

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS



CARATULA DE ESTIMACION

DATOS DE CONTRATISTA		DATOS DEL CONTRATO		ESTIMACION
RAZON SOCIAL:	ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134 MAZATLÁN, SINALOA	N° DE CONTRATO: AD-MM-DOP-RP-2022-061 FECHA FIRMA CONTR. 14 DE JUNIO DE 2022	PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ, MAZATLÁN, SINALOA	01 (UNO) NORMAL
R.F.C.	SAGA-920512-3D9	TIPO DE OBRA SERVIS. RELOP. <input type="checkbox"/> MTTO. Y CONSV. <input type="checkbox"/> OBRA NUEVA <input checked="" type="checkbox"/>	PALACIO MUNICIPAL: TESORERIA MUNICIPAL. DIRECCION DE EGRESOS	FECHA ELABOR. 01-ago-22
RECIBI DEL MUNICIPIO DE MAZATLÁN, A TRAVES DE LA DIRECCION DE EGRESOS DE LA TESORERIA MUNICIPAL			FECHA INICIO 20 DE JUNIO DE 2022 FECHA TERMINACION 18 DE AGOSTO DE 2022	PERIODO ESTIM. 20-jun-22
LA CANTIDAD DE: \$ 1,237,499.77 (SON: UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.)		MODIFICACIONES		29-jul-22
		No. CONVENIO	FECHA INICIO	AVANCE
		S/N	FECHA TERMINO	FISICO 99%
				FINANCIERO 92.5%

ANTICIPO		IMPORTE DESGLOSADO	
ENTREGADO SIN IVA	\$0.00	AMORTIZADO	\$0.00
		ACUMULADO DE AMORTIZACION	\$0.00
		SALDO POR AMORTIZAR	\$0.00
DESCRIPCION DE LA OBRA	IMPORTE CONTRATADO SIN IVA	ESTADO DE CUENTA DE ESTIMACION	
		PRESENTE ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR
PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ	\$ 1,152,583.45	\$ 1,066,810.15	\$ 0.00
TOTALES:	\$ 1,152,583.45	\$ 1,066,810.15	\$ 1,066,810.15
		IMPORTE ESTIMADO	\$1,066,810.15
		AMORTIZACION ANTERIOR (-)	\$0.00
		SUBTOTAL	\$1,066,810.15
		I.V.A.	\$170,689.62
		SUMA	\$1,237,499.77
		NETO A PAGAR \$	\$1,237,499.77

ELABORA C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE REPRESENTANTE LEGAL	REVISAR ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	REVISAR ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS JEFE DE SUPERVISORES	REVISAR ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN	REVISAR ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN	AUTORIZA I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ DIRECTOR GENERAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO
---	--	--	--	--	---

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS



ESTIMACION

ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL	20/09/2022	29/07/2022	IMPORTE ESTIMADO: \$1,067,037.21	No. DE HOJA 1 DE 4
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ.	AVANCE FISICO: 99%			
UBICACION: Mazatlan Sinaloa	CONTRATISTA: C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE		CONTRATO: AD-MM-DOP-RP-2022-061	
	DE FECHA: 14-jun-22			

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				
			SEGUN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	PRECIO UNITARIO
1	PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ. PRELIMINARES						
1	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002-07, INCLUYE REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	1,166.91	1135.28		1135.28	\$ 7.65
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE: DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4MX0.4MX.60M, CON SOPORTE Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" CAL. 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A DOS MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20MX1.20M, CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M., ADHERIDA AL MARCO CON PUNAS AUTOTALDRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES, MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES, DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA INCLUIR LA FABRICACION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE LA EJECUCION DE LA OBRA, FUNDAMENTO ART. 27 LOPSRES.	PZA.	1.00	1.00		1.00	\$ 4,320.65
3	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TAPAS DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL.	PZA	2.00	0.00			\$ 850.89
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION.	PZA	12.00	2.00		2.00	\$ 869.61
5	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II, DE ACUERDO CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-003/00, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	583.45	582.56		582.56	\$ 34.45
			TOTAL PRELIMINARES:		\$34,813.95		

