

Nombre de Obra REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: CULIACAN

Localidad: CULIACAN DE ROSALES

Contratista: MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1001-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$340,654.91

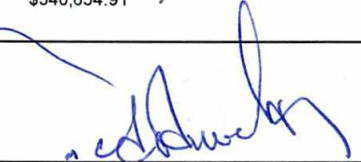
Importe del Contrato s/IVA: \$1,090,155.28

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: NORMAL

Periodo del Contrato: 17/01/2022 al 17/04/2022

Periodo de la Estimación: 26/02/2022 al 10/03/2022

Clave	Descripción	Monto
E1	MANTENIMIENTOS	
P13	CARPINTERIA Y CERRAJERIA (MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA)	86,709.01 ✓
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (REPARACION DE PISOS)	4,785.90 ✓
E2	ACABADOS	
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL (MANTENIMIENTO CANCELERIA)	5,897.70 ✓
P13	CARPINTERIA Y CERRAJERIA (MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA)	20,017.81 ✓
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (REPARACION DE PISOS)	126,379.41 ✓
P17	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	64,497.50 ✓
P20	INSTALACION ELECTRICA	798.72 ✓
P21	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO	27,081.90 ✓
P36	DETECCION DE HUMO Y SISTEMA CONTRA INCENDIO	4,486.96 ✓
Total Paquete s/IVA:		340,654.91 ✓
Total de Estimación s/IVA:		\$340,654.91 ✓
  		
ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ SUPERVISOR SOP.	ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA CENTRO	MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. CONTRATISTA

Nombre de Obra REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: CULIACAN

Localidad: CULIACAN DE ROSALES

Contratista: MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1001-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,090,155.28

Periodo del Contrato 17/01/2022 al 17/04/2022

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación: \$340,654.91

Periodo de la Estimación: 26/02/2022 al 10/03/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
E1 MANTENIMIENTOS									
P13	CARPINTERIA Y CERRAJERIA (MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA)								
P13S02	RETIRO DE PANEL DE YESO Y PANEL DE TABLACEMTO								
MANTCAR200	MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA EN MUROS DE PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: REPOSICION, LIJADO, PINTADO, CHAPAS, BISAGRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	125.57	\$783.35	0.00	110.6900	0.00	0.00	\$86,709.01
Total Partida:									86,709.01
Total Partida PRELIMINARES (DEMOLICION DE MUROS Y PLAFONES):									\$86,709.01
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (REPARACION DE PISOS)								
P15S05	RECUBRIMIENTO EN PISOS DIFERENTES ACABADOS MATERIALES								
PIS200	REPOSICION DE PISOS PORCELANATO DE 60 X 60 CMS. INCLUYE PISO DE CERÁMICA DE 60X60 CM., MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PARA TRAFICO PESADO, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO, CON EMBOQUILLADOR DE COLOR DE COLOR CLARO, INCLUYE: RECORTES, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$341.85	8.00	14.0000	22.00	0.00	\$4,785.90
Total Partida:									4,785.90
Total Partida RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (REPARACION DE PISOS):									\$4,785.90
E2 ACABADOS									
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL (MANTENIMIENTO EN CANCELERIA)								
P11S01	CANCELERIA DE ALUMINIO								
CANC202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 6 MM. DE ESPESOR, DE 0.45 x 0.60 MTS., CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL.	PZA	1.00	\$877.64	0.00	1.0000	0.00	0.00	\$877.64
CANC203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.30 X 0.80 MTS, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ESPEJO DE CRISTAL DE 4MM DE ESPESOR, FIJADO A MURO, CORTES, AJUSTES, PROTECCIONES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$3,029.87	0.00	1.0000	0.00	0.00	\$3,029.87
CANC204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 1.50 X 0.80 MTS, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ESPEJO DE CRISTAL DE 4MM DE ESPESOR, FIJADO A MURO, CORTES, AJUSTES, PROTECCIONES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$1,990.19	0.00	1.0000	0.00	0.00	\$1,990.19

Nombre de Obra REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: CULIACAN

Localidad: CULIACAN DE ROSALES

Contratista: MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1001-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,090,155.28

