

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra ACONDICIONAMIENTO DE UNIDAD DEPORTIVA JIMMY RUIZ EN LA COLONIA GUADALUPE VICTORIA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO SINALOA. ✓
Municipio: Culiacan ✓
Localidad:
Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R. ✓
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-0308B-2023 ✓

Importe de la Estimación s/IVA \$1,035,399.27 ✓
Importe del Contrato s/IVA: \$1,549,514.21 ✓
No. Estimación: 1 ✓
Tipo Estimación: Normal ✓
Periodo del Contrato: 04/08/2023 al 17/09/2023 ✓
Periodo de la Estimación: 04/08/2023 al 31/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1		
CANCHA DE FUTBOL 1		
P01	PRELIMINARES	51,974.50 ✓
P06	OBRAS VIALES	14,950.08 ✓
CANCHA DE FUTBOL 2		
P01	PRELIMINARES	51,974.50 ✓
P06	OBRAS VIALES	14,950.08 ✓
INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	901,550.11 ✓
Total Paquete s/IVA:		1,035,399.27 ✓
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$1,035,399.27 ✓

C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ACONDICIONAMIENTO DE UNIDAD DEPORTIVA JIMMY RUIZ EN LA COLONIA GUADALUPE VICTORIA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO SINALOA ✓

Municipio: Culiacan ✓

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R. ✓

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-0308B-2023 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$1,549,514.21 ✓

Periodo del Contrato 04/08/2023 al 17/09/2023 ✓

No. Estimación: 1/ ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Importe de la Estimación: \$1,035,399.27 ✓

Periodo de la Estimación: 04/08/2023 al 31/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.		Anterior							
CANCHA DE FUTBOL 1													
P01	PRELIMINARES												
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA												
P01S05C040	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELETAS.	M2	2,088.00	\$6.46	0.00	2,088.0000	2,088.00	0.00	2,088.00	0.00	\$13,488.48	100.00	%
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.												
P01S22C062	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.INCLUYE CARGA	M3	208.80	\$18.17	0.00	208.8000	208.80	0.00	208.80	0.00	\$3,793.90	100.00	%
P01S43	RETIRO DE: PINTURA; IMPERMEABILIZANTE; ARBUSTOS, PLANTAS, CÉSPED; POLICARBONATO; ELEMENTOS DE CEMENT												
RET-PAS-SI	RETIRO DE PASTO SINTÉTICO EN MAL ESTADO, A UN LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,088.00	\$10.64	0.00	2,088.0000	2,088.00	0.00	2,088.00	0.00	\$22,216.32	100.00	%
P01S60	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CO												
P01S60C005	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 1KM. DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	208.80	\$59.75	0.00	208.8000	208.80	0.00	208.80	0.00	\$12,475.80	100.00	%
Total Partida:											51,974.50 ✓		
P06	OBRAS VIALES												
P06S19	RIEGO DE SELLO												
P06S19C006	ACARREO A KM SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTOS.	M3/K	2,088.00	\$7.16	0.00	2,088.0000	2,088.00	0.00	2,088.00	0.00	\$14,950.08	100.00	%
Total Partida:											14,950.08 ✓		

ING. MANUEL OCTAVIO BORBOA ROBLES
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ACONDICIONAMIENTO DE UNIDAD DEPORTIVA JIMMY RUIZ EN LA COLONIA GUADALUPE VICTORIA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO SINALOA

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-MSP-0308B-2023
Importe del Contrato s/IVA: \$1,549,514.21
Periodo del Contrato: 04/08/2023 al 17/09/2023
No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$1,035,399.27
Periodo de la Estimación: 04/08/2023 al 31/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
CANCHA DE FUTBOL 2												
P01 PRELIMINARES												
P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA												
P01S05C040	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELETAS.	M2	2,088.00	\$6.46	0.00	2,088.0000	2,088.00	0.00	2,088.00	0.00	\$13,488.48	100.00 %
P01S22 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.												
P01S22C062	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CARGA	M3	208.80	\$18.17	0.00	208.8000	208.80	0.00	208.80	0.00	\$3,793.90	100.00 %
P01S43 RETIRO DE: PINTURA; IMPERMEABILIZANTE; ARBUSTOS, PLANTAS, CÉSPED; POLICARBONATO; ELEMENTOS DE CEMENT												
RET-PAS-SI	RETIRO DE PASTO SINTÉTICO EN MAL ESTADO, A UN LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,088.00	\$10.64	0.00	2,088.0000	2,088.00	0.00	2,088.00	0.00	\$22,216.32	100.00 %
P01S60 CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN DE CO												
P01S60C005	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN A 1KM. DE DISTANCIA VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA.	M3	208.80	\$59.75	0.00	208.8000	208.80	0.00	208.80	0.00	\$12,475.80	100.00 %
											Total Partida:	\$1,974.50
P06 OBRAS VIALES												
P06S19 RIEGO DE SELLO												
P06S19C006	ACARREO A KM SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTOS.	M3/K	2,088.00	\$7.16	0.00	2,088.0000	2,088.00	0.00	2,088.00	0.00	\$14,950.08	100.00 %
											Total Partida:	14,950.08

ING. MANUEL OCTAVIO BORBOA ROBLES
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ACONDICIONAMIENTO DE UNIDAD DEPORTIVA JIMMY RUIZ EN LA COLONIA GUADALUPE VICTORIA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO SINALOA ✓

Municipio: Culiacán ✓

Localidad:

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R. ✓

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-0308B-2023 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$1,549,514.21 ✓

Periodo del Contrato 04/08/2023 al 17/09/2023 ✓

No. Estimación: 1 ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Importe de la Estimación: \$1,035,399.27 ✓

Periodo de la Estimación: 04/08/2023 al 31/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUE										
P20S05C007	SISTEMA DE TIERRA FÍSICA PARA ALUMBRADO Y CENTRO DE CARGA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, VARILLA PARA TIERRA DE 5/8", CONECTOR MECÁNICO, CABLE CAL. 8 (5.00 ML.) ENCINTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00	\$969.37 ✓	0.00	13.0000 ✓	13.00	0.00	\$12,601.81 ✓	100.00 %	
P20S13	RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEAD										
P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	860.00	\$143.70 ✓	0.00	860.0000 ✓	860.00	0.00	\$123,582.00 ✓	100.00 %	
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS.										
P20S22C007	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	\$1,800.49 ✓	0.00	16.0000 ✓	16.00	0.00	\$28,807.84 ✓	100.00 %	
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN										
P20S29C011	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 35 mm (Ø 1-1/4") INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	600.00	\$77.83 ✓	0.00	600.0000 ✓	600.00	0.00	\$46,698.00 ✓	100.00 %	

ING. MANUEL OCTAVIO BORBOA ROBLES
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ING. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ACONDICIONAMIENTO DE UNIDAD DEPORTIVA JIMMY RUIZ EN LA COLONIA GUADALUPE VICTORIA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO SINALOA.

Municipio: Culiacan
 Localidad:
 Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-MSP-0308B-2023 No. Estimación: 1
 Importe del Contrato s/IVA \$1,549,514.21 Tipo de Estimación: Normal
 Periodo del Contrato 04/08/2023 al 17/09/2023 Importe de la Estimación: \$1,035,399.27
 Periodo de la Estimación: 04/08/2023 al 31/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación						
P20S49	SALIDAS DE CONTACTOS Y APAGADORES											
7.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO CON TUBERIA GALV. SIN ROSCA DE 1/2" Y CABLE THW-LS CAL. 12 AWG, INCLUYE: TUBERIA GALV. S/R 1/2", CODOS, CONECTORES, CABLE CAL. 12, CONTACTO DOBLE POL. 127V, CAJA CHALUPA GQALV. 4X2, FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	10.00	\$2,391.50	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$23,915.00	100.00	%	
P20S58	SALIDAS PARA LUMINARIAS											
7.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBERIA GALV. SIN ROSCA DE 1/2" Y CABLE THW-LS CAL. 14 AWG, INCLUYE: TUBERIA GALV. S/R 1/2", CODOS, CONECTORES, CABLE CAL. 14, FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	SAL	20.00	\$2,074.08	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$41,481.60	100.00	%	
7.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 2X18W, INCLUYE: LUMINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	\$1,210.16	0.00	20.0000	20.00	0.00	\$24,203.20	100.00	%	
7.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR TIPO HALCON DE 50W LED, INCLUYE: REFLECTOR, FIJACIÓN, CABLE USO RUDO CAL. 3X14, CINTA AISLANTE, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$1,274.44	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$10,195.52	100.00	%	
7.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO HALCON LED DE 500W, INCLUYE: TUBERIA GALV. C/R 1/2", REGISTRO HIMMEL 20X25X15 CM INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2X30A, CABLE USO RUDO 3X14, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	40.00	\$11,194.42	0.00	40.0000	40.00	0.00	\$447,776.80	100.00	%	
P20S61	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS SIN GABINETE: QO, CLASE 730; INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS QOB, CLA											
7.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR GENERAL DE 3X200 AMP EN GABINETE HIMMEL DE 50 X 40 X25 CM, INCLUYE: CONEXIÓN DESDE BASE DE MEDICIÓN CON CABLE THW-LS CAL. 3/0, INTERRUPTOR 3X200AMP, GABINETE HIMEL DE 50X40X25 CM, FIJACIONES, NIPLES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$33,180.93	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$33,180.93	100.00	%	

