



CHIHUAHUA

Juntos, una mejor ciudad

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

exp. 0150/21

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2021-PDM-33FM-DR-029

NO. EXPEDIENTE: 2021DR000019

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 07 DE ABRIL DE 2021

ING. MAURO PARADA MUÑOZ
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
PRESENTE.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2021, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,999,996.57 (UN MILLÓN NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N.), COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM		
01-12352010001-999999-04-15012 227-000-02K0904-61201-2-0-FAFM-25	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,999,996.57

OBRA

1. REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES LA CASITA.

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

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

ATENTAMENTE

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. ÁIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-33FM-DR-029

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					PRECIO UNITARIO		IMPORTE ANUAL	
		REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES LA CASITA		CONCEPTOS					CANTIDAD O VOLUMEN			
				PRESUPUESTO								
Preliminares												
Desmontaje y retiro de luminaria de sobreponer. Incluye: mano de obra, equipo, limpieza, retiro para su resguardo a lugar fuera de obra donde indique la supervisión y todo lo necesario para su correcta ejecución.				pza					6.00		144.18	
Desmontaje de polín de 4" metálico con recuperación de techumbre. Incluye: acarreo del material fuera de la obra a lugar indicado por la supervisión para su resguardo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.				m					282.00		86.87	
Desmontaje de porton metálico de 2.40 m de alto por 6.63 m de largo. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo al lugar destinado por supervisión, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.				pza					1		1,785.54	
Desmontaje de metal desplegable metálica. Incluye: acarreo del material fuera de la obra a lugar indicado por la supervisión para su resguardo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.				m2					7.00		458.48	
Desmontaje de armadura metálica de 12.60 m hecha a base de PTR 2"x2" metálico con recuperación de techumbre. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.				pza					4.00		3,231.64	
Desmontaje y retiro de ventanas de aluminio de 0.60 x 0.60m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.				pza					2.00		374.98	
Demoliciones por unidad de obra terminada de muro de block existente. Incluye: resane en muros y pisos de andaje, mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión fuera de la obra, limpieza de la superficie, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.				m2					31.00		214.02	
Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico reforzado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T.				m3					1.00		699.19	
Cimentaciones											0.00	
Excavaciones a mano en material "B" hasta 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye: afloje, extracción, amacío, afinamiento, bombeo de achique en caso necesario, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de despiante, obras auxiliares y maniobras necesarias para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.				m3					13.05		187.71	
Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de despiante. Para un grado de compactación del 90% de su PVSIM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.				m2					10.05		21.66	
Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco de F'c=100 kg/cm2, utilizado en Planilla de 5 cm de espesor. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.				m2					10.05		163.36	
Zapata corrida de 0.70 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 4 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 20 cm en sentido transversal. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.				m					10.00		641.31	
Rodapié con block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5 juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cms. relleno de celdas con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra. Incluye: una varilla del No 5 a cada 120 cm verticalmente y una varilla del No 3 horizontalmente a cada 40 cm.				m2					9.05		587.08	
Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2, impermeabilización de microlástico marca fester o similar en ambos lados, proporción 1.5 l/m2, y todo lo necesario para su correcta aplicación.				m					10.00		314.62	
Dalla de despiante de sección 20 x 20 cm, con concreto f'c=200kg/cm2, armado con 4 varillas #3, estibos del #2 @ 15 cm. Incluye: materiales, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.				pza					8.00		1,251.80	
Zapata aislada de 1.00 x 1.00 X 0.20 m, armada con varillas No.3 @ 20 cm en ambas direcciones, concreto f'c= 200kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t											SUB-TOTAL	
											93,501.05	