Periodo del Contrato 17/01/2022 al 17/04/2022

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación: \$340,654.91

Periodo de la Estimación: 26/02/2022 al 10/03/2022

		Contrato		Estimación		Esta	Acumulado		Monto Estimado	
Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer		
4MM DE ESPESOR, FIJADO A MURO, CORTES, AJUSTES, PROTECCIONES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.										
Total Partida:									\$5,897.70	/
Total Partida: ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL (MANTENIMIENTO EN CANCELERIA):									\$5,897.70	/
P13	CARPINTERIA Y CERRAJERIA (MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA)									
P13S02	PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERIA, TAPAJUNTAS									
CANC201	PUERTA DE TAMBOR DE CEDRO DE 0.80X2.10MTS. INCLUYE: MARCO, BISAGRAS, CHAPA, VISTA, LIJADA, PINTADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$6,507.48	0.00	3.0000	0.00	0.00	\$19,522.44	/
CANC201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA EN PUERTA DE CUARTO DE ASEO.	PZA	2.00	\$495.37	0.00	1.0000	0.00	0.00	\$495.37	/
Total Partida:									\$20,017.81	/
Total Partida: CARPINTERIA Y CERRAJERIA (MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA):									\$20,017.81	/
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (REPARACION DE PISOS)									
P15S08	PINTURA VINILICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE									
PIN200	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR (VINIL ECONOMICA), EN MUROS, ACABADOS EN YESO, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 3.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR, MATERIALES, LIMPIEZA AL FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	655.79	\$79.10	0.00	566.9400	0.00	0.00	\$44,844.95	/
PIN201	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR (VINIL ECONOMICA), EN PLAFONES, ACABADOS EN YESO, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 3.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR, MATERIALES, LIMPIEZA AL FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	655.79	\$79.10	0.00	416.3200	0.00	0.00	\$32,930.91	/
PIN205	PINTURA ESMALTE EN VENTANA DE HERRERIA DE FACHADA DE 60 CMS DE ALTO, UNA CARA INCLUYE: LIJADO, RESANADO, FONDEADO, APLICACIÓN DE DOS MANO DE PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	93.39	\$411.72	0.00	118.0500	0.00	0.00	\$48,603.55	/

Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1001-2022	No. Estimación:	2
Importe del Contrato s/IVA	\$1,090,155.28	Tipo de Estimación:	NORMAL
Periodo del Contrato	17/01/2022 al 17/04/2022	Importe de la Estimación:	\$340,654.91
		Periodo de la Estimación:	26/02/2022 al 10/03/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Contrato	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer
Total Partida:									\$126,379.41
Total Partida RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (REPARACION DE PISOS):									\$126,379.41
P17	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS								
P17S01	MUEBLES SANITARIOS								
INSHID202	FLUXOMETRO CON MANIJA PARA MINGITORIO HELVEX MOD. 110-19 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$5,191.86	0.00	2.0000	0.00	0.00	\$10,383.72
INSHID204	FLUXOMETROS PARA WC INCLUYE: MANGUERAS, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	5.00	\$6,182.64	0.00	5.0000	0.00	0.00	\$30,913.20
INHID205	LLAVE DE LAVABO ECONOMIZADORA A PISO MARCA HELVEX MODELO TV-122 CROMADA CON SEGURO ANTIRROBO Y TEMPORIZADOR, MATERIAL, LATON TERMINAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$3,033.16	0.00	5.0000	0.00	0.00	\$15,165.80
INHID206	WC BLANCO CON TANQUE BAJO, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$2,613.83	0.00	1.0000	0.00	0.00	\$2,613.83
INHID208	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA LAVABO, INCLUYE : MANGUERA ALIMENTADORA MARCA COFLEX, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$1,435.94	0.00	1.0000	0.00	0.00	\$1,435.94
INHID209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ INCLUYE : ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$261.11	0.00	1.0000	0.00	0.00	\$261.11
INHID210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOSIFICADOR PARA JABON LIQUIDO PARA USO MANUAL, MARCA HELVEX, MODELO MB-1100. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$599.62	0.00	3.0000	0.00	0.00	\$1,798.86
INHID211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA INTERDOBLADA, MARCA JOFEL. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$641.68	0.00	3.0000	0.00	0.00	\$1,925.04
Total Partida:									\$64,497.50

No. Estimación: 2
 Tipo de Estimación: NORMAL
 Importe de la Estimación: \$340,654.91
 Periodo de la Estimación: 26/02/2022 al 10/03/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	
Total Partida MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS:									\$64,497.50
P20	INSTALACION ELECTRICA								
P20S97	VARIOS ELECTRICOS								
INTEL209	REPOSICION DE APAGADOR, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	29.00	\$399.36	29.00	2.0000	31.00	0.00	\$798.72
Total Partida:									\$798.72
Total Partida INSTALACION ELECTRICA:									\$798.72
P21	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO								
P21S41	COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO								
AIRACO203	MINISPLIT MURO ALTO CAP. 12,000 BTU/HR (1.0 TON) ENFRIAMIENTO CON UNIDAD INTERIOR Y UNIDAD EXTERIOR, PARA OPERAR A 10 VOLTS, SEGÚN PROYECTO, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD.	PZA	3.00	\$9,027.30	0.00	3.0000	0.00	0.00	\$27,081.90
Total Partida:									\$27,081.90
Total Partida INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO:									\$27,081.90
P36	DETECCION DE HUMO Y SISTEMA CONTRA INCENDIO								
P36S02	DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTES								
DET201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR 4.5 KG, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00	\$2,243.48	0.00	2.0000	0.00	0.00	\$4,486.96
Total Partida:									\$4,486.96
Total Partida INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO:									\$4,486.96
Total Partidas:									\$340,654.91

Nombre de Obra REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

Municipio: CULIACAN

Localidad: CULIACAN DE ROSALES

Contratista: MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1001-2022

Importe del Contrato s/IVA \$1,090,155.28

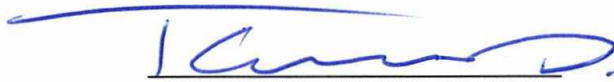
Periodo del Contrato 17/01/2022 al 17/04/2022

