

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE AIRE ACONDICIONADO, ILUMINACION INTERIOR Y PLAFON EN CENTRO DE REHABILITACION Y EDUCACION ESPECIAL(CREE) DIF SINALOA,MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1212B-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,514,671.02/

Importe del Contrato s/IVA: \$1,544,279.62/

No. Estimación: 1/

Tipo Estimación: Normal/

Periodo del Contrato: 13/12/2023 al 26/01/2024/

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 05/01/2024/

Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACION DE INSTALACIONES	
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL	11,523.60/
P17	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	56,989.29/
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	342,141.64/
P21	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	569,734.92/
	PLAFONES DE TABLAROCA (INTERIOR)	
P03	OBRA CIVIL	440,072.02/
	PLAFONES DE TABLAROCA (PASILLO Y ANDADORES)	
P03	OBRA CIVIL	94,209.55/
	Total Paquete s/IVA:	1,514,671.02/
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$1,514,671.02/

C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

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 REHABILITACION DE AIRE ACONDICIONADO, ILUMINACION INTERIOR Y PLAFON EN CENTRO DE REHABILITACION Y EDUCACION ESPECIAL(CREE) DIF SINALOA, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ /

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1212B-2023 /

Importe del Contrato s/IVA \$1,544,279.62 /

Periodo del Contrato 13/12/2023 al 26/01/2024

No. Estimación: 1 /

Tipo de Estimación: Normal /

Importe de la Estimación: \$1,514,671.02 /

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 05/01/2024 /

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
REHABILITACION DE INSTALACIONES											
P11	ALUMINIO, PVC Y MULTIPANEL										
P11S01	CANCELERÍA DE ALUMINIO										
PUERT	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 2.00X1.00 MTS INCLUYE: RESGUARDO, ACARREO A BODEGA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA /	8.00 /	\$298.75 /	0.00	8.0000 /	8.00 /	0.00	\$2,390.00 /	100.00 %	
PUERT5	REHABILITACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 2.00X1.00, INCLUYE: COLOCACION DE PASADORES, ACARREO DE BODEGA A LUGAR DE INSTALACION, LIMPIEZA GENERAL DE PUERTA, COLOCACION DE PERFIL PARA MARCO, SELLADO DE PUERTA,	PZA /	8.00 /	\$1,141.70 /	0.00	8.0000 /	8.00 /	0.00	\$9,133.60 /	100.00 %	
									Total Partida:	11,523.60 /	
P17	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS										
P17S01	MUEBLES SANITARIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBAS										
IS-01	WC DE FLUXOMETRO CON SPUD 1 1/2" 38 MM, COLOR BLANCO, INCLUYE: JUNTA SELLADORA, CEMENTO BLANCO, TAQUETES DE ACERO 1/2", LIMPIEZA DEL MUEBLE INSTALADO Y DEL SITIO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD,ACARREO Y DESPERDICIOS A CENTRO DE ACOPIO,RESGUARDO Y ENTREGA DE POLIZA DE GARANTIA DEL INSUMO AL PROPIETARIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA /	3.00 /	\$7,915.77 /	0.00	3.0000 /	3.00 /	0.00	\$23,747.31 /	100.00 %	
IS-02	FLUXOMETRO EXPUESTO ECOLOGICO DE PALANCA PARA TAZA FLUX MARCA URREA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL MUEBLE INSTALADO Y DEL SITIO AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD,ACARREO Y DESPERDICIOS A CENTRO DE ACOPIO, RESGUARDO Y ENTREGA DE POLIZA DE GARANTIA DEL INSUMO AL PROPIETARIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA /	3.00 /	\$7,843.40 /	0.00	3.0000 /	3.00 /	0.00	\$23,530.20 /	100.00 %	
IS-04	MONOMANDO PARA PARA LAVABO ATO, ACABADO CROMADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION"	PZA /	2.00 /	\$4,855.89 /	0.00	2.0000 /	2.00 /	0.00	\$9,711.78 /	100.00 %	
									Total Partida:	56,989.29 /	

ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
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 REHABILITACION DE AIRE ACONDICIONADO, ILUMINACION INTERIOR Y PLAFON EN CENTRO DE REHABILITACION Y EDUCACION ESPECIAL(CREE) DIF SINALOA.MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1212B-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,544,279.62

Periodo del Contrato 13/12/2023 al 26/01/2024

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,514,671.02

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 05/01/2024

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
ACC30	INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CON CAPACIDAD DE 15.0 TONS. , CONSISTENTE EN: CONEXION DE PUNTAS DE ALIMENTACION ELECTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS DE EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$17,486.90	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$17,486.90	100.00	%	
ACC34	SERVICIO DE MANIOBRAS DE DESMONTE DE EQUIPOS DE SUS BASE INCLUYE MANIOBRA DE GRUA DE ELEVACION, ACARREO PARA ACERCAMIENTO A MANIOBRA DE GRUA, COLOCACION A PIE DE OBRA.	PZA	1.00	\$17,800.76	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$17,800.76	100.00	%	
ACC35	SERVICIO DE MANIOBRAS PARA MONTAJE DE EQUIPOS EN SUS BASE INCLUYE MANIOBRA DE GRUA DE ELEVACION, ACARREO PARA ACERCAMIENTO A MANIOBRA DE GRUA, Y TRASLADO DE EQUIPOS.	PZA	1.00	\$29,011.74	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$29,011.74	100.00	%	
ACC8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETORNO PARA PASO EN MURO DE AIRE MARCA VERMONT CON DIMENSIONES DE 14"X14", M.O. DE MONTAJE E INSTALACION.	PZA	3.00	\$2,869.63	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$8,608.89	100.00	%	
ACC66	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR DE RETORNO DE AIRE TIPO PERFORADO MOD.DPEA MARCA VERMONT, INCLUYE M.O. DE INSTALACIÓN.	PZA	17.00	\$2,470.38	0.00	17.0000	17.00	0.00	\$41,996.46	100.00	%	
ACC65	RETIRO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 12 TON. INCLUYE: GRUA, FLETE, RESGUARDO EN UN LUGAR DESIGNADO POR CENTRO DE REHABILITACION Y EDUCACION ESPECIAL(CREE), MANIOBRAS DE MONTAJE, TRASLADO A BODEGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$21,711.17	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$21,711.17	100.00	%	
Total Partida:									569,734.92			


 ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
 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 REHABILITACION DE AIRE ACONDICIONADO, ILUMINACION INTERIOR Y PLAFON EN CENTRO DE REHABILITACION Y EDUCACION ESPECIAL(CREE) DIF SINALOA, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ/

