



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

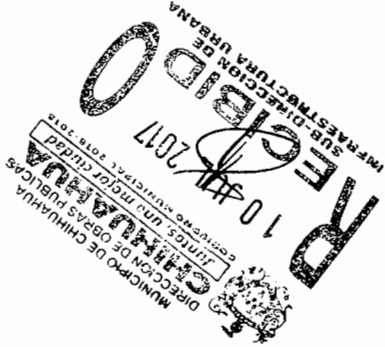
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2017, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,172,157.40 (UN MILLON CIENTO SETENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL PDM		
01-12355010001-9999999-04-07001.-	CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN	\$1,172,157.40
131-000-02K0813-61501-2-4-PDAM-000		
OBRA		

1. CONSTRUCCION DE CORREDOR VISTAS CERRO GRANDE.

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

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODRILFO BORUNDA OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMARAL RODRIGUEZ CHAVEZ, TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARQUITECTO
C.C.P.: ARQUITECTO



3DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2017-PDM-OP-200

NO. EXPEDIENTE: 2016OP000368

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 05 DE JULIO DE 2017



DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y EVALUACION
DE INFERESTRUCTURA URBANA Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-200

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017									
OBRA		CONSTRUCCION DE CORREDOR VISTA CERRO GRANDE		BAÑOS EN FOROS (INCLUYE: DOS BAÑOS)		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	O VOLUMEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (CON I.V.A.)	IMPORTE ANUAL		
1		CONSTRUCCION DE CORREDOR VISTA CERRO GRANDE		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA		M3			85.72	\$	59.98	\$	5,964.12
				INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA									
				PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR		M2			39.44	\$	128.34	\$	5,871.61
				ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS. DE ANCHO POR 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3		ML			65.72	\$	511.73	\$	39,011.84
				TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2									
				VAR. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR. #3 @ 20 CMS. EN SENTIDO									
				CASTILLO INTEGRAL DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 1 VARILLAS #3 Y		ML			103.98	\$	97.67	\$	11,780.64
				MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 20X20X40 ASENTADO CON		M2			41.4	\$	607.90	\$	29,193.79
				MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA,RELLENO DE									
				CONCRETO F'C=100 KG/CM2									
				RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION		M3			25.24	\$	74.50	\$	2,181.24
				CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO		ML			24	\$	48.20	\$	1,341.89
				DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA		M3			0.86	\$	539.41	\$	538.12
				RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO SUMINISTRADO POR OBRAS		M3			9.5	\$	114.66	\$	1,263.55
				PUBLICAS AL 95% CON BALARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC.									
				ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA									
				DALA DE DESPLANTE DE F'C=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS		ML			65.72	\$	290.08	\$	22,114.31
				#3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRADO ARMADO Y COLADO									
				PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR,INCLUYE AFINE DE		M2			75.12	\$	299.57	\$	26,104.29
				SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA									
				MURRO DE BLOCK CARA DE PIEDRA COLOR CAFE DE 15X20X40 ASENTADO CON		M2			196.8	\$	743.30	\$	169,686.47
				MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE									
				CONCRETO F'C=100 KG/CM2									
				VERTICAL Y 1 VARILLA #3 @ 80 CMS. HORIZONTAL									
				CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON BLOCK TIPO "U"		ML			65.72	\$	242.78	\$	18,508.38
				ARMADA CON 4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INC. ARMADO Y COLADO.									
				PRETIL DE BLOCK CARA DE PIEDRA COLOR CAFE DE 15X20X40 ASENTADO CON		M2			10.22	\$	565.30	\$	6,701.74
				MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE									
				CONCRETO F'C=100 KG/CM2									
				APLAVADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO		M2			42.1	\$	124.07	\$	6,059.08
				LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 , ESPESOR DE 15 CMS. , ALIGERADA CON		M2			115.14	\$	615.19	\$	82,166.25
				CASETON DE 60X60X10 CMS. ARMADA CON 2 VARILLAS 3/8" POR NERVAADURA DE 10									
				CMS. DE ANCHO EN AMBOS SENTIDOS Y REFORZADACON 4 ARMEX EN SENTIDO									
				TRANSVERSAL INC. CIMBRADO , ARMADO , CURADO Y BOMBEO DEL CONCRETO.									
				APLAVADO DE YESO EN PLAFONES (REGLEADO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE		M2			75.12	\$	110.98	\$	9,670.71
				OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
				SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSSEL PLATA		M2			386.92	\$	50.95	\$	22,867.75
				INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y									
				SELLADOR,									
				SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 0.6 X 0.6 MTS.		PZA			8	\$	691.20	\$	6,414.34
				INC. VIDRIO DE 6MM. , MOSQUITERO Y SELLADO.									
				SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA CON PTC DE 1"X2" Y		PZA			2	\$	3,600.00	\$	8,352.00
				BASTIDOR DE VARILLA LISA DE 1/2" INCLUYE RIEL , CARRUCHAS, CERROJO Y LO									
				NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO									
				EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE		M3			10	\$	172.32	\$	1,998.91
				ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.									

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS				
1	CONSTRCCION DE CORREDOR VISTA CERRO GRANDE	SAL	8.00	1,411.74	13,100.95	
		SAL	8	965.11	8,956.22	
		SAL	4	965.11	4,478.11	
		M2	4.8	631.27	3,514.91	
		PZA	4	1,095.74	5,084.23	
		LOTE	2	2,946.37	6,835.58	
		PZA	2	2,504.82	5,811.18	
		ML	160	28.50	5,289.60	
		ML	160	96.72	17,951.23	
		PZA	8	1,845.60	17,127.17	
		PZA	4	2,207.45	10,242.57	
		PZA	8	884.78	8,210.76	
		PZA	4	482.28	2,237.78	
		PZA	4	1,529.28	7,095.86	
		PZA	6	253.38	1,763.52	
		PZA	6	644.58	4,486.28	
		PZA	4	5,545.70	25,732.05	
		PZA	4	6,177.50	28,663.60	
		PZA	4	1,657.70	7,691.73	
		PZA	4	420.78	1,952.42	
		KG	1,680	43.87	85,104.10	
		TOTAL			271,329.84	
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, TUBO PLUS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.				
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, TUBO PLUS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO				
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA MINGITORIO INC. TUBERIAS PVC, TUBOPLUS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO				
		TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE 1/2" INC. ABRAZADERA, LLAVE DE INSERCCION, TUBERIA TUBOPLUS DE 1/2", CONEXIONES, ARCO MEDIDOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PROTECCION E INSTALACION.				
		DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" INC. EXCAVACIONES, TENDIDO DE TUBERIA, CONEXIONES, RELLENO COMPACTADO.				
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOPLUS DE 1/2" INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES.				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO FUTURA 4.8 LTS. O SIMILAR INC. PIAS DE SUECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MARCA RIENZI BLANCO 3.8 LTS. O SIMILAR INC. LLAVE PARA MINGITORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
		INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPEL PARA WC MARCA ANBEC JUMBO BLANCO O SIMILAR.				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL PARA MANOS ANBEC DE 195 A 200 MM. O SIMILAR				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA CROMADA DE PLASTICO ANBEC O SIMILAR				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZINC PARA TRAPEADOR EN ACERO INOXIDABLE DE 48X49X15 CMS. APROXIMADOS O SIMILAR				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA METALICA TIPO TRANSFORMACIONES METALICAS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CAL. 22, HERRAJE CROMADO, BISAGRA SUPERIOR, INFERIOR, TOPE, PASADOR Y JALADERA.				
		ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA METALICA TIPO TRANSFORMACIONES METALICAS PARA MINUSVALIDOS FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CAL. 22, HERRAJE CROMADO, BISAGRA SUPERIOR, INFERIOR, TOPE, PASADOR Y JALADERA.				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO AL CARBON CAL. 22, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE 24" EN ACERO INOXIDABLE PARA SANITARIO DE DISCAPACITADOS				
		ESTRUCTURA PARA TORRE A BASE DE PERFILES PTR DE 6.00 MTS. DE ALTURA PARA TINCOS DE 2500 LTS. INC. LLAVE PLACAS EN BASE, CORTES, DESPERDIDOS SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-33FM-OP-037

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS				
		CONSTRCCION DE CORREDOR VISTA CERRO GRANDE						
		No. EXPEDIENTES: 20160P000368						

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ

DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



No. DE OBRA	1	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE CORREDOR VISTAS CERRO GRANDE (AMPLIACION)
UBICACIÓN	LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	CHIHUAHUA
SITUA DE LA OBRA	OBRA	CONT	IT
COSTO TOTAL MILES \$	1,172.16		
TOTAL	\$ 1,172,157.40		
SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	\$ -
		OTROS	\$ -
MONTO PRESUPUESTADO PESOS			
METAS DE AVANCE	U. DE CANT	M. IDAD	OBRA
			1.00
			100%
PERIODO INC. FIN	(MES) FIN	SEPTIEMBRE	JULIO
GASTO PROMEDIO MENSUAL	\$ 390,719.13		

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE AMPLIACION DE RECURSO

EXP: 0021/17
FECHA: 22/JUN/2017

[illegible]

SUMA TOTAL DE LA HOJA

SUBTOTAL

TOTAL

TOTAL

SUBTOTAL

TOTAL

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