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación: \$340,654.91

Periodo de la Estimación: 26/02/2022 al 10/03/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		P.U.	Estimación		Esta Estimación	Acumulado		Monto Estimado
			Volúmen			Anterior			Estimaciones	Por Ejercer	
	 ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ SUPERVISOR SOP.		 ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE ZONA CENTRO.					 MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. CONTRATISTA			

OBRA: REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Descripción	PROYECTO				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
E1	MANTENIMIENTOS								
P01	PRELIMINARES (DEMOLICION DE MUROS Y PLAFONES)								
P01S42	RETIRO DE PANEL DE YESO Y PANEL DE TABLACIMIENTO								
DEMO201	RETIRO DE PLAFONES DE TABLAROCA DE 10 CM DE ESPESOR A CON PANEL DE YESO STD. DE 13 MM DE ESPESOR CALIDAD PANEL REY O USG, INCLUYE: RETIRO DE CANAL DE AMARRE, REFUERZO, TORNILLERÍA PARA SU FIJACIÓN, PERFACINTA, REDIMIX, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: CIENTO VEINTIOCHO PESOS 57/100 M.N.	M2	49.16	\$ 128.57	\$ 6,320.50	45.43	\$ 5,840.94		\$ 0.00
	RETIRO DE PANEL DE YESO Y PANEL DE TABLACIMIENTO				\$ 6,320.50		\$ 5,840.94		\$ 0.00
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES								
DEMO200	DEMOLICION DE MUROS DE TABLAROCA DE 10 CM DE ESPESOR A 2 CARAS CON PANEL DE YESO STD. DE 13 MM DE ESPESOR CALIDAD PANEL REY O USG, INCLUYE: RETIRO DE CANAL DE AMARRE, POSTE GALVANIZADO 6.35 CM. CAL. 26, MADERA DE PINO COMO REFUERZO, TORNILLERÍA PARA SU FIJACIÓN, PERFACINTA, REDIMIX, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.	M2	16.80	\$ 159.27	\$ 2,675.74	35.87	\$ 5,713.01		\$ 0.00
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES				\$ 2,675.74		\$ 5,713.01		\$ 0.00
	PRELIMINARES (DEMOLICION DE MUROS Y PLAFONES)				\$ 8,996.24		\$ 11,553.95		\$ -
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL (MANTENIMIENTO EN CANCELERIA)								
P11S01	CANCELERÍA DE ALUMINIO								
MAN200	MANTENIMIENTO CANCELERIA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO L-3 Y CRISTAL CLARO DE 6 MM., EN SECCIÓN FIJA Y/O CORREDIZA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: DOS MIL CIENTO DOCE PESOS 75/100 M.N.	LOTE	15.00	\$ 2,112.75	\$ 31,691.25	15.00	\$ 31,691.25		\$ 0.00
	CANCELERÍA DE ALUMINIO				\$ 31,691.25		\$ 31,691.25		\$ 0.00
	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL (MANTENIMIENTO EN CANCELERIA)				\$ 31,691.25		\$ 31,691.25		\$ 0.00
P13	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA (MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA)								
P13S02	PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERÍA, TAPAJUNTAS								

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



Página 2 de 14

REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

E2
P03

ACABADOS
OBRA CIVIL

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 3 de 14

OBRA: REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Descripción	PROYECTO				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
P03S24	MUROS DE PLACAS PREFABRICADAS DE PANELES DE YESO, PLAFONES, TAPIALES Y USOS DIVERSOS								
MURPLA200	MURO DE TABLAROCA DE 10 CM DE ESPESOR A 2 CARAS CON PANEL DE YESO STD. DE 13 MM DE ESPESOR CALIDAD PANEL REY O USG, INCLUYE: CANAL DE AMARRE Y POSTE GALVANIZADO 6.35 CM. CAL. 26, MADERA DE PINO COMO REFUERZO, TORNILLERÍA PARA SU FIJACIÓN, PERFACINTA, REDIMIX, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 55/100 M.N.	M2	48.69	\$ 471.55	\$ 22,959.77	48.20	\$ 22,728.71		\$ 0.00
MURPLA201	PLAFON DE TABLAROCA DE 10 CM DE ESPESOR A CON PANEL DE YESO STD. DE 13 MM DE ESPESOR CALIDAD PANEL REY O USG, INCLUYE: RETIRO DE CANAL DE AMARRE, REFUERZO, TORNILLERÍA PARA SU FIJACIÓN, PERFACINTA, REDIMIX, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 67/100 M.N.	M2	49.16	\$ 323.67	\$ 15,911.62	45.43	\$ 14,704.33		\$ 0.00
RETIRPTA	RETIRO DE PUERTA EXISTENTE Y PERFILAR CON REDIMIX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: CUATROCIENTOS TRECE PESOS 11/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 413.11	\$ 1,239.33	4.00	\$ 1,652.44		\$ 0.00
PERFIPTA	PERFILAR Y REFORZAMIENTO DE HUECO DE PUERTA, INCLUYE: COLOCACION DE POSTES GALV. EN LOS COSTADOS Y CANAL DE AMARRE EN ANTEPECHO, TABLARROCA, PIJAS, PERFACINTA, REDIMIX, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: SEISCIENTOS TRECE PESOS 81/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 613.81	\$ 1,841.43	4.00	\$ 2,455.24		\$ 0.00
FORJHUIN	FORJADO DE HUECO PARA DUCTO DE INYECCION, INCLUYE: REFORZAR CON PERFIL GALV. COLGANDEADO CON ALAMBRE DESDE LOSA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 08/100 M.N.	PZA	12.00	\$ 431.08	\$ 5,172.96	12.00	\$ 5,172.96		\$ 0.00
MUROCURV	MURO CURVO DE TABLAROCA EN RECEPCION DE 1.96 MTS DE RADIO Y 2.33 MTS DE ALTURA, INCLUYE: CANAL DE AMARRE Y POSTE GALVANIZADO 6.35 CM. CAL. 26, TORNILLERÍA PARA SU FIJACIÓN, PERFACINTA, REDIMIX, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 4,389.35	\$ 4,389.35	1.00	\$ 4,389.35		\$ 0.00
SELLHU40	SELLADO DE HUECO EN PLAFON DE TABLAROCA DE 0.40X0.60 MTS, REFORZADO CON CANAL 635 CAL. 26, PIJAS, REDIMIX, PERFACINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.	PZA	16.00	\$ 333.51	\$ 5,336.16	20.00	\$ 6,670.20		\$ 0.00

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 4 de 14

OBRA: REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

						CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
Clave	Descripción	PROYECTO				EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
SELLHU13	SELLADO DE HUECO EN PLAFON DE TABLAROCA DE 0.12 MTS, REFORZADO CON CANAL 635 CAL. 26, PIJAS, REDIMIX, PERFACINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 52/100 M.N.	ML	4.20	\$ 326.52	\$ 1,371.38	4.20	\$ 1,371.38		\$ 0.00
SELLHU60	SELLADO DE HUECO EN PLAFON DE TABLAROCA DE 0.60X0.60 MTS, DONDE ESTABAN DUCTOS DE INYECCION, REFORZADO CON CANAL 635 CAL. 26, PIJAS, REDIMIX, PERFACINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	PZA	8.00	\$ 355.53	\$ 2,844.24	7.00	\$ 2,488.71		\$ 0.00
MUROTOAPO	MURO TAPON DE TABLAROCA DE 0.15 X 1.40 MTS CON TABLAROCA A DOS CARAS, INCLUYE: PERFILES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 579.25	\$ 1,737.75	3.00	\$ 1,737.75		\$ 0.00
Muros de placas prefabricadas de paneles de yeso, plafones, tapias y usos diversos									
Total de MUROS DE PLACAS PREFABRICADAS DE PANELES DE YESO, PLAFONES, TAPIALES Y USOS DIVERSOS \$							\$ 63,371.07	\$	-
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y AZOTEAS								
IMPER200	IMPERMEABILIZANTE COMEX ELASTOMERICO COLOR ROJO CON GARANTIA DE 5 AÑOS EN AZOTEAS; CONSISTENTE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, UNA CAPA DE SELLADOR PROPORCION 3:1, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO SIN DILUIR; INCLUYE: SELLADO DE GRIETAS PARA EVITAR FILTRACIONES, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: NOVENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.	M2	688.41	\$ 97.13	\$ 66,865.26	724.25	\$ 70,346.40		\$ 0.00
Total de IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y AZOTEAS							\$ 70,346.40		\$ 0.00
Total de OBRA CIVIL \$							\$ 133,717.47	\$	-
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL (MANTENIMIENTO EN CANCELERIA)								
P11S01	CANCELERÍA DE ALUMINIO								
CANC200	CANCELERIA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO L-3 Y CRISTAL CLARO DE 6 MM., EN SECCIÓN FIJA Y/O CORREDIZA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.	M2	29.08	\$ 1,866.27	\$ 54,271.13	29.04	\$ 54,196.48		\$ 0.00

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 5 de 14

OBRA:

REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Descripción	PROYECTO				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
CANC202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 6 MM. DE ESPESOR, DE 0.45 x 0.60 MTS., CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL P.U.: OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 877.64	\$ 877.64		\$ 0.00	1.00	\$ 877.64
CANC203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.30 X 0.80 MTS , INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ESPEJO DE CRISTAL DE 4MM DE ESPESOR, FIJADO A MURO, CORTES, AJUSTES, PROTECCIONES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.: TRES MIL VEINTINUEVE PESOS 87/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 3,029.87	\$ 3,029.87		\$ 0.00	1.00	\$ 3,029.87
CANC204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 1.50 X 0.80 MTS , INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE, ESPEJO DE CRISTAL DE 4MM DE ESPESOR, FIJADO A MURO, CORTES, AJUSTES, PROTECCIONES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.: UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 19/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 1,990.19	\$ 1,990.19		\$ 0.00	1.00	\$ 1,990.19
Total de CANCELERÍA DE ALUMINIO					\$ 60,168.83		\$ 54,196.48		\$ 5,897.70
P11S03	PUERTAS DE ALUMINIO								
CANC201	PUERTA DE ALUMINIO DE CANCELERIA A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO L-3 Y CRISTAL CLARO DE 6 MM., EN SECCIÓN FIJA Y/O CORREDIZA, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.	PZA	8.00	\$ 4,865.86	\$ 38,926.88	8.00	\$ 38,926.88		\$ 0.00
CANC205	REPARACION DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL, INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: DOS MIL CUARENTA Y UN PESOS 08/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 2,041.08	\$ 2,041.08	1.00	\$ 2,041.08		\$ 0.00
Total de PUERTAS DE ALUMINIO					\$ 40,967.96		\$ 40,967.96		\$ 0.00
Total de ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL (MANTENIMIENTO EN CANCELERIA)					\$ 101,136.79		\$ 95,164.44		\$ 5,897.70
P13	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA (MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA)								
P13S02	PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERÍA, TAPAJUNTAS								
CART200	PUERTA DE TAMBOR DE CEDRO DE 0.80X2.10MTS. INCLUYE: MARCO, BISAGRAS, CHAPA, VISTA, LIJADA, PINTADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: SEIS MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 48/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 6,507.48	\$ 19,522.44		\$ 0.00	3.00	\$ 19,522.44

