

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

1 de 1

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.			Fecha:  25 DE NOVIEMBRE DEL 2023	Estimacion:  1 (UNO)(UNICA)
Periodo de la estimacion: 25/sep/2023 al 25/nov/2023 Periodo de Ejecución: 25/sep/2023 al 25/nov/2023			Localidad: DIMAS (ESTACION DIMAS)	No. De contrato: MSI-DOSPM-LP-004-2023
Importe del contrato con I.V.A:  \$2,528,834.45	Imp. Contratado sin I.V.A  \$2,180,029.70	Anticipo  \$885,092.05	Importe Anticipo sin I.V.A  \$763,010.39	% de Avance 100.00% % Avance Total 100.00%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion		Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION	Importe de la Estimacion (+)	\$2,180,029.70	ESTA ESTIMACION
	16 % I.V.A (+)	\$348,804.75	
\$885,092.05	Sub- Total A (=)	\$2,528,834.45	\$2,528,834.45
AMORTIZACION ANTERIOR	Amortizacion Anticipo 35%	\$763,010.39	
\$0.00	16 % I.V.A (+)	\$122,081.66	ACUMULADO ANTERIOR
	Total (=)	\$885,092.05	\$0.00
TOTAL AMORTIZADO	Importe TOTAL	\$1,417,019.31	
\$885,092.05	16 % I.V.A (+)	\$226,723.09	TOTAL ACUMULADO.
	Total (=)	\$1,643,742.40	\$2,528,834.45
ANTICIPO OTORGADO	CMIC 0.2% (-)	\$0.00	
\$885,092.05	VER., INSP., FISC. Y CONT. 3% (-)	\$65,400.89	CONTRATADO
	Total Deducciones (=)	\$65,400.89	\$2,528,834.45
SALDO DEL ANTICIPO	Importe T O T A L	\$1,578,341.51	
\$0.00	NETO A PAGAR	\$1,578,341.51	SALDO
	Son		\$0.00
	UN MILLON QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.		

POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



No. Contrato:	MSI-DOSPM-LP-004-2023
Monto contrato con IVA:	\$ 2,528,834.45
Monto contrato sin IVA:	\$ 2,180,029.70
Ubicación:	
Obra:	DIMAS (ESTACION DIMAS)

MSI-DOSPM-LP-004-2023

Monto contrato con IVA:  
 Monto contrato sin IVA:

2,528,834.45  
2,180,029.70

Periodo de la estimación:  
del 25/09/2023 al 25/11/2023

Estimacion No.

**DIMAS (ESTACION DIMAS)**

al 25/11/2023

Periodo de la estimacion: 25/09/2023 del

1 (UNO)(UNICA)

1 de 6

**C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA**

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

[illegible]

**POR EL CONTRATISTA**

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

C. ING. DANIEL PERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

**AUTORIZO**

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-004-2023  
Monto contrato con IVA: \$ 2,528,834.45  
Monto contrato sin IVA: \$ 2,180,029.70  
Ubicación: DIMAS (ESTACION DIMAS)  
Obra: DIMAS (ESTACION DIMAS)

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Estimacion No.

1 (UNO)(UNICA)

Periodo de la estimacion:  
del 25/09/2023 al 25/11/2023

2 de 6

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Estimacion												
CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTIMACION			SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
01020054	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR , COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCL: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	1,216.66	\$145.84	\$177,437.69	0.00	\$0.00	1212.38	\$145.84	\$176,813.50	4.28	\$624.19
01020005	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,216.66	\$45.87	\$55,808.19	0.00	\$0.00	1212.38	\$45.87	\$55,611.87	4.28	\$196.32
01010104	PAVIMENTO											
01030001	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCL: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	207.19	\$909.55	\$188,449.66	0.00	\$0.00	174.00	\$909.55	\$158,261.70	33.19	\$30,187.96
01030007	ADOQUIN TIPO HUESO 20 X 16 X 8 CM COLOR ROJO EN PAVIMENTO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE F'C=350 KG/CM2 ASENTADO SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RIO DE 6 CMS DE ESPESOR Y JUNTEADO CON ARENA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	1,012.75	\$961.79	\$974,052.82	0.00	\$0.00	1012.68	\$961.79	\$973,985.50	0.07	\$67.32
01040002	PINTURA EN GUARNICIONES COLOR AMARILLO TRAFICO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA APLICACION.	ML	207.19	\$88.74	\$18,386.04	0.00	\$0.00	174.00	\$88.74	\$15,440.76	33.19	\$2,945.28
	Suma esta hoja				\$1,414,134.40		\$0.00			\$1,380,113.33		\$34,021.07
	Sumas acumuladas				\$1,720,879.04		\$0.00			\$1,712,931.49		\$7,947.55

POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR  
*[Firma]*  
C. ING. DANIEL BERNARDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



MSI-DOSPM-LP-004-2023	
No. Contrato:	2,528,834.45
Monto contrato con IVA:	\$ 2,180,029.70
Monto contrato sin IVA:	
Ubicacion:	
DIMAS (ESTACION DIMAS)	
Obra:	

MSI-DOSPM-LP-004-2023

Monto contrato con IVA:  
 Monto contrato sin IVA:  
 Ubicacion:  
**DIMAS (ESTACION DIMAS)**  
 Obra:

25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

**Fecha:**

Ubicacion:  
**DIMAS (ESTACION DIMAS)**

Estimacion No.

Periodo de la estimacion:  
del 25/09/2023

1 (UNU)(UNU)

3 de 6

**C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA**

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Estimacion												
CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTIMACION			SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
01010105 01040003	LIMPIEZA LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA.	M2	1,216.66	\$17.18	\$20,902.22	0.00	\$0.00	1212.38	\$17.18	\$20,828.69	4.28	\$73.53
010102 01040004	BANQUETAS DEMOLICION DE BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	64.00	\$64.50	\$4,128.00	0.00	\$0.00	68.00	\$64.50	\$4,386.00	-4.00	-\$258.00
01010017	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	278.50	\$20.36	\$5,670.26	0.00	\$0.00	295.80	\$20.36	\$6,022.49	-17.30	-\$352.23
01040005	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	55.70	\$453.28	\$25,247.70	0.00	\$0.00	59.16	\$453.28	\$26,816.04	-3.46	-\$1,568.34
01010004	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 ER, KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3	6.40	\$58.96	\$377.34	0.00	\$0.00	8.84	\$58.96	\$521.21	-2.44	-\$143.87
01010005	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION.	M3-KM	19.20	\$7.05	\$135.36	0.00	\$0.00	26.52	\$7.05	\$186.97	-7.32	-\$51.61

**POR EL CONTRATISTA**

**C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA**

C. ING. DANIEL HERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

REVISO

**AUTORIZO**

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





MSI-DOSPM-LP-004-2023

No. Contrato:	\$	2,528,834.45
Monto contrato con IVA:	\$	2,180,029.70

Ubicación: DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

**C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA**

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Estimacion No.

Periodo de la estimacion: del 25/09/2023 al 25/11/2023

**DIMAS (ESTACION DIMAS)**

**Obra:**

1 (UNO)(UNICA)

5 de 6

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO				ANTERIORMENTE		ESTIMACION			SALDO	
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cantidad	Importe	Cant.	P.U	Importe	Cantidad	Importe
01050005	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO MA CABLE DE COBRE PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC 3 CONECTORES VCSE-44 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$1,777.68	\$7,110.72	0.00	\$0.00	4.00	\$1,777.68	\$7,110.72	0.00	\$0.00
01050006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA EN CIRCUITO FINAL, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$758.72	\$3,034.88	0.00	\$0.00	4.00	\$758.72	\$3,034.88	0.00	\$0.00
01050042	LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGIA LED 100 W, MOD STREET LIGH O SIMILAR EN CALIDAD, SALIDA DE VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 VOLT., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., REGISTRO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 MTS CON TAPA, POSTE OCTAGONAL CONICO FONDEADO DE 8.00 MTS. DE ALTURA, BRAZO DE 2" X 1.40 MTS. FONDEADO, LAMPARA LED 100 W MODELO STREET LIGH O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$14,236.73	\$56,946.92	0.00	\$0.00	4.00	\$14,236.73	\$56,946.92	0.00	\$0.00
	Suma esta hoja				\$67,092.52		\$0.00			\$67,092.52		\$0.00
	Sumas acumuladas				\$2,173,199.59		\$0.00			\$2,173,199.59		\$0.00