ELABORA C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE INGENIERO EN CIVIL	REVISAR ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	REVISAR ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS JEFE DE SUPERVISORES	Vo. Bo. ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN	Vo. Bo. ING. JOSE SIMON BARCJA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN	AUTORIZA ING. N. LUIS GERRARDO NUÑEZ DIRECTOR GENERAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN
---	---	---	--	--	---

ESTIMACION

ESTIMACION 1 (UNO) NORMAL	20/06/2022	29/07/2022	IMPORTE ESTIMADO: \$1,056,810.15	No. DE HOJA 2 DE 4
OBRA:				
PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ.		AVANCE FISICO: 95%		CONTRATISTA: C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
UBICACION: Mazatlan Sinaloa	CONTRATO: AD-MM-DOP-RP-2022-081		DE FECHA: 14-Jun-22	

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE
			SEGUN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	
6	ACARREOS CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/000. (El volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30% y en demoliciones el 50%, con referencia a la extraccion medida en banco) CLAUSULA B1. RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	760.63	757.33		757.33	\$38,177.01
7	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/000, CLAUSULA B4. RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM.	7 606.30	6058.62		6058.62	\$43,197.96
8	TERRACERIAS AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90 % PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	1,166.91	1135.28		1135.28	\$20,435.04
9	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO. DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4. RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	1,166.91	1135.28		1135.28	\$108,395.53
10	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO. DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B3. RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	1,166.91	1185.28		1185.28	\$141,103.95
			TOTAL ACARREOS:				\$81,374.97

ELABORA C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE REPRESENTANTE LEGAL	REVISAR ING. MARIO ERNESTO BUZMAN OSUNA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	REVISAR ING. RUBEN MARTIN TIRADO CORDERAS JEFE DE SUPERVISORES	REVISAR ING. MARTIN SALLARDO NORIEGA SABIDO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	REVISAR ING. JOSE SANCHEZ TIRADO SABIDO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN	REVISAR ING. LUIS BERNARDO NUÑEZ GUTIERREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN
---	--	--	---	---	--

ESTIMACION

ESTIMACION 01 (UNO) NORMAL	20/06/2022	29/07/2022	IMPORTE ESTIMADO: \$1,067,037.21	No. DE HOJA 3 DE 4
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ.	AVANCE FISICO: 98%	CONTRATISTA: C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE		
UBICACION: Mazatlan Sinaloa		CONTRATO: AD-MM-DOP-RP-2022-061	DE FECHA: 14-jun-22	

PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE
			SEGUN CATALOGO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	
11	REGIO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 L.TS. POR M2. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-004. RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,166.91	1135.28		1135.28	\$49,691.21
	PAVIMENTO.					TOTAL TERRACERIAS:	\$319,863.79
12	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC= 200 KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2". DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04. CLAUSULA B1. RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	241.04	238.50		238.50	\$97,861.32
13	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2" DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04 CLAUSULA B1. RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS REDONDO 5/8" POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,022.28	988.58		988.58	\$507,368.91
14	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04. CLAUSULA B1 RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	52.40	52.40		52.40	\$6,159.62
15	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CM DE PROMEDIO APLANADOS. COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO DE ACUERDO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011.	PZA:	2.00	0.00		1,600.87	\$0.00

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE REPRESENTANTE LEGAL	ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS JEFE DE SUPERVISORES	ING. MARTIN GARCIA NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. DE MAZATLAN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. DE MAZATLAN	ING. N. LUIS GERARDO NUNEZ GUTIERREZ DIRECTOR GENERAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO
---	--	--	--	--

ESTIMACION

ESTIMACION 01 (UNO) NORMAL	20/08/2022	29/07/2022	IMPORTE ESTIMADO: \$1,067,037.21	No. DE HOJA 4 DE 4
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ.	AVANCE FISICO: 95%	CONTRATISTA: C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE		
UBICACION: Mazatlan Sinaloa		CONTRATO: AD-MM-DOP-RP-2022-061	DE FECHA: 14-jun-22	

