 5,643.52
45	Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marca Jofel o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación. Precio Unitario: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N. **	pza	2.00 \$	518.42 \$ 1,036.84
46	Suministro e instalación de dispensador de papel de higienico Jofel, color humo. Incluye todo lo necesario	pza	2.00 \$	531.71 \$ 1,063.42

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH

CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM

TEL 614 410 7757

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A

COL MIRADOR CP 31205

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO, PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IMPORTE
	para su correcta instalación. Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **				
47	Suministro e instalación de de despachador de toalla en rollo marca Jofel para uso rudo con palanca modelo AG10400, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 1,844.66	\$ 3,689.32
48	Suministro y colocación de espejo de 4mm de 0.40 x 0.60, incluye: marco de aluminio, materiales, mano de obra y lo necesario para su correcta colocación. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 967.15	\$ 1,934.30
49	Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic modelo Polaris color gris de 45 x 90 cm con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N. **	m2	6.00	\$ 628.65	\$ 3,771.90
50	Suministro y colocación de ceramica en muro marca Inter ceramic modelo polaris color alpha ivory 45 x 90 cm con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N. **	m2	35.50	\$ 628.65	\$ 22,317.08
51	Repellado a plomo sobre muros para recibir ceramica, con mezcla mortero arena en proporción 1:4, espesor promedio de 1.5 cms. Incluye: picado de yeso anterior, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	m2	15.00	\$ 232.66	\$ 3,489.90
Total de BAÑOS				\$	\$ 58,275.14

#V ELÉCTRICO

52 Ranura en muro de block con cortadora de disco para paso de instalaciones eléctricas o especiales de 5 x 5 cm. máximo, Incluye el resane de la ranura con malla de emplaste, enjarre fino o yeso según el caso, retiro

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A

COL MIRADOR CP 31205

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH

CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM

TEL 614 410 7757

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO, PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IMPORTE
	de escombro fuera de la obra, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 69/100 M.N. **			
53	Suministro e instalación de apagador sencillo de 127 v, 15 a con tapa, caja de 2 x 4, conectadores. Incluye: soportera tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **	sal	10.00 \$	196.52 \$ 1,965.20
54	Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca Jupiter o similar con nom vigente, incluye: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportera, 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. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. **	m	95.00 \$	162.63 \$ 15,449.85
55	Suministro e instalación de cable THW-LS 600volts 90°C, calibre 12, mca. 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. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **	m	190.00 \$	35.59 \$ 6,762.10
56	Suministro e instalación de luminario tipo roceta de 4" de diámetro en muro con foco LED de 26w 120v, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **	pza	5.00 \$	244.62 \$ 1,223.10
57	Suministro y colocación tubería pvc conduit eléctrico. incluyendo cables 3-12, t-12 thw-ls, conectores y curvas. Incluye: conexiones, instalación, mano de obra, equipo , herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	m	12.00 \$	132.99 \$ 1,595.88
58	Suministro e instalación de cable THS-LS 600volts 90°C, calibre 10, mca. 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.	m	90.00 \$	50.07 \$ 4,506.30

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH

CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM

TEL 614 410 7757

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A

COL MIRADOR CP 31205

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO, PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IMPORTE
Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 07/100 M.N. **					
59	Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v pft2-mb. para piso, mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportera, 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	\$ 270.22	\$ 540.44
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 22/100 M.N. **					
60	Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v cat. 16352-w. con tapa color blanco cat. 80301-w mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportera, 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	\$ 172.33	\$ 516.99
Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **					
61	Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soportera 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. en caja 4x4.	pza	2.00	\$ 119.17	\$ 238.34
Precio Unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 17/100 M.N. **					
62	Suministro e i..stalación de caja galvanizada para salida de circuito cerrado mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soportera 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. en caja 4x4.	pza	7.00	\$ 119.17	\$ 334.19
Precio Unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 17/100 M.N. **					
63	Suministro e instalación de canaleta de PVC aparente por pared para instalación de cableado de circuito cerrado o voz y datos, incluye anclaje y tornillería a muro, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	28.00	\$ 114.66	\$ 3,210.48
Precio Unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 66/100 M.N. **					

Total de ELÉCTRICO

\$ 37,525.01

#VI

CLIMA

64

Suministro y colocación de ductería de lámina galvanizada cal. 26, en adecuación a salidas de aire según plano, incluye fijación a losa, sellado, anclajes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo

m2

12.00

\$ 1,066.68

\$ 12,800.16

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A
COL MIRADOR CP 31205

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. A DOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH
CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM
TEL 614 410 7757

08 DE JUNIO DE 2022

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe
	necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. **			
65	Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 10" x 10", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **	pza	3.00	1,435.65
66	Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 8" x 8", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	pza	1.00	448.57
67	Suministro e instalación de rejillas para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo VH-CO de 8" x 6", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 97/100 M.N. **	pza	2.00	859.94
68	Suministro e instalación de rejilla de extracción de aire, marca NAMM o similar modelo EHRH de 8" x 6", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	pza	3.00	1,166.31
69	Suministro e instalación de rejilla de retorno de aire, marca NAMM o similar modelo RHRV de 12" x 8", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	pza	7.00	3,279.57
70	Suministro y colocación de unidad de aire acondicionado minisplit dual inverter 22,000 btu/h blanco VM242h9 de 2 ton, inverter de frío y calor, 110 v, marca LG o similar en calidad con garantía a 10 años, incluye	pza	2.00	49,932.18

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH
CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM
TEL 614 410 7757

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A
COL MIRADOR CP 31205

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO, PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	IMPORTE
condensador, kit de instalación, dren de condensado por muro y con salida al exterior, instalación hacia alimentación eléctrica por azotea, fijación, resane en muros en su caso, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. **					
Total de CLIMA					\$ 69,922.38
EQUIPAMIENTO					
#VII					
71	Suministro y colocación de extintor de polvo químico tipo ABC de 10 libras de capacidad serie 3010 marca Potter Roemer que incluye: soporteria, fijación, ranurado, señalización, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t. Precio Unitario: ** SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	pza	3.00	\$ 6,351.49	\$ 19,054.47
72	Suministro y colocación de coccineta de 2.17 m. de largo por 0.61 m. de ancho, base de madera de pino y caras de mdf con enchapado de encino y pintura color negro mate. barra a base de melamina color blanco imitación mármol, gabinetes superiores hasta una altura de 2.80 m., puertas abatibles con jaladeras, cajones inferiores para cubiertos y utensilios, con zócalo rematado en la base. Incluye instalación, cortes, fijación, tarja con escurridor derecha de 80 x 51 cm. de acero inoxidable marca Tekla con llave mezcladora alfa de acero inoxidable con manuales cisne de palanca marca Dica acabado cromado, kit de instalación de pvc de 2" y trampas adecuadas a la salida existente, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** SESENTA MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 06/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 60,222.06	\$ 60,222.06
73	Suministro y colocación de refrigerador de 14 pies marca Mabe con despachador silver, color gris, dimensiones de 66.20 cm de ancho, 71.12 cm. de profundidad y 177.32 cm. de alto, o similar en calidad, tecnología Home Energy Saver. Incluye puesta en función y todo lo necesario para su correcta colocación. Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 19,741.55	\$ 19,741.55
74	Suministro y colocación de estufa de piso de 6 quemadores a gas, marca Mabe modelo em7629BAPN1 color negro, medidas de 78.3 largo, 76 cm ancho, 97 cm de alto, parrillas de alambón, recubrimiento interior Easy Clean Pro, termostato con 5 rangos de temperatura, encendido manual, o similar en calidad. Incluye puesta en función y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 11,549.61	\$ 11,549.61

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH
CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM
TEL 614 410 7757

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A
COL MIRADOR CP 31205

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario
Total de EQUIPAMIENTO				
Total de PRESUPUESTO COMANDANCIA				
Subtotal de Presupuesto				
				\$ 110,567.69
				\$ 874,749.18
				\$ 874,749.18
				I.V.A. 16% \$ 139,959.87
				Total \$ 1'014,709.05



CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

RFC : CKI061101LR1 CHIHUAHUA, CHIH
CORREO KIKITA14@HOTMAIL.COM
TEL 614 410 7757

CALLE PRIVADA DE JUAREZ NO 1805-A
COL MIRADOR CP 31205

08 DE JUNIO DE 2022

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción					Unidad :	Unidad :
Clave: 1					Cantidad :	m3
Demolición de muro de block de concreto de 20 cm. para vano de puerta de 0.90 x 2.10, incluye corte para perfilar, acarreo a punto en obra, retiro de escombro fuera de la obra a tiradero autorizado.					Precio Unitario :	\$ 554.26
					IMPORTE :	\$ 1,662.78

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Mano de Obra AY Total de Mano de Obra	ayudante	JOR	0.30000	\$629.02	\$188.71
					\$188.71
Herramienta H Total de Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$188.71	\$5.66
					\$5.66
Equipo CAMION VOLT RETROEXCAV Total de Equipo	Camion de 7 m3 Retroexcavadora caterpillar	hora	0.05000	\$298.16	\$14.91
		HR	0.50000	\$415.59	\$207.80
					\$222.71

Costo Directo	\$417.08
Indirectos Oficina (8.31%)	\$34.66
Indirectos de Campo (15.81%)	\$65.94
Subtotal	\$517.68
Utilidad (8.77%)	\$36.58

** QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **

Precio Unitario

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3				
Descripción				

Clave: 2
Demolición de muros de tablarroca falsos a diversa altura, incluye retiro de escombro a un punto en obra, y posteriormente retiro a tiradero autorizado.

Unidad : m2
Cantidad : 42.00
Precio Unitario : \$ 116.95
IMPORTE : \$ 4,911.90

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra					
AY	ayudante	JOR	0.10000	\$629.02	\$62.90
Total de Mano de Obra					\$62.90
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$62.90	\$1.89
Total de Herramienta					\$1.89
Equipo					
CAMION VOLT	Camion de 7 m3	hora	0.05000	\$298.16	\$14.91
RE.TROEXCAV	Retroexcavadora caterpillar	HR	0.02000	\$415.59	\$8.31
Total de Equipo					\$23.22

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%) \$88.01
Indirectos de Campo (15.81%) \$7.31
Subtotal \$13.91
Utilidad (8.77%) \$109.23
Precio Unitario \$7.72
** CIENTO DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. ** \$116.95

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 3
Desmantelamiento de puertas metálicas y tipo doorlock, incluye traslado a bodega de la Dirección de Seguridad Pública.