## POR EL CONTRATISTA

*Gonzalez bkl2 Figueras*  
FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

C. ING. DANIEL PERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

**AUTORIZO**

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

MSI-DOSPM-LP-004-2023

No. Contrato:	\$	2,528,834.45
Monto contrato con IVA:	\$	2,180,029.70
Monto contrato sin IVA:		
Ubicación:		

**DIMAS (ESTACION DIMAS)**

Obra:

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023  
 Estimación No. 1 (UNO)(UNICA)  
 1/2023

6 de 6

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

[illegible]

POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figliero*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGLIERO

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

REVISOR

**AUTORIZO**

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



No. Contrato:

MSI-DOSPM  
-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
**DIMAS (ESTACION DIMAS)**  
Obra:

1 de 7

**C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA**

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion			Ancho	Alto	Pieza o	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo	Largo				Parcial	Total	
01	PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.										
0101	PAVIMENTO										
010101	PAVIMENTO										
01010101	PRELIMINARES										
01010017	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2		A1	87.60	13.84				1,212.38	
									1212.38		
01010003	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3								487.01	
				A1	87.60	13.84	0.40		487.01		
01010102	ACARREOS										
01010004	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 ER. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3								633.11	
					VOLUMEN DE CORTE EN CAJA	487.01	F.A.		633.11		
							1.30				
01010005	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION.	M3-KM								1,899.33	
					VOLUMEN CARGA Y ACARREO A 1 ER KM	633.11	KMSUB		1,899.33		
							3.00				
01010103	TERRACERIA										
01020009	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2								1,212.38	
				A1	87.60	13.84			1212.38		

**POR EL CONTRATISTA**

REVISOR

**CERNANDO GONZALEZ FIGUEROA**  
*Cernando Gonzalez Figueras*

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

**AUTORIZO**

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023  
2 de 7

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)  
Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS),  
MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
01020055	SUB-BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCL: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2								1,212.38	
				A1	87.60	13.84			1212.38		
01020054	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCL: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2								1,212.38	
				A1	87.60	13.84			1212.38		
01020005	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2								1,212.38	
				A1	87.60	13.84			1212.38		
01010104	PAVIMENTO										
01030001	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCL: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML								174.00	
				IZQ.	87.00				87.00		
				DERECH.	87.00				87.00		

POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR  
*[Signature]*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. M





No. Contrato:

MSI-DOSPM-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)  
Obra:

3 de 7

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores												
Clave	Concepto	Unidad	Localizacion			Largo	Ancho	Alto	Pieza o	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo						Parcial	Total	
01030007	ADOQUIN TIPO HUESO 20 X 16 X 8 CM COLOR ROJO EN PAVIMENTO RESISTENCIA A LA COMPRESION DE FC=350 KG/CM2 ASENTADO SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RIO DE 6 CMS DE ESPESOR Y JUNTEADO CON ARENA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2		A1	87.00	11.64				1012.68	1,012.68	
01040002	PINTURA EN GUARNICIONES COLOR AMARILLO TRAFICO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA APLICACION.	ML									174.00	
				IZQ.	87.00					87.00		
				DERECH.	87.00					87.00		
01010105	LIMPIEZA											
01040003	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA.	M2									1,212.38	
				A1	87.60	13.84				1212.38		
010102	BANQUETAS											
01040004	DEMOLICION DE BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2									68.00	
					40.00	1.70				68.00		
01010017	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2									295.80	
				A1 IZQ.	87.00	1.70				147.90		
				A2 DER.	87.00	1.70				147.90		

POR EL CONTRATISTA

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.

