



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 2018, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA MODIFICACION EN INFORMACION COMPLEMENTARIA, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL No. 2018-RDMREF/17-OP-043 DE FECHA 01 DE FEBRERO DE 2018, QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL PDM		
01-12352010001-999999-04-07001-131-000-02E0301-61201-2-4-PD17-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$165,072.60

OBRA

1. REMODELACION DE PANTEONES MUNICIPALES No. 1 "SAN JORGE", No. 3 "NORTE" Y No. 4 "CARRIZALILLO".

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, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRAS PUBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.



ATENTAMENTE

José Granillo Vázquez
LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA, OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ, TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO, DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO



"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la familia y los valores"

C.M

C-163/2017

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-M/043

2018-PDMREF/17-OP-043

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					
				CONCEPTOS					
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
PRESUPUESTO									
PRELIMINARES									
DEMOLICION DE ESCALONES DE CONCRETO EN ACCESO PRINCIPAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION. P.U.O.T.									
RENOVIACION DE REGISTRO HIDRAULICO, INCLUYE DEMOLICION PARA DESMONTAR TAPA Y RECOLOCAR TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
DESMONTAJE DE PUERTA METALICA INC. DEMOLICIONES, MARCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
RETIRO DE SANITARIO INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
RETIRO DE LAVABO INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
RECORTE DE PUERTA METALICA INC. LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.									
DEMOLICION DE ZOCLO DE CERAMICA ANTIGUO, INCLUYE TODO LO NECESARIO RETIRO DE MOLDURA DE MADERA ENTRE TECHO Y MURO									
RETIRO DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.80 X 2.05 M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
RETIRO CON RECUPERACION DE ADOQUIN INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
DEMOLICION DE MURO DE BLOCK INC. ZOCLO INSTALACION EXISTENTE EN MURO Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.									
CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
ALBAÑILERIA Y OBRA CIVIL									
APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
PICADO EN PISO DE CONCRETO PARA APLICACION DE PEGAMENTO DE CERAMICA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE DE 33X33 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA MARCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION INSTALACION.									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20X30 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA, EN AREA DE MINGTORIO Y BEBEDERO EXTERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
BISAGRAS , CHAPA PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPINTERIA TIPO LIBRERO SOBRE CHIMENEA, DE MADERA DE PINO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECCION EJECUCION.									
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.									
SUB-TOTAL									
5,268.41									

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-M/043

2018-PDMREF/17-OP-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE PANTEONES MUNICIPALES No. 1 "SAN JORGE", No. 3 "NORTE" y No. 4 "CARRIZALILLO".	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 3/4", INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, CAMA DE ARENA, PROTECCION DE TUBO EN UN ESPESOR DE 10 CMS EN AMBOS CASOS, RELLENO CON MATERIAL PARA LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6	55.00	382.80
		PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2", INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, CAMA DE ARENA, PROTECCION DE TUBO EN UN ESPESOR DE 10 CMS EN AMBOS CASOS, RELLENO CON MATERIAL PARA LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0	59.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 90° 3/4"	PZA	0	27.11	0.00
		Reduccion bushing de TUBOPLUS de 3/4", A diam. Menores.	PZA	0	45.50	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 3/4"	PZA	0	36.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 1/2"	PZA	0	25.01	0.00
		REDUCCION CAMPANA DE 1/2" A 3/4" DE CPVC	PZA	0	17.33	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE PLASTICO PREFABRICADO	PZA	0	283.39	0.00
		CANCELACION DE SALIDA HIDRAULICA 1/2"			88.00	0.00
		CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 4"			88.00	0.00
		CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 2"			88.00	0.00
		INSTALACIÓN SANITARIA			0.00	0.00
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ML	0	76	0.00
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ML	0	52.98	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° PVC 4"	PZA	0	228.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° PVC 2"	PZA	0	63.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC 4"-2"	PZA	0	187.01	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRABLE DE PVC DE 4"	PZA	0	234.00	0.00
		RANURADO Y RESANE EN MUIROS PARA TUBERIA HIDRAULICA Y SANITARIA	ml	0	38.45	0.00
		MUEBLES DE BAÑO			0.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO INC.PIJAS DE SUJECION,CUELLO DE CERA,ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	0	1,461.63	0.00
		LOSAS PARA RECIBIR OVALINES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.50X0.10M ARMADA CON VAR # 3 @ 15CM A.S. INCL. MURETES LATERALES PARA SOPORTE DE BLOCK DE 15CM DE ESP., FORRADO DE CANTO, CARA SUPERIOR Y MURETES CON CERAMICA IGUAL A LA DE LOS MUROS Y FILOS CON REMATE DE PVC, REPELLADO DE MURETES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0	1,350.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN MARCA ORION INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES,TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	0	1,503.34	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES,TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	0	1,274.99	0.00
		BUEN FUNCIONAMIENTO.				
		SUB-TOTAL				382.80

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-M/043
2018-PDMREF/17-OP-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN				
1	REMODELACION DE PANTONES MUNICIPALES No. 1 "SAN JORGE", No. 3 "NORTE" Y No. 4 "CARRIZALILLO".	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS 2F-3H CON 1 ITM 2X40, 3 ITM DE 1X20 MARCA SD.	PZA	0		4,650.00	0.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X28 WATTS PARA SOBREPONER COMPLETA INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	0.00		1,055.00	0.00	0.00
		CAMBIO DE TAPAS DE APAGADORES Y TOMACORRIENTES, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00		44.00	0.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALETA DE PVC DE 4 CABLES, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0		36.00	0.00	0.00
		LIMPIEZAS		0		0.00	0.00	0.00
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICION Y EXCAVACION, INCLUYE: EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	m3	0.00		99.14	0.00	0.00
		PANTEON MUNICIPAL NO. 4 "CARRIZALILLO"		0		0.00	0.00	0.00
		PRELIMINARES		0		0	0.00	0.00
		RETIRO DE SANITARIO INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	0.00		100.00	0.00	0.00
		RETIRO DE LAVABO INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	0.00		100.00	0.00	0.00
		CORRECTA EJECUCION.	pieza	0.00		100.00	0.00	0.00
		RETIRO DE APLAMADOS DE MORTERO CEM-ARENA INC. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	0		23.00	0.00	0.00
		RETIRO DE MARCO DE PUERTA EXISTENTE INC. RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	0		96.00	0.00	0.00
		DESMTAJE DE PUERTA METALICA INC. MARCO, DEMOLICION EN PISO Y RETIRO FUERA DE OBRA.	pieza	0		175.00	0.00	0.00
		RETIRO DE MINIGTORIO INC. RETIRO FUERA DE LA OBRA	pieza	0		100	0.00	0.00
		RETIRO DE VENTANA EXISTENTE DE SECCION APROXIMADA DE 0.73X0.73 MTS. INC.	pieza	0		120.00	0.00	0.00
		RETIRO FUERA DE OBRA	pieza	0		120.00	0.00	0.00
		RETIRO DE VENTANA EXISTENTE DE SECCION APROXIMADA DE 0.95X0.95 MTS. INC.	pieza	0		120.00	0.00	0.00
		RETIRO FUERA DE OBRA	pieza	0		72.00	0.00	0.00
		DEMOLICION DE MURO DE BLOCK Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	0		123.39	0.00	0.00
		SU POSTERIOR RETIRO.	m3	0		127.86	0.00	0.00
		RETIRO DE ESCOMBRO EN AREA DONDE SERA CUARTO DE MAQUINAS, FUERA DE LA OBRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	0		20.00	0.00	0.00
		CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	0		32.01	0.00	0.00
		CONSTRUCCION DE CUARTO DE MAQUINAS	0.00	0		0.00	0.00	0.00
		MURO CON UN ESPESOR DE 20 CM, HECHO A BASE DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM, ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FABRICACION DE MORTERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	0		323.00	0.00	0.00
		CASTILLO DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. HASTA 7 MTS. DE ALTURA INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ANDAMIOS.	ml	0		238.00	0.00	0.00
		AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE, AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HUMECTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	m2	12.00		42.99	598.42	598.42
		SUB-TOTAL						598.42