Unidad : pza
Cantidad : 4.00
Precio Unitario : \$ 900.62
IMPORTE : \$ 3,602.48

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Mano de Obra					
AY	ayudante	JOR	1.00000	\$629.02	\$629.02
Total de Mano de Obra					\$629.02

Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$629.02	\$18.87
Total de Herramienta					\$18.87

Equipo					
CAMION VOLT	Camion de 7 m3	hora	0.10000	\$298.16	\$29.82
Total de Equipo					\$29.82

Costo Directo					\$677.71
Indirectos Oficina (8.31%)					\$56.32
Indirectos de Campo (15.81%)					\$107.15
Subtotal					\$841.18
Utilidad (8.77%)					\$59.44

** NOVECIENTOS PESOS 62/100 M.N. **
Precio Unitario

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARG. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 4
Retiro y reubicación de puerta tipo Doorlock standard, con su marco, cerrojo y herrajes, incluye tornillería, anclajes, composturas y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio Unitario : \$ 1,785.88
IMPORTE : \$ 3,571.76

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	1.00000	\$801.51	\$801.51
AY	ayudante	JOR	0.80000	\$629.02	\$503.22
Total de Mano de Obra					\$1,304.73

Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$1,304.73	\$39.14
Total de Herramienta					\$39.14

Costo Directo		\$1,343.87
Indirectos Oficina (8.31%)		\$111.68
Indirectos de Campo (15.81%)		\$212.47
Subtotal		\$1,668.02
Utilidad (8.77%)		\$117.86

Precio Unitario \$1,785.88
** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARG. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3				
Descripción				

Clave: 5
Retiro de puerta metálica doble con recuperación (área de lockers), incluye acarreo a punto en obra y traslado a bodega de la Dirección de Seguridad Pública.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 588.18
IMPORTE : \$ 588.18

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.50000	\$801.51	\$400.76
Total de Mano de Obra					\$400.76

Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$400.76	\$12.02
Total de Herramienta					\$12.02

Equipo					
CAMION VOLT	Camion de 7 m3	hora	0.10000	\$298.16	\$29.82
Total de Equipo					\$29.82

Costo Directo					\$442.60
Indirectos Oficina (8.31%)					\$36.78
Indirectos de Campo (15.81%)					\$69.98
Subtotal					\$549.36
Utilidad (8.77%)					\$38.82

Precio Unitario \$588.18
** QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 6
Retiro de puerta de cancelería de 1.10 m. de ancho, ubicándola en donde indique plano, incluye tornillería, herrajes, selladores, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 588.18
IMPORTE : \$ 588.18

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.50000	\$801.51	\$400.76
Total de Mano de Obra					\$400.76

Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$400.76	\$12.02
Total de Herramienta					\$12.02

Equipo					
CAMION VOLT	Camion de 7 m3	hora	0.10000	\$298.16	\$29.82
Total de Equipo					\$29.82

Costo Directo					\$442.60
Indirectos Oficina (8.31%)					\$36.78
Indirectos de Campo (15.81%)					\$69.98
Subtotal					\$549.36
Utilidad (8.77%)					\$38.82

Precio Unitario \$588.18

** QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 7

Demolición de falso plafón de panel de yeso en una altura hasta 4 m., incluye cortes de canales y aluminios, alambres, retiro del producto de demolición fuera de la obra a tiradero autorizado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2

Cantidad : 143.00

Precio Unitario : \$ 116.95

IMPORTE : \$ 16,723.85

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Mano de Obra					
AY	ayudante	JOR	0.10000	\$629.02	\$62.90
Total de Mano de Obra					\$62.90

Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$62.90	\$1.89
Total de Herramienta					\$1.89

Equipo					
CAMION VOLT	Camion de 7 m3	hora	0.05000	\$298.16	\$14.91
RETROEXCAV	Retroexcavadora caterpillar	HR	0.02000	\$415.59	\$8.31
Total de Equipo					\$23.22

Costo Directo					\$88.01
Indirectos Oficina (8.31%)					\$7.31
Indirectos de Campo (15.81%)					\$13.91
Subtotal					\$109.23
Utilidad (8.77%)					\$7.72

Precio Unitario \$116.95

** CIENTO DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARG. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 8
Retiro con recolocación de lámparas y spots empotrados en plafón según plano. Incluye cortes, resguardo, cable calibre 12 , armoflex de 3x12 (3 m.), tramos de tubo conduit PDG, montaje, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 24.00
Precio Unitario : \$ 857.79
IMPORTE : \$ 20,586.96

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
CABTHHW8 CABLE THHW-LS CAL. 8 \$24.00
TPDG3/4 TUBERIA PARED DELGADA GALVANIZADA 3/4" \$13.00
ARMOFLEX3X: ARMOFLEX DE 3X2 DE 3MT \$30.60
Total de Materiales \$67.60

Mano de Obra
ELECTR electrico \$561.06
Total de Mano de Obra \$561.06

Herramienta
H Herramienta menor de mano de obra \$16.83
Total de Herramienta \$16.83

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%) \$645.49
Indirectos de Campo (15.81%) \$53.64
Subtotal \$102.05
Utilidad (8.77%) \$801.18
\$56.61

Precio Unitario \$857.79
** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción					
Clave: 9					
Retiro y recolocación de rejillas de aire acondicionado de cualquier tipo y medida en cielo de falso plafón y reubicación según plano, incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
		Unidad :		pza	
		Cantidad :		15.00	
		Precio Unitario :	\$	767.95	
		IMPORTE :	\$	11,519.25	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.70000	\$801.51	\$561.06
Total de Mano de Obra					\$561.06
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$561.06	\$16.83
Total de Herramienta					\$16.83
				Costo Directo	\$577.89
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$48.02
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$91.36
				Subtotal	\$717.27
				Utilidad (8.77%)	\$50.68
				Precio Unitario	\$767.95
** SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **					

**** SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. ****

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 10
Retiro de ductos de lámina de aluminio para modificación de trayectorias, incluye cortes, desmontaje, retiro de colgantes anclados a losa, tapas de lámina y sellado en huecos en ductos principales, retiro de material fuera de la obra a tiradero autorizado o para su reciclado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2
Cantidad : 8.00
Precio Unitario : \$ 143.64
IMPORTE : \$ 1,149.12

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
LAM20 LAMINA CAL 20
Total de Materiales

\$19.00
\$19.00

Mano de Obra
DUCTERO ducteria
Total de Mano de Obra

\$80.15
\$80.15

Equipo
CAMION VOLT Camion de 7 m3
Total de Equipo

\$8.94
\$8.94

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%)
Indirectos de Campo (15.81%)
Subtotal
Utilidad (8.77%)

\$108.09
\$8.98
\$17.09
\$134.16
\$9.48

Precio Unitario
** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. **

\$143.64

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 11
Retiro de mobiliario y menaje de oficina en la segunda planta para inicio de obra, incluye flete con envolturas antirayones y transporte en óptimas condiciones hacia bodega de la Dirección de Seguridad Pública.

Unidad : pza 1.00
Cantidad : 3,676.85
Precio Unitario : \$ 3,676.85
IMPORTE : \$ 3,676.85

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
HULNEG HULE NEGRO
Total de Materiales

\$18.00
\$18.00

Mano de Obra
AY ayudante
Total de Mano de Obra

\$1,258.04
\$1,258.04

Equipo
CAMION VOLT Camion de 7 m3
Total de Equipo

\$1,490.80
\$1,490.80

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%)
Indirectos de Campo (15.81%)
Subtotal
Utilidad (8.77%)

\$2,766.84
\$229.92
\$437.44
\$3,434.20
\$242.65

Precio Unitario \$3,676.85
** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 12
Suministro y colocación de cortina de hule negro grueso para protección de las oficinas de la UNA mientras se hacen demoliciones, cortina anclada a techo y paredes.

Unidad : m2
Cantidad : 16.00
Precio Unitario : \$ 53.76
IMPORTE : \$ 860.16

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
HULNEG HULE NEGRO
Total de Materiales

\$9.00
\$9.00

Mano de Obra
AY ayudante
Total de Mano de Obra

JOR 0.05000

\$31.45
\$31.45

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%)
Indirectos de Campo (15.81%)
Subtotal
Utilidad (8.77%)

\$40.45
\$3.36
\$6.40
\$50.21
\$3.55

Precio Unitario
** CINCUENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **

\$53.76

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 13
Muro de block ligero de 10 cm. de espesor marca Farlic FR-10 (peso de 4.4 kg/pza) asentado con mortero cemento-arena 1:4, acabado común a una altura de 10 hiladas máximo, incluye mano de obra, acarreo, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2
Cantidad : 27.00
Precio Unitario : \$ 523.55
IMPORTE : \$ 14,135.85

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
FARL10X20X40	BLOCK FARLIC 10X20X40	pza	12.50000	\$18.00	\$225.00
Total de Materiales					\$225.00
Mano de Obra					
AY	ayudante	JOR	0.10000	\$629.02	\$62.90
ALB	albañil	JOR	0.10000	\$801.51	\$80.15
Total de Mano de Obra					\$143.05
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$143.05	\$4.29
Total de Herramienta					\$4.29
Auxiliares					
MCA1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	0.01000	\$2,163.08	\$21.63
Total de Auxiliares					\$21.63

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%)
Indirectos de Campo (15.81%)
Subtotal
Utilidad (8.77%)

\$393.97

\$32.74

\$62.29

\$489.00

\$34.55

\$523.55

** QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 55/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO, PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad :	m	18.90
Clave: 14				Cantidad :		547.34
Castillo de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2 de 12 x 15 cm. con armex 10x10 acabado común, taladrar hoyos para varillas de amex a losa de entrepiso y sellar con epóxico, incluye habilitado, amarres, cortes, cimbra, colado con acarreo de planta baja o patio, vibrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.				Precio Unitario :	\$	10,344.73
				IMPORTE :	\$	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	
Materiales	EPOXICO SELLADOR	LT	0.10000	\$110.00	\$11.00	
	ARMEX10X10	ML	1.00000	\$24.00	\$24.00	
	Total de Materiales			\$35.00	\$35.00	
Mano de Obra	albañil	JOR	0.20000	\$801.51	\$160.30	
	ayudante	JOR	0.20000	\$629.02	\$125.80	
	Total de Mano de Obra			\$286.10	\$286.10	
Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$286.10	\$8.58	
Total de Herramienta					\$8.58	
Auxiliares	CONCRETO HECHO EN OBRA F"C=200KG/CM2	M3	0.01800	\$2,016.16	\$36.29	
	Cimbra de obra	M2	0.30000	\$153.00	\$45.90	
	Total de Auxiliares				\$82.19	
				Costo Directo	\$411.87	
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$34.23	
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$65.12	
				Subtotal	\$511.22	
				Utilidad (8.77%)	\$36.12	

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

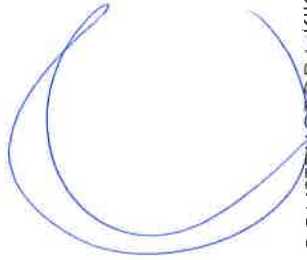
DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario

Precio Unitario \$547.34
** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. **



CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARG. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 15
Muro de tablarroca de 1/2" a dos caras con postes metálicos de 3 5/8" a cada 16". Incluye perfacinta y readymix detallado y perfilado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2
Cantidad : 113.00
Precio Unitario : \$ 553.92
IMPORTE : \$ 62,592.96

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TABLARROCA	TABLARROCA	M2	1.00000	\$82.00	\$82.00
CANALCARGA	CANALETA DE CARGA	ML	0.90000	\$16.00	\$14.40
ALAMGALV	Alambre galvanizado	KG	0.40000	\$28.00	\$11.20
TEESMALTE	TEE ESMALTADA	ML	2.80000	\$22.00	\$61.60
ANES	ANGULO ESMALTADO	ML	0.50000	\$14.00	\$7.00
FULM	FULMINANTE	PZA	2.00000	\$4.00	\$8.00
Total de Materiales					\$184.20
Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.15000	\$801.51	\$120.23
AY	ayudante	JOR	0.15000	\$629.02	\$94.35
Total de Mano de Obra					\$214.58
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$214.58	\$6.44
Total de Herramienta					\$6.44
Auxiliares					
ANDAMIOS	Juego de andamios	JGO	0.10000	\$116.00	\$11.60
Total de Auxiliares					\$11.60
Costo Directo					\$416.82
Indirectos Oficina (8.31%)					\$34.64
Indirectos de Campo (15.81%)					\$65.90