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 6 de 14

OBRA: REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

						CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
Clave	Descripción	PROYECTO				EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
CART201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA EN PUERTA DE CUARTO DE ASEO P.U.: CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 495.37	\$ 990.74		\$ 0.00	1.00	\$ 495.37
	Total de PUERTAS, ANTEPECHOS, VENTANAS, CANCELERÍA, TAPAJUNTAS				\$ 20,513.18		\$ 0.00		\$ 20,017.81
	Total de CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA (MANTENIMIENTO EN CARPINTERIA)				\$ 20,513.18		\$ 0.00		\$ 20,017.81
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (REPARACION DE PISOS)								
P15S08	PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE								
PIN200	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR (VINIL ECONOMICA), EN MUROS, ACABADOS EN YESO, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 3.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR, MATERIALES, LIMPIEZA AL FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.	M2	655.79	\$ 79.10	\$ 51,872.99		\$ 0.00	566.94	\$ 44,844.95
PIN201	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR (VINIL ECONOMICA), EN PLAFONES, ACABADOS EN YESO, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 3.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR, MATERIALES, LIMPIEZA AL FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.	M2	413.33	\$ 79.10	\$ 32,694.40		\$ 0.00	416.32	\$ 32,930.91
PIN202	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR (VINIL ECONOMICA), EN MUROS EXTERIORES, ACABADOS EN YESO, HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 3.00 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR, MATERIALES, LIMPIEZA AL FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.	M2	709.28	\$ 79.10	\$ 56,104.05	698.23	\$ 55,229.99		\$ 0.00
PIN203	PINTURA ESMALTE EN ESCALERA DE ACCESO PRINCIPAL, INCLUYE: LIJADO, RESANADO, FONDEADO, APLICACIÓN DE DOS MANO DE PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: SEIS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 51/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 6,722.51	\$ 6,722.51		\$ 0.00		\$ 0.00
PIN204	PINTURA ESMALTE EN ESCALERA DE EMERGENCIA, INCLUYE: LIJADO, RESANADO, FONDEADO, APLICACIÓN DE DOS MANO DE PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: SIETE MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 52/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 7,814.52	\$ 7,814.52		\$ 0.00		\$ 0.00

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 7 de 14

OBRA:

REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Descripción	PROYECTO				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
PIN205	PINTURA ESMALTE EN VENTANA DE HERRERIA DE FACHADA DE 60 CMS DE ALTO. UNA CARA INCLUYE: LIJADO, RESANADO, FONDEADO, APLICACIÓN DE DOS MANO DE PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: CUATROCIENTOS ONCE PESOS 72/100 M.N.	M2	93.39	\$ 411.72	\$ 38,450.53		\$ 0.00	118.05	\$ 48,603.55
	Total de PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE				\$ 193,659.00		\$ 55,229.99		\$ 126,379.41
	Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (REPARACION DE PISOS)				\$ 193,659.00		\$ 55,229.99		\$ 126,379.41
P17	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS								
P17S01	MUEBLES SANITARIOS								
INSHID202	FLUXOMETRO CON MANIJA PARA MINGITORIO HELVEX MOD. 110-19 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 86/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 5,191.86	\$ 10,383.72		\$ 0.00	2.00	\$ 10,383.72
INSHID204	FLUXOMETROS PARA WC INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.	PZA	5.00	\$ 6,182.64	\$ 30,913.20		\$ 0.00	5.00	\$ 30,913.20
INHID205	LLAVE DE LAVABO ECONOMIZADORA A PISO MARCA HELVEX MODELO TV-122 CROMADA CON SEGURO ANTIRROBO Y TEMPORIZADOR, MATERIAL, LATON TERMINAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: TRES MIL TREINTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	PZA	5.00	\$ 3,033.16	\$ 15,165.80		\$ 0.00	5.00	\$ 15,165.80
INHID206	WC BLANCO CON TANQUE BAJO, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: DOS MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 83/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 2,613.83	\$ 2,613.83		\$ 0.00	1.00	\$ 2,613.83
INHID207	LAVAMANO TIPO EMPOTRAR EN MURO COLOR BLANCO INCLUYE: MANGUERAS, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 3,236.25	\$ 3,236.25		\$ 0.00		\$ 0.00
INHID208	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA LAVABO, INCLUYE : MANGUERA ALIMENTADORA MARCA COFLEX, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.: UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 1,435.94	\$ 1,435.94		\$ 0.00	1.00	\$ 1,435.94