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-M/043

2018-PDMREF/17-OP-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE PANTEONES MUNICIPALES No. 1 "SAN JORGE", No. 3 "NORTE" Y No. 4 "CARRIZALILLO". No. EXPEDIENTES: 2017OP000269	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION. m2 14 61.43 1,000.56		0.00	48.24	0.00
		PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR. m2 0.00		0.00	122.00	0.00
		APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION m2 0.00		0	106.00	0.00
		REVESTIMIENTO DE PILETA CON SIKKA-TOP SEAL 107 EN MUROS Y PISO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION m2 0.00		0	109.40	0.00
		SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION. BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO m2 23.03 222.36 5,940.84		0.00	15.99	0.00
		NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. COLOCACION DE TAPA EN CAJA ELECTRICA EXPUESTA, COLOR BLANCO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. pza 0.00 15.99		0.00	294	0.00
		MURO DE BLOCK DE 10X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, PARA SOPORTE DE LOSA DE OVALIN INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION m2 0.00 165.00		0.00	1,230.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA DE LAMINA PROLAMSA 1.2X 0.80 INCLUYE MARCO, BISAGRAS, PASADOR, SOLDADURA, PINTURA ESMALTE MATE. pieza 0.00 947.96 0.00		0	0.00	0.00
		INSTALACION HIDROSANITARIA 0.80X0.80 M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. pieza 0.00 0.00		0	0.00	0.00
		INSTALACION HIDRAULICA SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 3/4", INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, CAMA DE ARENA, PROTECCION DE TUBO EN UN ESPESOR DE 10 CMS EN AMBOS CASOS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. m 12 36 501.12		0	49.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 90° 3/4" PARA SU CORRECTA EJECUCION. pieza 0 27.11 0.00		0	62.00	0.00
		REDUCCION BUSHING DE TUBOPLUS DE 3/4", A DIAM. MENORES. pieza 0 62.00 0.00		0	33.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 3/4" pieza 0 14.00 0.00		0	7.06	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 1/2" pieza 0 314.99 0.00		0	65.01	0.00
		CANCELACION DE SALIDA HIDRAULICA 1/2" pieza 0 65.01 0.00		0	65.01	0.00
		CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 4" pieza 0 65.01 0.00		0	65.01	0.00
		CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 2" pieza 0 65.01 0.00		0	65.01	0.00
		INSTALACION SANITARIA \$0.00 0.00		0.00	0.00	0.00
		SUB-TOTAL				7,442.52

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

2018-PDMREF/17-OP-M/043
2018-PDMREF/17-OP-043

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-M/043
2018-PDMREF/17-OP-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MUNICIPALES No. 1 "SAN JORGE", No. 3 "NORTE" Y No. 4 "CARRIZALILLO",	PRESUPUESTO						
	REMDELACION DE PANTEONES							

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-M/043
2018-PDMREF/17-OP-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE PANTONES MUNICIPALES No. 1 "SAN JORGE", No. 3 "NORTE" y No. 4 "CARRIZALILLO".	PRESUPUESTO				
		REHABILITACION DE VENTANERIA METALICA INCLUYE: REMOVER PINTURA ANTERIOR, VIDRIOS DE 3 MM. PINTURA Y MALLA MOSQUITERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	0	472.51	0.00
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS DE HERRERIA Y HERRERIA DE VENTANAS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	8.50	58.00	671.88
		RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	0.00	70.68	0.00
		SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE GRAVA	m3	0	302.52	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO	m2	0	6.61	0.00
		DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2	m1	0.00	149.00	0.00
		REPARACION DE BARRA DAÑADA	0	0.00	0.00	0.00
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA II	m3	0.00	55.26	0.00
		CASTILLO DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS.HASTA 7 MTS. DE ALTURA INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ANDAMIOS.	m1	0.00	309.07	0.00
		MURO DE BLOCK DE 20X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON CASTILLO INTEGRAL@80CMS REFORZADO CON UNA VR #4, Y REFUERZO HORIZONTAL CON UNA VR #3 @ 60 CMS. INCLUYE: ARMADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	0.00	386.65	0.00
		ZAPATA CORRIDA DE 40 CMS. DE ANCHO POR 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2	m1	0	325.54	0.00
		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m2	0	110.40	0.00
		RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS.	m2	0	415.00	0.00
		INSTALACION HIDRAULICA	0.00	0	0	0.00
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2", PARA ABASTO DE RED MUNICIPAL, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, LIJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	4	71.53	331.90
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", PARA ABASTO DE RED MUNICIPAL, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, LIJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	0	0.00	0.00
		INSTALACION HIDRAULICA	0.00	0	0.00	0.00
		RANURADO Y RESANE EN MUROS PARA INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	m1	0	38.46	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 90° 3/4"	pieza	0	27.11	0.00
		Reduccion bushing de CPVC de 3/4", A diam. Menores.	pieza	0	71.25	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 3/4"	pieza	0	40.41	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 1/2"	pieza	0	17.80	0.00
		REDUCCION CAMPANA DE 1/2" A 3/4" DE CPVC	pieza	0	19.56	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE PLASTICO PREFABRICADO	pieza	0	417.53	0.00
		CANCELACION DE SALIDA HIDRAULICA 1/2"	pieza	2.00	125.16	290.37
		CANCELACION DE SALIDA SANITARIA DE 2"	pieza	2	125.16	290.37
		SUB-TOTAL				1,484.62