**AUTORIZO**



No. Contrato:

MSI-DOSPM -004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

5 de 7

Ubicacion:  
**DIMAS (ESTACION DIMAS)**  
Obra:

**C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA**

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

### Numero Generadores

[illegible]

**POR EL CONTRATISTA**

Fernando Gil de Figueiroa  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

**C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM**

REVISOR

**AUTORIZO**

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)  
Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Clave	Concepto	Unidad	Numeros Generadores				Pieza o	Alto	Ancho	Largo	Resultado		Observaciones
			Localizacion	Eje	Tramo						Parcial	Total	
01050004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML										65.50	
					ACOM. R1	3.00					3.00		
					R1-R2	21.00					21.00		
					R2-R3	21.00					21.00		
					R3-R4	20.50					20.50		
01050005	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO MA CABLE DE COBRE PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC 3 CONECTORES VCSE-44 3 MANGAS TERMOCOCTACTIL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA										4.00	
					L1		1.00				1.00		
					L2		1.00				1.00		
					L3		1.00				1.00		
					L4		1.00				1.00		
01050006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA EN CIRCUITO FINAL, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA										4.00	
					L1		1.00				1.00		
					L2		1.00				1.00		
					L3		1.00				1.00		
					L4		1.00				1.00		

POR EL CONTRATISTA

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato:

MSI-DOSF. P-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicación:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)

7 de 7

Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
01050042	LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGIA LED 100 W, MOD STREET LIGH O SIMILAR EN CALIDAD, SALIDA DE VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 VOLT., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., REGISTRO DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40 MTS CON TAPA, POSTE OCTAGONAL CONICO FONDEADO DE 8.00 MTS. DE ALTURA, BRAZO DE 2" X 1.40 MTS. FONDEADO, LAMPARA LED 100 W MODELO STREET LIGH O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA								4.00	
				L1				1.00	1.00		
				L2				1.00	1.00		
				L3				1.00	1.00		
				L4				1.00	1.00		
0102	ROTULO DE OBRA										
01120022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE CONCLUSION DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1X 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA DOSPM, INCLUYE: COLOCACION EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA								1.00	
								1.00	1.00		

POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARG. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-2022

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:

DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

1 de 15

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:

DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

2 de 15

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-202?

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)

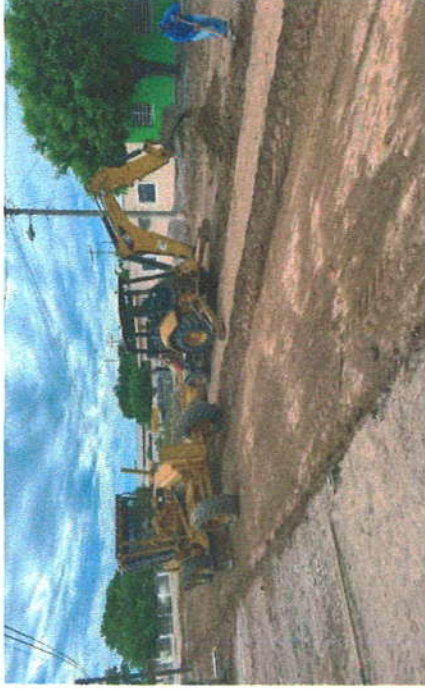
Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

3 de 15

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS  
(ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-2021

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:

DIMAS (ESTACION DIMAS)

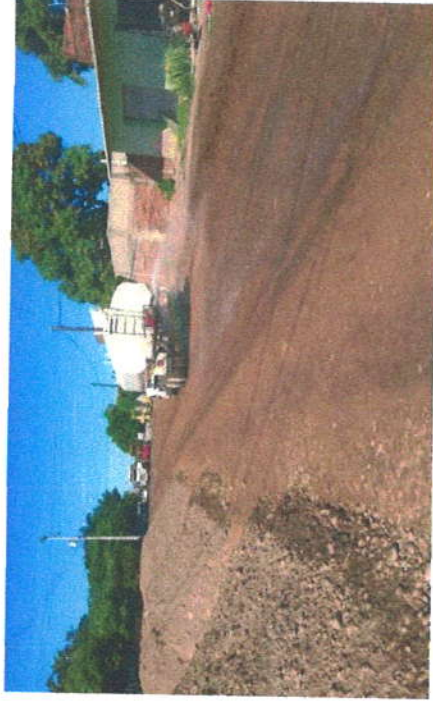
Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

4 de 15

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:

DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO  
*[Signature]*

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*[Signature]*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

6 de 15

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)  
Obra:

7 de 15

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS  
(ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

*Daniel Hernandez Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL HERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

8 de 15

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS  
(ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-2023

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:

DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

9 de 15

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-2021

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:

DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

10 de 15

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-004-2021

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)

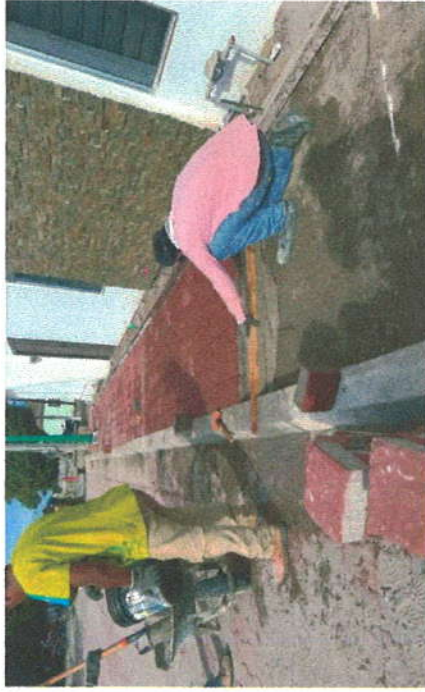
Obra:

11 de 15

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS  
(ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-004-2021

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
**DIMAS (ESTACION DIMAS)**  
Obra:

12 de 15

**C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA**

**PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.**

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueras*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*[Signature]*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato: MSI-DOSPM-LP-004-202.

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
DIMAS (ESTACION DIMAS)

Obra:

13 de 15

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

*Daniel Fernando Manjarrez M.*  
C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*C. Arq. Antonio de J. Loaiza V.*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.





No. Contrato:

MSI-DOSPM-LP-004-202

Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicación:

DIMAS (ESTACION DIMAS)

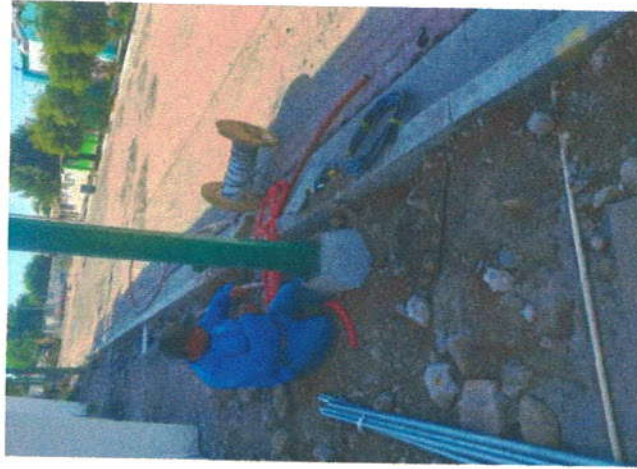
Obra:

C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

14 de 15

PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISOR

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

*[Signature]*  
C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



Fecha: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Ubicacion:  
**DIMAS (ESTACION DIMAS)**

Obra:

Obra: PAVIMENTACION CON ADOQUIN DE CALLE BENITO JUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE DIMAS (ESTACION DIMAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

## Album Fotografico



**POR EL CONTRATISTA**

*Fernando Gonzalez Figueroa*  
C. FERNANDO GONZALEZ FIGUEROA

REVISO

C. ING. DANIEL FERNANDO MANJARREZ M.  
SUPERVISOR DE LA DOSPM

**AUTORIZO**

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.  
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.