CANTIDAD DE OBRA				
PARTIDA No.	DESCRIPCION O CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN CATALOGO	ESTA ESTIMACION
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO, DE 158 KG.	PZA.	2.00	0.00
17	FINALES DE PAVIMENTO CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFATICO PRIMARIO, SELLADO DE LA JUNTA CON SELLACRETO "P" O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	901.05	479.56
18	ESTUDIO DE LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD EN AFINE DEL TERRENO NATURAL EN SUB-BASE EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,166.91	1135.28
19	RAMPAS RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00MTS., DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MAYA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA.	12.00	0.00
20	LIMPIEZA LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA DE 4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO, EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	M2	1,166.91	1135.28
			TOTAL DE RAMPAS	1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$ 4.48
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$ 16.71
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$ 5.73
			TOTAL PAVIMENTO:	\$ 5,990.88
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL PAVIMENTO:	\$611,389.85
			IMPORTE:	\$8,013.45
			TOTAL DE FINALES DE PAVIMENTO	\$8,013.45
			IMPORTE:	\$6,505.15
			TOTAL DE ESTUDIO DE LABORATORIO	\$6,505.15
			IMPORTE:	\$0.00
			TOTAL DE RAMPAS	\$ 1,175.73
			TOTAL DE LIMPIEZA	\$

Nombre: **ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE**
 EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P.
 Direccion : 82134
 Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
 R.F.C. SAGA920512309
 Responsable: **ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE**
 Contrato: **AD-MM-DOP-PP-2022-061**
 Estimación: **1 (UNO) NORMAL**

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Tamiento: SUPERVISION DE OBRAS
obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAREZ Y
Ciudad: RUBI COLONIA BENITO JUAREZ
Estado: MAZATLAN
SINALOA



2021 - 2024 İZMİR İLİ
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

clave	concepto	localizacion		dimensiones			pza	unidad	resultado	
		eje	tramo	largo	ancho	alto			cantidad	parcial
	PRELIMINARES									
1	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002-07, INCLUYE REVISION DE NIVERLES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	1	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	9.27			M2	361.53	361.53
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	9.44			M2	377.13	377.13
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	9.45			M2	396.62	396.62
									TOTAL:	1135.28
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE: DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4MX0.4MX.60M, CON SOPORTE Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" CAL. 16; RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A DOS MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20MX1.20M , CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M. , ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS;CONSIDERACIONES, MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES, DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA INCLUIR LA FABRICACION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE LA EJECUCION DE LA OBRA, FUNDAMENTO ART. 27 LOSPRES.	2				1.00	PZA	1.00	1.00	1.00
3	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL.	3					PZA			0.00
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION.	4						PZA	2.00	2.00

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
 EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P.
 Direccion : 82134
 Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
 R.F.C. SAGA920512309
 Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
 Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061
 Estimacion: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
 Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
 Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI COLONIA BENITO JUAREZ
 Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

clave	concepto	localizacion		dimensiones			pza	unidad	resultado	
		eje	tramo	largo	ancho promedio	alto			cantidad	parcial
5	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II, DE ACUERDO CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-003/00, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	5	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	9.50	0.50		M3	185.25	185.25
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	9.70	0.50			193.76	193.76
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	9.70	0.50			203.55	203.55
									TOTAL:	582.56
6	ACARREOS CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00,(el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30% y en demoliciones el 50%, con referencia a la extraccion medida en banco) CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	6	Juan Escutia y Justino Rubi		1.30			M3	582.56	757.33
7	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	7	Juan Escutia y Justino Rubi	8.00				M3-KM	373.06	6,058.62
8	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	8	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	9.27			M2	361.53	361.53
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	9.44			M2	377.13	377.13
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	9.45			M2	396.62	396.62
									TOTAL:	1135.28
9	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO,COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	9	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	9.27			M2	361.53	361.53
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	9.44			M2	377.13	377.13
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	9.45			M2	396.62	396.62
									TOTAL:	1135.28

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P.
Direccion : 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA920512309
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061
Estimación: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO
Ciudad: MAZATLÁN
Estado: SINALOA

clave	concepto	localización		dimensiones			pza	unidad	cantidad		resultado	
		eje	tramo	largo	ancho promedio	alto			cantidad	total	parcial	total
10	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B3, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	10	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	9.27			M2	361.53	361.53		361.53
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	9.44			M2	377.13	377.13		377.13
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	9.45			M2	396.62	396.62		396.62
											TOTAL:	1135.28
11	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-004, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	11	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	9.27			M2	361.53	361.53		361.53
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	9.44			M2	377.13	377.13		377.13
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	9.45			M2	396.62	396.62		396.62
											TOTAL:	1135.28
12	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	12	Juan Escutia y Justino Rubi	238.50				ML	238.50	238.50		238.50
13	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2" DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04 CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS REDONDO 5/8" POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	13	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	8.04			M2	313.56	313.56		313.56
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	8.24			M2	329.19	329.19		329.19
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	8.24			M2	345.83	345.83		345.83
											TOTAL:	988.58

ELABORA C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE REPRESENTANTE LEGAL	REVISAR ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	REVISAR ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS JEFE DE SUPERVISORES	REVISAR ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H DE MAZATLÁN	Vo.Bo. AUTORIZA ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H DE MAZATLÁN	AUTORIZA ING. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS H DE MAZATLÁN
---	--	--	--	--	---

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P.
Direccion : 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA920612309
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061
Estimación: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI COLONIA BENITO JUAREZ
Ciudad: MAZATLÁN
Estado: SINALOA



clave	concepto	localizacion			dimensiones			pza	unidad	cantidad	resultado	
		eje	tramo		largo	ancho	alto				parcial	total
14	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1 RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	14	Juan Escutia y Justino Rubi		52.40				ML	52.40		52.40
15	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CM DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO DE ACUERDO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011.	15							PZA			0.00
16	BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO, DE 158 KG. SUMINISTRO E INSTALACION.	16							PZA			0.00
FINALES DE PAVIMENTO												
17	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFATICO PRIMARIO, SELLADO DE LA JUNTA CON SELLACRETO "P" O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	17	Juan Escutia y Justino Rubi		479.56				ML	479.56		479.56
ELABORA		REVISAR		REVISAR		REVISAR		REVISAR		AUTORIZA		
C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE REPRESENTANTE LEGAL		ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS JEFE DE SUPERVISORES		ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN		ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN		ING. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ DIRECTOR GENERAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN		

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P.
Direccion : 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA9205123D9
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061
Estimacion: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO
obra: RUBI COLONIA BENITO JUAREZ
Ciudad: MAZATLÁN
Estado: SINALOA



clave	concepto	localizacion		dimensiones			pza	unidad	cantidad		resultado	
		eje	tramo	largo	ancho	alto					parcial	total
18	ESTUDIO DE LABORATORIO											
	CONTROL DE CALIDAD EN AFINE DEL TERRENO NATURAL EN SUB-BASE EN BASE , EN PAVIMENTO DE GUARNICION EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	18	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	9.27			M2	361.53			361.53
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	9.44			M2	377.13			377.13
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	9.45			M2	396.62			396.62
											TOTAL:	1135.28
19	RAMPAS											
	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00MTS., DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MAYA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	19						PZA				0.00
20	LIMPIEZA											
	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA DE 4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO, EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	20	J. Escutia y Priv. Del Astillero	39.00	9.27			M2	361.53			361.53
			Priv. Del Astillero y 13 de Abril	39.95	9.44			M2	377.13			377.13
			13 de Abril y J. Rubi	41.97	9.45			M2	396.62			396.62
											TOTAL:	1135.28

ELABORA C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE REPRESENTANTE LEGAL	REVISAR ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	REVISAR ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS JEFE DE SUPERVISORES	REVISAR ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN	REVISAR ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN	AUTORIZA ING. LUIS GERARDO NÚÑEZ GUTIERREZ DIRECTOR GENERAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN
--	---	---	--	--	---

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA9205123D9
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



1 (UNO) NORMAL

REPORTE FOTOGRAFICO

TRAZO Y NIVELACION



ELABORA

ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. SAGA9205123D9

Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Estimacion: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

