



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 MUNICIPAL PARA 2017, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA CANCELACION PARCIAL QUE ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$23,334.39 (VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2017-PDM-FISMREF/16-OP-008 DE FECHA 17 DE FEBRERO DE 2017, QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM 01-12352010001-999999-04-07001- 131-000-02E1505-61201-2-5-F116-000 OBRA	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$177,141.06

1. CONSTRUCCION DE FOSA SEPTICA Y BAÑOS TELESECUNDARIA EJIDO LA ESPERANZA (REFRENDO)

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.



19 MAY 2017
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE LICITACION Y CONTROL DE OBRA

ATENTAMENTE

DR. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VAZQUEZ
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

25 MAY 2017
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/003
2017-PDM-FISMREF/16-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA Y BAÑOS TALESSECUNDARIA "EJIDO LA ESPERANZA"	FOSA SEPTICA	m3	146.00	0.00
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 3.0 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	146.00	0.00
		MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 ASEVTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A CADA 60 CMS.	m2	384.46	0.00
		INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	384.46	0.00
		EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, BOMBEO DEL CONCRETO, MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	768.77	0.00
		SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE GRAVA 1 1/2", PARA RELLENO EN POZO DE ABSORCION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	324.88	3,014.89
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILA A BASE DE TUBO DE PVC DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	31.43	437.51
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: ZANJADO, AROPE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	135.63	2,359.96
		BEBEDERO			0.00
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	47.17	0.00
		INCLUYE: TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	m1	1,097.88	0.00
		BEBEDERO A BASE DE CONCRETO MEDIDA DE 1.30 7.80 CON 3 LLAVES CROMADAS DE BOTON MODELO 10343 MARCA EZ-F10 O SIMILAR Y DESAGUE CON TRAMPAREVESTIDO DE CERAMICA PARTE SUPERIOR	PZA	10,094.88	0.00
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA BERELINTER O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE,SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	56.46	0.00
		BAÑOS MAESTROS, HOMBRES Y MUJERES			0.00
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CIMENTACION			0.00
		TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TIRAZOS CON CALHIDRA.	M2	9.77	0.00
		DESPALME DE TRESRENO HASTA 20 CM ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO AL 90% DE SU P.V.S.M DEL AREA DESPALMADA, INCLUYE: MANIOBRAS, CARGA Y ACARREOS NECESARIOS, Y DESALOJO DEL PRODUCTO DE DESPALME FUERA DE LA OBRA AL TIRADERO MUNICIPAL.	M2	26.58	0.00
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	98.33	0.00
		PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 TMA 3/4", DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION DEL TERRENO Y COLADO DEL CONCRETO.	M2	147.46	0.00
		EN CAPAS DE 15 CMS, DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA DE PROCTOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	M3	163.37	0.00
		COMPLEMENTARIO			0.00
		INCIDENCIA DEL PROYECTO			0.00
		CANCELACION PARCIAL			0.00
		SUBTOTAL			5,812.35

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/003
2017-PDM-FISMREF/16-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA Y BAÑOS TALESECUNDARIA "EJIDO LA ESPERANZA"	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:5, INCLUYE: IMPERMEABILIZACION CON MICROLASTIC DE FESTER POR AMBAS CARAS, CON PROPORCION DE 1.5 LTS/M2, CELDAS RELLENAS DE CONCRETO F'C=100 KG/M2 CIMBRADO Y DESCIMBRADO ASI COMO TODO LO NECESARIO PRA SU CORRECTA COLOCACION (EN ZAPATAS AISLADAS Y DADOS). CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION CON TRIPLAY DE 3/4" INCLUYE: CURADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	93.14	0.00	0.00
	CANCELACION PARCIAL	INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, VARILLA CORRUGADA #2 SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2	kg	27.77	0.00	0.00
	No. EXPEDIENTE: 2016OP000237	INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, VARILLA CORRUGADA #3 SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2	kg	27.77	0.00	0.00
	RUBRO DE GASTO	INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, VARILLA CORRUGADA #4 SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION,	kg	27.77	0.00	0.00
	EDUCACIÓN	INCLUYE: VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4 M3 DE CONCRETO A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.	M3	2,333.44	0.00	0.00
	SUBCLASIFICACIÓN	TRABE T-1 DE 20X40CMS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON ACERO F.Y=4200 KG/CM2, 3 VARILLAS #4 LECHO INFERIOR Y 2 VAR. #4 EN EL LECHO SUPERIOR, 2 BASTONES #4 EN LA PARTE SUPERIOR CON UNA LONGITUD SEGUN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS, CRUCES DE VARILLAS, CHAFLAN A BASE DE TUINO DE 1 PULGADA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO DE FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, ALAMBRE RECOCIDO, PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4M3 DE CONCRETO A LOS 7, 14 Y 28 DIAS	ML	712.45	-1.02	-842.97
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS ARMADA SEGUN PLANO, INCLUYE: DESCONTAR CONCRETO DE TRABES, CIMBRADO, DESCIMBRADO HABILITADO DE ACERO, BASTONES, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO, DE FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4 M3 DE CONCRETO, A LOS 7, 14 Y 28 DIAS	M2	911.99	0.00	0.00
	CONSTRUCCIÓN	ALBANILERIA Y ACABADOS CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X14 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS #3, F.Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL #2 @ 15CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	286.86	0.00	0.00
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	CADENA CD-2 DE REPISON DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X14 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS #3, F.Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 30CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	276.53	0.00	0.00
	COMPLEMENTARIO	DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS.				-842.97
	SUBTOTAL					-842.97