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-33FM-DR-029

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN				
1	REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES LA CASITA	PRESUPUESTO						
		Dado de 35 x 30 x 85 cm armado con 6vs No.4 y estribos No.3 @15 cm, de concreto F'c=200kg/cm2, incluye: cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.						
		Columna de 35x30 cm, concreto f'c=200 kg/cm2, armado con 6 Vs. No. 4 y estribos de 3/8" @ 15 cm, Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
		Columna de concreto sección 0.35 x 0.30 m. (para aumentar altura de existentes), a base de concreto f'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 6 varillas del número 4 (1/2"), y estribos del número 3 (3/8") a cada 0.15 cm, con aditivo fester bond henkel nk-1630087 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Albañilería						
		Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado común, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
		Losa de concreto F'c=200 kg/cm2, de 15 cm de espesor, aligerada con casetón de 50x60x10 cm, armada con 2 varillas de 3/8" por ranadura de 10 cm de ancho, en ambos sentidos, Incluye: Cimbrado, descimbrado, curdo, coledo, vibrado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.						
		Castillo de sección 0.20 x 0.25 m concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, altas resistencias, cimbra a 1 cara acabado común a 3 usos, armada con 4 varillas # 3 (3/8"), y estribos # 2 (1/4") @ 0.20 m. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano , pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Dala de cerramiento de sección 20 x 20 cm, con concreto f'c=150kg/cm2, armado con 4 varillas #3, estribos del #2 @ 15 cm, acabado común, Incluye: materiales, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.						
		Dala de cerramiento de concreto armado de 20 x 30 cm, colada con concreto f'c=150 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 15 cms, incluye: cimbra APARENTE y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
		Sobre firme de concreto hidráulico premezclado f'c=150 kg/cm2, de 5 cm de espesor, acabado a vuelta de plana. Incluye: concreto bombeado por falta de acceso a lugar, curado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.						
		Obra Exterior						
		Excavaciones a mano en material "B" hasta 3.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye:aljife, extracción, amacote, afianamiento, bombeo de achique en caso necesario, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afianamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.						
		Afine y compactación, por unidad de obra=agminada: del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVSM. Incluye: afine, humedatción y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.						
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco de F'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetes de 8cm de espesor según proyecto. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Relleno para banquetas , con material de banco, cribado a TMA de 1 1/2", en capas no mayores de 15 cm de espesor, compactado al 90%, por unidad de obra terminada. Incluye: cribado, carga, acarreo, acomodos, agua para compactación, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
SUB-TOTAL								
431,573.63								

No. EXPEDIENTES: 2021DR000019

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-33FM-DR-029

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021		CONCEPTOS			
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
1	REMEDIACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES LA CASITA				
No. EXPEDIENTES: 2021DR000019					
PRESUPUESTO					
Techumbre					
Suministro, montaje y nivelación de polin de 4EP-14, Incluye: clip de conexión, andamios, material, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m	433.08	232.81	116,957.41
Suministro, habilitado y colocación de armadura a base PTR de 2" X 2" verde de 4.54 kg/m. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte Marca Comex, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución		kg	709.00	36.47	29,994.39
Suministro y colocación de PER de 1" verde (Contraflambao). Incluye: ángulo de 2" x 2" x 1/8", una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte Marca Comex, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m	93.2	85.67	9,261.96
Suministro y colocación de contraventeo a base 1 vanilla redonda de 1/2", conexión a base de ángulo de 1". Incluye una capa de primer anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m	176.34	34.40	7,036.67
Suministro y colocación de lamina pinto R101 Calibre 24 engargolada de acero con esmalte azul. Incluye: maniobras, sujeción, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m2	492.34	367.70	209,998.76
Suministro y colocación de caballete dentado para lamina R-101. Cal. 28. Incluye: cosure para lamina r-101, pilas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m	40.00	417.04	19,350.66
Suministro y colocación de colchoneta de Fibra de Vidrio 3". Incluye: malla de plástico ,andamios, materiales para fijación, accesorios, suministro, desperdicio, acarreo, montaje y colocación, preparación, afine de detalles, herramienta y limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m2	492.34	211.34	120,699.32
Suministro y colocación de placa metálica de 1/2" de espesor de 25 x 25 cm. Incluye: 4 anclas de vanilla de 1/2" de 50cm para anclaje, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.		pza	16.00	528.88	9,816.01
Base para tiraco hecha a base de PTR de 1 1/2"x 1 1/2" (verde) de sección de 1.10 x 1.10 m, con refuerzo transversales @ 0.23 m, con 4 patas de 0.25 m, c/u, aplicar pintura de esmalte anticorrosiva y lo necesario para su correcta instalación. Incluye: anclaje, htele, acabado, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.		pza	2.00	2,906.79	6,743.75
Instalación Hidráulica y Sanitaria					
Salida hidrosanitaria para lavabo y Zinc con tubería de 2" de pvc sanitario, tubería de tuboplus de 1/2". Incluye: excavaciones,, rellenos, conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		salida	4.00	1,011.33	4,692.57
Salida hidrosanitaria para WC. de taza tanque con tubería 4" de PVC y tuboplus de 1/2". Incluye: piezas de conexión de PVC y Tuboplus, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.		salida	6.00	943.99	6,570.17
Suministro y tendido de tubo hidráulico tipo tubo plus de 1/2" de diam. Incluye: coples, tee, codos, conexiones, trazo, excavación, relleno, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t)		m	62.50	24.59	1,762.78
Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 50 mm (2") de diam., Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cms. de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.		m	18.30	153.78	3,251.71
Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 100 mm (4") de diam., Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cms. de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.		m	23.26	170.07	4,588.76
Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 153 mm (6") de diam., Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cms. de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.		m	10.50	270.80	3,299.56
SUB-TOTAL					554,044.47

