

FECHA

12/09/2022

**CONTRATISTA:**

DAVID GARCIA CARRANZA

DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD  
MACÍAS, NO. 2624, COL. AGUILES SERDÁN,  
R.F.C. GACD8102079HA

**DEPENDENCIA:**

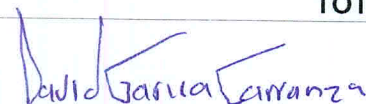
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA  
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220658	C.C.T.	25EPR0105Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO ALLENDE			LOCALIDAD:	MESILLAS	MUNICIPIO:	CONCORDIA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA E INSTALACION ELECTRICA EN PRIMARIA IGNACIO ALLENDE, UBICADA EN MESILLAS, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,669,999.19
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$584,499.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,669,999.19

OBRA	IMPORTE
<b>PRIMARIA IGNACIO ALLENDE</b>	
<b>REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN PRIMARIA IGNACIO ALLENDE UBICADA EN MESILLAS, MPIO. DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.</b>	
MEDIA TENSION	\$ 101,516.80 ✓
BAJA TENSION	\$ 25,656.57 ✓
<b>ALUMBRADO</b>	
MODULO A	\$ 69,652.84 ✓
MODULO B	\$ 240,500.64 ✓
MODULO C	\$ -
<b>REHABILITACION GENERAL</b>	
PRELIMINARES	\$ 106,849.45 ✓
ALBAÑILERIA	\$ 10,847.02 ✓
ACABADOS	\$ 191,221.37 ✓
OTROS	\$ -
ANDADOR Y RAMPA	\$ 297,496.53 ✓
<b>SUBTOTAL ESTIMACIÓN:</b>	<b>\$ 1,043,741.22 ✓</b>
<b>SUB TOTAL=</b>	<b>\$ 1,043,741.22 ✓</b>
<b>I.V.A AL 16 %</b>	<b>\$ 166,998.60 ✓</b>
<b>TOTAL =</b>	<b>\$ 1,210,739.82 ✓</b>

  
C. DAVID GARCIA CARRANZA  
DAVID GARCIA CARRANZA

CONTRATISTA

  
ING. JOSE ALFREDO RENDON GUTIERREZ  
SUPERVISOR



CONTRATISTA:  
DAVID GARCIA CARRANZA  
DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACÍAS, NO. 2624,  
COL. AGUILES SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,  
R.F.C.  
GACD8102079HA

DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220658	C.C.T.	25EPR0105Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLATEL:	PRIMARIA IGNACIO ALLENDE				LOCALIDAD:	MESILLAS	MUNICIPIO: CONCORDIA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA E INSTALACION ELECTRICA EN PRIMARIA IGNACIO ALLENDE, UBICADA EN MESILLAS, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,669,999.19
IMPORTE DE ANTICIPA DE OBRA:	\$584,499.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,669,999.19

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					

**PRIMARIA IGNACIO ALLENDE**

REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN PRIMARIA IGNACIO ALLENDE UBICADA EN MESILLAS, MPIO. DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

MEDIA TENSION										
DEP.G	DEPOSITO DE GARANTIA	PZA	1.00	101,516.80	\$101,516.80	1.00	0.00	0.00	1.00	\$101,516.80
TOTAL MEDIA TENSION										\$101,516.80
BAJA TENSION										
PTO105-22-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	8,552.19	\$25,656.57	3.00	0.00	0.00	3.00	\$25,656.57
TOTAL BAJA TENSION										\$25,656.57
ALUMBRADO										
MODULO A										
258	RETIRO DE LUMINARIAS Y ALUMBRADO EN MAL ESTADO POR DAÑO EN ROBO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00	89.58	\$1,791.60	20.00	0.00	0.00	20.00	\$1,791.60
260	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	2,933.52	\$58,670.40	20.00	0.00	0.00	20.00	\$58,670.40
261	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	32.00	636.28	\$20,360.96	0.00	0.00	-32.00	0.00	\$0.00
262	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	741.19	\$2,964.76	4.00	0.00	0.00	4.00	\$2,964.76
263	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00	778.26	\$6,226.08	8.00	0.00	0.00	8.00	\$6,226.08
TOTAL MODULO A										\$69,652.84

David Garcia Carranza



FECHA: 12/09/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
DAVID GARCIA CARRANZA  
DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACÍAS, NO. 2624,  
COL. AGUILES SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,  
R.F.C.  
GACD8102079HA

DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220658	C.C.T.	25EPR0105Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO ALLENDE				LOCALIDAD:	MESILLAS	MUNICIPIO: CONCORDIA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA E INSTALACION ELECTRICA EN PRIMARIA IGNACIO ALLENDE, UBICADA EN MESILLAS, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,669,999.19
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$584,499.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,669,999.19

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	MODULO B									
258	RETIRO DE LUMINARIAS Y ALUMBRADO EN MAL ESTADO POR DAÑO EN ROBO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	89.58	\$1,343.70	20.00	0.00	5.00	20.00	\$1,791.60
264	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 1/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 AWG. , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	55.00	1,598.18	\$87,899.90	105.00	0.00	50.00	105.00	\$167,808.90
260	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE; LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	15.00	2,933.52	\$44,002.80	20.00	0.00	5.00	20.00	\$58,670.40
261	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	24.00	636.28	\$15,270.72	0.00	0.00	-24.00	0.00	\$0.00
262	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	741.19	\$2,223.57	6.00	0.00	3.00	6.00	\$4,447.14
263	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE; CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	778.26	\$4,669.56	10.00	0.00	4.00	10.00	\$7,782.60
									TOTAL MODULO B	\$240,500.64
									TOTAL ALUMBRADO	\$310,153.48

David Garcia Carranza



CONTRATISTA:  
DAVID GARCIA CARRANZA  
DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACÍAS, NO. 2624,  
COL. AGUILES SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,  
R.F.C.  
GACD8102079HA

DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

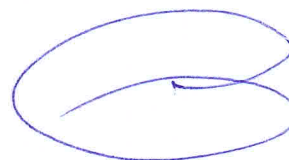
No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220658	C.C.T.	25EPR0105Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO ALLENDE				LOCALIDAD:	MESILLAS	MUNICIPIO: CONCORDIA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA E INSTALACION ELECTRICA EN PRIMARIA IGNACIO ALLENDE, UBICADA EN MESILLAS, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,669,999.19
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$584,499.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,669,999.19

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	REHABILITACION GENERAL									
	PRELIMINARES									
11000	PICADO DE MUROS Y PLAFONES CON CUNA Y MARRRO PARA RECIBIR ACABADOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	98.06	77.30	\$7,580.04	47.02	0.00	-51.04	47.02	\$3,634.65
11001	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE. INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	27.20	340.44	\$9,259.97	43.92	0.00	16.72	43.92	\$14,952.12
83048	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA. LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	692.24	95.02	\$65,776.64	467.90	0.00	-224.34	467.90	\$44,459.86
11024	DEMOLICION DE APLANADOS EN MARQUESINA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION..	M2	17.44	384.92	\$6,713.00	14.36	0.00	-3.08	14.36	\$5,527.45
10026	CONCRETO F'C=250KG/CM2. INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	17.44	482.59	\$8,416.37	14.36	0.00	-3.08	14.36	\$6,929.99
11009	CORTE CON DISCO PUNTA DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS. PROMEDIO INCLUYE MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	87.20	260.61	\$22,725.19	117.72	0.00	30.52	117.72	\$30,679.01
11062	CIMBRA EN LOSAS, DESCANSOS Y RAMPAS. ACABADO APARENTE, CON TRI PLAY, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.72	160.96	\$1,403.57	4.14	0.00	-4.58	4.14	\$666.37
TOTAL PRELIMINARES										\$106,849.45

David Garcia Carranza





**CONTRATISTA:**  
DAVID GARCIA CARRANZA  
**DOMICILIO:** CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACÍAS, NO. 2624,  
COL. AGUILES SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,  
R.F.C.  
GACD8102079HA

**DEPENDENCIA:**  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220658 C.C.T. 25EPR0105Z ESTIMACIÓN: 01 NORMAL  
PLATEL: PRIMARIA IGNACIO ALLENDE LOCALIDAD: MESILLAS MUNICIPIO: CONCORDIA

**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA E INSTALACION ELECTRICA EN PRIMARIA IGNACIO ALLENDE, UBICADA EN MESILLAS, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,669,999.19  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$584,499.72  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,669,999.19

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	ALBAÑILERIA									
83082	ENTORTADO DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4, EN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	467.39	35.38	\$16,536.26	271.62	0.00	-195.77	271.62	\$9,609.92
32002	APLANADO EN MUROS Y PLAFONES CON ESTUCO, CON LLANA DE MADERA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	375.00	26.31	\$9,866.25	47.02	0.00	-327.98	47.02	\$1,237.10
	ACABADOS								TOTAL ALBAÑILERIA	\$10,847.02
IMP01-002	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	692.24	408.68	\$282,904.64	467.90	0.00	-224.34	467.90	\$191,221.37
									TOTAL ACABADOS	\$191,221.37
	ANDADOR Y RAMPA									
10001	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	154.10	43.91	\$6,766.53	98.75	0.00	-55.35	98.75	\$4,336.11
EXC.003	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	45.74	308.89	\$14,128.63	19.76	0.00	-25.98	19.76	\$6,103.67
10003	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	15.77	31.43	\$495.65	10.80	0.00	-4.97	10.80	\$339.44
10005	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	40.08	509.36	\$20,415.15	32.92	0.00	-7.16	32.92	\$16,768.13
10007	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	17.74	717.62	\$12,730.58	23.47	0.00	5.73	23.47	\$16,842.54

David Garcia Carranza

**CONTRATISTA:**  
DAVID GARCIA CARRANZA  
**DOMICILIO:** CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACÍAS, NO. 2624,  
COL. AGUILES SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,  
R.F.C.  
GACD8102079HA

**DEPENDENCIA:**  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220658	C.C.T.	25EPR0105Z	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA IGNACIO ALLENDE				LOCALIDAD:	MESILLAS	MUNICIPIO: CONCORDIA

**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA E INSTALACION ELECTRICA EN PRIMARIA IGNACIO ALLENDE, UBICADA EN MESILLAS, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,669,999.19
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$584,499.72
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,669,999.19

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
10008	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	77.80	614.18	\$47,783.20	82.29	0.00	-94.89	82.29	\$50,540.87
10009	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CIMBRA.	ML	35.20	658.88	\$23,192.58	84.69	0.00	49.49	84.69	\$55,800.55
10010	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66- 1010 EN PISOS, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	96.54	705.98	\$68,155.31	98.75	0.00	2.21	98.75	\$69,715.53
10011	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM.ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO: LOSAS 3.06X2M. JUNTAS FRIAS ACABADO C/VOLT. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERA.	M2	94.89	780.25	\$74,037.92	98.75	0.00	3.86	98.75	\$77,049.69
TOTAL ANDADOR Y RAMPA										\$297,496.53
TOTAL REHABILITACIÓN GENERAL										\$606,414.37
TOTAL										\$1,043,741.22

*David Garcia Carranza*  
O. DAVID GARCIA CARRANZA

DAVID GARCIA CARRANZA  
Contratista

*Ing. Jose Alfredo Rendon Gutierrez*  
ING. JOSE ALFREDO RENDON GUTIERREZ  
Supervisor