



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA CANCELACIÓN POR FINIQUITO

OBRA:

REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA

CARACTERÍSTICAS:

RETIRO DE LAMINA DE TECHUMBRE PARA SER REEMPLAZADA Y COLOCAR UNA ARMADURAS EN AREA DE BAÑOS Y PLAFON CERRADO A BASE DE PANEL DE YESO, SE REEMPLAZARA LA INSTALACION HIDROSANITARIA INCLUYENDO MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS, REEMPLAZO DE MUROS DE BAÑOS CON TABLARROCA Y COLOCACION DE MAMPARAS EN BAÑOS, PINTURA EN INTERIORES Y EXTERIORES ASI COMO CERAMICA EN PISOS Y LAMBRIN EN ZONA DE BAÑOS A 1.2 MTS DE ALTURA, REEMPLAZO DE PUERTAS Y VENTANAS, REEMPLAZO DE INSTALACION ELECTRICA PARA COLOCACION DE LUMINARIAS

NÚMERO DE CONTRATO:

086/2023

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 17 DE AGOSTO AL 29 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA:

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY

NÚMERO DE PROYECTO:

2023DR000042

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL Y MONTO AUTORIZADO:

2023-PDM-33FM-DR-074	1,000,000.00	INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
IMPORTE EJERCIDO	980,603.60	INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
IMPORTE A CANCELAR	19,396.40	INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

JUSTIFICACIÓN:

AJUSTE DE VOLUMETRIAS POR EXTRAORDINARIOS Y CANCELACION DE FINIQUITO.

CONCLUSIÓN:

ESTA CANCELACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO POR LO QUE SE CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. RODOFEO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A DICIEMBRE DE 2023

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108, Col. Campesina Nueva, C.P. 31410 Chihuahua, Chihuahua
Conmutador 072, Ext 6102, Tel. (614) 200-4800, municipiochihuahua.gob.mx



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023-PDM-33FM-DR-074
FECHA: 29 DE DICIEMBRE DEL 2023
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-15012-227-000-02K0904-61201-2-0-FAFM-25
SUBCUENTA: EDIFICACION NO HABITACIONAL
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0150/23

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 31/12/23	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2023DR000042	"REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA"	CHIHUAHUA	CONTRATO	IT	\$ 980.60	\$	\$	\$	OBRA	100%	AGOSTO	OCTUBRE	\$
						980,603.60	-	-	-	-	-	-	326,867.87
						TOTAL \$ 980,603.60	\$	\$	-	-	-	-	980,603.60

INC. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0150/23

FECHA: 29/12/2023

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA"

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 980,603.60

INVERSIÓN:

SUMA: 980,603.60
MUNICIPAL: 0.00
FISM/FAFM/PEPD: 980,603.60
GOB. EDO.: 0.00
BENEFICIARIOS: 0.00
OTROS: 0.00

Proyecto PBR

código + concepto

Lineas de Acción

código + concepto

2.3.1.4
dignificación de centros comunitarios y mejora en su equipamiento en apoyo a la familia

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: AGOSTO

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,134

FECHA DE TERMINACIÓN: OCTUBRE

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X
EN PROCESO:

AMPLIACIÓN:
REHABILITACIÓN:

COMPLEMENTARIO:
EQUIPAMIENTO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	134	146	280.0
ADULTOS MAYORES DE 65	18	20	38
ADULTOS ENTRE 35-64	39	43	82
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	30	33	63
ADOLESCENTES DE 14-17	11	12	23
NIÑOS ENTRE 5-13	36	38	74

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

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

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

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

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

"RETIRO DE LAMINA DE TECHUMBRE PARA SER REEMPLAZADA Y COLOCAR UNA ARMADURAS EN AREA DE BAÑOS Y PLAFON CERRADO A BASE DE PANEL DE YESO, SE REEMPLAZARA LA INSTALACION HIDROSANITARIA INCLUYENDO MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS, REEMPLAZO DE MUROS DE BAÑOS CON TABLARROCA Y COLOCACION DE MAMPARAS EN BAÑOS, PINTURA EN INTERIORES Y EXTERIORES ASI COMO CERAMICA EN PISOS Y LAMBRIN EN ZONA DE BAÑOS A 1.2 MTS DE ALTURA, REEMPLAZO DE PUERTAS Y VENTANAS, REEMPLAZO DE INSTALACION ELECTRICA PARA COLOCACION DE LUMINARIAS."