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1212B-2023/

Importe del Contrato s/IVA \$1,544,279.62/

Periodo del Contrato 13/12/2023 al 26/01/2024

No. Estimación: 1/

Tipo de Estimación: Normal/

Importe de la Estimación: \$1,514,671.02/


Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 05/01/2024/

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones					
PLAFONES DE TABLAROCA (INTERIOR)												
P03 OBRA CIVIL												
P03S24 PLACAS PREFABRICADAS DE PANELES DE YESO EN MUROS ANTEPECHOS, PLAFONES, TAPIALES Y USOS DIVERSOS												
TLB01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL PARA PLAFOND RETICULAR DE 61X61 CMS PLAF OLYMPIA MICRO LS INCLUYE: SUMINISTRO DE PANEL, COLOCACION EN RETICULA EXISTENTE, FIJACION Y NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. A UNA ALTURA DE 3.00 A 6.00 MTS	PZA /	357.00 /	\$603.80 /	0.00	357.0000 /	357.00 /	0.00	\$215,556.60 /	100.00	%	
TLB02	PLAFOND LISO DE TABLAROCA A BASE DE PLACA DE 1/2" CALEFATIADO CON PREFACINTA PARA PLAFOND DE TABLAROCA, RESANADO Y AFINADO CON CEMENTO REDIMIX, ARMADO Y COLGANTIADO CON CANAL LISTON GALVANIZADO DE 2 " CAL 26 INCLUYE: PERFILES PARA SU COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, MANIOBRAS ALMACENAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.A UNA ALTURA DE 3.00 A 6.00 MTS	M2 /	100.34 /	\$908.22 /	0.00	100.3400 /	100.34 /	0.00	\$91,130.79 /	100.00	%	
TLB03	PLAFOND RETICULAR DE 61X61 CMS PLAF OLYMPIA MICRO LS INCLUYE: PERFILES PARA SU COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, MANIOBRAS ALMACENAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. A UNA ALTURA DE 3.00 A 6.00 MTS	M2 /	63.22 /	\$1,773.00 /	0.00	63.2200 /	63.22 /	0.00	\$112,089.06 /	100.00	%	
TLB06	MURO DE TABLAROCA DE 10 CM DE ESPESOR A 2 CARAS CON PANEL DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD. INCLUYE: CANAL DE AMARRE Y POSTE GALVANIZADO 6.35 CM. CAL. 26, MADERA DE PINO COMO REFUERZO, TORNILLERIA PARA SU FIJACION, PERFACINTA Y REDIMIX. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA	M2 /	10.97 /	\$707.05 /	0.00	10.9700 /	10.97 /	0.00	\$7,756.34 /	100.00	%	
TLB04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL PARA PLAFON RETICULAR DE 120X60CM A UNA ALTURA DE 6.00 A 9.00 MTS INCLUYE: SUMINISTRO DE PANEL, COLOCACION EN RETICULA EXISTENTE, FIJACION Y NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. DE 6.00 A 9.00 MTS	PZA /	12.00 /	\$494.52 /	0.00	12.0000 /	12.00 /	0.00	\$5,934.24 /	100.00	%	
TLB05	PLAFON RETICULAR 0.61 X 1.22 MTS CON PLACA 0.61 X 1.22 MTS. Y SUSPENSION, COLGANTEADO A UNA ALTURA DE 6.00 A 9.00 MTS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16 @ 80 CM. INCLUYE: MATERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2 /	4.47 /	\$1,701.34 /	0.00	4.4700 /	4.47 /	0.00	\$7,604.99 /	100.00	%	

Total Partida: 440,072.02 /


ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO SANZ SANCHEZ
SUPERVISOR


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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACION DE AIRE ACONDICIONADO, ILUMINACION INTERIOR Y PLAFON EN CENTRO DE REHABILITACION Y EDUCACION ESPECIAL(CREE) DIF SINALOA,MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA. ✓

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ ✓

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1212B-2023 ✓

No. Estimación: 1 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$1,544,279.62 ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Periodo del Contrato 13/12/2023 al 26/01/2024

Importe de la Estimación: \$1,514,671.02 ✓

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 05/01/2024 ✓

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA											
P20S58	SALIDAS PARA LUMINARIAS											
IEI04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA ✓	26.00 ✓	\$2,007.68 ✓	0.00 ✓	26.0000 ✓	26.00 ✓	0.00	\$52,199.68 ✓	100.00 %		
P20S88	LÁMPARAS Y SUS ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN											
IEI09	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA ✓	9.00 ✓	\$475.07 ✓	0.00 ✓	9.0000 ✓	9.00 ✓	0.00	\$4,275.63 ✓	100.00 %		
P20S96	ALIMENTADORES ELECTRICOS CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN											
IEI01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED DE INTERIOR RECTANGULAR TIPO SUSPENDIDO/EMPOTRADO EN TECHO DE 120X60 CMS DE 60W. INCLUYE: LUMINARIA LED DE INTERIOR RECTANGULAR TIPO SUSPENDIDO/EMPOTRADO EN TECHO DE 120X60 CMS DE 60W, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA ✓	25.00 ✓	\$7,738.70 ✓	0.00 ✓	25.0000 ✓	25.00 ✓	0.00	\$193,467.50 ✓	100.00 %		
IEI02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED DE INTERIOR CUADRADA TIPO SUSPENDIDO/EMPOTRADO EN TECHO DE 60X60 CMS DE 40W. INCLUYE: LUMINARIA LED DE INTERIOR CUADRADA TIPO SUSPENDIDO/EMPOTRADO EN TECHO DE 60X60 CMS DE 40W, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA ✓	19.00 ✓	\$4,852.57 ✓	0.00 ✓	19.0000 ✓	19.00 ✓	0.00	\$92,198.83 ✓	100.00 %		
									Total Partida:		342,141.64 ✓	
P21	INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO											
P21S41												
ACC28	SERVICIO DE DESCONEXION Y DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CON CAPACIDAD DE 15.0 TONS., CONSISTENTE EN: DESCONEXION DE PUNTAS DE ALIMENTACION ELECTRICAS Y DE CONTROL.	PZA ✓	1.00 ✓	\$6,309.42 ✓	0.00 ✓	1.0000 ✓	1.00 ✓	0.00	\$6,309.42 ✓	100.00 %		
ACC29	SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE SOLO FRIO MARCA TRANE MOD.EAC180A3E CON CAPACIDAD DE 15.0 T.R. VOLTAJE 220V/3F/60Hz, REFRIGERANTE 410a. EFICIENCIA 10 EER. INCLUYE: BASE DE PTR DE 2" CAL.14 DE 3.13X2.21	PZA ✓	1.00 ✓	\$426,809.58 ✓	0.00 ✓	1.0000 ✓	1.00 ✓	0.00	\$426,809.58 ✓	100.00 %		


ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
 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 REHABILITACION DE AIRE ACONDICIONADO, ILUMINACION INTERIOR Y PLAFON EN CENTRO DE REHABILITACION Y EDUCACION ESPECIAL(CREE) DIF SINALOA,MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1212B-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,544,279.62

Periodo del Contrato 13/12/2023 al 26/01/2024

No. Estimación: 1/

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,514,671.02

Periodo de la Estimación: 13/12/2023 al 05/01/2024

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
PLAFONES DE TABLAROCA (PASILLO Y ANDADORES)											
P03 OBRA CIVIL											
P03S24 PLACAS PREFABRICADAS DE PANELES DE YESO EN MUROS ANTEPECHOS, PLAFONES, TAPIALES Y USOS DIVERSOS											
TLB01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL PARA PLAFOND RETICULAR DE 61X61 CMS PLAF OLYMPIA MICRO LS INCLUYE: SUMINISTRO DE PANEL, COLOCACION EN RETICULA EXISTENTE, FIJACION Y NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. A UNA ALTURA DE 3.00 A 6.00 MTS	PZA /	119.00 /	\$603.80 /	0.00	119.0000 /	119.00 /	0.00	\$71,852.20 /	100.00 %	
TLB02	PLAFOND LISO DE TABLAROCA A BASE DE PLACA DE 1/2" CALEFATIADO CON PREFACINTA PARA PLAFOND DE TABLAROCA, RESANADO Y AFINADO CON CEMENTO REDIMIX, ARMADO Y COLGANTIADO CON CANAL LISTON GALVANIZADO DE 2" CAL 26 INCLUYE: PERFILES PARA SU COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, MANIOBRAS ALMACENAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.A UNA ALTURA DE 3.00 A 6.00 MTS	M2 /	11.42 /	\$908.22 /	0.00	11.4200 /	11.42 /	0.00	\$10,371.87 /	100.00 %	
TLB03	PLAFOND RETICULAR DE 61X61 CMS PLAF OLYMPIA MICRO LS INCLUYE: PERFILES PARA SU COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, MANIOBRAS ALMACENAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. A UNA ALTURA DE 3.00 A 6.00 MTS	M2 /	6.76 /	\$1,773.00 /	0.00	6.7600 /	6.76 /	0.00	\$11,985.48 /	100.00 %	
Total Partida:									94,209.55 /		

ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

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