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 8 de 14

OBRA:

REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Descripción	PROYECTO				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
INHID209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ INCLUYE : ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.: DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 11/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 261.11	\$ 261.11		\$ 0.00	1.00	\$ 261.11
INHID210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOSIFICADOR PARA JABON LIQUIDO PARA USO MANUAL, MARCA HELVEX, MODELO MB-1100. P.U.O.T. P.U.: QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 599.62	\$ 1,798.86		\$ 0.00	3.00	\$ 1,798.86
INHID211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA INTERDOBLADA, MARCA JOFEL. P.U.O.T. P.U.: SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 68/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 641.68	\$ 1,925.04		\$ 0.00	3.00	\$ 1,925.04
INHID212	PASO DE TUBERIA DE 2 A 4" EN LOSA Y MUROS, INCLUYE: DEMOLICION, RECIBIDO DE TUBO CON MORTERO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 252.53	\$ 757.59	6.00	\$ 1,515.18		\$ 0.00
INHID213	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC DE 3/4", INCLUYE: CONEXIONES, DEMOLICION Y RESANE EN MUROS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.	ML	12.00	\$ 144.52	\$ 1,734.24	12.80	\$ 1,849.86		\$ 0.00
INHID214	Salida hidraulica para w.c., con tubería 1/2"Ø, incluye: ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución P.U.: UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	SAL	1.00	\$ 1,039.85	\$ 1,039.85	1.00	\$ 1,039.85		\$ 0.00
INHID215	Salida hidraulica para lavabo, con tubería 1/2"Ø, incluye: bifurcacion para mono alimentacion de agua fria, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución P.U.: UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	SAL	1.00	\$ 1,039.85	\$ 1,039.85	1.00	\$ 1,039.85		\$ 0.00
INHID216	Salida sanitaria para lavabo, con tubería de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.: NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	SAL	1.00	\$ 953.08	\$ 953.08	1.00	\$ 953.08		\$ 0.00
INHID217	Salida sanitaria para tarja, con tubería de 2"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.: NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	SAL	1.00	\$ 953.08	\$ 953.08	1.00	\$ 953.08		\$ 0.00

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 9 de 14

OBRA:

REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Descripción	PROYECTO				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
INHID218	Salida hidraulica para tarja, con tubería 1/2"Ø, incluye: bifurcacion para doble alimentacion de agua fría, ranurados, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución	SAL	1.00	\$ 1,039.85	\$ 1,039.85	1.00	\$ 1,039.85		\$ 0.00
	P.U.: UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.								
INHID219	Salida sanitaria para w.c., con tubería 4"Ø, incluye: ranurados, excavaciones, resanes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	SAL	1.00	\$ 964.87	\$ 964.87	1.00	\$ 964.87		\$ 0.00
	P.U.: NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.								
INHID220	PILETA EN CUARTO DE ASEO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 MTS, HECHA A BASE DE BLOCK 12X20X40 CMS, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, ACABADO RASTREADO, REVESTIDA DE AZULEJO, INCLUYE: RELLENO DE TODOS LOS HUECOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,124.60	\$ 2,124.60	1.00	\$ 2,124.60		\$ 0.00
	P.U.: DOS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 60/100 M.N.								
INHID221	DESMONTE DE TARJA EXISTENTE EN CUARTO DE ASEO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 613.86	\$ 613.86	1.00	\$ 613.86		\$ 0.00
	P.U.: SEISCIENTOS TRECE PESOS 86/100 M.N.								
INHID222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4", INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION DE TUBO, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y COLCHON DE ARENA, RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SOBRANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	6.00	\$ 357.30	\$ 2,143.80	9.40	\$ 3,358.62		\$ 0.00
	P.U.: TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.								
INHID223	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60X80 CMS. DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1-1/2" x 1/8" Y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	1.00	\$ 3,926.72	\$ 3,926.72		\$ 0.00		\$ 0.00
	P.U.: TRES MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 72/100 M.N.								
Total de MUEBLES SANITARIOS					\$ 85,025.14		\$ 15,452.70		\$ 64,497.50
Total de MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS					\$ 85,025.14		\$ 15,452.70		\$ 64,497.50

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 10 de 14

OBRA: REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

						CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
Clave	Descripción	PROYECTO				EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
P20S97	VARIOS ELECTRICOS								
INST204	SALIDA PARA CONTACTO CON PUESTA A TIERRA AISLADA, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, TUBERIA, CODOS, CONECTORES, COPLES, MONITOR, ABRAZADERA, CAJAS, TAPAS, CABLEADO, ACCESORIOS, COLOCACION, AJUSTE Y PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.: UN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.	SAL	25.00	\$ 1,135.00	\$ 28,375.00	27.00	\$ 30,645.00		\$ 0.00
INST201	SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: APAGADOR SENCILLO 15 AMP 120 VOLTS COLOR BLANCO, TUBERIA, CODOS, CONECTORES, COPLES, MONITOR, ABRAZADERA, CAJAS, TAPAS, CABLEADO, ACCESORIOS, COLOCACION, AJUSTE Y PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.: NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N.	SAL	1.00	\$ 977.68	\$ 977.68	3.00	\$ 2,933.04		\$ 0.00
INSTEL	SALIDA PARA CONTACTO GRADO COMERCIAL CON INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX POLARIZADO GRADO COMERCIAL CON TAPA,, TUBERIA, CODOS, CONECTORES, COPLES, MONITOR, ABRAZADERA, CAJAS, CABLEADO, ACCESORIOS, COLOCACION, AJUSTE Y PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.: UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 87/100 M.N.	SAL	22.00	\$ 1,226.87	\$ 26,991.14	23.00	\$ 28,218.01		\$ 0.00
INST205	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO Y MUROS. P.U.: CIENTO DIECISEIS PESOS 27/100 M.N.	PZA	16.00	\$ 116.27	\$ 1,860.32	16.00	\$ 1,860.32		\$ 0.00
INST206	SALIDA DE CONTACTO 220 VOLTS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. P.U.: TRES MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 09/100 M.N.	SAL	3.00	\$ 3,413.09	\$ 10,239.27	3.00	\$ 10,239.27		\$ 0.00
INST207	REPOSICION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADOS, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: TRESCIENTOS UN PESOS 16/100 M.N.	PZA	26.00	\$ 301.16	\$ 7,830.16	8.00	\$ 2,409.28		\$ 0.00
INST208	REPOSICION DE CONTACTO DOBLE GRADO COMERCIAL CON INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 47/100 M.N.	PZA	12.00	\$ 331.47	\$ 3,977.64	19.00	\$ 6,297.93		\$ 0.00
INST209	REPOSICION DE APAGADOR, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.: TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N.	PZA	29.00	\$ 399.36	\$ 11,581.44	29.00	\$ 11,581.44	2.00	\$ 798.72
Total de VARIOS ELECTRICOS					\$ 91,832.65		\$ 94,184.29		\$ 798.72

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 11 de 14

OBRA: REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Descripción	PROYECTO				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES							
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL					
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe				
		Total de		INSTALACIÓN ELÉCTRICA		\$	91,832.65		\$	94,184.29		\$	798.72
P21	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO												
P21S41	COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO												
AIRACO201	RETORNOS PARA AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N.	PZA	15.00	\$ 1,986.05	\$ 29,790.75	13.00	\$ 25,818.65					\$ 0.00	
AIRACO200	REJILLA DE INYECCION PARA AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: DOS MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 47/100 M.N.	PZA	12.00	\$ 2,913.47	\$ 34,961.64	12.00	\$ 34,961.64					\$ 0.00	
AIRACO203	Minisplit muro alto cap. 12000 btu/hr (1.0 ton) enfriamiento con unidad interior y unidad exterior, para operar a 110 volts, según proyecto, a cualquier nivel y grado de dificultad, se deberá conside P.U.: NUEVE MIL VEINTISIETE PESOS 30/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 9,027.30	\$ 27,081.90		\$ 0.00	3.00		\$ 27,081.90			
AIRACO204	SUM. Y COL. DE TUBO PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAM. Y 1.50 CMS DE LARGO, PARA PASO DE TUBERIA DE GAS Y CABLE DE ALIMENTACION DE MANEJADORA A CONDENSADORA. INCL. CODO A 45 P.U.: TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 359.03	\$ 1,077.09	3.00	\$ 1,077.09			\$ 0.00			
AIRACO205	DRENAJE DE MINI SPLIT CON TUBO PVC HID. DE 25MM INC. RANURAS EN MUROS, COPLES, CODOS, RESANADO CON MORTERO, TRABAJO TERMINADO. P.U.: NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 964.13	\$ 2,892.39	3.00	\$ 2,892.39			\$ 0.00			
		Total de			COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 95,803.77		\$ 64,749.77		\$ 27,081.90			
		Total de			INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 95,803.77		\$ 64,749.77		\$ 27,081.90			
P24	SONIDO (VOZ Y DATOS)												
P24S01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE SISTEMA DE SONIDO												
VOZDAT200	SALIDA DE VOZ Y DATOS, INCLUYE: CAJA CHALUPA, TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE Ø 1/2", SOPORTERIA, FIJACION, CABLE UTP CAL. 6 DE 4 PARES PARA DATOS MARCA CONDUMEX, RANURADO, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: UN MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.	SAL	42.00	\$ 1,132.98	\$ 47,585.16	42.00	\$ 47,585.16			\$ 0.00			

