



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2015-PDM-FISM-DR-088

NO. EXPEDIENTE: 2015DR000112

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE SEPTIEMBRE DE 2015

PHD. CARLOS ARTURO OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2015, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$284,524.14 (DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE RAMO 33
560	OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	
10	OBRAS	\$284,524.14
0001	OBRA DIRECTA	\$284,524.14

PROGRAMA	
02	SERVICIOS SOCIALES
11	VIVIENDA POPULAR
04	BAÑO

OBRA
01 CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5X2.5 MTS, EJIDO CHUVISQUILLA.

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA 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, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

EN EL ENTENDIDO DE QUE PARA EL EJERCICIO Y APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS, LA PRESENTE AUTORIZACIÓN TENDRÁ UNA VIGENCIA DE TRES MESES A PARTIR DE SU EXPEDICIÓN.

ATENTAMENTE

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARBAZA CHAVEZ, SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: LIC. JAIME ARTURO FUENTES ORNELAS, OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RICARDO MEJIA BORJA REY, TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO, DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: LIC. NANTHA YAUNDE SANTANA, COORDINADORA JURIDICA
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-FISM-DR-088

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015						
No. DE OBRA		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	TOTAL	BAÑOS	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE BAÑO DE 1.5X2.5 MTS., EJIDO CHUVISQUILLA	CIMENTACIÓN Y PISO						
		LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN						
		EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE A MANO INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M2	6.00	8.52	51.12	7	357.84
		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M3	3.32	135.00	448.20	7	3,137.40
		ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POE 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C 200 KG/CM2	M2	5.00	108.80	544.00	7	3,808.00
		SUMINSITRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO AL 90% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTANDO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	ML	9.00	354.97	3,194.73	7	22,363.11
		MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	M3	1.50	242.11	363.17	7	2,542.16
		DALA DE DESPLANTE DE F'C=200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	M2	4.42	342.96	1,515.88	7	10,611.18
		PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO A VUELTA DE PLANA	ML	8.00	162.74	1,301.92	7	9,113.44
		ALBAÑILERIA	M2	3.80	253.09	961.74	7	6,732.19
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRAS, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1.00	1,894.06	1,894.06	7	13,258.42
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1.00	1,155.73	1,155.73	7	8,090.11
		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	998.89	998.89	7	6,992.23
		SUMINSITRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES	ML	20.00	136.08	2,721.60	7	19,051.20
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE TUBO PLUS DE 1/2" INC. COPILES TEE, CONEXIONES, ZANJEADO Y ARROPE	ML	20.00	161.90	3,238.00	7	22,666.00
		CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	ML	12.00	176.71	2,120.52	7	14,843.64
		MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS	ML	24.00	235.20	5,644.80	7	39,513.60
		CADENA DE CERRAMIENTO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INCLUYE CIMBRADO, ARMAO Y COLADO	ML	8.00	170.16	1,361.28	7	9,528.96
		REPELLADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C= 60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS	M2	16.35	97.76	1,598.38	7	11,188.63
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE CERAMICA DE 33X33 CMS. COLOR WHITE O SIMILAR EN CALIDAD, ASENTADA CON PAGA AZULEJO, INCLUYE: BOQUILLA DE COLOR CON SELLADO INTEGRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	8.00	205.90	1,647.20	7	11,530.40
SUBTOTAL						215,328.51		

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-FISM-DR-088

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015						
No. DE OBRA		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	TOTAL	BAÑOS	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.5X2.5 MTS., EJIDO CHIVISQUILLA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 080X2.10 MTS. INCLUYE: MARCO, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00	1,351.93	1,351.93	7	9,463.51
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE 60X40 CMS. INC. VIDRIO GOTA DE AGUA, MOSQUETERO, REJA Y PINTURA	PZA	1.00	776.75	776.75	7	5,437.25
		SUMINSITRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO O SIMILAR INC. PIJAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA, FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	1,097.10	1,097.10	7	7,679.70
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	823.72	823.72	7	5,766.04
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA QUE INCLUYE TUBERIA, Codos, TE, LLAVES MEZCLADORAS, REGADERA, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	605.30	605.30	7	4,237.10
		TECHUMBRE					7	
		ENRASE A BASE DE CONCRETO FC= 50 KG/CM2 ALTURA PROMEDIO 11 CMS. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA, PREPARACION, COLADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	8.00	61.82	494.56	7	3,461.92
		LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON VAR. #3@ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, BOMBEODEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO	M2	6.25	502.92	3,143.25	7	22,002.75
		SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000, A BASE DE DOS CAPAS DE IMPAC-5000, SELLADOR, MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: TODD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	6.25	131.40	821.25	7	5,748.75
		SALIDA PARA APAGADOR Y CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR Y CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1.00	400.54	400.54	7	2,803.78
No. DE EXPEDIENTE: 2015DR000112	CLASIFICACION DEL PROYECTO	SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1.00	370.69	370.69	7	2,594.83
		SUBTOTAL 69,196.63						
		INFORMAR A LA POBLACION SOBRE LA CONCLUSION DE UNA OBRA O ACCION REALIZADA PARCIAL O TOTALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS MEDIANTE LA COLOCACION EN UN LUGAR VISIBLE DE UNA PLACA QUE CONTENGA ALMENOS LA SIGUIENTE FRASE "ESTA OBRA SE REALIZO CON RECURSOS DEL FAIS". O BIEN, "ESTA OBRA SE REALIZO PARCIALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS". CUANDO SE TRATE DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, SE DEBERA COLOCAR UNA ETIQUETA EN UN LUGAR VISIBLE QUE SEÑALE AL MENOS LO SIGUIENTE: "ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS DEL PAIS"						
		SUBTOTAL 284,524.14						

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



FISM

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015

DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICIO DE AFECTACION
PRESUPUESTAL:
FECHA:

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA:

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL

CUENTA:

SUBCUENTA:

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	URTACION	MOD. DE EJEC	SITUACION DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS			AVANCE AL 31 DE DIC 2015	PERIODO DE EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL (MILES \$)
						SUMA	FISM	ESTATAL		INIC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCION DE BAÑO DE 1.5X2.5 MTS.	EJIDO CHUVISQUILLA	C	IT	284.5	\$ 284,524.14	\$ 284,524.14		100%	09	10	284.52
TOTAL						\$ 284,524.14	\$ 284,524.14					

PR. CARLOS OCHOA ORTEGA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

LIC. ENRIQUE C. VALES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



FISM
PRESUPUESTO DE OBRA

BAÑO DE 2.5 X 1.5 MTS

DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL	No. DE	TOTAL
CIMENTACION Y PISO						BAÑOS	
20	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION	m2	6	\$8 52	\$51 12	7	\$357 84
21	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD VARIABLE A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	3 32	\$135 00	\$448 20	7	\$3 137 40
22	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	5	\$108 80	\$544 00	7	\$3 808 00
23	ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2	ML	9	\$354 97	\$3 194 73	7	\$22 363 11
24	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 90 % CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	1 5	\$242 11	\$363 17	7	\$2 542 16
25	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	M2	4 42	\$342 96	\$1 515 88	7	\$10 611 18
26	DALA DE DESPLANTE DE F'C=200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	ML	8	\$162 74	\$1 301 92	7	\$9 113 44
27	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	3 8	\$253 09	\$961 74	7	\$6 732 19
ALBAÑILERIA							
28	VALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, CDBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1	1894 06	\$1 894 06	7	\$13 258 42
29	VALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1	1155 73	\$1 155 73	7	\$8 090 11
30	REGISTRO SANITARIO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PRDM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO, APLANADO EN INTERIORES Y MEDIA CAÑA EN PISO	PIEZA	1	998 89	\$998 89	7	\$6 992 23
31	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES	ML	20	136 08	\$2 721 60	7	\$19 051 20
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE TUBO PLUS DE 1/2" INC. COPLER, TEE, CONEXIONES, ZANJEADO Y AROPE	ML	20	161 9	\$3 238 00	7	\$22 666 00
33	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	ML	12	176 71	\$2 120 52	7	\$14 843 64
34	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS	ML	24	235 2	\$5 644 80	7	\$39 513 60
35	CADENA DE CERRAMIENTO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 3 PUNTAS INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	ML	8	170 16	\$1 361 28	7	\$9 528 96
36	REPELLADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA INC. REMATES Y EMBOQUILLADOS	M2	16 35	97 76	\$1 598 38	7	\$11 188 63
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO BOULDER DE 33 X 33 CMS. COLOR WHITE O SIMILAR EN CALIDAD, ASENTADA CON PEGAZULEJO, INCLUYE BDOUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	8	205 9	\$1 647 20	7	\$11 530 40
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.80 X 2.10 MTS., INCLUYE: MARCO, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1	1351 93	\$1 351 93	7	\$9 463 51
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA METALICA DE 60 X 40 CMS. INC. VIDRIO GOTA DE AGUA, MOSQUITERO, REJA Y PINTURA	PIEZA	1	776 75	\$776 75	7	\$5 437 25
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO O SIMILAR INC. TUBERIAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA, FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	1097 1	\$1 097 10	7	\$7 679 70
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	823 72	\$823 72	7	\$5 766 04
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA QUE INCLUYE TUBERIA, CODOS, TE, LLAVES MEZCLADORAS, REGADERA, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PIEZA	1	605 3	\$605 30	7	\$4 237 10
TECHUMBRE							
43	ENRASE A BASE DE CONCRETO F'C=50 KG/CM2 ALTURA PROMEDIO 11 CMS. INCLUYE TRAZO, CIMBRA, PREPARACION, COLADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	8 0	\$61 82	\$494 56	7	\$3 461 92
44	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON VAR #3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO	M2	6 25	\$502 92	\$3 143 25	7	\$22 002 75
45	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000, A BASE DE DOS CAPAS DE IMPAC-5000, SELLADOR, MALLA DE REFUERZO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	6 25	\$131 40	\$821 25	7	\$5 748 75
46	SALIDA PARA APAGADOR Y CONTACTO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, APAGADOR Y CONTACTO TIPO ITALIANO, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1	400 54	\$400 54	7	\$2 803 78
47	SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO, ROSETA DE PORCELANA, CABLE 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1	\$370 69	\$370 69	7	\$2 594 83

TOTAL \$40,646.31 7 \$284,524.14

ELABORO
ANDRES DUARTE CHAVIRA