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

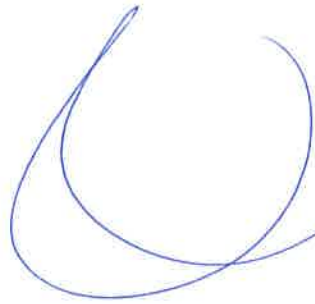
REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS					FORMA E-3
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total

Subtotal	\$517.36
Utilidad (8.77%)	\$36.56

Precio Unitario \$553.92
** QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **



CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 16

Aplanado fino de yeso maestreado en muro de 1/2" de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2

Cantidad : 30.00

Precio Unitario : \$ 144.85

IMPORTE : \$ 4,345.50

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
YESO1	yeso	TON	0.01500	\$1,050.00	\$15.75
CEMGRIS	Cemento gcc	TON	0.00100	\$4,100.00	\$4.10
AGUA	agua	M3	0.20000	\$45.00	\$9.00
Total de Materiales					\$28.85
Mano de Obra					
YESERO	yesero	jor	0.10000	\$801.51	\$80.15
Total de Mano de Obra					\$80.15

Costo Directo

Indirectos Oficina (8.31%) \$9.06

Indirectos de Campo (15.81%) \$17.23

Subtotal \$135.29

Utilidad (8.77%) \$9.56

Precio Unitario \$144.85

** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 17
Perfilado de yeso en vanos de puertas y ventanas a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m
Cantidad : 19.00
Precio Unitario : \$ 144.85
IMPORTE : \$ 2,752.15

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	YESO1 yeso	TON	0.01500	\$1,050.00	\$15.75
	CEMGRIS Cemento gcc	TON	0.00100	\$4,100.00	\$4.10
	AGUA agua	M3	0.20000	\$9.00	\$9.00
	Total de Materiales			\$45.00	\$28.85
Mano de Obra	YESERO yesero	Jor	0.10000	\$801.51	\$80.15
	Total de Mano de Obra				\$80.15

Costo Directo \$109.00
Indirectos Oficina (8.31%) \$9.06
Indirectos de Campo (15.81%) \$17.23
Subtotal \$135.29
Utilidad (8.77%) \$9.56

Precio Unitario \$144.85
** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 18
Suministro e instalación de letreros de acrílico, impresión a full color, medidas 0.20 m x 0.50 m. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.

Unidad : pza
Cantidad : 20.00
Precio Unitario : \$ 331.95
IMPORTE : \$ 6,639.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Material
LETACRIL20X5 LETREROS DE ACRILICO DE 20 X 50
Total de Materiales

Mano de Obra
AY ayudante
Total de Mano de Obra

Herramienta
H Herramienta menor de mano de obra
Total de Herramienta

Costo Directo \$249.79
Indirectos Oficina (8.31%) \$20.76
Indirectos de Campo (15.81%) \$39.49
Subtotal \$310.04
Utilidad (8.77%) \$21.91

Precio Unitario \$331.95
** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 95/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 19
Suministro y colocación de plafón de tablaroca de 1/2" de espesor soportado con listones y largueros de lámina galvanizada cal 24 @ 0.60, canales @ 1.20 ,
colgado con alambre galvanizado 18 trenzado, perfacinta, resane de juntas con redimix acabado pulido, incluye andamios, material, herramienta, limpieza del
lugar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2
Cantidad : 145.00
Precio Unitario : \$ 553.92
IMPORTE : \$ 80,318.40

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TABLARROCA	TABLARROCA	M2	1.00000	\$82.00	\$82.00
CANALCARGA	CANAleta DE CARGA	ML	0.90000	\$16.00	\$14.40
ALAMGALV	Alambre galvanizado	KG	0.40000	\$28.00	\$11.20
TEESMALTE	TEE ESMALTADA	ML	2.80000	\$22.00	\$61.60
ANES	ANGULO ESMALTADO	ML	0.50000	\$14.00	\$7.00
FULM	FULMINANTE	PZA	2.00000	\$4.00	\$8.00
Total de Materiales					\$184.20
Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.15000	\$801.51	\$120.23
AY	ayudante	JOR	0.15000	\$629.02	\$94.35
Total de Mano de Obra					\$214.58
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$214.58	\$6.44
Total de Herramienta					\$6.44
Auxiliares					
ANDAMIOS	Juego de andamios	JGO	0.10000	\$116.00	\$11.60
Total de Auxiliares					\$11.60
Costo Directo					\$416.82
Indirectos Oficina (8.31%)					\$34.64
Indirectos de Campo (15.81%)					\$65.90

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

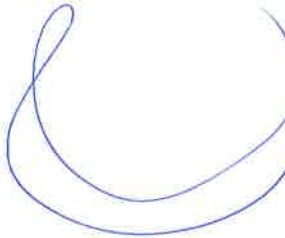
REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total

Subtotal \$517.36
Utilidad (8.77%) \$36.56

Precio Unitario \$553.92
** QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **



CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO, PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 20
Cajillo de plafón de sección variable hasta 1 m. medido vertical, de panel de yeso de 1/2" , incluye bastidores, tornillería, sellado de juntas y lo necesario para su correcta colocación, andamios, material, herramienta, limpieza del lugar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta instalación.

Unidad : m
Cantidad : 15.00
Precio Unitario : \$ 651.80
IMPORTE : \$ 9,777.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TABLARROCA	TABLARROCA	M2	1.00000	\$82.00	\$82.00
CANALCARGA	CANALETA DE CARGA	ML	0.90000	\$16.00	\$14.40
ALAMGALV	Alambre galvanizado	KG	0.40000	\$28.00	\$11.20
TEESMALTE	TEE ESMALTADA	ML	2.80000	\$22.00	\$61.60
ANES	ANGULO ESMALTADO	ML	0.50000	\$14.00	\$7.00
FULM	FULMINANTE	PZA	2.00000	\$4.00	\$8.00
Total de Materiales					\$184.20
Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.20000	\$801.51	\$160.30
AY	ayudante	JOR	0.20000	\$629.02	\$125.80
Total de Mano de Obra					\$286.10
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$286.10	\$8.58
Total de Herramienta					\$8.58
Auxiliares					
ANDAMIOS	Juego de andamios	JGO	0.10000	\$116.00	\$11.60
Total de Auxiliares					\$11.60
Costo Directo					\$490.48
Indirectos Oficina (8.31%)					\$40.76
Indirectos de Campo (15.81%)					\$77.54

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

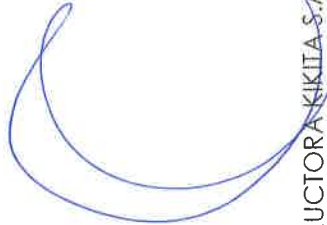
REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
				Subtotal	\$608.78
			Utilidad (8.77%)		\$43.02
				Precio Unitario	\$651.80

** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **



CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 21
Cajillo de plafón de 0.20 X 0.20 m. para ocultar tuberías, de panel de yeso de 1/2", incluye bastidores, tornillería, sellado de juntas y lo necesario para su correcta colocación, andamios, material, herramienta, limpieza del lugar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta instalación.

Unidad : m
Cantidad : 20.00
Precio Unitario : \$ 401.52
IMPORTE : \$ 8,030.40

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TABLARROCA	TABLARROCA	M2	0.50000	\$82.00	\$41.00
CANALCARGA	CANALETA DE CARGA	ML	0.90000	\$16.00	\$14.40
ALAMGALV	Alambre galvanizado	KG	0.40000	\$28.00	\$11.20
TEESMALTE	TEE ESMALTADA	ML	2.80000	\$22.00	\$61.60
ANES	ANGULO ESMALTADO	ML	0.50000	\$14.00	\$7.00
FULM	FULMINANTE	PZA	2.00000	\$4.00	\$8.00
Total de Materiales					\$143.20
Mano de Obra					
ALB	albanil	JOR	0.10000	\$801.51	\$80.15
AY	ayudante	JOR	0.10000	\$629.02	\$62.90
Total de Mano de Obra					\$143.05
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$143.05	\$4.29
Total de Herramienta					\$4.29
Auxiliares					
ANDAMIOS	Juego de andamios	JGO	0.10000	\$116.00	\$11.60
Total de Auxiliares					\$11.60
Costo Directo					\$302.14
Indirectos Oficina (8.31%)					\$25.11
Indirectos de Campo (15.81%)					\$47.77

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

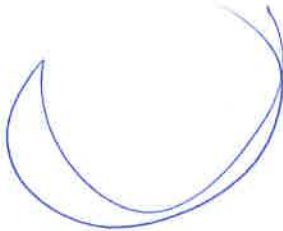
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Subtotal	\$375.02
Utilidad (8.77%)	\$26.50
Precio Unitario	\$401.52

** CUATROCIENTOS UN PESOS 52/100 M.N. **



CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 22
Construcción de plataforma de 1.60 x 2.85 m. a base de relleno de mortero cemento-arena aligerada con perlita de poliestireno, delimitada por sardinel (4.45 m.) de concreto f'c=200 kg/cm2 de 10 x 15 cm., incluye el picado de la losa de entrepiso, aditivo de látex concreto viejo con nuevo, acabado para recibir cerámica, perfectamente nivelado y plomeado, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 3,147.78
IMPORTE : \$ 3,147.78

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
CARL	carlita	m3	0.30000	\$1,480.00	\$444.00
Total de Materiales					\$444.00
Mano de Obra					
AY	ayudante	JOR	0.50000	\$629.02	\$314.51
ALB	albañil	JOR	0.50000	\$801.51	\$400.76
Total de Mano de Obra					\$715.27
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$715.27	\$21.46
Total de Herramienta					\$21.46
Auxiliares					
MCA1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	0.45600	\$2,163.08	\$986.36
CHO200-1	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2	M3	0.10000	\$2,016.16	\$201.62
Total de Auxiliares					\$1,187.98

Costo Directo	
Indirectos Oficina (8.31%)	\$2,368.71
Indirectos de Campo (15.81%)	\$196.84
Subtotal	\$374.49
Utilidad (8.77%)	\$2,940.04
Precio Unitario	\$207.74
	\$3,147.78

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

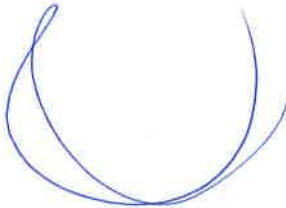
DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Total

** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 78/100 MN. **



CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 23

Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable en muros, cielos, etc. incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca comex calidad vinimex o similar en calidad, incluye las manos necesarias para su perfecto acabado y acciones necesarias para su delineado en cambios de color, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2

Cantidad : 550.00

Precio Unitario : \$ 98.88

IMPORTE : \$ 54,384.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	SELLADOR VINILICO	LTO	0.20000	\$82.00	\$16.40
	PINTVINOSEL	LT	0.25000	\$122.00	\$30.50
	Total de Materiales				\$46.90
Mano de Obra	PINTOR pintores	JOR	0.03333	\$801.51	\$26.71
	Total de Mano de Obra				\$26.71
Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$26.71	\$0.80
	Total de Herramienta				\$0.80

Costo Directo

Indirectos Oficina (8.31%)

Indirectos de Campo (15.81%)

Subtotal

Utilidad (8.77%)

\$74.41

\$6.18

\$11.76

\$92.35

\$6.53

Precio Unitario

** NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **

\$98.88

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad :	Unidad :
Clave: 24				Cantidad :	m2
Suministro y colocación de piso marca Interceramic modelo Ruidoso Mesa de 17.5 x 91 cm. estilo madera color café, con boquilla mca interceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. interceramic, adhesivo gris porcelanico mca interceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.				Precio Unitario :	\$ 773.79
				IMPORTE :	\$ 21,666.12