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-33FM-DR-029

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
1	REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES LA CASITA	PRESUPUESTO							
		Muebles Sanitarios y Accesorios							
		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.							
		Suministro e instalación de mingitorio mca. Ideal Standard Mod. Niagara II 6002001MX.020 con garantía de 10 años o similar. Incluye: fluxometro para mingitorio 0.5 LPD Mca American Standar #127606, cepillo, llave de paso, pruebas, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.							
		Suministro e instalación de lavabo de sobreponer mca. Ideal Standard mod. Ovalin Blanco 01-123 con cepillo "P" de 32mm de diámetro de latón 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.							
		Fabricación y forjado de meseta de 0.60 x 1.50 m de 8.0 cms 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. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.							
		Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario Junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cm x 13 cm x 12 cm, Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.							
		Suministro y colocación de Dispensador de toallas de papel Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.							
		Suministro y colocación de espejo de 0.5 m de diámetro, con marco de aluminio sin adornar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.							
		Suministro y colocación de Mampara para Inodoro estándar de 1.44 x 1.00 m y 1.80 de altura, en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro y colocación de Mampara para mingitorio estándar de 0.50 x 1.00 mts de altura, en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
		Suministro e instalación de linaco de plástico marca robotlas tritapa de 1100 litros, o similar en calidad. Incluye: multiconector, filtro, flotador con varilla, válvula de llenado, manibras, accesorios, material, mano de obra y herramientas; así como todo lo necesario para su correcta funcionamiento.							
		Acabados							
		Suministro y aplicación de pintura esmalte en puertas Mca. Comex o similar en características y calidad, color especificado por supervisión, a dos manos según indicaciones. Incluye: protección plástica de muros, pisos y muebles, suministro de los materiales, herramienta, escaleras, equipo, flete, acarreos, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación.							
		Suministro y colocación de Lambri de Cerámica Marca Interacramic, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cm, calidad de primera. Incluye: adhesivo blanco 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.							
		Suministro y colocación de piso de Cerámica Marca Interacramic, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cm, calidad de primera. Incluye: adhesivo blanco 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.							
		SUB-TOTAL							

