

0100/16



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
OFICIO: 2016-PDM-REF/15-OP-C/05
NO. EXPEDIENTE: 2016OP000302
OFICIO: OFICIO DE AUTORIZACION DE CANCELACION

CHIHUAHUA, CHIH. 06 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PRESENTE.-

COJT

18/1/2016

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA CANCELACIÓN PARCIAL DE LOS RECURSOS MUNICIPALES QUE ASCIENDE A UN TOTAL DE \$10,851.51 (DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES REFRENDO 2015, ASIGNADO EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2015-PDM-REF/15-OP-008 DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2016, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL PDM 01-12362010001-999999-04-07001- 131-000-02K0906-62201-2-4-PD15-000	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$217,668.49

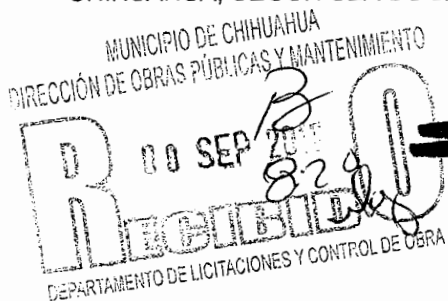
OBRA

01 REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVÍSCAR NO. 1108, COLONIA CAMPESINA NUEVA.

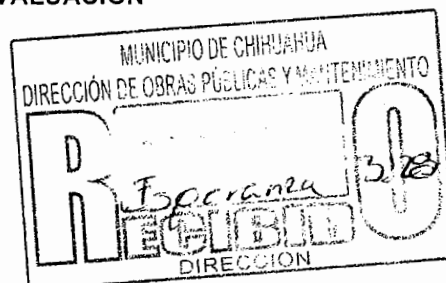
ESTOS RECURSOS DEBERAN SER APLICADOS DE CONFORMIDAD A LOS ANEXOS TECNICOS QUE SE ADJUNTAN Y A LAS DISPOSICIONES QUE SE OBSERVAN EN LAS ESTABLECIDAS POR LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRAS PUBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDMREF/15-OP-C/05

2016-PDMREF/15-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVÍSCAR NO. 1108, COLONIA CAMPESINA NUEVA No. EXPEDIENTE: 2016OP000302 CANCELACIÓN PARCIAL	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABLAROCA EXISTENTE, INCLUYE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	54.57	120.45	6,573.20
		COLOCACIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DIFERENTES MEDIDAS, SIMILAR A LAS EXISTENTES, EN DIVERSAS ÁREAS DE OFICINAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	1,459.01	1,459.01
		MURO DE TABLACIMIENTO MARCA DUROCK DE 1/2" DE ESPESOR A DOS CARAS, POSTES METÁLICOS DE 6" CAL.20 @ 16", CANAL DE AMARRE DE 6" CAL. 22, REFORZADO CON CINTA PARA EXTERIOR Y RECUBRIMIENTO DE BASECOAT DE 2 MM DE ESPESOR MARCA DUROCK, INCLUYE: ESQUINEROS METÁLICOS, PERFILADO DE VANOS, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	5.25	890.59	4,675.60
		MURO DE TABLAROCA DE 1/2" DE ESPESOR A UNA CARA STANDARD, POSTES METÁLICOS DE 3 5/8" @ 24", CANAL DE AMARRE DE 3 5/8" CAL. 26, JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO CON PERFACINTA (SE DESCUENTAN VANOS Y SE CONSIDERA PERFILADO DE LOS MISMOS), INCLUYE: ESQUINEROS METÁLICOS, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	46.08	320.42	14,764.73
		RECUBRIMIENTO DE MURO DE BLOCK, CON TABLAROCA DE 1/2" DE ESPESOR, A UNA CARA ESTÁNDAR, POSTES METÁLICOS DE 3 5/8" @ 24", CANAL DE AMARRE DE 3 5/8" CAL. 26, JUNTEADO CON COMPUESTO REDIMIX Y REFORZADO CON PERFACINTA (SE DESCUENTAN VANOS Y SE CONSIDERA PERFILADO DE LOS MISMOS), INCLUYE: ESQUINEROS METÁLICOS, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	5.46	244.63	1,335.69
		RENIVELACIÓN DE PLAFONES RETICULADAS EXISTENTES, INCLUYE: COLOCACIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	157.69	88.51	13,956.83
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN AURATONE DE 60X60 EN ÁREAS DAÑADAS SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	51.13	331.89	16,969.41
		DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA, MANTENIMIENTO DE LA MISMA A BASE DE PINTURA, BISAGRAS Y SU POSTERIOR INSTALACIÓN EN LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	18.00	651.43	11,725.79
		REUBICACIÓN DE PUERTA DE MADERA TIPO TAMBOR EXISTENTE, A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	430.23	430.23
		DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA TIPO TAMBOR EXISTENTE, ALMACENADA EN LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	301.15	1,505.74
SUBTOTAL					73,396.23	

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDMREF/15-OP-C/05

2016-PDMREF/15-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVÍSCAR NO. 1108, COLONIA CAMPESINA NUEVA No. EXPEDIENTE: 2016OP000302	APERTURA DE VANO PARA VENTANA DE SANITARIOS, INCLUYE DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK, PERFILADO DE VANO, COLADO DE DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON 4 VS No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE VENTANA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	1,165.81	2,331.62
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA EN SANITARIOS DE 60X60, CON ALUMINIO Y CRISTAL CLARO DE 3MM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	1,054.53	2,109.07
		APERTURA DE VANO EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE CORTE DE TABLAROCA Y ESTRUCTURA, COLOCACIÓN DE TAPAS A BASE DE TABLAROCA Y ÁNGULO REDIMIX.	PZA	1.00	198.71	198.71
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA FIJA, MEDIDA 1.60X1.10 MTS CON CRISTAL CLARO DE 6MM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1,896.53	1,896.53
		SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA, INCLUYE TUBO CONDUIT PDG 25 MM, CABLE THWS CAL. 10 Y 12, CAJA DE 4X4. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SALIDA	1.00	658.52	658.52
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE SUPERVISOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	771.56	3,857.81
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE, SIMILAR AL EXISTENTE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	635.03	3,810.18
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO. INCLUYE TUBO CONDUIT PDG 25MM, CABLE THWS CAL. 10 Y 12, CAJA 4X4. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SALIDA	20.00	692.65	13,852.95
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR, SIMILAR A EXISTENTES, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SALIDA	3.00	702.62	2,107.87
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA PARA REJA EXTERIOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	608.98	608.98
		REHABILITACIÓN DE MUEBLE ESCRITORIO DE SALA DE JUNTAS, COLOCACIÓN DE ENCHAPADO DE ENCINO DE 1/4", APLICACIÓN PINTURA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00	2,051.70	14,361.93
		REHABILITACIÓN DE MUEBLE ESQUINERO DE SALA DE JUNTAS, COLOCACIÓN DE ENCHAPADO DE ENCINO DE 1/4", APLICACIÓN PINTURA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	1,771.82	3,543.64
	REHABILITACIÓN DE ALACENA, COLOCACIÓN DE ENCHAPADO DE ENCINO DE 1/4", APLICACIÓN PINTURA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	3,297.87	3,297.87	
	CANCELACIÓN PARCIAL					

CANCELACIÓN PARCIAL

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

2016-PDMREF/15-OP-008

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

2016-PDMREF/15-OP-008

TOTAL

Página 4 de 4



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-REF/15-OP-008
FECHA: 26 DE AGOSTO DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0400/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANT IDAD	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000302	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVÍSCAR NO. 1108, COLONIA CAMPESINA NUEVA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 217.67	\$ 217,668.50	\$ 217,668.50	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	ENERO	MARZO	\$ 72,556.17
TOTAL						\$ 217,668.50	\$ 217,668.50	\$ -	\$ -						

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARCO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

EXP: 0401
FECHA: 26/AGO/2

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA:

SUBCTA:

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2016OP000302	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVISCAR NO. 1108, COLONIA CAMPESINA NUEVA	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-REF/15-OP-008	IT			\$ 217.67	\$	\$			\$	\$					\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	OBRA		OBRA		OBRA	1.00	
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$			\$	\$					\$	\$												
SUBTOTAL																																
TOTAL									\$	\$			\$	\$							\$	\$										

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-REF/15-OP-008

FECHA: 26 DE AGOSTO DEL 2016

CUENTA:

SUBCUENTA

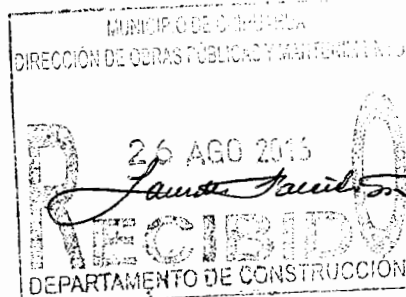
HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0400/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANT IDAD	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000302	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVÍSCAR NO. 1108, COLONIA CAMPESINA NUEVA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 217.67	\$ 217,668.50	\$ 217,668.50	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	ENERO	MARZO	\$ 72,556.17
TOTAL						\$ 217,668.50	\$ 217,668.50	\$ -	\$ -						

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0400/16
FECHA: 26/AGO/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REMDELACIÓN Y ADECUACIÓN DE OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGÍA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVÍSCAR NO. 1108, COLONIA CAMPESINA NUEVA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 217,668.50

INVERSIÓN:

SUMA: 217,668.50

MUNICIPAL: 217,668.50

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):

2.3.1.2
Construir y rehabilitar parques y áreas públicas.

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 656

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

5,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2016OP000302	REMDELACIÓN Y ADECUACIÓN DE OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVÍSCAR NO. 1108, COLONIA CAMPESINA NUEVA	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-REF/15-OP-008	IT			\$ 217.67	\$	\$			\$	\$					\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS	OBRA		OBRA	1.00			
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$			\$	\$					\$	\$												
SUBTOTAL																																
TOTAL									\$	\$			\$	\$							\$	\$										

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA: REMODELACION Y ADECUACION DE OFICINAS DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARRO URBANO Y ECOLOGIA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVISCAR No. 1108, COL. CAMPESINA NUEVA.

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2016-PDM-REF/15-OP-008

SE SOLICITA LA CANCELACION FINAL DE LA OBRA:
REMODELACION Y ADECUACION DE OFICINAS DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO Y DESARRO URBANO Y ECOLOGIA, CALLE CAMINO A PRESA CHUVISCAR No. 1108, COL. CAMPESINA NUEVA, CORRESPONDIENTE AL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NUM. 2016-PDM-REF/15-OP-008, CONTRATO No. 181/2016.

LO ANTERIOR POR FINIQUITO DE OBRA.

ATENTAMENTE

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



181/16
Canc.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

Remodelación y adecuación de oficinas de Obras Públicas y Mantenimiento y Desarrollo Urbano y Ecología, c. Camino a Presa Chuvíscar No. 1108, col. Campesina Nueva

PRESUPUESTO FINIQUITO

24 / Ago / 2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1.1	Demolición de muro de tablaroca existente, incluye carga y retiro de material producto de demolición, mano de obra	m2	54.57	103.84	5,666.55
1.2	Colocación y retiro de cerámica diferentes medidas, similar a las existentes, en diversas áreas de oficinas. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00	1257.77	1,257.77
1.3	Muro de tablamiento marca Durock de 1/2" de espesor a dos caras, postes metálicos de 6" cal 20 @ 16", canal de amarre de 6" cal 22, reforzado con cinta para exterior y recubrimiento de basecoat de 2 mm de espesor marca Durock. Incluye: esquineros metálicos, perfilado de vanos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	5.25	767.75	4,030.69
1.4	Muro de tablaroca de 1/2" de espesor a una cara standard, postes metálicos de 3 5/8" @ 24", canal de amarre de 3 5/8" cal 26, juntado con compuesto redimix y reforzado con perfacinta (se descuentan vanos y se considera perfilado de los mismos). Incluye: esquineros metálicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación	m2	46.08	276.22	12,728.22
1.5	Recubrimiento de muro de block, con tablaroca de 1/2" de espesor, a una cara standar, postes metálicos de 3 5/8" @ 24", canal de amarre de 3 5/8" cal 26, juntado con compuesto redimix y reforzado con perfacinta (se descuentan vanos y se considera perfilado de los mismos). Incluye: esquineros metálicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación	m2	5.46	210.89	1,151.46
1.6	Renivelación de plafones reticuladas existentes. Incluye colocación de alambre galvanizado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	157.69	76.30	12,031.75
1.7	Suministro y colocación de plafón auratone de 60x60 en áreas dañadas sobre estructura existente. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	51.13	286.11	14,628.80
1.8	Desmontaje de puerta de madera, mantenimiento de la misma a base de pintura, bisagras y su posterior instalación en lugar indicado por la supervisión. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	18.00	561.58	10,108.44
1.9	Reubicación de puerta de madera tipo tambor existente, a lugar indicado por la supervisión. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	370.89	370.89
1.1	Desmontaje de puerta de madera tipo tambor existente, almacenada en lugar indicado por la supervisión. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00	259.61	1,298.05
1.11	Apertura de vano para ventana de sanitarios, incluye demolición de muro de block, perfilado de vano, colado de dala de concreto f'c=150 kg/cm2, armada con 4 vs no. 3 y estribos de alambren, en parte superior e inferior de ventana. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	1005.01	2,010.02



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

Remodelación y adecuación de oficinas de Obras Públicas y Mantenimiento y Desarrollo Urbano y Ecología, c. Camino a Presa
Chuviscar No. 1108, col. Campesina Nueva

PRESUPUESTO FINIQUITO

24 / Ago / 2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1.12	Suministro y colocacion de ventana en sanitarios de 60 x60, con aluminio y cristal claro de 3mm. Incluye material, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	2.00	909.08	1,818.16
1.13	Apertura de vano en muro de tablaroca. Incluye corte de tablaroca y estructura, colocación de tapas a base de tablaroca, y ángulo, redimix	pza	1.00	171.30	171.30
1.14	Suministro y colocacion de ventana fija, medida 1.60x1.10 mts con cristal claro de 6mm. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	1634.94	1,634.94
1.15	Salida eléctrica para luminaria, Incluye tubo conduit pdg 25mm, cable thws cal 10 y 12, caja de 4x4. Incluye material, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Sali	1.00	567.69	567.69
1.16	Suministro y colocación de luminaria tipo spot segun especificacion de supervisor. Incluye material, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	5.00	665.14	3,325.70
1.17	Suministro y colocación de acrílico para luminaria fluorescente, similar al existente. Incluye material, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	6.00	547.44	3,284.64
1.18	Suministro y colocacion de salida electrica para contacto. Incluye tubo conduit pdg 25mm, cable thws cal 10 y 12, caja de 4x4. Incluye material, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Sali	20.00	597.11	11,942.20
1.19	Suministro y colocación de apagador, similar a existentes. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	Sali	3.00	605.71	1,817.13
1.2	Suministro y colocación de chapa para reja exterior. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	524.98	524.98
1.21	Rehabilitación de mueble escritorio de sala de juntas, colocación de enchapado de encino de 1/4", aplicacion pintura. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	7.00	1768.71	12,380.97
1.22	Rehabilitacion de mueble esquinero de sala de juntas, colocación de enchapado de encino de 1/4", aplicacion pintura. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	2.00	1527.43	3,054.86
1.23	Rehabilitacion de alacena, colocación de enchapado de encino de 1/4", aplicacion pintura. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	2842.99	2,842.99
1.24	Suministro y colocacion de barra en cocina colocación de melamina, aplicacion pintura, y resanes. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	5685.18	5,685.18
1.25	Suministro y colocacion de barra en sala de juntas, colocación de melamina, aplicacion pintura, y resanes. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	3684.28	3,684.28
1.26	Suministro y colocacion de arenado en fijo de cristal, con logotipos especificados por la supervision. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	lote	1.00	1599.68	1,599.68



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

Remodelación y adecuación de oficinas de Obras Públicas y Mantenimiento y Desarrollo Urbano y Ecología, c. Camino a Presa Chuvíscar No. 1108, col. Campesina Nueva

PRESUPUESTO FINQUITO

24/ Ago/ 2016

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1.27	Resane y pintura en zoclo de madera existente. Incluye desmontaje, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	153.65	61.21	9,404.92
1.28	Suministro y colocacion de zoclo de madera similar al existente. Incluye material mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	63.04	120.06	7,568.58
1.29	Suministro y colocacion de pintura vinílica en muro color blanco. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	499.82	55.04	27,510.09
1.3	Suministro y colocacion de pintura vinílica en muro color cafe. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	120.00	55.04	6,604.80
1.31	Suministro y colocación de textura paladio en muro, según especificación del supervisor. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	34.42	122.54	4,217.83
1.32	Suministro y colocacion de textura a base de redemix, acabado planchado y/o rayado. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	0.00	63.22	0.00
1.33	Suministro puertas dobles, con bisagras de piso de cristal templado de 9mm, de 2.00 m x 2.00 m, barra de empuje y jaladeras, con 2 fijos laterales de 1.10 x 2.30 m y un antepecho de 2.00 m x 0.30 m. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	lote	1.00	10294.30	10,294.30
1.34	Suministro y colocacion de salida para voz y datos, con tubo conduit pdg de 19mm, caja de 4x4. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	sal	1.00	475.06	475.06
1.35	Corte de fijos de cristal, para su reubicacion. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	74.18	74.18
1.36	Suministro y colocacion de ventana corrediza 1.83 m x 0.30 m de cristal claro de 6mm y aluminio 2". Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	1164.14	1,164.14
1.37	Desmontaje y reubicacion de puerta de cristal. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	148.34	148.34
1.38	Mantenimiento correctivo a arbotantes. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	lote	1.00	296.71	296.71
1.39	Pintura en mueble de madera de baño director. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	268.99	268.99
				SUBTOTAL	187,645.25
				IVA	30,023.25
				TOTAL	217,668.50