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	PISO MCA INTERCERAMIC MODELO RUIDOSO MESA DE 117.5 X 91 CM ESTILO MADERA COLOR CAFE	M2	1.00000	\$335.00	\$335.00
	BOQPISO BOQUILLA PARA PISO	KG	0.50000	\$6.25	\$6.25
	ADHEGRIN Adhesico onterceramic	KG	4.00000	\$5.00	\$20.00
	Total de Materiales				\$361.25
Mano de Obra	albañil	JOR	0.15000	\$801.51	\$120.23
	ayudante	JOR	0.15000	\$629.02	\$94.35
Total de Mano de Obra					\$214.58
Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$214.58	\$6.44
Total de Herramienta					\$6.44

Costo Directo	
Indirectos Oficina (8.31%)	\$582.27
Indirectos de Campo (15.81%)	\$48.39
Subtotal	\$92.06
Utilidad (8.77%)	\$722.72
	\$51.07

** SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción					Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	
Clave: 25					m			19.00	
Suministro y colocación de zoclo de 8 cm. marca Interkeramic modelo Ruidoso Mesa estilo madera color café, con boquilla mca interkeramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. Interkeramic, adhesivo gris porcelánico mca Interkeramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.							\$	293.15	
								\$	5,569.85
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total				
Materiales	PISO MCA INTERKERAMIC MODELO RUIDOSO MESA DE 117.5 X 91 CM ESTILO MADERA COLOR CAFE	M2	0.20000	\$335.00	\$67.00				
	BOQPISO BOQUILLA PARA PISO	KG	0.10000	\$12.50	\$1.25				
	ADHEGRIN Adhesivo onterkeramic	KG	1.00000	\$5.00	\$5.00				
	Total de Materiales				\$73.25				
Mano de Obra	albañil	JOR	0.10000	\$801.51	\$80.15				
	ayudante	JOR	0.10000	\$629.02	\$62.90				
	Total de Mano de Obra				\$143.05				
Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$143.05	\$4.29				
	Total de Herramienta				\$4.29				
					Costo Directo			\$220.59	
					Indirectos Oficina (8.31%)			\$18.33	
					Indirectos de Campo (15.81%)			\$34.88	
					Subtotal			\$273.80	
					Utilidad (8.77%)			\$19.35	
					Precio Unitario			\$293.15	
					** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. **				

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad :	m
Clave: 26				Cantidad :	5.00
Suministro e instalación de perfil o bisel de aluminio en esquinas, marca Interceramic o similar en calidad, acabado aluminio cromado, incluye instalación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				Precio Unitario :	\$ 235.94
				IMPORTE :	\$ 1,179.70

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	PERESQALU PERFIL ESQUINERO DE ALUMINIO	ML	1.00000	\$95.00	\$95.00
	Total de Materiales			\$95.00	\$95.00
Mano de Obra	ALB albañil	JOR	0.10000	\$801.51	\$80.15
	Total de Mano de Obra			\$80.15	\$80.15
Herramienta	H Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$80.15	\$2.40
	Total de Herramienta			\$2.40	\$2.40

Costo Directo	\$177.55
Indirectos Oficina (8.31%)	\$14.75
Indirectos de Campo (15.81%)	\$28.07
Subtotal	\$220.37
Utilidad (8.77%)	\$15.57

Precio Unitario \$235.94

** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 27
Mantenimiento a impermeabilización de azotea, removiendo capa de prefabricado anterior, y colocando 2 capas a base de asfalto y fibra de vidrio en dos capas, con membrana app 180, Firestone de 4.5 mm de espesor, acabado gravilla blanca fijada con calor, de acuerdo a especificaciones, con garantía 10 años. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2
Cantidad : 256.24
Precio Unitario : \$ 301.81
IMPORTE : \$ 77,335.79

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales A180 MAREF	Membrana app180	M2	1.00000	\$148.00	\$148.00
	MACA	M2	1.00000	\$30.00	\$30.00
	MACA				\$178.00
Total de Materiales					
Mano de Obra ALB AY	albañil	JOR	0.03333	\$801.51	\$26.71
	ayudante	JOR	0.03333	\$629.02	\$20.97
					\$47.68
Total de Mano de Obra					
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$47.68	\$1.43
					\$1.43
Total de Herramienta					

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%) \$227.11
Indirectos de Campo (15.81%) \$18.87
Subtotal \$35.91
Utilidad (8.77%) \$281.89
Precio Unitario \$19.92
** TRESCIENTOS UN PESOS 81/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS

FORMA E-3

Clave: 28

Limpieza final general de toda la obra, para su recepción y ocupación, comprende limpieza de vidrios, azulejos, pisos, paredes, muebles, accesorios de baño, chapas, puertas, considerando andamios, recolección de toda la basura y su acarreo fuera de la obra (medido en superficie limpiada), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.

Unidad : m2

Cantidad : 270.00

Precio Unitario : \$ 12.58

IMPORTE : \$ 3,396.60

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra					
AY	ayudante	JOR	0.01000	\$629.02	\$6.29
Total de Mano de Obra					\$6.29
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$6.29	\$0.19
Total de Herramienta					\$0.19
Equipo					
CAMION VOLT	Camion de 7 m3	hora	0.01000	\$298.16	\$2.98
Total de Equipo					\$2.98
				Costo Directo	\$9.46
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$0.79
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$1.50
				Subtotal	\$11.75
				Utilidad (8.77%)	\$0.83
				Precio Unitario	\$12.58
				** DOCE PESOS 58/100 M.N. **	

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 29
C01 Suministro e instalación de puerta de doble abatimiento, de cancelería de cristal templado de 9 mm con película superplata, de 0.90 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: franja de vinil con logos, herrajes, jaladera doble, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : \$ 17,123.62
IMPORTE : \$ 51,370.86

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
CANC05	PUERTA DOBLE ABATIMIENTO DE CANCELERÍA DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM CON PELÍCULA SUPERPLATA DE 0.90M X 2.08M	PZA	1.00000	\$11,950.00	\$11,950.00
SIL	SILICON	PZA	1.00000	\$82.00	\$82.00
HERR	herrajes	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
Total de Materiales					\$12,060.00
Mano de Obra					
ALUMINERO	aluminio	jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
Total de Mano de Obra					\$801.51
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
Total de Herramienta					\$24.05

Costo Directo \$12,885.56
Indirectos Oficina (8.31%) \$1,070.79
Indirectos de Campo (15.81%) \$2,037.21
Subtotal \$15,993.56
Utilidad (8.77%) \$1,130.06

Precio Unitario \$17,123.62
** DIECISIETE MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 62/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Descripción

Clave: 30
C02 Suministro e instalación de fijo de cancelería de cristal templado de 12 mm con película tipo superplata, de 1.72 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3", marca Herralum o similar en calidad.

Unidad :	pza
Cantidad :	1.00
Precio Unitario :	\$ 22,638.56
IMPORTE :	\$ 22,638.56

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
CANC01	FIJO DE CANCELERÍA DE CRISTAL TEMPLADO DE 12MM CON PELÍCULA TIPO SUPERPLATA DE 1.72M X 2.08M	PZA	1.00000	\$16,100.00	\$16,100.00
SIL	SILICON	PZA	1.00000	\$82.00	\$82.00
HERR	herrajes	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
Total de Materiales					\$16,210.00
Mano de Obra					
ALUMINERO	aluminio	jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
Total de Mano de Obra					\$801.51
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
Total de Herramienta					\$24.05

Costo Directo		\$17,035.56
Indirectos Oficina (8.31%)		\$1,415.66
Indirectos de Campo (15.81%)		\$2,693.32
Subtotal		\$21,144.54
Utilidad (8.77%)		\$1,494.02

Precio Unitario \$22,638.56

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3				
Descripción				

Clave: 31

C03 Suministro e instalación de fijo de cancelería de cristal templado de 12 mm con película tipo superplata, de 1.02 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3", marca Herralum o similar en calidad.

Unidad : pza

Cantidad : 1.00

Precio Unitario : \$ 11,808.02

IMPORTE : \$ 11,808.02

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales CANC02	FIJIO DE CANCELERÍA DE CRISTAL DE 12MM CON	PZA	1.00000	\$7,950.00	\$7,950.00
	PELÍCULA TIPO SUPERPLATA, DE 1.02M X 2.08M				
	SIL SILICON	PZA	1.00000	\$82.00	\$82.00
	HERR herrajes	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
Total de Materiales					\$8,060.00
Mano de Obra ALUMINIERO	aluminio	jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
	Total de Mano de Obra			\$801.51	
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
	Total de Herramienta			\$801.51	\$24.05

Costo Directo \$8,885.56

Indirectos Oficina (8.31%) \$738.39

Indirectos de Campo (15.81%) \$1,404.81

Subtotal \$11,028.76

Utilidad (8.77%) \$779.26

Precio Unitario \$11,808.02

** ONCE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 02/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Clave: 32
C04 Suministro e instalación de puerta sencilla abatible de cancelería de cristal claro de 6 mm de 0.90 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: cierra puerta, vinil arenado en franjas, herrajes, jaladera, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 7,821.32
IMPORTE : \$ 7,821.32

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
CANC03	PUERTA SENCILLA ABATIBLE DE CANCELERÍA DE CRISTAL DE 6MM DE 0.90 X 2.08M, PERFILES DE ALUMINIO NEGRO	PZA	1.00000	\$4,950.00	\$4,950.00
SIL	SILICON	PZA	1.00000	\$82.00	\$82.00
HERR	herrajes	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
Total de Materiales					\$5,060.00
Mano de Obra					
ALUMINIERO	aluminio	jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
Total de Mano de Obra					\$801.51
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
Total de Herramienta					\$24.05

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%) \$5,885.56
Indirectos de Campo (15.81%) \$489.09
Subtotal \$930.51
Utilidad (8.77%) \$7,305.16
\$516.16

Precio Unitario \$7,821.32
** SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 32/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 33

C05 Suministro e instalación de puerta sencilla abatible de cancelería de cristal claro de 6 mm de 1.00 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: cierra puerta, vinil arenado en franjas, herrajes, jaladera, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 7,303.05
IMPORTE : \$ 7,303.05

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
CANC04	PUERTA SENCILLA ABATIBLE DE CANCELERÍA DE CRISTAL DE 6MM DE 1.00M X 2.08M PERFILES DE ALUMINIO NEGRO DE 3"	PZA	1.00000	\$4,560.00	\$4,560.00
SIL	SILICON	PZA	1.00000	\$82.00	\$82.00
HERR	herrajes	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
Total de Materiales					\$4,670.00
Mano de Obra					
ALUMINIERO	aluminio	jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
Total de Mano de Obra					\$801.51
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
Total de Herramienta					\$24.05

Costo Directo \$5,495.56
Indirectos Oficina (8.31%) \$456.68
Indirectos de Campo (15.81%) \$868.85
Subtotal \$6,821.09
Utilidad (8.77%) \$481.96

Precio Unitario \$7,303.05
** SIETE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 05/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 34
V01 Suministro e instalación de ventana de cancelería corrediza, con cristal claro de 4 mm de 0.89 m. x 1.00 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herralum.
Incluye: franja de vinil arenado con logos, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 2,516.35
IMPORTE : \$ 2,516.35

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales CANC06	VENATANA DE CANCELERÍA CORREDIZA, CON CRISTAL DE 4MM DE 0.89M X 1.00	PZA	1.00000	\$999.00	\$999.00
	SIL	PZA	0.50000	\$82.00	\$41.00
	HERR	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
	Total de Materiales				\$1,068.00
Mano de Obra ALUMINIERO	aluminio	jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
	Total de Mano de Obra				\$801.51
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
	Total de Herramienta				\$24.05

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%) \$1,893.56
Indirectos de Campo (15.81%) \$157.35
Subtotal \$299.37
Utilidad (8.77%) \$2,350.28
\$166.07

Precio Unitario \$2,516.35
** DOS MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 35/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3				
Descripción				

Clave: 35

V02 Suministro e instalación de ventana de cancelería corrediza, con cristal claro de 4 mm de 1.20 m. x 1.00 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herralum.

Incluye: franja de vinil arenado con logos, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

Unidad : pza

Cantidad : 3.00

Precio Unitario : \$ 3,168.85

IMPORTE : \$ 9,506.55

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales CAN07	VENTANA DE CANCELERÍA CORREDIZA, CRISTAL CLARO DE 4MM DE 1.20 X 1.00M, PERFILES DE ALUMINIO NEGRO DE 2"	PZA	1.00000	\$1,490.00	\$1,490.00
	SILICON	PZA	0.50000	\$82.00	\$41.00
	HERR herrajes	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
	Total de Materiales				\$1,559.00
Mano de Obra ALUMINIERO	aluminio	Jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
	Total de Mano de Obra				\$801.51
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
	Total de Herramienta				\$24.05

Costo Directo

Indirectos de Campo (8.31%)

Indirectos de Oficina (15.81%)

Subtotal

Utilidad (8.77%)

\$2,384.56

\$198.16

\$377.00

\$2,959.72

\$209.13

Precio Unitario

\$3,168.85

** TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 36
V03 Suministro e instalación de fijo de cancelería, con cristal claro de 4 mm de 1.00 m. x 0.40 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herralum. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : \$ 1,946.25
IMPORTE : \$ 5,838.75

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales CAN08	FIJO DE CANCELERÍA CON CRISTAL DE 4MM DE 1.00M X 0.40M, PERFILES DE ALUMINIO NEGRO DE 2"	PZA	1.00000	\$570.00	\$570.00
	SIL	PZA	0.50000	\$82.00	\$41.00
	HERR	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
	Total de Materiales				\$639.00
Mano de Obra ALUMINIERO	aluminio	jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
	Total de Mano de Obra				\$801.51
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
Total de Herramienta					\$24.05

Costo Directo \$1,464.56
Indirectos Oficina (8.31%) \$121.70
Indirectos de Campo (15.81%) \$231.55
Subtotal \$1,817.81
Utilidad (8.77%) \$128.44

Precio Unitario \$1,946.25
** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción					Unidad :	pza
Clave: 37					Cantidad :	2.00
Puerta marca Doorlock de 70 cm. más el marco, tipo estandar a base de acero rolado en frio CRS con soportes de bisagra, refuerzo para cierrapuerta y refuerzo para chapa, en el interior lleva poliestileno expandido. El espesor será de 4.4 cm, con altura de vb213.3 cm, deberán llevar tres bisagras cromadas semimate de libro de 101.5 x 101.5 mm, marca Stanley o similar, con perno de 6.35 mm de servicio pesado. Chapa Shlage mod d-roda-53 o de manija gdo 2 marca Parker de uso rudo. Incluye marco de lámina, calibre 16 marca Steel craft o similar de 5 3/4" de ancho y de las dimensiones indicadas en los planos.					Precio Unitario :	\$ 22,299.10
					IMPORTE :	\$ 44,598.20
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	
Materiales DOORL70	PUERTA MARCA DOORLOCK DE 70CM MÁS MARCO, TIPO ESTANDAR A BASE DE ACERO ROLADO EN FRIO CRS CON SOPORTES DE BISAGRA, REFUERZO PARA CIERRAPUERTA	PZA	1.00000	\$15,060.00	\$15,060.00	
	SIL	PZA	0.50000	\$82.00	\$41.00	
	HERR	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00	
	Total de Materiales				\$15,129.00	
Mano de Obra ALUMINERO	aluminio	jor	2.00000	\$801.51	\$1,603.02	
	Total de Mano de Obra				\$1,603.02	
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$1,603.02	\$48.09	
	Total de Herramienta				\$48.09	
				Costo Directo	\$16,780.11	
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$1,394.43	
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$2,652.94	
				Subtotal	\$20,827.48	
				Utilidad (8.77%)	\$1,471.62	
				Precio Unitario	\$22,299.10	
				** VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. **		

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 38

Suministro y colocación de tubería de pvc sanitaria de 2" de diámetro, incluye pegamento de primera, conexiones, codos, coples, conectores, tees, yees, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas, maniobras, almacenajes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, soportaría, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.

Unidad : m

Cantidad : 6.00

Precio Unitario : \$ 100.75

IMPORTE : \$ 604.50

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TPVC2	TUBO PLUS DE PVC DE 2"	ML	1.00000	\$26.00	\$26.00
COP2	COPLER DE 2" PVC	PZA	0.10000	\$12.00	\$1.20
PEGAPVC	PEGAMENTO PARA PVC	PZA	0.05000	\$88.00	\$4.40
Total de Materiales					\$31.60
Mano de Obra					
PLOMERO	fontanero	jor	0.03000	\$801.51	\$24.05
AY	ayudante	JOR	0.03000	\$629.02	\$18.87
Total de Mano de Obra					\$42.92
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$42.92	\$1.29
Total de Herramienta					\$1.29

Costo Directo

Indirectos Oficina (8.31%) \$75.81

Indirectos de Campo (15.81%) \$6.30

Subtotal \$11.99

Utilidad (8.77%) \$94.10

\$6.65

Precio Unitario \$100.75

** CIENT PESOS 75/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 39

Suministro y colocación de tubería de pvc sanitaria de 4" de diámetro, incluye pegamento, conexiones, soportaría, mano de obra, materiales, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación por cada metro de tubería.

Unidad : m
Cantidad : 7.50
Precio Unitario : \$ 126.93
IMPORTE : \$ 951.98

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TPVC4	TUBO DE PVC DE 4"	ML	1.00000	\$46.00	\$46.00
COP4	COPLÉ DE 4" PVC	pza	0.05000	\$18.00	\$0.90
PEGAPVC	PEGAMENTO PARA PVC	PZA	0.05000	\$88.00	\$4.40
Total de Materiales					\$51.30
Mano de Obra					
PLOMERO	fontanero	jor	0.03000	\$801.51	\$24.05
AY	ayudante	JOR	0.03000	\$629.02	\$18.87
Total de Mano de Obra					\$42.92
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$42.92	\$1.29
Total de Herramienta					\$1.29

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%) \$7.94
Indirectos de Campo (15.81%) \$15.10
Subtotal \$118.55
Unidad (8.77%) \$8.38

\$126.93

Precio Unitario
** CIENTO VEINTISEIS PESOS 93/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 40

Suministro e instalación hidráulica de tuberías y conexiones de tubo plus de 1/2", ramales, conexión a muebles. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

Unidad : m

Cantidad : 16.00

Precio Unitario : \$ 86.04

IMPORTE : \$ 1,376.64

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TPLUS1/2	TUBO PLUS DE 1/2"	ML	1.00000	\$18.00	\$18.00
COP1/2PLUS	COPL DE 1/2 PLUS	PZA	0.50000	\$6.00	\$3.00
CONPLUS1/2	CONECTOR PLUS 1/2	PZA	0.50000	\$3.00	\$1.50
Total de Materiales					\$22.50
Mano de Obra					
PLOMERO	fontanero	jor	0.02500	\$801.51	\$20.04
AY	ayudante	JOR	0.03333	\$629.02	\$20.97
Total de Mano de Obra					\$41.01
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$41.01	\$1.23
Total de Herramienta					\$1.23

Costo Directo

Indirectos Oficina (8.31%) \$64.74

Indirectos de Campo (15.81%) \$5.38

Subtotal \$10.24

Utilidad (8.77%) \$80.36

Precio Unitario \$5.68

**** OCHENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. ****

\$86.04

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 41

Suministro e instalación de salida hidrosanitaria para lavabo. Incluye: tubería de pvc ,cobre , conexionesranurado en muro falso, perforación de losa de entrepiso, resane, sellador, kit de instalación, trampa, pegamentos, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : sal

Cantidad : 2.00

Precio Unitario : \$ 1,270.12

IMPORTE : \$ 2,540.24

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TPVC2	TUBO PLUS DE PVC DE 2"	ML	4.00000	\$26.00	\$104.00
TPLU3/4	TUBO PLUS DE 3/4"	ML	2.00000	\$44.00	\$88.00
TPLUS25MM	TUBO PLUS DE 25MM	ML	0.30000	\$95.00	\$28.50
CODPLUS1/2	CODO DE 1/2" DE PVC	PZA	1.00000	\$6.00	\$6.00
PEGAPVC1/2L	PEGAMENTO PARA PVC BOTE DE 1/2 LTO.	BOTE	0.20000	\$45.00	\$9.00
COP1/2	COPLE DE 1/2 DE PVC	PZA	1.00000	\$5.00	\$5.00
Total de Materiales					\$240.50
Mano de Obra					
PLOMERO	fontanero	jor	0.50000	\$801.51	\$400.76
AY	ayudante	JOR	0.50000	\$629.02	\$314.51
Total de Mano de Obra					\$715.27
				Costo Directo	\$955.77
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$79.42
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$151.11
				Subtotal	\$1,186.30
				Utilidad (8.77%)	\$83.82
				Precio Unitario	\$1,270.12

** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 12/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad :	sal
Clave: 42				Cantidad :	2.00
Suministro e instalación de salida hidrosanitaria W.C. Incluye:tuberías de pvc,cobre,conexiones, perforación de losa de entrepiso, resane, sellador, kit de instalación, trampa, pegamentos, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				Precio Unitario : \$	1,414.97
				IMPORTE : \$	2,829.94

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TPVCP4	TUBO DE PVC DE 4" SERVICIO PESADO	ml	1.50000	\$82.00	\$123.00
MANE	MANERALES	PZA	1.00000	\$90.00	\$90.00
TPLU3/4	TUBO PLUS DE 3/4"	ML	2.00000	\$44.00	\$88.00
TPLUS25MM	TUBO PLUS DE 25MM	ML	0.30000	\$95.00	\$28.50
CODPLUS1/2	CODO DE 1/2" DE PVC	PZA	1.00000	\$6.00	\$6.00
PEGAPVC1/2L	PEGAMENTO PARA PVC BOTE DE 1/2 LTO.	BOTE	0.20000	\$45.00	\$9.00
COP1/2	COPL DE 1/2 DE PVC	PZA	1.00000	\$5.00	\$5.00
Total de Materiales					\$349.50
Mano de Obra					
PLOMERO	fontanero	jor	0.50000	\$801.51	\$400.76
AY	ayudante	JOR	0.50000	\$629.02	\$314.51
Total de Mano de Obra					\$715.27

Costo Directo	\$1,064.77
Indirectos Oficina (8.31%)	\$88.48
Indirectos de Campo (15.81%)	\$168.34
Subtotal	\$1,321.59
Utilidad (8.77%)	\$93.38
Precio Unitario	\$1,414.97
** UN MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 97/100 M.N. **	

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción					Unidad :	pza
Clave: 43					Cantidad :	2.00
Suministro y colocación de sanitario marca Castel modelo Zeus, color blanco, capacidad de descarga de 350 gr., sistema de doble descarga par un consumo de agua menor a 5 l. Incluye mano de obra, acrílastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.					Precio Unitario :	\$ 3,512.78
					IMPORTE :	\$ 7,025.56
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	
Materiales INODZEUS	INODORO ELONGADO DE UNA PIEZA, MARCA CASTEL MODELO ZEUS 3.8 L. COLOR BLANCO CON CAPACIDAD DE DESCARGA DE 350	PZA	1.00000	\$1,950.00	\$1,950.00	
	CUELLO DE CERA	PZA	1.00000	\$14.00	\$14.00	
	PIJA	PZA	4.00000	\$1.50	\$6.00	
	ALHIDRAFLEX	PZA	1.00000	\$24.00	\$24.00	
	LLAVERET	PZA	1.00000	\$60.00	\$60.00	
Total de Materiales					\$2,054.00	
Mano de Obra PLOMERO AY	fontanero	jor	0.40000	\$801.51	\$320.60	
	ayudante	JOR	0.40000	\$629.02	\$251.61	
	Total de Mano de Obra			\$572.21	\$572.21	
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$572.21	\$17.17	
	Total de Herramienta				\$17.17	
				Costo Directo	\$2,643.38	
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$219.66	
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$417.92	
				Subtotal	\$3,280.96	
				Utilidad (8.77%)	\$231.82	

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS

FORMA E-3

Clave: 44

Suministro y colocación de lavabo y pedestal Orión, con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo Neo THD, con mezcladora para lavabo monomando cromo marca Rugo 24-MC. Incluye: mezcladora, conexiones, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.