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 12 de 14

OBRA: REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

						CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
Clave	Descripción	PROYECTO				EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
VOZDAT201	PATCH PANEL MODULAR DE 48 PUERTOS MARCA NETKY. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.: NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 9,595.15	\$ 9,595.15		\$ 0.00		\$ 0.00
VOZDAT202	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PUERTOS MODELO Y CON ETIQUETADO. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.: UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 95/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 1,615.95	\$ 1,615.95		\$ 0.00		\$ 0.00
VOZDAT203	RACK DE COMUNICACIONES R2P CON 1 ORGANIZADOR VERTICAL INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.: ONCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 11,333.70	\$ 11,333.70		\$ 0.00		\$ 0.00
VOZDAT204	ROLLO DE VELCRO PAQ. DE 10 DE 37FT INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.: UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 95/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 1,615.95	\$ 1,615.95		\$ 0.00		\$ 0.00
VOZDAT205	ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.: CUATRO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 30/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 4,302.30	\$ 8,604.60		\$ 0.00		\$ 0.00
VOZDAT206	ORGANIZADOR HORIZONTAL SENCILLO, INCLUYE INSTALACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.: UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 1,797.79	\$ 1,797.79		\$ 0.00		\$ 0.00
VOZDAT207	BARRA MULTICONTACTOS PARA RACK CON 12 CONTACTOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.: UN MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 74/100 M.N.	PZA	1.00	\$ 1,919.74	\$ 1,919.74		\$ 0.00		\$ 0.00

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 13 de 14

OBRA:

REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

						CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
Clave	Descripción	PROYECTO				EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
VOZDAT208	GABINETE NEMA 60X60X25CM MONTADO EN PARED O PLAFON, INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.: CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.	PZA	2.00	\$ 4,452.32	\$ 8,904.64		\$ 0.00		\$ 0.00
VOZDAT209	ACCESS POINT UNIFI DOBLE BANDA 3X3 INTERIOR, 1.30 GBPS, FRECUENCIAS 2.4 Y 5 GHZ, INCLUYE: LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.: TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 3,684.99	\$ 11,054.97	3.00	\$ 11,054.97		\$ 0.00
Total de SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE SISTEMA DE SONIDO					\$ 104,027.65		\$ 58,640.13		\$ 0.00
Total de SONIDO (VOZ Y DATOS)					\$ 104,027.65		\$ 58,640.13		\$ 0.00
P36	DETECCIÓN DE HUMO Y SISTEMA CONTRA INCENDIO								
P36S02	DETECTOR FOTOELÉCTRICO INTELIGENTES								
DET200	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DE HUMO 2WT-B, ALAMBRICO BLANCO (SYSTEM SENSOR SERIE i3) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: UN MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 08/100 M.N.	PZA	25.00	\$ 1,806.08	\$ 45,152.00		\$ 0.00		\$ 0.00
DET201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR, 4.5KG, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.: DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 2,243.48	\$ 6,730.44		\$ 0.00	2.00	\$ 4,486.96
Total de DETECTOR FOTOELÉCTRICO INTELIGENTES					\$ 51,882.44		\$ 0.00		\$ 4,486.96
Total de DETECCIÓN DE HUMO Y SISTEMA CONTRA INCENDIO					\$ 51,882.44		\$ 0.00		\$ 4,486.96
Total de ACABADOS					\$ 873,549.87		\$ 517,138.79		\$ 249,160.00
E3	OBRA EXTERIOR								
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B								

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Página 14 de 14

OBRA: REHABILITACION Y ADECUACIONES DE OFICINAS (CONFIE) UBICADAS EN EL PARQUE TEMATICO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Descripción	PROYECTO				CONCENTRADO DE ESTIMACIONES			
		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	EST 01 NORMAL		EST 02 NORMAL	
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
BAN01	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS, MATERILAES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 04/100 M.N.	M2	25.00	\$ 415.04	\$ 10,376.00		\$ 0.00		\$ 0.00
	Total de BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B				\$ 10,376.00		\$ 0.00		\$ 0.00
	Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES				\$ 10,376.00		\$ 0.00		\$ 0.00
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL								
P34S07	SEÑALES INFORMATIVAS								
SE01	SEÑALIZACION EN AREA EXTERIOR INDICANDO SENTIDO DE CALLES, VELOCIDAD, PUNTO REUNION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.: DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	LOTE	1.00	\$ 16,656.02	\$ 16,656.02		\$ 0.00		\$ 0.00
	Total de SEÑALES INFORMATIVAS				\$ 16,656.02		\$ 0.00		\$ 0.00
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL				\$ 16,656.02		\$ 0.00		\$ 0.00
P35	ÁREAS VERDES								
P35S03	PASTO								
JAR01	PASTO EN ROLLO TIPO SAN AGUSTÍN, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, RIEGO, FERTILIZANTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.: CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N.	M2	129.25	\$ 122.00	\$ 15,768.50		\$ 0.00		\$ 0.00
	Total de PASTO				\$ 15,768.50		\$ 0.00		\$ 0.00
	Total de ÁREAS VERDES				\$ 15,768.50		\$ 0.00		\$ 0.00
	Total de OBRA EXTERIOR				\$ 42,800.52		\$ -		\$ -
	Presupuesto \$				1,090,155.28	SUBTOTAL \$	594,978.03	\$	340,654.91
	IVA 16% \$				174,424.84	IVA \$	95,196.48	\$	54,504.79
	TOTAL \$				1,264,580.12	TOTAL \$	690,174.51	\$	395,159.70

MEZQUITILLO CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR SOP