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-33FM-DR-029

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					SUB-TOTAL		
				CONCEPTOS							
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL				
1	REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES LA CASITA	PRESUPUESTO Suministro y colocación de piso de Cerámica Marca Interacramic, Modelo cityline de 60 x 60 cm, calidad de primera. Incluye: adhesivo blanco 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. Suministro y colocación de aplanoado en muros, con mortero cemento arena en prop 1:3 de 1.5 cm de espesor acabado planeado, a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acameos, elevaciones, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Pinura en muros y columnas marca comex o similar línea easy clean: fácil de limpiar, 100% acrílica con acabado semibrillante a dos manos, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, con una dilución máxima de agua del 10% para aplicación con rodillo y de 20% para aplicación con brocha, color blanco hueso (codigo rgb: 245, 245, 220). Cancelería y Puertas Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 2.20 x 0.60 mts en aluminio natural de 2" x 1 1/4" Marca Cuprum o similar, con modulación de acuerdo a plano. Incluye: 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. Suministro y colocación de reja de seguridad en ventanas de 2.20 x 0.60 m. a base de perfil prolamsa cuadrado de 1"x1" calibre 14 anclado a canto de muro incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución Suministro y colocación de puerta de multipanel lisa de 1.20m 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, pilas, 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. Suministro y colocación de puerta doble de multipanel de sección 2.00 x 2.10 mts. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de puerta de multipanel de sección 0.90 x 2.10 mts. Incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Instalación Eléctrica Salida para alumbrado con tubería conduit pág de 1/2" y 3/4" con accesorios y cable calibre 10 y 12. Incluye: ranurado y resane, caja galvanizada de 4" x 4", cinta y monitor, cinta de aislar, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del área de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportera, mano de obra, herramienta, mano de obra, conectores y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de luminaria 412 LED 1.22 m. marca luminance de 36 w 120 v. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Suministro y colocación de salida para luminaria en muro tipo Wall pack, incluye: soportera, tubería pág, cableado THWLS, cortices, monitores, coples, conectores, conduits, cajas registro de 4x4, soportera adecuada, todo esto desde el tablero hasta cada una de las luminarias y todo lo necesario para su correcta ejecución									

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-33FM-DR-029

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN				
1	REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES LA CASITA	PRESUPUESTO						
		Suministro e instalación de luminaria tipo Wallpack WPX1 LED P1 40K MVOLT DOBXO Marca Ithoria o similar. Incluye: conector tipo 3m, soporte, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.						
		Suministro e instalación de luminaria catalogo SBL4 LP835 marca Ithoria o similar. Incluye: soporte, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.						
		Salida para contacto con tubería conduit pdg de 1/2" y 3/4", contacto doble polarizado con accesorios y cable calibre 10 y 12. Incluye: ranurado y resane, caja galvanizada de 2" x 4", cinta de aislar, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del área de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Salida para apagador con tubería conduit pdg de 1/2" y 3/4" con accesorios y cable calibre 10 y 12. Incluye: apagador tipo italiano ranurado y resane, caja galvanizada de 2" x 4", cinta de aislar, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del área de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 15 a 50 amp Square D. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
		Suministro y colocación de tablero Nema 1 para 4 circuitos 112h, 60hz, 600vca, 127 v con barras de 50 amperes marca square D tipo nodo o similar en calidad incluye materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Suministro y colocación de poste de concreto en 7.00m (7-500) con basidor y aislador de carrete tipo 1-c marca anker o similar incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Suministro e instalación de cable calibre #4, 2+1 en aluminio, aéreo para acometida marca viakon o similar						
		Suministro y colocación de pararrayos dipolo corona total ground kit descargas eléctricas hasta 20m. de diámetro de protección marca Saint elme o similar incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución						
		Limpieza					0.00	
		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.		510.00		8.85	5,241.58	
		SUB-TOTAL						126,476.18
		TOTAL						1,999,996.57

MTA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2021

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 31 DE MARZO DEL 2021

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0150/21



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE CANTIDAD M.	AVANCE AL 31/12/21	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REMODELACION DE SALON DE USOS MULTIPLES LA CASITA	CHIHUAHUA	CONT	IT	2,000.00	1,999,996.57	1,999,996.57	1	OBRA	100%	ABRIL	JULIO	666,665.52
TOTAL						1,999,996.57	1,999,996.57	-	-	-	-	-	-

[Handwritten signature]

MITRA. YANAI ANGULO HERRERA
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS-QUIEN CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA FIRMA EN SUPLENIA DEL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MITRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES

DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN