

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 09 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0019/18



cont. 188/2017

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			OTROS	METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS		U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	COMANDANCIA COL. SOTO (REFERENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 37.96	\$ 37,962.33	\$ 37,962.33	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$ 12,654.11
TOTAL					\$	\$ 37,962.33	\$ 37,962.33	\$	\$						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICASLIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0019/18
FECHA: 09/01/2018

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

COMANDANCIA COL. SOTO (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 37,962.33

INVERSIÓN:

SUMA: 37,962.33

MUNICIPAL: 37,962.33

FISM:

GOB. EDO.:

BENEFICIARIOS:

OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

5.5.2.2
Modernizar instalaciones en diversas
dependencias municipales con el objetivo de
bridad un mejor servicio al público

FECHA DE INICIO: ENERO-2018

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO/2018

No. DE JORNALES A GENERAR: 103

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

EQUIPAMIENTO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

250.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

COMANDANCIA, INCLUYE: 39.42 M2 DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO EN IGLESIA, 11.28 M2 DE MURO A BASE DE BLOCK, 2 VENTANAS Y 1.00 PUERTA.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



COMANDANCIA COL. SOTO (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN: COMANDANCIA COL. SOTO

CARACTERÍSTICAS: COMANDANCIA, INCLUYE:

- ✓ 39.42 M2 DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO EN IGLESIA
- ✓ 11.28 MURO A BASE DE BLOCK
- ✓ 2.00 VENTANAS
- ✓ 1.00 PUERTA

LATITUD: 28°18'00.83" N

LONGITUD: 106°08'21.93" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 975,278.84 (I.V.A. INCLUIDO)
EJERCIDO 2017: \$ 390,225.61 (I.V.A. INCLUIDO)
POR EJERCER 2018 (REFRENDO): \$ 37,962.33 (I.V.A. INCLUIDO)
INVERSIÓN DE LA OBRA 2018: \$ 547,090.90 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 250 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 37,962.33

SUPERVISOR: Const. Social

ENLACE PDM: 5.5.2.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: MODERNIZAR INSTALACIONES EN DIVERSAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES CON EL OBJETIVO DE BRINDAR UN MEJOR SERVICIO AL PÚBLICO.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **COMANDANCIA COL. SOTO**

(REFRENDO)

Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto		MESES			Importe	% Ponderado	
		1	2	3		Parcial	Acumulado
COMANDANCIA COL. SOTO (REFRENDO)		\$11,388.70	\$15,184.93	\$11,388.70	\$37,962.33	1.0000	1.0000
% de Avance Acumulado	30.00%	40.00%	30.00%	\$37,962.33	1.0000		
	30.00%	70.00%	100.00%				

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$11,388.70	\$15,184.93	\$11,388.70
Acumulado	\$11,388.70	\$26,573.63	\$37,962.33

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMANDANCIA COL. SOTO

PRESUPUESTO REFRENDO

08 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
C-01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION	M2	0.00	8.53	0.00
C-02	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EXCAVADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN. INCLUYE DESMONTE, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO O EN AGUA, A MANO Ó CON MÁQUINA, EXTRACCIÓN, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEOS, ADEMÉS Y TABLAESTACADOS SEGÚN SEA EL CASO, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00	137.93	0.00
C-03	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL 1er KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXAVACION, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS	M3	0.00	168.97	0.00
C-04	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C =100 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE: COMPACTACIÓN Y TERMINADO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	0.00	110.34	0.00
C-05	ZAPATA CORRIDA (ZC-1) DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200 KG/CM2 DE 20CM DE ESPESOR POR 70CM DE ANCHO ARMADA CON 3 VS NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VS NO.3 @ 20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	0.00	491.34	0.00
C-06	RODAPIÉ EN 20CM DE ANCHO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ARMADO CON CASTILLOS INTEGRALES A BASE DE UNA VS NO.3 @ 80CM Y RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, CARGAS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	0.00	449.49	0.00
C-07	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 20X15CM, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS NO.3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	0.00	232.31	0.00
C-08	IMPERMEABILIZACIÓN DE BARRERA IMPERMEABLE DE CORONA DE CADENA DE DESPLANTE Y RODAPIE A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEANILIZANTE ASFALTICO VAPORTITE 550, INCLUYE RIEGO DE ARENA SOBRE LA ULTIMA APLICACIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	0.00	111.62	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMANDANCIA COL. SOTO

PRESUPUESTO REFRENDO

08 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
C-09	RELLENOS EN EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE PRESTAMOS Ó DEPÓSITOS, CARGA, ACARREOS, DESCARGA, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN, APLICACIÓN DE AGUA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	0.00	66.68	0.00
E00	ESTRUCTURA	0	0.00	0.00	0.00
E-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO DE 10CMS ESPEZOR CONCRETO FC=150 KG/CM2 EN AREA NUEVA	M2	0.00	186.81	0.00
E-01	MURO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ARMADO CON CASTILLOS INTEGRALES A BASE DE UNA VS NO.3 @ 80CM Y RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, CARGAS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	0.00	379.31	0.00
E-02	CASTILLO (K-1) DE 20X20 DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: ACABADO COMÚN, ANCLADO A DALA DE CIMENTACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML.	0.00	276.33	0.00
E-03	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 15X20CM, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS NO.3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACION, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	0.00	242.95	0.00
E-04	LOSA (LM-1) DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADA CON VS NO.3 @ 25CM EN AMBOS SENTIDOS BALLONETEADAS A UN 1/4 DE CLARO, INCLUYE BASTONES DE VS NO.3, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, BOMBEADO, CURADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	0.00	641.91	0.00
E-05	CHAFLAN DE 10X10CM CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON ACABADO FINO, INCLUYE MATERIALES. DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	0.00	44.53	0.00
E-06	DEMOLICION DE YESO BOFO EN CIELOS	M2	0.00	21.40	0.00
E-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO EN CIELOS ACABADO PULIDO ESPESOR MAXIMO DE 5 CMS	M2	0.00	66.75	0.00
E-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO EN MURO MUESTREADO CON ACABADO PULIDO ESPESOR MAXIMO DE 5 CMS	M2	0.00	76.65	0.00
E-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE FINO EN MUROS EXTERIORES	M2	0.00	152.95	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMANDANCIA COL. SOTO

PRESUPUESTO REFRENDO

08 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
IH-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIO LISO DE 2" (51MM), INCLUYE ZANJEADO, ARROPE, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	#REF!	0.00	108.51	0.00
IH-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO TUBOPLUS DE 1/2", INCLUYE ZANJEADO, ARROPE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	ML	0.00	39.28	0.00
IH-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA HIDROSANITARIA PARA SANITARIO, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, RANURAS, EXCAVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	SAL	0.00	568.26	0.00
IH-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA LABAVO, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, RANURAS, EXCAVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	SAL	0.00	682.34	0.00
IH-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA FREGADOR, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, RANURAS, EXCAVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	0.00	568.26	0.00
IH-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA REGADERA, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, RANURAS, EXCAVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	0.00	1378.81	0.00
IH-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITO ELECTRICO CONFORMADO POR 4 TOMAS DOBLES, LAMPARAS , 6 LUMINARIAS DE PARED Y 2 INTERRUPTORES DOBLES	LOTE	0.00	18775.86	0.00
IH-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 1.20 X 1.20 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	0.00	2161.31	0.00
IH-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 0.60 X 0.60 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	0.00	2159.22	0.00
IH-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 1.60 X 1.20 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	0.00	1815.00	0.00
IH-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA ROTOPLAS 10,000 LITROS INCLUYE PREPARACION DEL AREA DONDE SE VA A COLOCAR QUE CONSISTE EN EXCAVACION, PLANTILLA Y MUROS LATERALES DE PROTECCION ASI COMO LOSA SUPERIOR	PIEZA	0.00	30230.68	0.00
IH-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRONEUMATICO DE 1 HP MARCA PEDROLLO O SIMILAR 30 GALONES	PIEZA	0.00	17244.69	0.00
IH-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LAMOSA O SIMILAR O MODELO ESTANDAR INCLUYE CUELLO DE CERA PIJAS, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PIEZA	0.00	2279.18	0.00
IH-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE LAVABO MARCA LAMOSA O SIMILAR PARA EMPOTRAR INCLUYE TRAMPA, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PIEZA	0.00	1625.18	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMANDANCIA COL. SOTO

PRESUPUESTO REFRENDO

08 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
I-05	COLADO DE DALA DE CONCRETO ARMADO DE 15X 20 CM COLADO CON CONCRETO F'C =200KG/CM2 CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS DE 1/4 A CADA 20 CM SOBRE BARDA MEDIANERA INCLUYEN CIMBRA COMUN DESCIMBRADO ,HABILITADO , Y ARMADO DE ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1.00	242.95	242.95
I-06	COLADO DE CASTILLO DE 15 X 20 CM F'C=200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO , CARGAS, ACARREOS, HERAMIENTAS, MANO DE OBRA , COLADO , CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	0.00	246.07	0.00
I-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 1.80 X 1.20 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	2.00	1689.83	3,379.66
I-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS EEXTERIORES LAMINADAS SIN LUCES 80 A 120 CM INCLUYE MARCO DE METALICO, CHAPAS SENCILLA Y BISAGRAS	PIEZA	1.00	1870.69	1,870.69
I-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE FINO EN MUROS EXTERIORES	M2	47.60	152.95	7,280.42
I-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO EN MURO MUESTREADO CON ACABADO PULIDO ESPESOR MAXIMO DE 5 CMS	M2	47.60	76.65	3,648.54
I-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y CIELOS INCLUYE FONDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE A CUBRIR	M2	51.2545	60.34	3,092.70
				SUBTOTAL	45,816.61
				ANTICIPO PENDIENTE POR AMORTIZAR	13,090.46
				SUBTOTAL	32,726.15
				IVA	5,236.18
				TOTAL	37,962.33