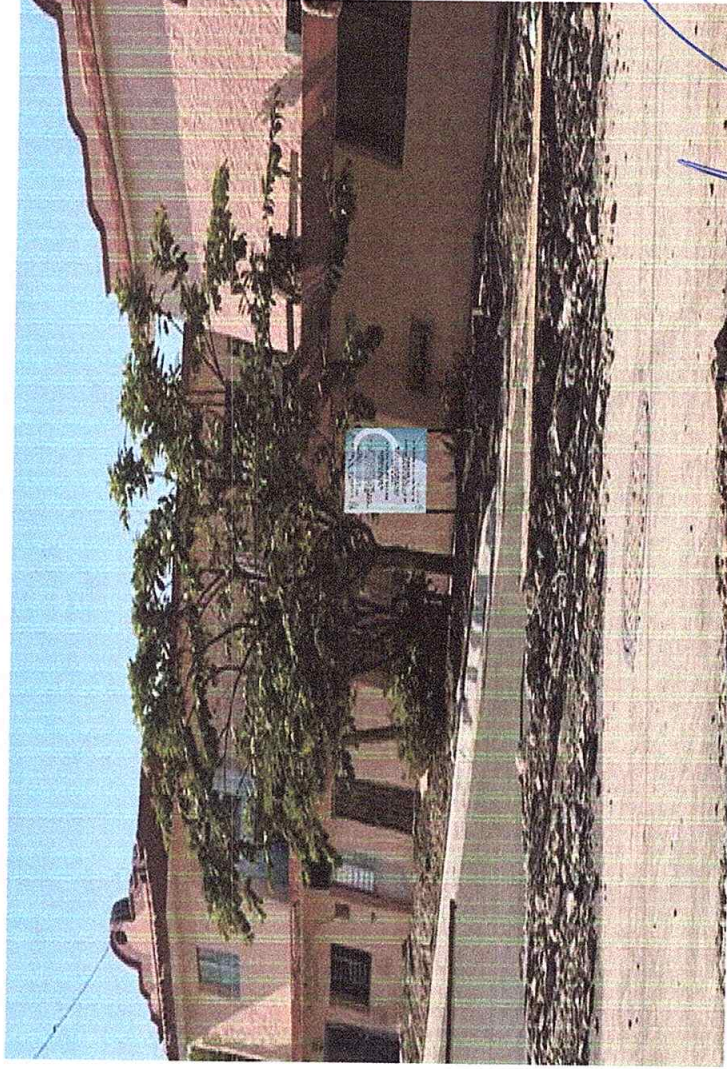
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA
Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO
CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO
NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA
TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA9205123D9

Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-081

1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA
Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

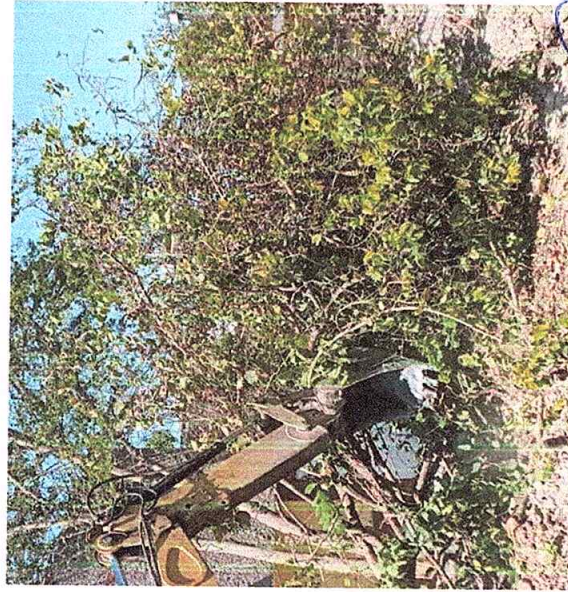
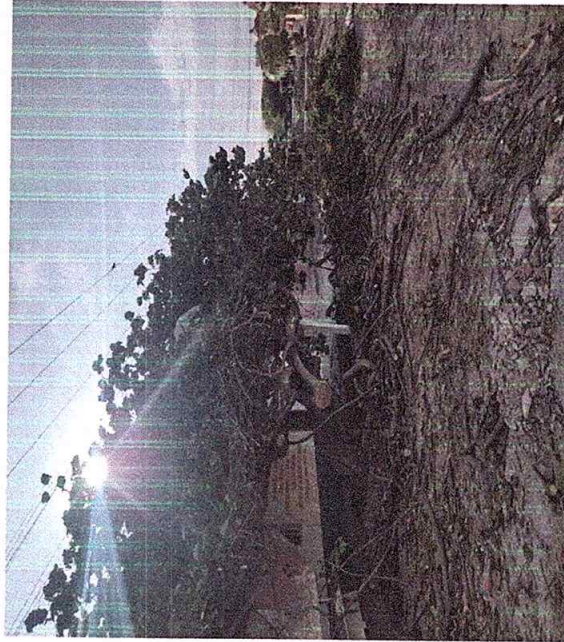
Ciudad: MAZATLAN Estado: SINALOA