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-OP-M/043
2018-PDMREF/17-OP-043

No. DE OBRA	NOMBRE	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE PANTONES MUNICIPALES No. 1 "SAN JORGE", No. 3 "NORTE" Y No. 4 "CARRIZALILLO".	PRESUPUESTO				
		REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	pieza	0	1,250.00	0.00
		INSTALACION SANITARIA	0	0.00	0.00	0.00
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ml	3.00	150.26	522.90
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ml	0	48.48	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45" PVC 4"	pieza	0	400.63	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45" PVC 2"	pieza	0.00	87.00	0.00
		REGISTRO SANITARIO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO , APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO.	pieza	1.00	1,017.08	1,179.81
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC 4"-2"	pieza	0.00	374.62	0.00
		REGISTRO SANITARIO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO , APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO.	pieza	0.00	1,017.08	0.00
		MUEBLES DE BAÑO	0.00	0.00	0.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO INC.PIJAS DE SUJECION,CUELLO DE CERA,ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	3	1,459.39	6,078.68
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES,TRAMPA DE PVC, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	3	1,395.34	4,855.78
		INSTALACION ELECTRICA	0.00	0	0.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X39 WATTS PARA SOBREPONER COMPLETA INC. TORNILLERIA NECESARIA	pieza	2	1650	3,828.00
		SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA , POLIDUCTO,ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	salida	2	228.00	628.96
		SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, CONTACTO TIPO ITALIANO , CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	salida	3	285.00	991.80
		SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	salida	2	285.00	661.20
		RANURADO Y RESANE EN MUROS PARA SISTEMA ELECTRICO	ml	12	21.81	303.60
		LIMPIEZAS	0.00	0	0.00	0.00
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DEMOLICION Y EXCAVACION. INCULVE: EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	m3	5	99.14	675.01
		LIMPIEZA DE FOSA SEPTICA CON RETIRO DE MATERIAL CON CAMION A UNA PROFUNDIDAD DE 2.6 METROS INCULVE DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES.	LOTE	0	5,729.61	0.00
		SOBRELEVACION DE BASE DE TINACO CON PTR DE 2X2 ROJO ALTURA 1.40M. AHOGADO EN CONCRETO F.C=200 KG/CM2, INCULVE ANCLAS, SOLDADURA, SECCION PROMEDIO DE 120X120 CMS.	PIEZA	1	2,074.03	2,405.87
		LOSA DE CONCRETO ALIGERADA CON CARLITA UN ESPESOR DE 10 CM A UNA ALTURA DE 3.50 M. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CMS.	M2	10	443.12	4,883.18
		SALIDAS HIDRAULICO SANITARIAS INCULVE LLAVE DE RETENCION MANUERA TUBERIA TUBO PLUS 1/2 CONECTORES TUBO PVC DE 4" Y 2" TRAMPA CUELLOS DE CERA.	SAL	28	906.55	29,444.74
		SALIDA HIDRAULICA DE TINACO INCULVE VALVULA DE CONTROL INTEGRADA TUBERIA A 1.5 MTS 3/4 TUBOPLUS CODOS TES Y LLAVES CONECTORES Y LO QUE CONSIDERES NECESARIO.	SAL	1.00	775.52	899.60
		SUB-TOTAL				66,159.15

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMMREF/17-OP-M/043
2018-PDMMREF/17-OP-043