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



"REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA"



DESCRIPCIÓN "REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA"

CARACTERÍSTICAS "RETIRO DE LAMINA DE TECHUMBRE PARA SER REEMPLAZADA Y COLOCAR UNA ARMADURAS EN AREA DE BAÑOS Y PLAFON CERRADO A BASE DE PANEL DE YESO, SE REEMPLAZARA LA INSTALACION HIDROSANITARIA INCLUYENDO MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS, REEMPLAZO DE MUROS DE BAÑOS CON TABLARROCA Y COLOCACION DE MAMPARAS EN BAÑOS, PINTURA EN INTERIORES Y EXTERIORES ASI COMO CERAMICA EN PISOS Y LAMBRIN EN ZONA DE BAÑOS A 1.2 MTS DE ALTURA, REEMPLAZO DE PUERTAS Y VENTANAS, REEMPLAZO DE INSTALACION ELECTRICA PARA COLOCACION DE LUMINARIAS."

LATITUD: 28° 21' 50.84" N
LONGITUD: 106° 11' 17.00" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$980,603.60 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 280 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$980,603.60

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$0.00

BENEFICIARIOS
\$0.00

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: Chihuahua
Municipio: Chihuahua
Obra: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA



Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	\$326,867.87	\$326,867.87	\$326,867.87	\$980,603.60	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%			
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%	\$980,603.60	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$326,867.87	\$326,867.87	\$326,867.87
Acumulado	\$326,867.87	\$653,735.73	\$980,603.60

**CANCELACION POR FINIQUITO
MODIFICACIÓN 3**

OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
CONTRATO NO. 086/2023
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-074
NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000042

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	AUTORIZADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
#2	PRELIMINARES				
1	Desmontaje y retiro de lámpara de sobreponer de 2.44 mt. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	292.41	6.00	1,754.46
2	Desmontaje de lamina galvanizada sin recuperacion de techumbre. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	186.02	200.00	37,204.00
3	Desmontaje de techumbre de madera. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	163.78	30.00	4,913.40
4	Desmontaje y retiro de ventanas metalicas 1.60 x 1.20m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	386.13	4.00	1,544.52
5	Desmontaje y retiro de ventanas metalicas 0.40 x 0.70m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	386.13	2.00	772.26
6	Desmontaje y retiro de puerta de madera 0.95 x 2.04 m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	639.75	2.00	1,279.50
7	Desmontaje y retiro de puerta metalicas 0.98 x 2.04 m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	639.75	2.00	1,279.50
8	Desmontaje y retiro de puerta metalicas doble 2.00 x 2.22 m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	639.75	1.00	639.75
9	Demolición de muro de adobe de 0.30 mts. de espesor, Incluye: mano de obra, utilización de herramienta y/o equipo necesario, carga y acarreo del escombros fuera de la obra al lugar autorizado por municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	87.20	18.80	1,639.36
10	Desmontaje y retiro de w.c. de ceramica estandar. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	273.43	2.00	546.86
11	Corte y demolicion de muro de adobe de 50 cms. de grosor. Incluye: retiro de escombros fuera de obra a donde residente indique, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	97.36		
12	Retiro con recuperación de malla ciclónica de hasta 1.5 m. de altura, existente en cancha multiusos. Incluye: demolicion de la guarnicion de concreto y/o dentellon, mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, retiro de material fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	94.92	100.00	9,492.00
13	Desmontaje y retiro de lavabo de ceramica estandar. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	224.88	2.00	449.76
#3	ALBAÑILERIA				
14	Picado en piso de concreto para recibir pegamento de ceramica. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	57.80	161.70	9,346.26

**CANCELACION POR FINIQUITO
MODIFICACIÓN 3**

OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
CONTRATO NO. 086/2023
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-074
NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000042

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	AUTORIZADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
15	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 55x55 mm. de 1.50 m de altura, estructurada con poste de arranque de 3" Ced. 30, poste de línea de 2" diámetro nominal Ced. 30 a cada 2.00 m. barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal Ced.30 diámetros exteriores solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, anclada a existentes. Incluye: soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	1,280.16	-	-
16	Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 mt con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), y estribos del número 2 (1/4") a cada 0.20 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado, armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	443.26	-	-
#4	TECHUMBRE				
17	Suministro y colocación de 1 armadura a base cuerda superior con PTR 2"x2", cuerda inferior con PTR de 1 1/2"x1 1/2", diagonales PTR 1"x1", verticales PTR 1"x1" blanco. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte alquidálico marca Comex o similar, 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. P.U.O.T.	kg	106.14	-	-
18	Suministro y colocación de polín monten 3EP14" laminado en frío. Incluye: materiales, mano obra, fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	107.76	144.00	15,517.44
19	Suministro y colocación de lámina rectangular galvanizada marca ternium calibre 26 R-101. incluye: mano de obra, materiales, cumbrera, montaje, acarreo, conexiones, uniones, pijado, desperdicios y todo lo necesario para el correcto colocación. P.U.O.T.	m2	769.88	199.70	153,745.04
20	Suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico en armaduras existentes de 8.50x1.00 mts. 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, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1,356.25	7.00	9,493.75
21	Suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico en polines de 3" existentes. 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, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	78.95	125.60	9,916.12
22	Suministro y colocación de colchoneta de Fibra de Vidrio 1 1/2" con malla plafonera de nylon, incluye: andamios, materiales para fijación, accesorios, suministro, desperdicio, acarreo, montaje, herramienta, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	215.88	199.70	43,111.24
#5	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				
23	Salida hidráulica y sanitaria para lavabo a base de tubería tubo-plus y pvc sanitario, el precio incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	sal	439.92	3.00	1,319.76
24	Salida hidráulica y sanitaria para w.c. a base de tubería tubo-plus y pvc sanitario, el precio incluye: ventilación, materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	sal	621.60	6.00	3,729.60
25	Suministro y colocación de Tubo-plus de 13 mm, incluye: excavación, codos, coples, reducciones, tuercas union, conexiones, accesorios, fijación, suministro del material, mano de obra, herramienta de corte, cama de arena y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	m	176.13	21.50	3,786.80

**CANCELACION POR FINIQUITO
MODIFICACIÓN 3**

OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
CONTRATO NO. 086/2023
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-074
NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000042

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	AUTORIZADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
26	Suministro y colocacion de Tubo pvc sanitario extremos lisos anger de 2" de diametro, Incluye: conexiones necesarias, pegamento de PVC, ranurado, resane de piso y muro, codos, tees, coples, yes, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	166.14	7.20	1,196.21
27	Suministro y colocacion de Tubo pvc sanitario extremos lisos anger de 4" de diametro, Incluye: conexiones necesarias, pegamento de PVC, ranurado, resane de piso y muro, codos, tees, coples, yes, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	228.26	18.10	4,131.51
28	Suministro y colocacion de Tubo pvc sanitario extremos lisos anger de 6" de diametro, Incluye: conexiones necesarias, pegamento de PVC, ranurado, resane de piso y muro, codos, tees, coples, yes, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	287.45	7.50	2,155.88
29	Suministro y colocación de registro sanitario RS-2 con una seccion de 0.60 x 0.40 x 0.80 mts. a base de muro de tabique de 14 x 28 x 7 cms., asentado con mortero cemento arena 1:3, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cms. acabado con aplanado, dala de cerramiento a base de concreto F'c= 150 kg/cm2 de 15 x 20 cms, tapa de registro a base de concreto F'c= 150 kg/cm2 y angulo de fierro de 2" x 3/16", incluye: relleno para filtracion a base de una capa de 25cm de arena gruesa, una capa de 25 cms de gravilla 1/4", una capa de 25 cms de grava de 3/4", una capa de 50 cms de grava de 1-1/2", Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	10,165.13	1.00	10,165.13
30	Suministro y colocacion de Tapón registro con tapa de bronce de 100 mm y norma nom, Incluye: yee de 4", conector de 4", Codo de 45° x 4" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	salida	897.58	2.00	1,795.16
#6	MUEBLES Y ACCESORIOS				
31	Suministro y colocación de wc. marca castel modelo zeus ecológico o similar en calidad. Incluye llave de retención, alimentadores y brida flexible de 4" coflex. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	4,915.24	4.00	19,660.96
32	Suministro y colocación de mingitorio seco helvex o similar Incluye: pijas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocacion. P.U.O.T.	pza	7,096.53	2.00	14,193.06
33	Suministro y colocacion de Lavabo ovalin de bajo cubierta marca ideal standard, con mezcladora helvex mod. TV-120, Incluye: céspol de latón, llaves de retención, alimentador de manguera coflex, conector de hule, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	6,089.10	3.00	18,267.30
34	Suministro y colocación de coladera Helvex de piso Modelo No. 282-H, rejilla cromada. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2,645.23	2.00	5,290.46
35	Suministro y colocación de Barra de seguridad de acero inoxidable de 1.01 mts. Modelo MB-052/5, Marca Helvex. Incluye herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3,100.05	2.00	6,200.10
36	Barra de concreto de 1.19 x 0.60 mts y de 10 cms. de espesor, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 15 cms. en ambos sentidos, concreto f'c= 200 kg/cm2. Incluye: cimbra, descimbra, con cubierta de ceramica Marca Interceramic o similar, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., pegada a hueso, orillero de PVC y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3,872.30	-	-

CANCELACION POR FINIQUITO MODIFICACIÓN 3

OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
CONTRATO NO. 086/2023
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-074
NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000042

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	AUTORIZADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
37	Barra de concreto de 0.69 x 0.60 mts y de 10 cms. de espesor, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 15 cms. en ambos sentidos, concreto f'c= 200 kg/cm2. Incluye: cimbra, descimbra, con cubierta de ceramica Marca Interceramic o similar, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., pegada a hueso, orillero de PVC y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3,656.99		
38	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. P.U.O.T.	pza	1,002.39	4.00	4,009.56
39	Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cms x 13 cms x 12 cms., Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	902.86	3.00	2,708.58
40	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. P.U.O.T.	pza	2,006.95	2.00	4,013.90
41	Suministro y colocación de espejo de 1 x 0.84 mts., con marco de aluminio sin anodizar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2,254.89	2.00	4,509.78
42	Suministro y colocación de Mampara para Inodoro estandar de 1.44 x 1.00 mts y 1.80 de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estatica, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	6,486.30	5.00	32,431.50
43	Suministro y colocación de Mampara para mingitorio estandar de 0.60. x 1.00 mts de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estatica, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1,152.20	1.00	1,152.20
#7	ACABADOS				
44	Suministro y colocación de Lambrin de 1.20 altura en Ceramica Marca Interceramic, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo 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. P.U.O.T.	m2	526.69	28.40	14,958.00
45	Suministro y colocación de piso de Ceramica Marca Interceramic, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo 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. P.U.O.T.	m2	526.69	18.30	9,638.43
46	Suministro y colocación de piso de Ceramica Marca Interceramic, Modelo cityline de 40 x 40 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo 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. P.U.O.T.	m2	657.98	149.50	98,368.01
47	Muro de tablaroca dos caras 13 mm, marca usg o similar, poste calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	497.86	18.80	9,359.77
48	Plafón cerrado de tablaroca 13 mm, marca usg o similar, canal listón 5/8", calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, colgantería con alambre calibre 16, incluye colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	409.36	29.20	11,953.31

**CANCELACION POR FINIQUITO
MODIFICACIÓN 3**

OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
CONTRATO NO. 086/2023
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-074
NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000042

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	AUTORIZADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
49	Pintura vinilica marca comex o similar línea easy clean: fácil de limpiar, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, sellador, 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). Incluye: material, mano de obra, las manos necesarias, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	90.98	373.19	33,952.83
#8	CANCELERIA Y PUERTAS				
50	Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 1.60 x 1.20 mts en aluminio natural de 2" x 1 1/4" Marca Cupurm o similar, con modulación de acuerdo a plano Incluye: cristal claro de 6 mm., sellado perimetral con sellador acrilico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3,104.77	4.00	12,419.08
51	Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 0.70 x 0.40 mts en aluminio natural de 2" x 1 1/4" Marca Cupurm o similar, con modulación de acuerdo a plano Incluye: cristal gota de agua de 6 mm., sellado perimetral con sellador acrilico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1,229.20	2.00	2,458.40
52	Suministro y colocación de puerta de multipanel de sección 0.95 x 2.10 mts , incluye sellado perimetral con sellador acrilico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	5,325.52	2.00	10,651.04
53	Suministro y colocación de puerta metalica dos hojas de 2.00 x 2.10 mts, incluye: puerta doble. C/u fijada a muro con marco metalico taqueteado, i: marco metalico, bisagras, jaladeras con chapa para puerta exterior, materiales, mano de obra, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	10,414.38	1.00	10,414.38
54	Suministro y colocación de puerta metalica de 1.00x2.10 mts, incluye: fijado a muro con marco metalico taqueteado, marco metalico, bisagras, jaladeras con chapa para puerta exterior, materiales, mano de obra, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	7,318.32	2.00	14,636.64
#9	INSTALACION ELECTRICA				
55	Salida para alumbrado con tuberia conduit pdg de 1/2" y 3/4" con accesorios y cable calibre 10 y 12, incluye ranurado y resane, caja galvanizada de 4" x 4", contra y monitor, cinta de aislar, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del area de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución . P.U.O.T.	sal	916.48	12.00	10,997.76
56	Suministro y colocacion de luminaria fluorescente marca lithonia en plafon de 60 x 60 cm de 32 w,120 v incluye materiales,herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	pza	2,688.27	2.00	5,376.54
57	Suministro y colocacion de luminaria fluorescente marca lithonia de 32 w,120 v incluye materiales,herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	pza	2,597.50	9.00	23,377.50
58	Salida para contacto con tuberia 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 area de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución .P.U.O.T.	sal	674.91	12.00	8,098.92
59	Salida para apagador con tuberia 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 area de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución . P.U.O.T.	sal	735.65	5.00	3,678.25
60	Suministro y colocacion de interruptor termomagnetico de 15 a 50 amp Square D, Incluye; materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcto ejecucion. P.U.O.T.	pza.	286.70	4.00	1,146.80

OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
 ,CONTRATO NO. 086/2023
 OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-074
 NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000042

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	AUTORIZADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
61	Suministro y colocacion de tablero Nema 1 para 4 circuitos 1f,2h,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 ejecucion P.U.O.T.	pza	1,304.89	1.00	1,304.89
OX	OBRA EXTRAORDINARIA				
	Barra de tablaroca de 1.19 x 0.60 mts y de 10 cms de espesor, refuerzo con canaletas en cada esquina. Incluye: cubierta de cerámica marca Interceramic o similar, modelo máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms pegada a hueso, orillero de PVC y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	Pza.	3,020.51	1.00	3,020.51
	Barra de tablaroca de 0.69 x 0.60 mts y de 10 cms de espesor, refuerzo con canaletas en cada esquina. Incluye cubierta de cerámica Marca Interceramic o similar, Modelo máxima, Línea Tejas de 31.5 x 32.5 cms, pegada a hueso, orillero de PVC y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	Pza.	2,373.20	1.00	2,373.20
	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 55 x 55 mm. De 1.00 m de altura , estructurada con poste de arranque de 3" ced. 30, poste de línea de 2" diámetro nominal ced. 30 a cada 2.00 m. Barra superior, Intermedia e inferior de 1 1/2 nominal ced. 30 diámetros exteriores, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, anclada a existentes. Incluye: soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	M.	1,138.01	100.00	113,801.00
	AJUSTE POR REDONDEO				
SUBTOTAL					845,347.93
IVA (16%)					135,255.67
TOTAL					980,603.60





RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACION POR FINIQUITO

CUENTA:
SUBCuenta:

01-12352010001-999999-04-15012-227-000-02X0904-EDOT-2-0-FAM-25
EDIFICACION NO HABITACIONAL

NO. OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
NO. DE PROYECTO:

FECHA: 29/10/2023
D-PDM-33FM-DR-074

HOJA 1 DE 1

07/10/23

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS										PROGRAMA										INVERSIÓN MODIFICADA										METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Nº. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	Nº. DE OFICIO DE AFECTACIÓN	SITUACIÓN DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS AUTORIZADO					REDUCCIONES					AMPLIACIONES					INVERSIÓN MODIFICADA					UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						FEJ.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	ESTATAL	BENEFICIARIOS	FEDERAL	SUMA	MUNICIPAL	ESTATAL	BENEFICIARIOS	FEDERAL	SUMA	MUNICIPAL	ESTATAL	BENEFICIARIOS	FEDERAL	SUMA	MUNICIPAL	ESTATAL	BENEFICIARIOS	FEDERAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2023DR000042	"REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA"	CONTRATO	CHIHUAHUA	"2023-PDM-33FM-DR-074, 2023-PDM-33FM-DR-M/041, MOD-0150/23"	IT			\$ 980.60	\$				\$				\$						\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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