Unidad : pza

Cantidad : 2.00

Precio Unitario : \$ 2,821.76

IMPORTE : \$ 5,643.52

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	LAVABO DE PEDESTAL ORION COLOR BLANCO	PZA	1.00000	\$950.00	\$950.00
	MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO CROMO	PZA	1.00000	\$500.00	\$500.00
	MARCA RUGO				
	ALHIDRAFLEX ALIMENTADOR HIDRAULICO FLEXIBLE	PZA	1.00000	\$24.00	\$24.00
Total de Materiales	LLAVERET LLAVE DE RETENCION	PZA	1.00000	\$60.00	\$60.00
					\$1,534.00
Mano de Obra	PLOMERO fontanero	jor	0.40000	\$801.51	\$320.60
	AY ayudante	JOR	0.40000	\$629.02	\$251.61
	Total de Mano de Obra				\$572.21
Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$572.21	\$17.17
	Total de Herramienta				\$17.17

Costo Directo		\$2,123.38
Indirectos Oficina (8.31%)		\$176.45
Indirectos de Campo (15.81%)		\$335.71
Subtotal		\$2,635.54
Utilidad (8.77%)		\$186.22
Precio Unitario		\$2,821.76
** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 76/100 M.N. **		

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 45

Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marca Jofel o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio Unitario : \$ 518.42
IMPORTE : \$ 1,036.84

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
JABON	DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO COLOR HUMO MARCA JOFEL O SIMILAR	PZA	1.00000	\$225.00	\$225.00
Total de Materiales					\$225.00
Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.20000	\$801.51	\$160.30
Total de Mano de Obra					\$160.30
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$160.30	\$4.81
Total de Herramienta					\$4.81
				Costo Directo	\$390.11
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$32.42
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$61.68
				Subtotal	\$484.21
				Utilidad (8.77%)	\$34.21
				Precio Unitario	\$518.42

** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 46

Suministro e instalación de dispensador de papel de higienico Jofel, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio Unitario : \$ 531.71
IMPORTE : \$ 1,063.42

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
PAPEL	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO JOFEL COLOR HUMO	PZA	1.00000	\$235.00	\$235.00
Total de Materiales					\$235.00
Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.20000	\$801.51	\$160.30
Total de Mano de Obra					\$160.30
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$160.30	\$4.81
Total de Herramienta					\$4.81
				Costo Directo	\$400.11
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$33.25
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$63.26
				Subtotal	\$496.62
				Utilidad (8.77%)	\$35.09
				Precio Unitario	\$531.71

** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción					Unidad :	pza
Clave: 47					Cantidad :	2.00
Suministro e instalación de de despachador de toalla en rollo marca Jofel para uso rudo con palanca modelo AG10400, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.					Precio Unitario :	\$ 1,844.66
					IMPORTE :	\$ 3,689.32
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	
Materiales TOALLAS	DESPACHADOR DE TOALLA MARCA JOFEL PARA USO RUDO CON PALANCA MODELO AG10400 COLOR HUMO	PZA	1.00000	\$1,205.00	\$1,205.00	
	TAQUETE TORNILLOS	pza	4.00000	\$4.50	\$18.00	
	Total de Materiales				\$1,223.00	
Mano de Obra ALB	albañil	JOR	0.20000	\$801.51	\$160.30	
	Total de Mano de Obra				\$160.30	
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$160.30	\$4.81	
	Total de Herramienta				\$4.81	
					Costo Directo	\$1,388.11
					Indirectos Oficina (8.31%)	\$115.35
					Indirectos de Campo (15.81%)	\$219.46
					Subtotal	\$1,722.92
					Utilidad (8.77%)	\$121.74
					Precio Unitario	\$1,844.66

** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3				
Descripción				

Clave: 48

Suministro y colocación de espejo de 4mm de 0.40 x 0.60, incluye: marco de aluminio, materiales, mano de obra y lo necesario para su correcta colocación.

Unidad :	pza
Cantidad :	2.00
Precio Unitario :	\$ 967.15
IMPORTE :	\$ 1,934.30

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	ESPEJO DE 4MM DE 0.40M X 0.60M	PZA	1.00000	\$300.00	\$300.00
	TAQUETORN	JGO	6.00000	\$2.50	\$15.00
	Total de Materiales				\$315.00
Mano de Obra	albañil	JOR	0.50000	\$801.51	\$400.76
	Total de Mano de Obra				\$400.76
Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$400.76	\$12.02
	Total de Herramienta				\$12.02

Costo Directo \$727.78

Indirectos Oficina (8.31%) \$60.48

Indirectos de Campo (15.81%) \$115.06

Subtotal \$903.32

Utilidad (8.77%) \$63.83

Precio Unitario \$967.15

** NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad :	m2
Clave: 49				Cantidad :	6.00
Suministro y colocación de piso marca Interceramic modelo Polaris color gris de 45 x 90 cm con boquilla mca Interceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, boquilla mca. Interceramic, adhesivo gris porcelanico mca Interceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.				Precio Unitario :	\$ 628.65
				IMPORTE :	\$ 3,771.90

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	BOQUILLA PARA PISO	KG	0.50000	\$12.50	\$6.25
	PISO MCA INTERCERAMIC MODELO POLARIS COLOR	M2	1.00000	\$270.00	\$270.00
	GRIS DE 45 X 90 CM CON BOQUILLA MCA INTERCERAMIC				
	ADHEGRIN Adhesico onterceramic	KG	4.00000	\$5.00	\$20.00
Total de Materiales					\$296.25
Mano de Obra	albañil	JOR	0.12000	\$801.51	\$96.18
	ayudante	JOR	0.12000	\$629.02	\$75.48
	Total de Mano de Obra				\$171.66
Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$171.66	\$5.15
	Total de Herramienta				\$5.15

Costo Directo		\$473.06
Indirectos Oficina (8.31%)		\$39.31
Indirectos de Campo (15.81%)		\$74.79
Subtotal		\$587.16
Utilidad (8.77%)		\$41.49
Precio Unitario		\$628.65
** SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N. **		

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,

PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Clave: 50

Suministro y colocación de cerámica en muro marca Interceramic modelo polaris color alpha ivory 45 x 90 cm con boquilla mca Interceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, adhesivo gris porcelánico mca Interceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.

Unidad : m2

Cantidad : 35.50

Precio Unitario : \$ 628.65

IMPORTE : \$ 22,317.08

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales PISOINT03	CERAMICA DE MURO MCA INTERCERAMIC MODELO POLARIS COLOR ALPHA IVORY 45 X 90 CM CON BOQUILLA MCA INTERCERAMIC	M2	1.00000	\$270.00	\$270.00
	BOQUILLA PARA PISO	KG	0.50000	\$12.50	\$6.25
	ADHESIVO INTERCERAMIC	KG	4.00000	\$5.00	\$20.00
	Total de Materiales				\$296.25
Mano de Obra ALB AY	albañil	JOR	0.12000	\$801.51	\$96.18
	ayudante	JOR	0.12000	\$629.02	\$75.48
	Total de Mano de Obra				\$171.66
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$171.66	\$5.15
Total de Herramienta					\$5.15

Costo Directo

Indirectos Oficina (8.31%) \$473.06

Indirectos de Campo (15.81%) \$39.31

Subtotal \$74.79

Utilidad (8.77%) \$587.16

\$41.49

Precio Unitario \$628.65

** SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 65/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción					Unidad :	m2
Clave: 51					Cantidad :	15.00
Repellado a plomo sobre muros para recibir ceramica, con mezcla mortero arena en proporción 1:4, espesor promedio de 1.5 cms. Incluye: picado de yeso anterior, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.					Precio Unitario :	\$ 232.66
					IMPORTE :	\$ 3,489.90
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	
Mano de Obra	albañil	JOR	0.10000	\$801.51	\$80.15	
	ayudante	JOR	0.10000	\$629.02	\$62.90	
	Total de Mano de Obra				\$143.05	
Herramienta						
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$143.05	\$4.29	
Total de Herramienta					\$4.29	
Auxiliares						
MORTE 60 KG.	mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2	M3	0.01500	\$1,849.65	\$27.74	
Total de Auxiliares					\$27.74	
					Costo Directo	
					\$175.08	
					Indirectos Oficina (8.31%)	
					\$14.55	
					Indirectos de Campo (15.81%)	
					\$27.68	
					Subtotal	
					\$217.31	
					Utilidad (8.77%)	
					\$15.35	
					Precio Unitario	
					\$232.66	

*** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Clave: 52

Ranura en muro de block con cortadora de disco para paso de instalaciones eléctricas o especiales de 5 x 5 cm. máximo, Incluye el resane de la ranura con malla de emplaste, enjarre fino o yeso según el caso, retiro de escombro fuera de la obra, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m

Cantidad : 6.00

Precio Unitario : \$ 113.69

IMPORTE : \$ 682.14

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
MAREF	MALLA DE REFUERZO	M2	0.10000	\$30.00	\$3.00
Total de Materiales					\$3.00
Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	0.10000	\$801.51	\$80.15
Total de Mano de Obra					\$80.15
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$80.15	\$2.40
Total de Herramienta					\$2.40
				Costo Directo	\$85.55
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$7.11
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$13.53
				Subtotal	\$106.19
				Utilidad (8.77%)	\$7.50
				Precio Unitario	\$113.69

** CIENTO TRECE PESOS 69/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 53

Suministro e instalación de apagador sencillo de 127 v, 15 a con tapa, caja de 2 x 4, conectadores. Incluye: soportería tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.

Unidad : sal
Cantidad : 10.00
Precio Unitario : \$ 196.52
IMPORTE : \$ 1,965.20

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	APASEN1	PZA	1.00000	\$78.00	\$78.00
	TCIEGAFS2X4	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
	CINAI5L	ROLLO	0.10000	\$1.80	\$1.80
	Total de Materiales			\$107.80	
Mano de Obra		jor	0.05000	\$801.51	\$40.08
ELECTR	electrico				\$40.08
Total de Mano de Obra					
				Costo Directo	\$147.88
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$12.29
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$23.38
				Subtotal	\$183.55
				Utilidad (8.77%)	\$12.97
				Precio Unitario	\$196.52

** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 54

Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca 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.