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/003

2017-PDM-FISMREF/16-OP-008

NO. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
	DE LA OBRA	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA Y BAÑOS TALESECUNDARIA "EJIDO LA ESPERANZA"	CADENA CD-3 DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #4 F'y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	302.73	0.00
		MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	237.92	0.00
		PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA DE ACERO 6X6-10-10, ACABADO PULIDO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX- 1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, DISTRIBUIDAS SEGÚN PLANO, INCLUYE: ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA APARENTE, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	275.49	0.00
		BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX- 1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, INDICADAS SEGÚN PLANO, INCLUYE: ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA LIMITE, NIVELACION, FORJADO DE NARIZ Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	0.00	255.65	0.00
	CANCELACION PARCIAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC DE 33X33 CMS. O SIMILAR INC. PEGAZULEJO , BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	35.06	344.20	13,998.48
	NO. EXPEDIENTE: 20160P000237	Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	ml	0.00	60.24	0.00
	RUBRO DE GASTO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOULO DE VINIL DE 7 CMS. DE ESPESOR INC. PEGAMENTO INTERIORES, INCLUYE: SARDINEL DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, DE 15X10 CMS. SIN ARMA CON CIMBRA APARENTE, CHALAN EXTERIOR DE 6X6 CMS. CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS #3 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	1,844.08	0.00
	EDUCACIÓN	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA O CASETON DE POLIESTIRENO, INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANOS DE CANCELERIA Y PUERTAS.	M2	0.00	129.62	0.00
	SUBCLASIFICACIÓN	ACABADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 A PLOMO Y REGLA ACABADO RAYADO INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS.	m2	0.00	15.69	0.00
	SECUNDARIA (SANITARIOS)	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERON DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 26 DE 20 CMS. DE DESARROLLO, INCLUYE: CLAVOS DE 1" PARA CONCRETO A CADA 50 CMS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	0.00	51.48	0.00
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	VIDRIO ASFALTICA 0.6 KG/CM2, MAS 1 CAPA PAPEL MINERALIZADO #90 ACABADO DE GRAVILLA COLOR ROJO, MARCA PROTEXA O SIMILAR EN CALIDAD, DEBIENDO PRESENTAR GARANTIA POR 5 AÑOS.	M2	0.00	169.26	0.00
	CONSTRUCCIÓN	INCIDENCIA DEL PROYECTO	M2	146.23	63.11	10,705.15
	COMPLEMENTARIO	SU PERFECTO ACABADO, DEBIENDO PRESENTAR GARANTIA POR DOS AÑOS.				

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/003
2017-PDM-FISMREF/16-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U. IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA Y BAÑOS TALESECUNDARIA "EJIDO LA ESPERANZA"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC MODELO TINTORETO DE 20X30 O SIMILAR INC. PEGAZULEJO , BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	54.15	324.50
		LIMPIEZAS DE PISOS DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC., CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	m2	0.00	7.06
		LIMPIEZAS DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS (CON AGUA Y JABON).	m2	0.00	8.15
		HERRERIA			0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL MODELO EIFEL- EIF MOD. US-26D CROMOMATE PARA USO RUDO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	2.00	805.71
	RUBRO DE GASTO	ANCHO X 2.03 MTS DE ALTO, BATIENTE DE 1 1/2" DE ESPESOR Y ANTEPECHO COMPLETO DE LA PUERTA A BASE DEL MISMO MATERIAL, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO DE 1 3/4"X3", PIJAS Y TAQUETES, TOPE DE PISO, SELLADOR PLASTICO EN TODO EL PERIMETRO, 3 BISAGRAS DE LIBRO, GUARDAPOLVOS, SARDINEL DE ALUMINIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIGUCION	m2	4.24	1,761.90
		CORREDIZA SEGÚN PLANO, FIJADA A MURO CON PIA DE 1/4"X21/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 3/8" A CADA 0.50 MTS EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 0.40 MTS EN EL SENTIDO VERTICAL, INCLUYE: MOSQUITERO METALICO, SELLADO CON SILICON Y/O DOWNCORNING, PERFILADO DE MURO, RESANES Y VIDRIO CLARO DE 4 MM DE ESPESOR.	m2	2.91	1,951.03
	EDUCACIÓN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA EN VENTANERIA CON VARILLA CUADRADA LISA DE 1/2" CON SEPARACIONES NO MAYORES A 15 CMS. Y METAL DESPLEGADO D20-18 CAL. 18 CON ROMBO DE 11X22 MM. INCLUYE SOLDADURA, MATERIAL, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA.	m2	2.91	447.75
	SUBCLASIFICACIÓN	INSTALACIONES ELECTRICAS			0.00
	SECUNDARIA (SANITARIOS)	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT Pg DE 1" INCLUYE: MANO DE OBRA, CURVAS, CONDULET TIPO "C", COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	ml	15.50	49.71
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	FUNCIÓN E INSTALACION DE CABLE TRIPLEX SUBTERRANEO 3X6 DE ALUMINIO INCLUYE: CONECTORES, CINTA , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	mts.	53.90	133.39
	CONSTRUCCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE UN POLO DE 15 A 50 AMPERES.	pieza	0.00	305.57
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR MARCA BETECINO O SIMILAR, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	salida	0.00	1,323.03
	COMPLEMENTARIO	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, CONTACTO MARCA BETECINO O SIMILAR, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	salida	2.00	1,290.47
	CANCELACION PARCIAL	SALIDA DE CENTRO PARA LUMINARIAS CON CAJA GALVANIZADA , POLIDUCTO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	salida	0.00	1,267.25
SUBTOTAL					51,243.19

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/003
2017-PDM-FISMREF/16-OP-008

NO. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA Y BAÑOS TALESECUNDARIA "EJIDO LA ESPERANZA"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE DE 2X32 WATT'S, NL CAT. NLSC30 2 32T-8 127 E, MODELO CLASICO DE SOBREPONER DIMENSIONES 122X30X10 CMS FABRICADA EN LAMINA CAL. 24, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIESTER BLANCO, CON REFLECTANCIA DEL 94% CON 2 LF, 32W, 4100 OK, 2 JUEGOS DE BASES, 1 BALASTRO ELECTRONICO 2x32 W, 127 W, AFP, E.I. SOLA BASIC Y DIFUSOR ACRILICO ENVOLVENTE, MARCA NEW-LIGHT O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE FOCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA	PZA	4.00	2,066.57	9,588.88
		REGISTRO ELECTRICO 60X60X80 CMS. A INTERIORES A BASE DE TABIQUE 7X14X28 CMS. ASENTADO Y ACABADO PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3, TAPA METALICA DIAMANTADA DE LAMINA CAL. 18, CON MARCO Y CONTRAMARCO (TAPA) A BASE DE ANGULO 1"X1"X3/16 " 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" RESPECTIVAMENTE ACABADOS CON PINTURA DE ESMALTE REKOR 100 A 2 MANOS COLOR BLANCO, Y LEYENDA DE IDENTIFICACION DE TIPO DE REGISTRO, ANCLAS MISMAS MEDIDAS DEL CONTRAMARCO, AHOGADAS EN CADENA DE CONCRETO ARMADO F.C=150 KG/C/M2 DE 15X15 CMS, CON 5 VARILLAS #3, E #2 @ 20 CMS. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F.C=100 KG/C/M2 DE 8 CMS DE ESPESOR, FONDO DE GRAVA DE 10CMS DE ESPESOR, INCLUIR CANAL METALICO DE 1"X 3/16" PARA SOPORTE DE CABLES, ASI COMO LA ABRAZADERA TIPO OMEGA, PORTACANDADO Y CANDADO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	1,968.49	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE 6 POSICIONES PARA APARATO DE AIRE LAVADO, INCLUYE: CAJA CHALUPA Y TUBO CONDUT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM. DE DIAMETRO Y 4 CABLES THW No.12 + UN CABLE No.14 DE TIERRA, FISICA, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	0.00	1,438.10	0.00
		REGISTRO HIDRAULICO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALTURA PROMEDIO DE 80 CMS. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, APLANADO EN INTERIORES, MEDIA CANA EN PISO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	1,281.53	0.00
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PLUS DE 3/4", INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	53.00	157.73	9,697.24
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	sal	0.00	500.68	0.00
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	0.00	338.79	0.00
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA MINIGTORIO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	0.00	500.68	0.00
		CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	5.00	2,210.93	12,823.39
		MEZCLADORA 4" CROMO, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	pieza	4.00	2,246.46	10,423.57
		SUBTOTAL				42,533.09

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

2017-PDM-FISMREF/16-OP-C/003
2017-PDM-FISMREF/16-OP-P-008

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	pieza	1	pieza	1.00	1.00
5.00	pieza	5	pieza	5.00	5.00
0.00	M	0	M	0.00	0.00
0.00	M	0	M	0.00	0.00

SUBTOTAL

TOTAL

177,141.06

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



CUENTA:
RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

PROGRAMA

HOJA 1 DE 1

EXP: 0012/17
FECHA: 04/MAY/2017

SUMA TOTAL DE LA HOJA

SUBTOTAL

TOTAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

Osvaldo