



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO					
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
SALON 01					
1	Renivelación de piso de 5 cm de espesor promedio a base de concreto f'c=150kg/cm2. Incluye: materiales, colado, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	29.8	\$ 154.39	\$ 4,600.82
2	Suministro y colocación de piso de Cerámica Marca Interceramic, Modelo cityline ivory de 60 x 60 cm, calidad de primera, o similar. Incluye: adhesivo gris y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	29.8	\$ 438.06	\$ 13,054.19
3	Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 1.50 x 1.00 m en aluminio natural de 1 1/2" Marca Cuprum o similar, con modulación de acuerdo a plano Incluye: retiro de la existente, cristal claro de 6 mm., sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2	\$ 3,139.38	\$ 6,278.76
4	Suministro y colocación de puerta de tambor de sección 0.86 x 2.00 m, Incluye: retiro de la existente, sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	\$ 3,267.74	\$ 3,267.74
5	Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado a vuelta de plana, de hasta 3.00 cm de espesor. Incluye: malla gallinera, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	114.26	\$ 185.78	\$ 21,227.22

OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
6	Impermeabilización a base de acrílico elastomérico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir, Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	40.6	\$ 206.40	\$ 8,379.84
7	Pintura vinílica aplicada en muros y plafones, colores claros, Mca Osel Plata (colores claros a pastel), Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el area, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	114.26	\$ 68.54	\$ 7,831.38
8	Limpieza gruesa y fina de la obra, Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	40.6	\$ 30.26	\$ 1,228.56



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2010-2011
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
SALON 2					
9	Renivelación de piso de 5 cm de espesor promedio a base de concreto f'c=150kg/cm2. Incluye: materiales, colado, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	40.4	\$ 154.39	\$ 6,237.36
10	Suministro y colocación de piso de Cerámica Marca Interceramic, Modelo cityline ivory de 60 x 60 cm, calidad de primera, o similar. Incluye: adhesivo gris y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	40.4	\$ 438.06	\$ 17,697.62
11	Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 1.50 x 1.00 m en aluminio natural de 1 1/2" Marca Cuprum o similar, con modulación de acuerdo a plano Incluye: retiro de la existente, cristal claro de 6 mm., sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5	\$ 3,139.38	\$ 15,696.90
12	Suministro y colocación de puerta de tambor de sección 0.86 x 2.00 m , Incluye: retiro de la existente, sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	\$ 3,267.74	\$ 3,267.74
13	Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado a vuelta de plana, de hasta 3.00 cm de espesor. Incluye: malla gallinera, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	162.3	\$ 185.78	\$ 30,152.09

OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
14	Impermeabilización a base de acrílico elastomérico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir, Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	54.3	\$ 206.40	\$ 11,207.52
15	Pintura vinílica aplicada en muros y plafones, colores claros, Mca Osel Plata (colores claros a pastel), Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el area, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	162.3	\$ 68.54	\$ 11,124.04
16	Limpieza gruesa y fina de la obra, Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	54.3	\$ 30.26	\$ 1,643.12
17	Retiro y reubicación de árbol de hasta 6.00 m de altura, Incluye: cepa, tierra vegetal, herramienta, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3	\$ 5,309.84	\$ 15,929.52
18	Retiro de lamina existente, Incluye: mano de obra, maniobras, herramienta, retiro fuera de la obra lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60	\$ 64.15	\$ 3,849.00



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO					
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
19	Suministro y colocación de lamina galvanizada acanalada Calibre 26. Incluye: maniobras, sujeción, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60	\$ 453.23	\$ 27,193.80
SALON 3					
20	Renivelación de piso de 5 cm de espesor promedio a base de concreto f'c=150kg/cm2. Incluye: materiales, colado, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	41.8	\$ 158.49	\$ 6,624.88
21	Suministro y colocación de piso de Cerámica Marca Interceramic, Modelo cityline ivory de 60 x 60 cm, calidad de primera, o similar. Incluye: adhesivo gris y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	41.8	\$ 438.06	\$ 18,310.91
22	Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 1.50 x 1.00 m en aluminio natural de 1 1/2" Marca Cuprum o similar, con modulación de acuerdo a plano Incluye: retiro de la existente, cristal claro de 6 mm., sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5	\$ 3,139.38	\$ 15,696.90
23	Suministro y colocación de puerta de madera de pino para exterior de sección 1.00 x 2.00 m, Incluye: retiro de la existente, sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	\$ 4,175.73	\$ 4,175.73



DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
24	Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado a vuelta de plana, de hasta 3.00 cm de espesor. Incluye: malla gallinera, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	145.7	\$ 185.78	\$ 27,068.15
25	Impermeabilización a base de acrílico elastomérico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir, Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	55.4	\$ 206.40	\$ 11,434.56
26	Pintura vinílica aplicada en muros y plafones, colores claros, Mca Osel Plata (colores claros a pastel), Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	145.7	\$ 68.54	\$ 9,986.28
27	Limpieza gruesa y fina de la obra, Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	55.4	\$ 30.26	\$ 1,676.40



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO					
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
BAÑOS					
28	Renivelación de piso de 5 cm de espesor promedio a base de concreto f'c=150kg/cm2. Incluye: materiales, colado, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	13.4	\$ 154.39	\$ 2,068.83
29	Suministro y colocación de piso de Cerámica Marca Interceramic, Modelo cityline ivory de 60 x 60 cm, calidad de primera, o similar. Incluye: adhesivo gris y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	13.4	\$ 438.06	\$ 5,870.00
30	Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 1.50 x 1.00 m en aluminio natural de 1 1/2" Marca Cuprum o similar, con modulación de acuerdo a plano Incluye: retiro de la existente, cristal claro de 6 mm., sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2	\$ 3,139.38	\$ 6,278.76
31	Suministro y colocación de puerta de tambor de sección 0.86 x 2.00 m , Incluye: retiro de la existente, sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2	\$ 3,267.74	\$ 6,535.48
32	Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado a vuelta de plana, de hasta 3.00 cm de espesor. Incluye: malla gallinera, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	70	\$ 185.78	\$ 13,004.60



CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2011-2013

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
33	Impermeabilización a base de acrílico elastomérico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir, Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	13.4	\$ 206.40	\$ 2,765.76
34	Pintura vinílica aplicada en muros y plafones, colores claros, Mca Osel Plata (colores claros a pastel), Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el area, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	70	\$ 68.54	\$ 4,797.80
35	Suministro e instalación de tinaco de plástico marca rotoplas tricapa de 1100 litros, o similar en calidad. Incluye: multiconector, filtro, flotador con varilla, válvula de llenado, maniobras, accesorios, material, mano de obra y herramientas; así como todo lo necesario para su correcta funcionamiento.	pza	1	\$ 4,931.20	\$ 4,931.20
36	Base para tinaco hecha a base de PTR de 1 1/2"x 1 1/2" (verde) de sección de 1.10 x 1.10 mts. con refuerzo transversales @ 0.23 mts. con 4 patas de 0.25 mts. c/u, aplicar pintura de esmalte anticorrosiva y lo necesario para su correcta instalación, incluye: anclaje, flete, acabado, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	pza	1	\$ 3,844.65	\$ 3,844.65



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO					
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
37	Suministro y colocación de Sanitario Cadet blanco Marca American Standard o similar en calidad. Incluye: kit de instalación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	2	\$ 2,744.05	\$ 5,488.10
38	Suministro y colocación de lavabo y pedestal orion, con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo neo thd, con mezcladora para lavabo monomando como marca rugo. incluye: mezcladora, conexiones, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pza	2	\$ 3,528.71	\$ 7,057.42
39	Fabricación y forjado de meseta de 0.60 cm de ancho y de 8.0 cm de espesor con concreto f'c=150 kg/cm2 armada con varilla de 3/8" acabado de cemento pulido, empotrada en muro para sostener lavabo y sostenida con muro de ladrillo en ambos costados. incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	\$ 5,296.85	\$ 5,296.85
40	Suministro e instalacion de lavabo de sobreponer mca. Ideal Standard mod. Ovalin Blanco 01-123 con cespel "p" de 32mm de diametro de laton con registro, contrachapa, alimentador cromado de 10mm y llave economizadora con cierre automático mca. Helvex mod. TV-105 o similar, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	3	\$ 4,131.00	\$ 12,393.00

OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO					
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
41	Suministro y colocación de puerta de multipanel lisa de 0.90 m de ancho x 2.10 m de alto, batiente de 1 1/2" de espesor y antepecho complemento de la puerta a base del mismo material, Incluye: marco, pijas, taquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de libro, guardapolvos, sardinel de aluminio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1	\$ 4,512.26	\$ 4,512.26
42	Limpieza gruesa y fina de la obra, Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	13.4	\$ 30.26	\$ 405.48
INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
43	Suministro y colocación de base de medición de 7x200amp. Incluye: apartarrayo en baja tensión 240v., soportaría, tornillería, material, mano de obra, herramientas, instalación, así como lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	\$ 7,827.50	\$ 7,827.50
44	Suministro e instalación de tubería de 2" tipo P.G.G marca rymco o similar incluye: mano de obra, acarreo, herramienta menor, cople cada 3mt, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	6	\$ 372.05	\$ 2,232.30
45	Suministro y colocación de tubería de pvc servicio pesado de 53mm (2"): Incluye: excavación, afine, relleno, compactación, retiro de material producto de excavación, curvas, conectores, pegamento, desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas, puesto en función de los materiales, acarreo, limpieza y lo necesario para su instalación.	m	16	\$ 331.21	\$ 5,299.36



CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO					
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
46	Suministro e instalación de cable 2+1 xlp-drs marca viakon o similar calibre 6 aluminio, conectores, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	55	\$ 19.75	\$ 1,086.25
47	Suministro y colocación de Centro de Carga para 8 polos, tensión nominal 120/240 Vca, 2 fases - 3 hilos, barras principales estañadas para 100 Amperes montadas en base aislante de policarbonato de alta resistencia, corriente de corto circuito máxima admisible 10 ka, grado de protección NEMA 1, barra de tierra incluida, interruptores derivados tipo enchufable o atornillables. Fabricado en lámina de acero roloado en frío con aplicación de pintura de epoxipoliéster color gris RAL-7035 acabado gofrado. La caja cuenta con discos removibles distribuidos en todos los laterales de la misma. Montaje: empotrado, Marca general electric o similar incluye materiales herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1	\$ 2,096.20	\$ 2,096.20
48	Suministro e instalación de Lampara Led SBL4 LP840 marca lithonia o similar. Incluye: tubería flexible tipo arnaflex, conectores, soportería, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3	\$ 1,759.90	\$ 5,279.70
49	Suministro y colocación de Apagador sencillo línea Decora color blanco. Incluye puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su instalación.	pza	2	\$ 84.18	\$ 168.36



GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2017
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



OBJETO: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA"

FECHA DE PRESENTACIÓN: 26/ABR/2021

Localidad: Ejido El Vallecillo, Chihuahua

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Presupuesto de Obra

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE ESCUELA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVA (CIES) EN EL EJIDO EL VALLECILLO MUNICIPIO DE CHIHUAHUA					
50	Suministro y colocación de tubería de 21 mm PDG, tipo Conduit, marca rymco. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.	m	80	\$ 66.02	\$ 5,281.60
51	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	15	\$ 20.66	\$ 309.90
52	Suministro e instalación de cable cal. 12 thhw-ls cobre marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	210	\$ 18.67	\$ 3,920.70
53	Suministro e instalación de cable cal. 10 thhw-ls cobre marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	180	\$ 27.04	\$ 4,867.20
54	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 110v marca leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10	\$ 200.34	\$ 2,003.40
55	Tramites ante la uvie.	pza	1	\$ 6,381.62	\$ 6,381.62
				Subtotal	\$ 436,845.31
				IVA	\$ 69,895.25
				Total	\$ 506,740.56

IMPORTE CON LETRA:

**QUINIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 56/100 M.N. **

CIRCUITO VALLE DE LIEBANA #9903,
CAMINOS DEL VALLE, C.P. 31160. CHIHUAHUA, CHIH.
TEL: 614-4376903; CORREO: pantillon@pabe.com.mx
www.pabe.com.mx

INFRAESTRUCTURA GLOBAL PABE, S.A. DE C.V.
IGP-190104-EK2