Unidad : m
Cantidad : 95.00
Precio Unitario : \$ 162.63
IMPORTE : \$ 15,449.85

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
TPGG3/4	TUBERIA PARED GRUESA GALVANIZADA DE 3/4"	ML	1.05000	\$42.00	\$44.10
CONTRA1	CONTRA	PZA	0.10000	\$18.00	\$1.80
MON	MONITOR	PZA	0.10000	\$28.00	\$2.80
Total de Materiales					\$48.70
Mano de Obra					
ELECTR	electrico	jor	0.05000	\$801.51	\$40.08
AY	ayudante	JOR	0.05000	\$629.02	\$31.45
Total de Mano de Obra					\$71.53
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$71.53	\$2.15
Total de Herramienta					\$2.15

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%)
Indirectos de Campo (15.81%)
Subtotal
Utilidad (8.77%)

\$122.38
\$10.17
\$19.35
\$151.90
\$10.73

Precio Unitario

\$162.63

** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción		Unidad		Unidad :
-------------	--	--------	--	----------

Clave: 55
Suministro e instalación de cable THW-LS 600volts 90°c, calibre 12, mca. 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.

Unidad : m
Cantidad : 190.00
Precio Unitario : \$ 35.59
IMPORTE : \$ 6,762.10

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
CABTHHW12 CABLE THHW-LS CAL 12 \$8.00
CINAISL CINTA AISLANTE \$0.36
Total de Materiales \$8.36

Mano de Obra
ELECTR electrico \$10.02
AY ayudante \$7.86
Total de Mano de Obra \$17.88

Herramienta
H Herramienta menor de mano de obra \$0.54
Total de Herramienta \$0.54

Costo Directo \$26.78
Indirectos Oficina (8.31%) \$2.23
Indirectos de Campo (15.81%) \$4.23
Subtotal \$33.24
Utilidad (8.77%) \$2.35

Precio Unitario \$35.59
** TREINTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 56
Suministro e instalación de luminario tipo roseta de 4" de diámetro en muro con foco LED de 26w 120v, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.

Unidad : pza
Cantidad : 5.00
Precio Unitario : \$ 244.62
IMPORTE : \$ 1,223.10

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	ROSPORC	PZA	1.00000	\$46.00	\$46.00
	LED	PZA	1.00000	\$95.00	\$95.00
	C/NAISL	ROLLO	0.10000	\$18.00	\$18.00
	Total de Materiales				\$142.80
Mano de Obra	ELECTR	jor	0.05000	\$801.51	\$40.08
	Total de Mano de Obra				\$40.08
Herramienta	H	(%)mo	0.03000	\$40.08	\$1.20
	Total de Herramienta				\$1.20
				Costo Directo	\$184.08
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$15.30
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$29.10
				Subtotal	\$228.48
				Utilidad (8.77%)	\$16.14
				Precio Unitario	\$244.62

** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 57
Suministro y colocación tubería pvc conduit eléctrico, incluyendo cables 3-12, t-12 thw-ls, conectores y curvas. Incluye: conexiones, instalación, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t.

Unidad : m
Cantidad : 12.00
Precio Unitario : \$ 132.99
IMPORTE : \$ 1,595.88

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
CABTHHW12	CABLE THHW-LS CAL 12	ML	3.00000	\$8.00	\$24.00
TPGG3/4	TUBERIA PARED GRUESA GALVANIZADA DE 3/4"	ML	1.00000	\$42.00	\$42.00
CONTRA1	CONTRA	PZA	0.10000	\$18.00	\$1.80
MON	MONITOR	PZA	0.10000	\$28.00	\$2.80
Total de Materiales					\$70.60
Mano de Obra					
ELECTR	electrico	jor	0.02000	\$801.51	\$16.03
AY	ayudante	JOR	0.02000	\$629.02	\$12.58
Total de Mano de Obra					\$28.61
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$28.61	\$0.86
Total de Herramienta					\$0.86

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%) \$100.07
Indirectos de Campo (15.81%) \$8.32
Subtotal \$15.82
Utilidad (8.77%) \$124.21
\$8.78

\$132.99

** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción		Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Clave: 58					
Suministro e instalación de cable THS-LS 600volts 90°c, calibre 10, mca. 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.		m			90.00
		Precio Unitario		\$	50.07
		IMPORTE		\$	4,506.30

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales	CABLE THHW-LS CAL. 10	ML	1.05000	\$18.00	\$18.90
	CINTA AISLANTE	ROLLO	0.02000	\$18.00	\$0.36
	Total de Materiales				\$19.26
Mano de Obra	ELECTR	jor	0.01250	\$801.51	\$10.02
	AY	JOR	0.01250	\$629.02	\$7.86
	Total de Mano de Obra				\$17.88
Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$17.88	\$0.54
	Total de Herramienta				\$0.54

Costo Directo	
Indirectos Oficina (8.31%)	\$37.68
Indirectos de Campo (15.81%)	\$3.13
Subtotal	\$5.96
Utilidad (8.77%)	\$46.77
Precio Unitario	\$3.30
** CINCUENTA PESOS 07/100 M.N. **	\$50.07

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 59
Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v pft2-mb. para piso, mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio Unitario : \$ 270.22
IMPORTE : \$ 540.44

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales	CONTACTO DOBLE POLARIZADO 20 AMPS MARCA LEVITON	pa	1.00000	\$56.00	\$56.00
Total de Materiales					\$56.00

Mano de Obra					
ELECTR	electrico	jor	0.10000	\$801.51	\$80.15
AY	ayudante	JOR	0.10000	\$629.02	\$62.90
Total de Mano de Obra					\$143.05

Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$143.05	\$4.29
Total de Herramienta					\$4.29

Costo Directo					\$203.34
Indirectos Oficina (8.31%)					\$16.90
Indirectos de Campo (15.81%)					\$32.15
Subtotal					\$252.39
Utilidad (8.77%)					\$17.83

Precio Unitario					\$270.22
** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 22/100 M.N. **					

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 60
Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v cat. 16352-w. con tapa color blanco cat. 80301-w mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : \$ 172.33
IMPORTE : \$ 516.99

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
CONTD0B	CONTACTO DOBLE POLARIZADO 20 AMPS MARCA LEVITON	pa	1.00000	\$56.00	\$56.00
Total de Materiales					\$56.00
Mano de Obra					
ELECTR	electrico	jor	0.05000	\$801.51	\$40.08
AY	ayudante	JOR	0.05000	\$629.02	\$31.45
Total de Mano de Obra					\$71.53
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$71.53	\$2.15
Total de Herramienta					\$2.15

Costo Directo \$129.68
Indirectos Oficina (8.31%) \$10.78
Indirectos de Campo (15.81%) \$20.50
Subtotal \$160.96
Utilidad (8.77%) \$11.37

\$172.33

** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad :	pza
Clave: 61				Cantidad :	2.00
Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soportera tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t. en caja 4x4.				Precio Unitario : \$	119.17
				IMPORTE : \$	238.34

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
GALV4X4	CAJA GALVANIZADA DE 4X4	pza	1.00000	\$16.00	\$16.00
Total de Materiales					
Mano de Obra					
ELECTR	electrico	jor	0.05000	\$801.51	\$40.08
AY	ayudante	JOR	0.05000	\$629.02	\$31.45
Total de Mano de Obra					
					\$71.53
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$71.53	\$2.15
Total de Herramienta					
					\$2.15

Costo Directo

Indirectos Oficina (8.31%) \$7.45

Indirectos de Campo (15.81%) \$14.18

Subtotal \$111.31

Utilidad (8.77%) \$7.86

Precio Unitario \$119.17

** CIENTO DIECINUEVE PESOS 17/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción		Unidad		Unidad	Unidad
-------------	--	--------	--	--------	--------

Clave: 62
Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de circuito cerrado mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soporteria tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t. en caja 4x4.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
GALV4X4 CAJA GALVANIZADA DE 4X4
Total de Materiales

Mano de Obra
ELECTR electrico
AY ayudante
Total de Mano de Obra

Herramienta
H Herramienta menor de mano de obra
Total de Herramienta

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%)
Indirectos de Campo (15.81%)
Subtotal
Utilidad (8.77%)

Precio Unitario
** CIENTO DIECINUEVE PESOS 17/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

Unidad : pza
Cantidad : 7.00
Precio Unitario : \$ 119.17
IMPORTE : \$ 834.19

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 63
Suministro e instalación de canaleta de PVC aparente por pared para instalación de cableado de circuito cerrado o voz y datos, incluye anclaje y tomillería a muro, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m
Cantidad : 28.00
Precio Unitario : \$ 114.66
IMPORTE : \$ 3,210.48

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
CANALPVC CANALETA DE PCV APARENTE PARA INSTALACIÓN DE CABLEADO DE CIRCUITO CERRADO O VOZ Y DATOS

\$45.00
\$45.00

Total de Materiales

Mano de Obra
ELECTR electrico
Total de Mano de Obra

\$40.08
\$40.08

Herramienta
H Herramienta menor de mano de obra
Total de Herramienta

\$1.20
\$1.20

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%)
Indirectos de Campo (15.81%)
Subtotal
Utilidad (8.77%)

\$86.28
\$7.17
\$13.64
\$107.09
\$7.57

Precio Unitario
** CIENTO CATORCE PESOS 66/100 M.N. **

\$114.66

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 64
Suministro y colocación de ductería de lámina galvanizada cal. 26, en adecuación a salidas de aire según plano, incluye fijación a losa, sellado, anclajes, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : m2
Cantidad : 12.00
Precio Unitario : \$ 1,066.68
IMPORTE : \$ 12,800.16

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales
LAMGALV26 LAMINA GALVANIZADA CAL 26
HERR herrajes
Total de Materiales

\$480.00
\$28.00
\$508.00

Mano de Obra
DUCTERO ductería
AY ayudante
Total de Mano de Obra

\$160.30
\$125.80
\$286.10

Herramienta
H Herramienta menor de mano de obra
Total de Herramienta

\$8.58
\$8.58

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%)
Indirectos de Campo (15.81%)
Subtotal
Utilidad (8.77%)

\$802.68
\$66.70
\$126.90
\$996.28
\$70.40

**** UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. ****
Precio Unitario \$1,066.68

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 65
Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 10" x 10", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : \$ 478.55
IMPORTE : \$ 1,435.65

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales	DIFUSOR PARA ABASTO DE AIRE MARCA NAMM O	PZA	1.00000	\$195.00	\$195.00
Total de Materiales	SIMILAR MODELO D4-CO DE 10"X10"				\$195.00

Mano de Obra					
DUCTERO	ducteria	jor	0.20000	\$801.51	\$160.30
Total de Mano de Obra					\$160.30

Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$160.30	\$4.81
Total de Herramienta					\$4.81

Costo Directo					\$360.11
Indirectos Oficina (8.31%)					\$29.93
Indirectos de Campo (15.81%)					\$56.93
Subtotal					\$446.97
Utilidad (8.77%)					\$31.58

Precio Unitario \$478.55
** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 66
Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 8" x 8", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 448.57
IMPORTE : \$ 448.57

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales	DIFUSOR PARA ABASTO DE AIRE MARCA NAMM O SIMILAR MODELO D4-CO DE 8"X8"	PZA	1.00000	\$255.00	\$255.00
Total de Materiales					\$255.00

Mano de Obra					
DUCTERO	ducteria	jor	0.10000	\$801.51	\$80.15
Total de Mano de Obra					\$80.15

Herramienta	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$80.15	\$2.40
Total de Herramienta					\$2.40

Costo Directo					\$337.55
Indirectos Oficina (8.31%)					\$28.05
Indirectos de Campo (15.81%)					\$53.37
Subtotal					\$418.97
Utilidad (8.77%)					\$29.60

Precio Unitario \$448.57
** CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3				
Descripción				

Clave: 67
Suministro e instalación de rejillas para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo VH-CO de 8" x 6", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas.
Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio Unitario : \$ 429.97
IMPORTE : \$ 859.94

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

REJ01	REJILLAS DE ABASTO DE AIRE MCA NAMM O SIMILAR MODELO VH-CO DE 8"X6"	PZA	1.00000	\$241.00	\$241.00
Total de Materiales					\$241.00

DUCT01	DUCTERO ductería	jor	0.10000	\$801.51	\$80.15
Total de Mano de Obra					\$80.15

H01	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$80.15	\$2.40
Total de Herramienta					\$2.40

Costo Directo		\$323.55
Indirectos Oficina (8.31%)		\$26.89
Indirectos de Campo (15.81%)		\$51.15
Subtotal		\$401.59
Utilidad (8.77%)		\$28.38

Precio Unitario \$429.97
** CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 97/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARG. ADOLFO MORALES MARIN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 68
Suministro e instalación de rejilla de extracción de aire, marca NAMM o similar modelo EHRH de 8" x 6", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas.
Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : \$ 388.77
IMPORTE : \$ 1,166.31

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales	REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE MCA NAMM O	PZA	1.00000	\$210.00	\$210.00
REJ02	SIMILAR MODELO EHRH DE 8"X6"				\$210.00
Total de Materiales					

Mano de Obra					
DUCTERO	jor	0.10000	\$801.51	\$80.15	\$80.15
Total de Mano de Obra					

Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$80.15	\$2.40
Total de Herramienta					\$2.40

Costo Directo	\$292.55
Indirectos Oficina (8.31%)	\$24.31
Indirectos de Campo (15.81%)	\$46.25
Subtotal	\$363.11
Utilidad (8.77%)	\$25.66

Precio Unitario \$388.77
** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 69
Suministro e instalación de rejilla de retorno de aire, marca NAMM o similar modelo RHRV de 12" x 8", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas.
Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plátón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 7.00
Precio Unitario : \$ 468.51
IMPORTE : \$ 3,279.57

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
REJ03	REJILLA DE RETORNO DE AIRE MCA NAMM O SIMILAR MODELO RHRV DE 12"X8"	PZA	1.00000	\$270.00	\$270.00
Total de Materiales					\$270.00
Mano de Obra					
DUCTERO	ducteria	jor	0.10000	\$801.51	\$80.15
Total de Mano de Obra					\$80.15
Herramienta					
H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$80.15	\$2.40
Total de Herramienta					\$2.40

Costo Directo \$352.55
Indirectos Oficina (8.31%) \$29.30
Indirectos de Campo (15.81%) \$55.74
Subtotal \$437.59
Utilidad (8.77%) \$30.92

Precio Unitario \$468.51
** CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

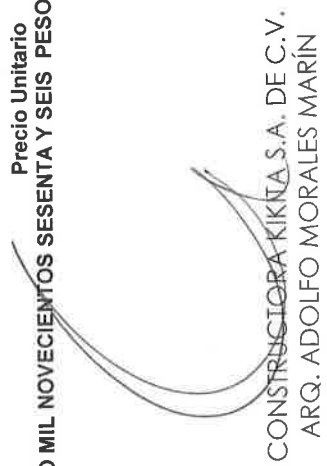
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad :	pza
Clave: 70				Cantidad :	2.00
Suministro y colocación de unidad de aire acondicionado minisplit dual inverter 22,000 btu/h blanco VM242H9 de 2 ton, inverter de frío y calor, 110 v, marca LG o similar en calidad con garantía a 10 años, incluye condensador, kit de instalación, dren de condensado por muro y con salida al exterior, instalación hacia alimentación eléctrica por azotea, fijación, resane en muros en su caso, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.				Precio Unitario :	\$ 24,966.09
				IMPORTE :	\$ 49,932.18

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales MINISPLITINV	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DUAL	PZA	1.00000	\$15,060.00	\$15,060.00
	INVERTER 22,000 BTU/H BLANCO VM242H9 DE 2 TON,				
	INVERTER DE FRIO Y CALOR 110V MARCA LG				
MIX	TORNILLOS, RESANES, TAQUETES	lote	1.00000	\$1,495.00	\$1,495.00
Total de Materiales					\$16,555.00
Mano de Obra AY	ayudante	JOR	1.00000	\$629.02	\$629.02
	ELECTR	jor	2.00000	\$801.51	\$1,603.02
	Total de Mano de Obra				\$2,232.04
				Costo Directo	\$18,787.04
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$1,561.20
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$2,970.23
				Subtotal	\$23,318.47
				Utilidad (8.77%)	\$1,647.62
				Precio Unitario	\$24,966.09

** VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. **



CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 71
Suministro y colocación de extintor de polvo químico tipo ABC de 10 libras de capacidad serie 3010 marca Potter Roemer que incluye: soportería, fijación, ranurado, señalización, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación, y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : \$ 6,351.49
IMPORTE : \$ 19,054.47

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
EXTIN10L	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO TIPO ABC DE 10 LIBRAS DE CAPACIDAD SERIE 3010 MARCA POTTER ROEMER	PZA	1.00000	\$3,950.00	\$3,950.00
HERR	herrajes	PZA	1.00000	\$28.00	\$28.00
Total de Materiales					\$3,978.00
Mano de Obra					
ALB	albañil	JOR	1.00000	\$801.51	\$801.51
Total de Mano de Obra					\$801.51
				Costo Directo	\$4,779.51
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$397.18
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$755.64
				Subtotal	\$5,932.33
				Utilidad (8.77%)	\$419.16

Precio Unitario \$6,351.49

**** SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. ****

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad :		pza	
Clave: 72				Cantidad :		1.00	
Suministro y colocación de cocieta de 2.17 m. de largo por 0.61 m. de ancho, base de madera de pino y caras de mdf con enchapado de encino y pintura color negro mate. barra a base de melamina color blanco imitación mármol, gabinetes superiores hasta una altura de 2.80 m., puertas abatibles con jaladeras, cajones inferiores para cubiertos y utensilios, con zóclo remetido en la base. Incluye instalación, cortes, fijación, tarja con escurridor derecha de 80 x 51 cm. de acero inoxidable marca Tekla con llave mezcladora alfa de acero inoxidable con manuales ciste de palanca marca Dica acabado cromado, kit de instalación de pvc de 2" y trampas adecuadas a la salida existente, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				Precio Unitario :		\$ 60,222.06	
				IMPORTE :		\$ 60,222.06	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo		Total	
Materiales COCIN	COCINETA DE 2.17M DE LARGO POR 0.61M DE ANCHO, BASE DE MADERA DE PINO Y CARAS DE MDF CON ENCHAPADO DE ENCINO Y PINTURA COLOR NEGRO MATE, BARRA A BASE DE MELAMINA COLOR BLANCO IMITACIÓN MÁRMOL, GABINETES SUPERIORES HASTA UNA ALTURA DE 2.80M	PZA	1.00000	\$37,950.00		\$37,950.00	
Total de Materiales						\$37,950.00	
Mano de Obra ALB AY	albañil	JOR	5.00000	\$801.51		\$4,007.55	
	ayudante	JOR	5.00000	\$629.02		\$3,145.10	
	Total de Mano de Obra					\$7,152.65	
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$7,152.65		\$214.58	
						\$214.58	
	Total de Herramienta						
				Costo Directo		\$45,317.23	
				Indirectos Oficina (8.31%)		\$3,765.86	
				Indirectos de Campo (15.81%)		\$7,164.65	
				Subtotal		\$56,247.74	
				Utilidad (8.77%)		\$3,974.32	

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES
CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

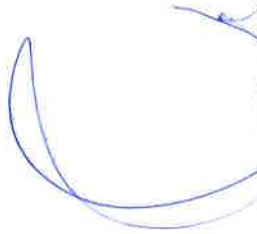
REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Precio Unitario \$60,222.06
** SESENTA MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 06/100 M.N. **


CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANÁLISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción				Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Unidad	Cantidad	Pza
Clave: 73				Suministro y colocación de refrigerador de 14 pies marca Mabe con despachador silver, color gris, dimensiones de 66.20 cm de ancho, 71.12 cm. de profundidad y 177.32 cm. de alto, o similar en calidad, tecnología Home Energy Saver. Incluye puesta en función y todo lo necesario para su correcta colocación.						1.00
										19,741.55
										19,741.55

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales REFR14	REFRIGERADOR DE 14 PIES MCA MABE CON	PZA	1.00000	\$14,030.00	\$14,030.00
	DESPACHADOR SILVER COLOR GRIS, DIMENSIONES DE 66.20 CM DE ANCHO, 71.12 CM DE PROFUNDIDAD				\$14,030.00
Total de Materiales					
Mano de Obra ELECTR	electrico	jor	1.00000	\$801.51	\$801.51
	Total de Mano de Obra				\$801.51
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$801.51	\$24.05
	Total de Herramienta				\$24.05
				Costo Directo	\$14,855.56
				Indirectos Oficina (8.31%)	\$1,234.50
				Indirectos de Campo (15.81%)	\$2,348.66
				Subtotal	\$18,438.72
				Utilidad (8.77%)	\$1,302.83
				Precio Unitario	\$19,741.55

** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN

NOMBRE DE LA OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.

DURACIÓN: 93 DÍAS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.

REMODELACIÓN DE PLANTA ALTA EN COMANDANCIA CENTRO EN CALLE DOBLADO,
PARA LA UNIDAD DE JUSTICIA CÍVICA PARA ADOLESCENTES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C. PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

ANALISIS DETALLADO DE PRECIOS UNITARIOS FORMA E-3

Descripción

Clave: 74
Suministro y colocación de estufa de piso de 6 quemadores a gas, marca Mabe modelo em7620BAPN1 color negro, medidas de 78.3 largo, 76 cm ancho, 97 cm de alto, parrillas de alambón, recubrimiento interior Easy Clean Pro, termocontrol con 5 rangos de temperatura, encendido manual, o similar en calidad. Incluye puesta en función y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : \$ 11,549.61
IMPORTE : \$ 11,549.61

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales ESTUGAS6	ESTUFA DE PISO DE 6 QUEMADORES A GAS, MARCA MABE MODELO EM7620BAPN1 COLOR NEGRO, MEDIDAS DE 78.3 CM DE LARGO, 76 CM DE ANCHO, 97 CM PROFUNDIDAD	PZA	1.00000	\$7,040.00	\$7,040.00
Total de Materiales					\$7,040.00
Mano de Obra ELECTR	eléctrico	jor	2.00000	\$801.51	\$1,603.02
Total de Mano de Obra					\$1,603.02
Herramienta H	Herramienta menor de mano de obra	(%)mo	0.03000	\$1,603.02	\$48.09
Total de Herramienta					\$48.09

Costo Directo
Indirectos Oficina (8.31%) \$722.23
Indirectos de Campo (15.81%) \$1,374.06
Subtotal \$10,787.40
Utilidad (8.77%) \$762.21

Precio Unitario \$11,549.61
** ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **

CONSTRUCTORA KIKITA S.A. DE C.V.
ARQ. ADOLFO MORALES MARÍN