ING. MANUEL OCTAVIO BORBOA ROBLES
 CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
 SUPERVISOR

ARC. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra ACONDICIONAMIENTO DE UNIDAD DEPORTIVA JIMMY RUIZ EN LA COLONIA GUADALUPE VICTORIA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO SINALOA. ✓

Municipio: Culiacan ✓

Localidad: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R. ✓

Contratista: C. MANUEL OCTAVIO BORBOA R. ✓

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-0308B-2023 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$1,549,514.21 ✓

Periodo del Contrato 04/08/2023 al 17/09/2023 ✓

No. Estimación: 1 ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Importe de la Estimación: \$1,035,399.27 ✓

Periodo de la Estimación: 04/08/2023 al 31/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación						
P20S61C011	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2X20 A 50 AMP. MARCA SQUARE'D NO DE CATALOGO QO-220, INCLUYE: SUMINISTRO, CONEXIÓN EN TABLERO, HERRAMIENTA, IDENTIFICACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	7.00	\$939.46	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$6,576.22	100.00	%	
P20S61C027	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1P-20 AMP 120/240 VCA. CAT. QO-120 MARCA SQUARE-D. INCLUYE: SUMINISTRO, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$305.26	0.00	5.0000	5.00	0.00	\$1,526.30	100.00	%	
P20S61C025	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1x15 AMP. MARCA SQUARE D INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$305.26	0.00	5.0000	5.00	0.00	\$1,526.30	100.00	%	
P20S96	ALIMENTADORES ELECTRICOS CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN											
7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA DESDE TRANSFORMADOR A BASE DE MEDCIÓN 7-200 AMP, INCLUYE: TUBERIA GALV. C/R DE 2 1/2", CABLE THW-LS CAL. 3/0 3F-4H, BASE DE MEDICIÓN 7-200AMP, TUBERIA PVC PESADO 2 1/2" POR TIERRA, COPLES, CONECTORES, VARILLA DE TIERRA 5/8" X 3MTS, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, CONEXIONES, FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$45,895.76	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$45,895.76	100.00	%	
7.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA DESDE INTERRUPTOR GENERAL A TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: TUBERIA GALV. C/R DE 2 1/2", CABLE XLP-DS 3+1 CAL. 3/0, TUBERIA PVC PESADO 2 1/2" POR TIERRA, COPLES, CONECTORES, CONEXIONES, REGISTROS DE CONCRETO, EXCAVACION, RELLENO, FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	23.00	\$961.34	0.00	23.0000	23.00	0.00	\$22,110.82	100.00	%	
P20S72	TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN NQOD, 3 FASES 4 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, SQUARE D O SIMI											
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL DE 30 CIRCUITOS 3F-4H BARRAS 225 A, INCLUYE: TABLERO, FIJACION, CONEXIONES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$17,976.81	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$17,976.81	100.00	%	
P20S97	VIARIOS ELECTRICOS											
7.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGA Y CONECTOR PONCHABLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	60.00	\$224.92	0.00	60.0000	60.00	0.00	\$13,495.20	100.00	%	

Total Partida: 901,550.11 ✓

ING. MANUEL OCTAVIO BORBOA ROBLES
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO LUZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO