

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-FISMREF/16-DR-002
FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

CUENTA:

SUBCUENTA

herb
gmm
02/oct/17

cont.
024/2017

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0018/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016DR000048	REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH. (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 828.80	\$ 828,796.40	\$ 828,796.40	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	MAYO	JUNIO	\$ 414,398.20
TOTAL						\$ 828,796.40	\$ 828,796.40	\$ -	\$ -						

TOTAL	\$	828,796.40	\$	828,796.40	\$	-
-------	----	------------	----	------------	----	---

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. 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: 0018/17
FECHA: 28-sep-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH. (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 828,796.40

VERSIÓN:

SUMA: 828,796.40

MUNICIPAL: 828,796.40

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.2.2
Rehabilitar y equipar centros comunitarios del municipio

FECHA DE INICIO: MAYO

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,495

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: ☒ X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: ☒ X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

4 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE COMEDOR, INCLUYE: 18.00 M3 DE EXCAVACIONES, 32.00 M2 DE PISO DE CONCRETO, 179.00 M2 DE FALSO PLAFÓN, 12.40 M2 DE MURO DE BLOCK, 22.00 M2 DE IMPERMEABILIZACIÓN, 85.00 M2 DE LÁMINA GALVANIZADA, 1.00 M2 DE REJA METÁLICA, 2.00 VENTANAS, 5.00 LÁMPARAS, 4.00 SANITARIOS, 1.00 MINGITORIO, 950.00 M2 DE PINTURA VINÍLICA Y 2.00 AIRES ACONDICIONADOS.

RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

CUENTA: SUBCTA:
RESPONSABLE: CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0018/17
FECHA: 28/SEPT/2017

PROGRAMA

L.	COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
	\$	\$	\$			\$	\$							\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS		OBRA		OBRA	1.00
	828.80	828,976.63	828,976.63			180.23	180.23							828,796.40	828,796.40										
UA		\$	\$			\$	\$							\$	\$										
		828,976.63	828,976.63			180.23	180.23							828,796.40	828,796.40										
AL																									
		\$	\$			\$	\$							\$	\$										
		828,976.63	828,976.63			180.23	180.23							828,796.40	828,796.40										

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

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH. (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH. (REFRENDO)

CARACTERÍSTICAS REHABILITACIÓN DE COMEDOR, INCLUYE: 18.00 M3 DE EXCAVACIONES, 32.00 M2 DE PISO DE CONCRETO, 179.00 M2 DE FALSO PLAFÓN, 12.40 M2 DE MURO DE BLOCK, 22.00 M2 DE IMPERMEABILIZACIÓN, 85.00 M2 DE LÁMINA GALVANIZADA, 1.00 M2 DE REJA METÁLICA, 2.00 VENTANAS, 5.00 LÁMPARAS, 4.00 SANITARIOS, 1.00 MINGITORIO, 950.00 M2 DE PINTURA VINÍLICA Y 2.00 AIRES ACONDICIONADOS.

LATITUD: 28° 49' 42.00" N
LONGITUD: 106° 9' 56.00" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$828,796.40 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 4 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$828,796.40

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
 Municipio: CHIHUAHUA
 Obra: REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH. (REFRENDO)



Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	SEMANAS		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH. (REFRENDO)	\$414,398.20	\$414,398.20	\$828,796.40	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%	\$828,796.40	1.0000	
Acumulado	50.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$414,398.20	\$414,398.20
Acumulado	\$414,398.20	\$828,796.40



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

JT 024/2017

JUSTIFICACION TECNICA; CANCELACION PARCIAL DE CONTRATO

OBRA: REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH. (REFRENDO).

**OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2017-PDM-FISMREF/16-DR-002**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 024/2017

MONTO AUTORIZADO: \$ 828,976.63 INC. IVA

MONTO EJERCIDO

EN CONTRATO 187/2016: \$ 189,650.98 INC. IVA

MONTO EJERCIDO

EN CONTRATO 024/2017: \$ 639,145.42 INC. IVA

MONTO CANCELADO: \$ 180.23 INC. IVA

EMPRESAS CONTRATISTAS: C. OSCAR SANDOVAL OCHOA

ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO.