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					NOMBRE DE LA OBRA		No. DE OBRA
CONCEPTOS					MODIFICACION		
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		REMODELACION DE PANTEONES MUNICIPALES No. 1 "SAN JORGE", No. 3 "NORTE" y No. 4 "CARRIZALILLO". No. EXPEDIENTES: 2017OP000269		
CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO DE 3MM DE GOTAS POR M2 INCLUYE SILICÓN, RESANE Y PINTURA.	M2	2	715.07	1,244.22			
CORTE DE PUERTA PARA AJUSTAR DISTANCIA INCLUYE CORTE,	PIEZA	2.00	347.60	806.43			
APLANADO CON REDMIX SOBRE MURO, PLAFÓN DESNIVELADO.	M2	84.96	103.36	10,186.50			
RASPADO Y RETIRO DE CAPAS DE PINTURA EN MAL ESTADO SOBRE MURO A MANO CON LAINA.	M2	35	37.01	1,481.57			
MOVIMIENTO DE MOBILIARIO A DISTANCIA NO MAYOR A 8 M.	PIEZA	15	25.69	447.01			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA Q2 MARCA SD O SIMILAR, INCLUYE DOS PASTILLAS TÉRMICAS.	PIEZA	1.00	840.16	874.60			
SALIDAS ELÉCTRICAS PARA CONTACTO INCLUYE CAJA EXTERIOR 2X4 PARA PANDIT 2 TIRAS DE 1.8 MTS.	SAL	3.00	471.52	1,640.89			
SALIDAS ELÉCTRICAS PARA APAGADORES INCLUYE CAJA EXTERIOR 2X4 PARA REGISTROS DE CENTRO CON CAJA PARA CONEXIONES PARA BAÑO INCLUYE ROSETA 10 MTS DE CABLE.	SAL	3.00	474.12	1,649.94			
REGISTROS DE CENTRO CON CAJA PARA CONEXIONES PARA BAÑO INCLUYE REGISTRO PARA COLOCACIÓN DE LÁMPARAS SOBRE TECHO INCLUYE TAQUETES Y SU COLOCACIÓN.	SAL	1.00	211.16	244.97			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA PARA TARIJA CON 3 PUERTAS INFERIORES CON BARNIZ O PINTURA, INCLUYE TARIJA DE ACERO INOXIDABLE, LLAVES MEZCLADORAS, CUBIERTA, ALIMENTADORES, CANASTA CON TRAMPA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	1	7,824.35	9,076.25			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES DE MADERA PARA COLOCACIÓN DE CHIMENEA EN SAN JORGE INCLUYE DOS PUERTAS UN MARCO Y MOLURA DE .8X8 M. CON MADERA DE PINO Y TRIPLAY CON UNA DIVISIÓN AL CENTRO Y DEMOLICIÓN DE MURO PARA ABRIR ESPACIO PARA COLOCACIÓN DE MUEBLE COMO SU RETIRO.	LOTE	1	3,954.63	4,687.37			
SUB-TOTAL				32,461.57			
TOTAL				165,072.60			

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

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2018
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDMREF/17-OP-043
FECHA: 13 DE JUNIO DEL 2018

CUENTA:

FECHA: 13 DE JUNIO DEL 2018

2018
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDMREEF/17-OP-043

SUBCUESTA

EXP: 0004/18

HOJA 1 DE 1

NO. DE OBRA	2017OP000259		
NOMBRE Y DESCRIPCIÓN	REMODELACIÓN DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARIZALILLO" (REFERENDO)		
UBICACIÓN	CHIHUAHUA		
MOD. DE EJEC.	CONT		
SITUACIÓN DE LA OBRA	IT		
COSTO TOTAL MILES \$	\$	TOTAL \$	165.07
SUMA	\$	\$	165,072.60
MUNICIPAL	\$	\$	165,072.60
BENEFICIARIOS	\$	\$	-
OTROS	\$	\$	-
METAS DE PROYECTO		U. DE CANT	M. IDAD
AVANCE	AL 31/12/18	100%	
PERIODO EJECUCIÓN	INC. FIN	MARZO	
GASTO PROMEDIO MENSUAL	\$	\$	165,072.60

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



CUENTA: RESPONSABLE: CONSTRUCCION SOCIAL

PROGRAMA

HOJA 1 DE 1

EXP: 0004/18
RECMA: 13/JUN/2018

No. DE OBRA	2017OP000259
NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	REMODELACION DE PANTEONES MUNICIPALES NO. 1 "SAN JORGE", NO. 3 "NORTE" Y NO. 4 "CARIZALILLO" (REFERENDO)
MOD. DE EJEC.	CONT
UBICACION DE LOCALIDAD	CHIHUAHUA
No. DE OFICIO DE AFECTACION	2018-PDIMREF/17-OP-043
SITUA CION DE LA OBRA	IT
AVANCE	FIG. FIN.

TOTAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION