



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-FISMREF/16-DR-011
FECHA: 27 DE JUNIO DEL 2017

CUENTA:

SUBCUENTA

cont.
023/2017

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0010/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000020	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS EJIDO ESTACION TERRAZAS (9 BAÑOS) (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$
TOTAL						\$	\$	\$	\$						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
RECIBIDO
28 JUN 2017
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0010/17
FECHA: 27-jun-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS EJIDO ESTACION TERRAZAS (9 BAÑOS) (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$:

VERSIÓN:

SUMA:

MUNICIPAL:

FISM:

GOB. EDO.:

BENEFICIARIOS:

OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.1.3.17
Promover la construcción y/o reacondicionamiento de viviendas y otras edificaciones que incluyan medidas de aislamiento y/o el uso de equipos de alta eficiencia

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR:

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA:

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

36.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE 9 BAÑOS, INCLUYE: 37.17 M3 DE EXCAVACIONES 29.70 M2 DE PISO DE CONCRETO 182.88 M2 DE MURO DE BLOCK, 9.00 VENTANAS, 84.60 M2 DE LOSETA DE CERÁMICA 77.40 ML DE BANQUETAS Y 9.00 PUERTAS 49.50 M2 DE LOSA.

RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN TOTAL

HOJA 1 DE 1

OCIAL

SUBCTA:

EXP: 0010/17
FECHA: 27/JUN/2017

PROGRAMA											METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
REDUCCIONES			AMPLIACIONES			INVERSIÓN MODIFICADA					UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS								
											OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS		OBRA		OBRA	1.00
\$251,561.31																		
\$																		
251,561.31																		
\$																		
251,561.31																		

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

JT 074/2016

JUSTIFICACION TECNICA; CANCELACION TOTAL

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS EJIDO ESTACION TERRAZAS (9 BAÑOS).

**OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2017-PDM-FISMREF/16-DR-011**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 074/2016

MONTO AUTORIZADO:	\$ 251, 561.31	INC. IVA
MONTO EJERCIDO:	\$ 0.00	INC. IVA
MONTO CANCELADO:	\$ 251, 561.31	INC. IVA

EMPRESA CONTRATISTA: HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION: 30 DE MAYO DE 2016 AL 31 DE JULIO DE 2016

JUSTIFICACION:

SE CANCELA EL MONTO DE \$ 251, 561.31 INCLUYE IVA, POR LA RESCISION DE CONTRATO.

ATENTAMENTE

**ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

CHIHUAHUA, CHIH. A 27 DE JUNIO DE 2017.

"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Camino a la Presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipal.chihuahua.gob.mx

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



"CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS" EJIDO ESTACION TERRAZAS (9 BAÑOS)
(REFRENDO)

DESCRIPCIÓN "CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS" EJIDO ESTACION TERRAZAS (9 BAÑOS)
(REFRENDO)

CARACTERISTICAS CONSTRUCCIÓN DE 9 BAÑOS, INCLUYE: 37.17 M3 DE EXCAVACIONES 29.70 M2 DE PISO DE CONCRETO 182.88 M2 DE MURO DE BLOCK, 9.00 VENTANAS, 84.60 M2 DE LOSETA DE CERÁMICA 77.40 ML DE BANQUETAS Y 9.00 PUERTAS 49.50 M2 DE LOSA.

LATITUD: 28° 57' 33.60" N
LONGITUD: 106° 16' 29.00" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$251,561.31 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 36 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$251,561.31

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS., EJIDO ESTACIÓN TERRAZAS (9 BAÑOS)

PRESUPUESTO CANCELACIÓN TOTAL

26/06/2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	Limpieza de Terreno, Incluye: Deshierbe y Acarreo a 20 Mts., La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	0.00	23.46	0.00
2	Trazo y Nivelacion del terreno. (Area de Edificios)	m2	0.00	4.45	0.00
3	Excavación a Mano en cualquier Terreno y cualquier profundidad, Incluye: Afine de Taludes y Acarreo dentro de la Obra de Material No Utilizable. (No se Pagaran Sobre Anchos)	m3	0.00	86.05	0.00
4	Plantilla de Concreto Hecho en Obra $f_c=100$ kg/cm ² , T.M.A. 3/4" (19 MM) de 5 cm. de espesor, Incluye:El Suministro de materiales y sus desperdicios, La herramienta, El equipo, La mano de obra, El Curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.00	117.41	0.00
5	Zapata corrida de Concreto $f_c=200$ kg/cm ² . H. en O., de 0.60 x 0.15 mts.Armada con 4 Varillas del # 3 en el sentido Longitudinal y Varilla # 3 @ 30 cms., $f_y=200$ kg/cvm ² . , en el sentido Transversal, Incluye: Colado, Vibrado y Curado del Concreto y Armado del Acero, Pruebas de Laboratorio por cada 4 m3 a los 7, 14 y 28 días, Cimbrado, Descimbrado y Todo lo Necesario para su correcta Ejecucion, Ver Plano.	ML	0.00	285.20	0.00
6	Relleno con material producto banco a la orilla de la cepa, compactado con pizón a mano y agua en capas de 20 cm., incluye: Suministro del material producto de banco, Acarreo y maniobras al interior de la obra, homogenizado de la húmeda óptima y apizonado, La herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	0.00	134.90	0.00
7	Murete de enrase en cimentacion de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 y relleno de concreto $f_c=100$ kg/cm.H.en O., TMA 3/4"(19 mm), incluye:los Materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion..	M2	0.00	185.20	0.00
8	Dala desplante de Concreto $f_c=200$ Kg/cm ² . T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 20 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x16x4) , Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	0.00	213.89	0.00
9	Piso de Concreto $f_c=150$ kg/cm ² de 10 cm.de espesor, acabado pulido o rayado, en losas de 2.00 x 3.00 Mts., con juntas frías con volteador, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Nota: a).- El Piso debera colarse despues de colocar los muros y antes de cimbrar la losa. b).- Considerar en la nivelacion del piso, altura de la puerta de acceso mas las tolerancia entre la parte baja de la puerta y el piso	M2	0.00	190.03	0.00
0	ALBAÑILERIA	0	0.00	0.00	0.00

Cancelacion total

074/16



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS., EJIDO ESTACIÓN TERRAZAS (9 BAÑOS)

PRESUPUESTO CANCELACIÓN TOTAL

26/06/2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
10	Castillo de Concreto $f_c=200$ hg/cm ² . T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 15 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x10x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	0.00	183.87	0.00
11	Muros de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento - arena 1:3, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	0.00	185.20	0.00
12	Dala de cerramiento de Concreto $f_c=200$ Kg/cm ² . T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 20 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x16x4), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra comun y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	0.00	213.89	0.00
13	Repellado de mortero cemento-arena de $F_c=60$ kg/cm ² en muro a plomo en area de regadera inc. Remates y emboquillados.	M2	0.00	93.83	0.00
14	Sardinell de concreto hecho en obra $f_c=100$ kg/cm ² ., t.m.a. 3/4" (19 mm), armado con una varilla num. 3/8" y revestido de ceramica, Incluye; Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra y descimbra, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	0.00	168.11	0.00
15	Suministro y colocacion de ventana metalica de 60 X 40 cms. Inc. Vidrio gota de agua, mosquitero, reja (construida a base de varilla cuadrada de 1/2) y pintura.	PIEZA	0.00	714.71	0.00
16	Suministro y Colocacion de Loseta de ceramica , Modelo Boulder de 30 x 30 cm. color White o similar en calidad, asentada en paredes del area de la regadera, con pega azulejo, Incluye; El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	M2	0.00	240.93	0.00
17	Suministro y Colocacion de Loseta de ceramica antiderrapante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. color White o similar en calidad, asentada en la charola del area de la regadera, con pega azulejo, Incluye; El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	M2	0.00	274.54	0.00
18	Recubrimiento exterior a base de Stuco en muros color blanco, incluye; la preparacion previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro de los materiales y sus desperdicios, recortes, acarreo, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	85.34	0.00
19	Banqueta en la parte exterior del baño con una dimension de 60 cms. de ancho y 12 cms. de espesor incluye: Nivelacion, compactacion, piso de concreto $F_c=100$ kg/cm ² . Con acabado escobillado y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	0.00	132.85	0.00



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS., EJIDO ESTACIÓN TERRAZAS (9 BAÑOS)

PRESUPUESTO CANCELACIÓN TOTAL

26/06/2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
20	Aplanado de Yeso en Muros y losa interiores, acabado regleado y con llana Metálica, incluye:El suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaveo de excedentes de concreto, recortes, acarreos, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	64.86	0.00
21	Suministro y colocacion de puerta de tambor de 0.80 X 2.10 mts. Incluye; marco, chapa con llave, 2 bisagras, pintura y todo lo necesario para su correcta colocacion.	PZA.	0.00	1150.66	0.00
0	TECHUMBRE	0	0.00	0.00	0.00
22	Enrase de muros de block 15x20x40 cm., a base de Concreto f'c=50 kg/cm2. con una altura promedio de 11 cms., Incluye: Cimbra y descimbra por ambas caras, suministro de los materiales y sus desperdicios, colado, vibrado, curado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion de los trabajos.	ML	0.00	120.18	0.00
23	Losa de cubierta de 12 cm. de espesor aligerada con caseton de poliestileno expandido de 40x40x7 cm. Con concreto Premezclado y/o echo en obra f'c=200 kg/cm2. de 12 cm. armada con 2 varillas de acero #3 a 10 cm en ambos sentidos. Incluye; cimbrado, descimbrado, Habilitado de Acero, Bastones, Colado y Curado del Concreto con Curafest Rojo de Fester o Similar en Calidad.	M2	0.00	413.40	0.00
24	Impermeabilizacion a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas Incluye: Limpieza y Preparacion de la Superficie, El Suministro de los Materiales y sus Desperdicios, La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.	M2	0.00	69.19	0.00
25	Impermeabilizacion de PRETIL a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo o fibrantado, aplicando la segunda en sentido transversal a la primera aplicacion, con cepillo de ixtle con un intervalo de tiempo entre cada aplicacion de 3 horas Incluye: Limpieza y Preparacion de la Superficie, El Suministro de los Materiales y sus Desperdicios, La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.	M2	0.00	76.25	0.00
0	INSTALACION HIDROSANITARIA	0	0.00	0.00	0.00
26	salida agua fria en wc incluye: Incluye tuberias PVC, tubo plus, conexiones, mano de obra, excavaciones, relleno, cespól, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	0.00	415.43	0.00
27	salida agua fría y salida agua caliente hidrosanitaria para lavabo inc. tuberias pvc., tubo plus, conexiones , mano de obra, excavaciones, relleno, incluye ventila, cespól y todo lo necesario para su funcionamiento	SALIDA	0.00	482.63	0.00
28	registro sanitario de 60x40 de adobon repellido y alt. prom. de 80 cms. inc. tapa de concreto, aplanado en interiores y media caña en piso	PIEZA	0.00	1048.02	0.00



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.8 X 2.5 MTS., EJIDO ESTACIÓN TERRAZAS (9 BAÑOS)

PRESUPUESTO CANCELACIÓN TOTAL

26/06/2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
29	suministro y tendido de tubo pvc sanitario de 4" inc. enterrado minimo 30 cms., zanjeado, arope y conexiones.	ML	0.00	63.80	0.00
30	suministro y colocacion de tubería hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. enterrado minimo 30 cms., coples, tee, conexiones, zanjeado y relleno.	ML	0.00	49.35	0.00
31	salida agua fria y caliente en regadera incluye. Suministro, colocacion, tubo plus, te, llaves, cebolleta, pzas especiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	SALIDA	0.00	1012.21	0.00
32	Suministro y Colocacion de Sanitario Vitromex Maraton blanco o Similar, Incluye; Pijas de sujecion, cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra, la herramienta , el equipo y todo lo necesario para su correcta Instalacion y funcionamiento.	JUEGO	0.00	1499.30	0.00
33	Suministro y Colocacion de Lavabo Maraton o Similar , Incluye; Llave Mezcladora, alimentadores, Trampa de PVC, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	JUEGO	0.00	1314.53	0.00
34	Suministro y Colocacion de Accesorios de Porcelana para Baño Color - 6 pza. (2 Jabonera, Porta Rollo de Papel , Cepillero-Porta Baso, Gancho , Toallero, Incluye: El Suministro de los Materiales y sus desperdicios, La Pasta de Cemento Blanco, El Mortero Cemento-Arena 1:5, La herramienta, El Equipo y la Mano de Obra.	JUEGO	0.00	764.33	0.00
0	INSTALACION ELECTRICA	0	0.00	0.00	0.00
35	Salida de Centro con caja Galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, roseta de porcelana, cable tipo TW , calibre 12 y todo lo necesario para su funcionamiento.	SALIDA	0.00	492.80	0.00
36	Salida para apagador y contacto con caja Galvanizada de 2'x 4" , poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12 y todo lo necesario para su correcta Instalacion y funcionamiento	SALIDA	0.00	563.44	0.00
0	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA	0	0.00	0.00	0.00
37	Limpieza exterior, Pisos de Concreto, Mosaico de pasta,Ceramica, Etc., con Cepillo, Agua y Acido Clorhidrico.	M2	0.00	6.24	0.00
38	Limpieza de Vidrios y marcos por ambas caras. (Con Agua y Jabon)	M2	0.00	6.00	0.00
39	Limpieza de Recubrimiento de ceramica con Cepillo, Jabón , Agua y Acido Clorhidrico.	M2	0.00	6.24	0.00
40	Limpieza de Muebles de Baño	PZA.	0.00	38.93	0.00
0	0	0	0.00	0.00	0.00
0	EXTRAS	0	0.00	0.00	0.00
0	LOSA DE CONCRETO DE FC=200KG/CM2. ARMADA CON VARILLA DEL 3@20 CMS, EN AMBOS SENTIDOS DE 12CMS DE ESPESOR , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	0	0.00	618.27	0.00
				SUBTOTAL	0.00
				IVA	0.00
				TOTAL	\$ -