**PERIODO DE EJECUCION CONTRATO 024/2017: 03 DE MAYO DE 2017 AL
02 DE JUNIO DE 2017.**

JUSTIFICACION:

**EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 180.23 INCLUYE IVA,
CORRESPONDE AL AJUSTE DE VOLUMETRIA, EN VIRTUD DEL FINIQUITO
DE TRABAJOS.**

ATENTAMENTE

**ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

CHIHUAHUA, CHIH. A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2017

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Camino a la presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO CONTRATO

13 / sep / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
0	PRELIMINARES	0	0.00	0.00	0.00
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	m2	0.00	8.63	0.00
2	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO INCLUYE	ml	0.00	32.50	0.00
3	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 8 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POST RETIRO	m2	0.00	55.45	0.00
4	DESMOTAJE DE LAMINA ESTRUCTURAL DAÑADA EN TECHUMBRE INC	m2	0.00	58.31	0.00
5	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA INC DEMOLICIONES Y MARCO	pieza	9.00	568.65	5,117.85
6	DESMONTAJE Y RETIRO DE VENTANERA METALICA	pieza	0.00	235.50	0.00
7	FLETE DE TRASLADO DE MATERIALES A EL SAUZ CHIHUAHUA	lote	1.00	9650.00	9,650.00
8	DEMOLICION DE MURO DE ADOBON INC ACARREO DE MATERIAL A UN	m2	0.00	67.96	0.00
9	RETIRO DE CERAMICA INC ACARREO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR	m2	7.23	38.65	279.44
0	ALBAÑILERIA	0	0.00	0.00	0.00
10	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	0.00	132.65	0.00
11	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE MEMBRANA DE CURADO ACABADO PULIDO Y CORTES A CADA 3 MTS.	m2	0.00	196.83	0.00
12	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	0.00	65.43	0.00
13	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	1109.62	0.00
14	REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	pieza	0.00	896.02	0.00
15	AFINE DEL AREA DE DESPLANTE	m2	0.00	3.20	0.00
16	PICADO EN PISO DE CONCRETO PARA APLICACIÓN DE PEGAMENTO DE CERAMICA.	m2	360.87	28.84	10,407.49
17	RESANE Y PERFILADO SOBRE MUROS EN CLAROS D PUERTAS Y VENTANAS	ml	6.50	58.65	381.23
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE AURETONE DE 61X61 CMS. INC "T" ESMALTADA ANGULO EN ESQUINAS , ELEMENTOS DE SOPORTERIA ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	0.00	301.87	0.00
19	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR	m2	0.00	101.65	0.00
20	RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO AREA 1:4	m2	0.00	354.67	0.00
21	DALA DE DESPLANTE DE F'C=150KG/CM2 DE 15X15 CMS ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS INC CIMBRADO ARMADO Y COLADO	ml	0.00	110.23	0.00
22	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA DE F'C=60KG/CM2	m2	0.00	274.69	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO CONTRATO

13 / sep / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
23	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADO CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS A #2 A CADA 20 CMS. INC CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	ml	0.00	259.54	0.00
24	CASTILLO DE 15X15 CMS DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	m2	0.00	105.82	0.00
25	ENRRACE DE MURO DE ADOBON DE 14 CMS. ASENTADO CON CEM-ARENA 1-5. ACABADO COMUN	m2	0.00	254.30	0.00
26	APLANADO DE MORTERO CEM-ARENA DE 60KG/CM2 DE 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO RUSTICO	m2	0.00	130.06	0.00
27	RANURADO Y RESANE EN MUROS PARA SISTEMA ELECTRICO Y RED DE COMPUTADORAS	ml	0.00	21.60	0.00
28	IMPERMEABILIZACION EN FRIJO CON IMPERTEX O SIMILAR	m2	0.00	75.68	0.00
29	MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON UNA VARILLA DE 3/8" A CADA 60 CMS. ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS	m2	2.25	306.54	689.72
30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSSEL PLATA EN MUROS, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	438.24	92.38	40,484.61
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL26 INC PIJA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	0.00	209.21	0.00
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA CON VARILLA LISA DE 1/2" CON SEPARACIONES NO MAYORES A 12 CMS. INC. SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m2	0.00	808.52	0.00
33	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON 2 VAR. #3 LONGITUDINALES Y 1 VARILLA #3 @25 CMS TRANSVERSAL INC TUINO EN FILO, 2 BASTONES #3 EN APOYO, COLADO, MEMBRANA DE CURADO ANCHO DE LOSA 25 CMS. Y ACADO APARENTE	ml	0.00	263.54	0.00
34	ZAPATA CORRIDA DE 40 CMS. DE ANCHO POR 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LOGITUDINAL Y VARS. #3 @30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200KG/CM2	ml	0.00	325.54	0.00
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC LINEA ELEGANCE DE 31.5X31.5 INC PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	395.47	287.06	113,523.62
36	CHAFLAN DE MEZCLA DE PROPORCION 1-4 CATETOS DE 15 CMS	ml	0.00	10.52	0.00
0	INSTALACIONES	0	0.00	0.00	0.00
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS METALICAS INC PUERTA, PASADOR, ANCLAJE Y PINTURA DE ESMALTE ALTURA DE 2 MTS	m2	18.26	1254.82	22,913.01
38	REPOSICION DE PLIDUCTO NARANJA EN TENDIDO ELECTRICO EN PLAFONES DAÑADOS	ml	0.00	11.01	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO CONTRATO

13 / sep / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
39	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA, POLIDUCTO APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE 13 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	0.00	441.76	0.00
40	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVAO INC TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	salida	0.00	1102.55	0.00
41	SALIDA DE PVC DE 2" PARA LAVABO, INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES DE PVC, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	salida	0.00	314.65	0.00
42	SALIDA DE PVC DE 4" PARA SANITARIO, INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES DE PVC, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	salida	0.00	562.82	0.00
43	SONDEO PARA LINEA HIDRAULICA Y SANITARIA INC TODO LO NECESARIO PARA SU LOCALIZACION	lote	0.00	325.00	0.00
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.90X2.10 INC MARCO, BISAGRAS, CHAPA, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	0.00	1107.72	0.00
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURA DE 0.6 X0.6 MTS INC VIDRIO CLARO DE 3MM, MOSQUITERO Y SELLADO	pieza	0.00	853.84	0.00
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL PARA REGADERA INC TUBERIA DE PVC, EXCAVACIONES, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	pieza	2.00	377.91	755.82
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 WATTS PARA SOBREPONER COMPLETA INC TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pieza	0.00	1765.90	0.00
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN MARCA ORION INC LLAVE MEZCLADORA ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	pieza	6.00	1592.01	9,552.06
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA ORION INC PIJAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA, FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	5.00	1705.63	8,528.15
50	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA 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	ml	0.00	72.83	0.00
51	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO NARANJA INC ZANJE, CONEXIONES, ARROPE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	0.00	31.97	0.00
52	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC ZANJEADO, ARROPE Y CONEXIONES	ml	0.00	100.62	0.00
53	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC ZANJEADO, ARROPE Y CONEXIONES	ml	0.00	141.35	0.00
54	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC TUBERIAS PVC, COBRE EXTRA TUBO PLUS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	0.00	1152.85	0.00
55	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC TUBERIAS PVC, COBRE EXTRA TUBO PLUS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	0.00	1910.59	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO CONTRATO

13 / sep / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 18 DE 1.83 MTS. DE LARGO CON BORDES CURVOS, EQUIPADO CON ALIMENTACION DE AGUA Y VALVULA DOSIFICADORA PARA AHORRO DE AGUA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	pieza	1.00	15267.80	15,267.80
57	FALSO PLAFON EN TECHO DE TABLAROCA DE 1/2" INC BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	0.00	292.00	0.00
58	TECHO DE FALSO PLAFON REGISTRABLE LINEA DE SOMBRA DE 120X60 INC BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	0.00	403.98	0.00
59	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SATINADA, MARCA OSSEL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	247.98	75.43	18,705.13
60	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSSEL O SIMILAR, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	6.00	92.38	554.28
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE AIRE ACONDICIONADO 4800 PCM MARCA MASTER COOL CON FILTRO DE AIRE CELDEK CON SALIDA BAJA, INCLUYE BASE METALICA, CONEXIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS, CONTROL Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pieza	0.00	22750.00	0.00
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS EN LAMINA CAL 26 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	KG	0.00	120.00	0.00
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE 4 VIAS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	pieza	0.00	1230.00	0.00
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLAS PARA SALIDA DE AIRE EVAPORATIVO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pieza	0.00	1052.04	0.00
65	AFINE DE PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	371.28	134.08	49,781.22
66	SUMINISTRO Y COLOCAION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC LINEA TEJAS SANDY DE 50X50 CMS. INC PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	0.00	328.19	0.00
67	LEYENDA "SALON DE USOS MULTIPLES EL SAUZ, CHIH." DE 60 CMS DE ALTURA Y 6.00 CMS DE ANCHO.	leyenda	2.00	1925.00	3,850.00
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO MULTIPAPEL LISA DE 2.03X0.90 MTS INCLUYE MARCO, BISAGRAS, CHAPA DE PARCHE MARCA PHILIPS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pieza	9.00	2396.76	21,570.84
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO DE 3MM DE ESPESOR CLARO INC MATERIAL DE SELLADO	m2	40.58	385.64	15,649.27

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO CONTRATO

13 / sep / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
70	ROTULAR EMBLEMAS DE INSTANCIAS INVOLUCRADA Y MUNICIPIO LOGOTIPO DE 1.5X2 MTS DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE FONDO Y TODO LO NECESARIO PARA BUENA COLOCACION	pieza	3.00	4235.00	12,705.00
0	FINALES	0	0.00	0.00	0.00
71	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	9.03	88.60	800.06
72	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA	m2	943.80	8.87	8,371.51
0	EXTRAORDINARIOS	0	0.00	0.00	0.00
EXT-01	RETIRO DE POLIURETANO EXISTENTE EN TECHUMBRE	m2	0.00	24.00	0.00
EXT-02	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERCREST ROJO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	0.00	153.92	0.00
EXT-03	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE MEMBRANA	m2	0.00	252.80	0.00
EXT-04	FALSO PLAFON EN TECHO DE TABLAROCA DE 1/2" INC. BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO	0	79.44	332.40	26,405.86
EXT-05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPAC-5000, A BASE DE DOS CAPAS DE IMPAC 5000 O SIMILAR, SELLADOR, MALLA DE REFUERZO EN UNIONES DE LAMINA Y PIJAS O AREAS DAÑADAS, INCLUYE : TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	0	842.04	152.89	128,739.50
EXT-06	MURO DE BLOCK DE 10x20x40 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C 100 KG/CM2 PARA ASENTAR OVALIN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	0.00	256.90	0.00
EXT-07	LOSA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C 200 KG/CM2 ARMADA CON 1 VARILLA NUM 3 @ 30 CMS AMBOS LADOS PARA ASENTAR OVALIN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	0	2.01	386.43	776.72
EXT-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA INTERCERAMIC EN LOSA PARA OVALINES LINEA ARMENIAN BLANCO DE 20 * 30 INC. PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2	3.08	287.06	884.14
EXT-09	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA DE ALUMINIO PARA RENIVELACION DE PISO, INCLUYE PERFILAR EL VANO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	914.22	914.22
EXT-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA INTERCERAMIC LINEA ELEGANCE DE 31.5 * 31.5 EN AREA	M2	48.43	342.30	16,577.59
EXT-11	APLANADO EN MURO A BASE DE ESTUKO	M2	52.31	136.71	7,151.30
EXT-01	RENIVELACIÓN DE PISO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-4 DE 5 CM DE ESPESOR INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2.	0.00	129.80	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO: FINIQUITO CONTRATO

13 / sep / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
EXT-01	ESCALÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCIÓN DE 30CM DE HUELLA Y 12 CM DE PERALTA, INCLUYE: LOSETA CERÁMICA INTERCERAMIC LÍNEA TEJAS SANDY DE 31.5 * 31.5 EN ÁREA CENTRAL DEL SALÓN INCLUYE PEGAMENTO PISO SOBRE PISO, BOQUILLA, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	ML	0.00	401.80	0.00
T-01	LIMPIEZA DE BAÑO EN DESUSO INCLUYE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS, LIMPIEZA Y CLAUSURA DE TUBERÍAS VIEJAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00	1079.46	0.00
EXT-01	REVISIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LÁMPARAS Y APAGADORES, INCLUYE: RECONEXIONES SENCILLAS, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE.	LOTE	0.00	3748.17	0.00
EXT-01	REUBICACIÓN DE DESCARGA SANITARIA Y ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA URINAL, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO, TUBOS Y CONEXIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, REPOSICIÓN DE CERÁMICA EN PISO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00	1280.70	0.00
EXT-01	REPARACIÓN DE ÁREAS DAÑADAS POR GOTERAS EN PLAFÓN DE ÁREA CENTRAL, INCLUYE RESANE, PINTURA, REPOSICIÓN DE PLAFÓN FALTANTE.	LOTE	0.00	1203.27	0.00
EXT-01	RAMPA DE ACCESO A ÁREA CENTRAL DE SALÓN A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 1.70 * 1.26 MTS. RECUBIERTO CON CERÁMICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, DEMOLICIONES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00	1730.84	0.00
XT-01	DESCARGA SANITARIA, INCLUYE MATERIAL PARA CONEXIÓN A RED GENERAL, AFINE DE EXCAVACIÓN, SONDEOS DE TUBERÍA, MANO DE OBRA Y ARROPE DE TUBERÍA.	LOTE	0.00	2017.67	0.00
EXT-02	REPARACIÓN DE UNIÓN ENTRE LAMINA Y MURO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO FINAL APLICACIÓN DE UNA MANO DE IMPAC.	ML	0.00	150.09	0.00
EXT-02	DEMOLICIÓN DE MURO DE ADOBÓN INCLUYE ACARREO A UN PUNTO DE LA OBRA.	M2	0.00	68.55	0.00
EXT-02	AMPLIACIÓN DE VOLADO EN TECHUMBRE A BASE DE LÁMINA CAL. 28 POR 50 CM DE VOLADO, INCLUYE: READECUACIÓN DE LÁMINA EXISTENTE, PIJAS, COLOCACIÓN DE IMPAC Y MALLA DE REFUERZO EN UNIONES Y PIJAS, Y LO NECESARIO PARA SUJECIÓN DE LÁMINA A MURO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML.	0.00	411.56	0.00
				SUBTOTAL	550,987.43
				IVA	88,157.99
				TOTAL	639,145.42



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO

17 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
0	PRELIMINARES	0	0.00	0.00	0.00
1	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	m2	0.00	8.83	0.00
2	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO INCLUYE	ml	0.00	45.88	0.00
3	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 8 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POST RETIRO	m2	1.94	65.84	127.73
4	DESMOTAJE DE LAMINA ESTRUCTURAL DAÑADA EN TECHUMBRE INC	m2	122.61	58.31	7,149.39
5	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA INC DEMOLICIONES Y MARCO	pieza	0.00	573.16	0.00
6	DESMONTAJE Y RETIRO DE VENTANERA METALICA	pieza	1.00	194.13	194.13
7	FLETE DE TRASLADO DE MATERIALES A EL SAUZ CHIHUAHUA	lote	0.00	9000.00	0.00
8	DEMOLICION DE MURO DE ADOBON INC ACARREO DE MATERIAL A UN	m2	7.72	67.96	524.65
9	RETIRO DE CERAMICA INC ACARREO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR	m2	0.00	38.51	0.00
0	ALBAÑILERIA	0	0.00	0.00	0.00
10	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	12.14	157.25	1,909.02
11	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE MEMBRANA DE CURADO ACABADO PULIDO Y CORTES A CADA 3 MTS.	m2	0.00	256.93	0.00
12	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	0.00	70.68	0.00
13	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	2.00	1017.10	2,034.20
14	REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	pieza	0.00	760.78	0.00
15	AFINE DEL AREA DE DESPLANTE	m2	0.00	3.40	0.00
16	PICADO EN PISO DE CONCRETO PARA APLICACIÓN DE PEGAMENTO DE CERAMICA.	m2	0.00	24.26	0.00
17	RESANE Y PERFILADO SOBRE MUROS EN CLAROS D PUERTAS Y VENTANAS	ml	0.00	56.92	0.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE AURETONE DE 61X61 CMS. INC "T" ESMALTADA ANGULO EN ESQUINAS, ELEMENTOS DE SOPORTERIA ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	0.00	307.55	0.00
19	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR	m2	2.38	122.94	292.60
20	RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO AREA 1:4	m2	0.00	444.42	0.00
21	DALA DE DESPLANTE DE F'C=150KG/CM2 DE 15X15 CMS ARMADA CON ARMEX DE 4 PUNTAS INC CIMBRADO ARMADO Y COLADO	ml	0.00	169.84	0.00
22	MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA DE F'C=60KG/CM2	m2	13.08	274.69	3,592.95



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO

17 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
23	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADO CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS A #2 A CADA 20 CMS. INC CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	ml	5.94	259.54	1,541.67
24	CASTILLO DE 15X15 CMS DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	m2	10.40	182.72	1,900.29
25	ENRRACE DE MURO DE ADOBON DE 14 CMS. ASENTADO CON CEM-ARENA 1-5. ACABADO COMUN	m2	0.00	399.95	0.00
26	APLANADO DE MORTERO CEM-ARENA DE 60KG/CM2 DE 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO RUSTICO	m2	73.04	130.06	9,499.58
27	RANURADO Y RESANE EN MUROS PARA SISTEMA ELECTRICO Y RED DE COMPUTADORAS	ml	0.00	38.45	0.00
28	IMPERMEABILIZACION EN FRIO CON IMPERTEX O SIMILAR	m2	0.00	84.41	0.00
29	MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON UNA VARILLA DE 3/8" A CADA 60 CMS. ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS	m2	0.00	444.42	0.00
30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSSEL PLATA EN MUROS, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	0.00	84.71	0.00
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL26 INC PIJA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m2	122.61	209.21	25,651.24
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA CON VARILLA LISA DE 1/2" CON SEPARACIONES NO MAYORES A 12 CMS. INC. SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m2	0.00	812.56	0.00
33	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON 2 VAR. #3 LONGITUDINALES Y 1 VARILLA #3 @25 CMS TRANSVERSAL INC TUINO EN FILO, 2 BASTONES #3 EN APOYO, COLADO, MEMBRANA DE CURADO ANCHO DE LOSA 25 CMS. Y ACADO APARENTE	ml	0.00	299.33	0.00
34	ZAPATA CORRIDA DE 40 CMS. DE ANCHO POR 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LOGITUDINAL Y VARS. #3 @30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200KG/CM2	ml	5.94	325.54	1,933.71
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC LINEA ELEGANCE DE 31.5X31.5 INC PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	0.00	229.97	0.00
36	CHAFLAN DE MEZCLA DE PROPORCION 1-4 CATETOS DE 15 CMS	ml	0.00	64.52	0.00
0	INSTALACIONES	0	0.00	0.00	0.00
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS METALICAS INC PUERTA, PASADOR, ANCLAJE Y PINTURA DE ESMALTE ALTURA DE 2 MTS	m2	0.00	1043.12	0.00
38	REPOSICION DE PLIDUCTO NARANJA EN TENDIDO ELECTRICO EN PLAFONES DAÑADOS	ml	0.00	11.95	0.00



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO

17 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
39	SALIDA PARA APAGADOR CON CAJA GALVANIZADA POLIDUCTO APAGADOR TIPO ITALIANO, CABLE 13 Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	0.00	413.15	0.00
40	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVAO INC TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	salida	0.00	1152.85	0.00
41	SALIDA DE PVC DE 2" PARA LAVABO, INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES DE PVC, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	salida	0.00	268.37	0.00
42	SALIDA DE PVC DE 4" PARA SANITARIO, INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES DE PVC, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	salida	0.00	627.77	0.00
43	SONDEO PARA LINEA HIDRAULICA Y SANITARIA INC TODO LO NECESARIO PARA SU LOCALIZACION	lote	0.00	318.73	0.00
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.90X2.10 INC MARCO, BISAGRAS, CHAPA, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	0.00	1506.47	0.00
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURA DE 0.6 X0.6 MTS INC VIDRIO CLARO DE 3MM, MOSQUITERO Y SELLADO	pieza	0.00	583.44	0.00
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL PARA REGADERA INC TUBERIA DE PVC, EXCAVACIONES, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	pieza	0.00	363.73	0.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 WATTS PARA SOBREPONER COMPLETA INC TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pieza	0.00	690.37	0.00
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN MARCA ORION INC LLAVE MEZCLADORA ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	pieza	0.00	1519.18	0.00
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA ORION INC PIJAS DE SUJECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA, FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	0.00	1230.06	0.00
50	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA 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	ml	0.00	71.53	0.00
51	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO NARANJA INC ZANJE, CONEXIONES, ARROPE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	0.00	33.74	0.00
52	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC ZANJEADO, ARROPE Y CONEXIONES	ml	0.00	121.92	0.00
53	SUMINISTRO Y TENDIDIO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC ZANJEADO, ARROPE Y CONEXIONES	ml	26.50	151.64	4,018.46
54	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC TUBERIAS PVC, COBRE EXTRA TUBO PLUS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	6.00	1152.85	6,917.10
55	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC TUBERIAS PVC, COBRE EXTRA TUBO PLUS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	salida	6.00	1910.59	11,463.54



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO

17 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 18 DE 1.83 MTS. DE LARGO CON BORDES CURVOS, EQUIPADO CON ALIMENTACION DE AGUA Y VALVULA DOSIFICADORA PARA AHORRO DE AGUA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	pieza	0.00	14783.74	0.00
57	FALSO PLAFON EN TECHO DE TABLAROCA DE 1/2" INC BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	543.90	292.00	158,817.34
58	TECHO DE FALSO PLAFON REGISTRABLE LINEA DE SOMBRA DE 120X60 INC BASTIDORES, TORNILLERIA, SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	0.00	451.97	0.00
59	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SATINADA, MARCA OSSEL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	543.90	54.00	29,370.33
60	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSSEL O SIMILAR, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	0.00	85.00	0.00
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE AIRE ACONDICIONADO 4800 PCM MARCA MASTER COOL CON FILTRO DE AIRE CELDEK CON SALIDA BAJA, INCLUYE BASE METALICA, CONEXIONES HIDRAULICAS, ELECTRICAS, CONTROL Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pieza	0.00	21000.00	0.00
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS EN LAMINA CAL 26 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	KG	430.14	120.00	51,616.80
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE 4 VIAS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	pieza	0.00	1006.00	0.00
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLAS PARA SALIDA DE AIRE EVAPORATIVO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pieza	0.00	1050.00	0.00
65	AFINE DE PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	0.00	135.00	0.00
66	SUMINISTRO Y COLOCAION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC LINEA TEJAS SANDY DE 50X50 CMS. INC PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	m2	0.00	348.00	0.00
67	LEYENDA "SALON DE USOS MULTIPLES EL SAUZ, CHIH." DE 60 CMS DE ALTURA Y 6.00 CMS DE ANCHO.	leyenda	0.00	4000.00	0.00
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO MULTIPAPEL LISA DE 2.03X0.90 MTS INCLUYE MARCO, BISAGRAS, CHAPA DE PARCHE MARCA PHILIPS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pieza	0.00	2400.00	0.00
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO DE 3MM DE ESPESOR CLARO INC MATERIAL DE SELLADO	m2	0.00	249.00	0.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 REHABILITACIÓN DE COMEDOR EL SAUZ, CHIH.

PRESUPUESTO FINIQUITO

17 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
70	ROTULAR EMBLEMAS DE INSTANCIAS INVOLUCRADA Y MUNICIPIO LOGOTIPO DE 1.5X2 MTS DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE FONDO Y TODO LO NECESARIO PARA BUENA COLOCACION	pieza	0.00	1500.00	0.00
0	FINALES	0	0.00	0.00	0.00
71	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	0.00	127.86	0.00
72	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA	m2	0.00	8.00	0.00
0	EXTRAORDINARIOS	0	0.00	0.00	0.00
EXT-01	RETIRO DE POLIURETANO EXISTENTE EN TECHUMBRE	m2	815.39	24.00	19,569.36
EXT-02	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERCREST ROJO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	815.39	153.92	125,504.83
EXT-03	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE MEMBRANA	m2	24.27	252.80	6,135.46
				SUBTOTAL	469,764.38
				AMORT. DEL ANTICIPO	306,272.15
				SUBTOTAL	163,492.23
				IVA	26,158.76
				TOTAL	189,650.98