MAZATLÁN
SINALOA

REPORTE FOTOGRAFICO

RETIRO DE ARBOL



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO
MORICAN
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA
TRABAJADOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS BERNARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA9205123D9
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

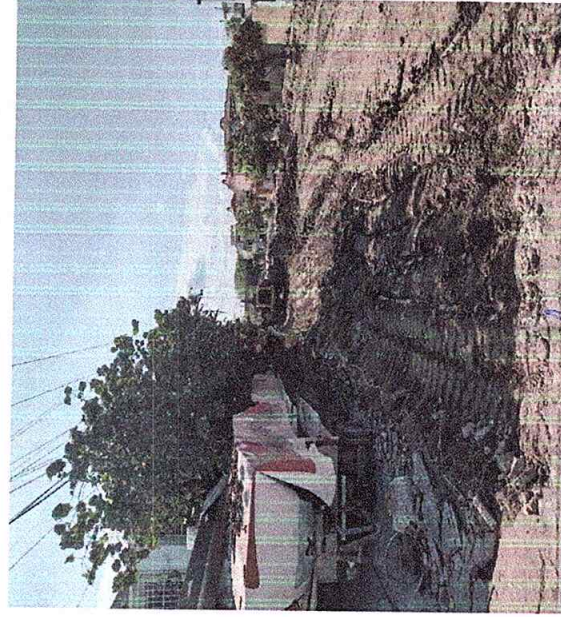


2021 - 2024
MAZATLÁN

1 (UNO) NORMAL

REPORTE FOTOGRAFICO

CORTE EN CAJA



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

Vo Bo

ING. MARTIN GALLARDO
NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

Vo Bo

ING. JOSE SIMON GARCIA
TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA9205123D9
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIF
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA

1 (UNO) NORMAL



MAZATLÁN

2021 - 2024

REPORTE FOTOGRAFICO

CARGA Y ACARREOS



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

Vo Bo

ING. MARTIN GAL LARDO
MORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

Vo Bo

ING. JOSE SIMON GARCIA
TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA9205123D9
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061
1 (UNO) NORMAL

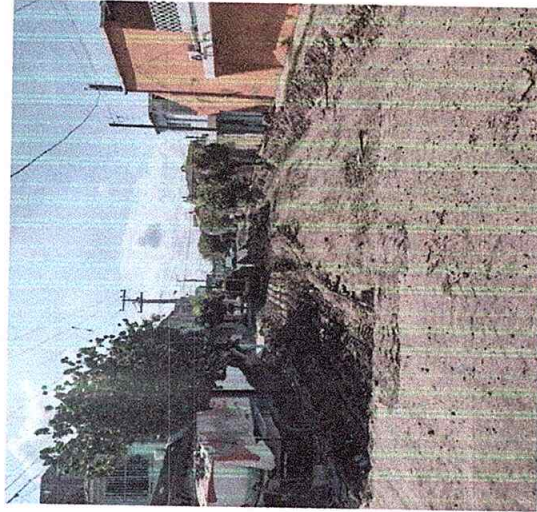
Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA
obra: Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



MAZATLÁN
2021-2024

REPORTE FOTOGRAFICO

AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

AUTORIZA

IMN. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA9205123D9
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061
1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTI
Cuidad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

SUB-BASE DE 15 CM. DE ESPESOR



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO
NUNECA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA9205123D9
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061
1 (UNO) NORMAL

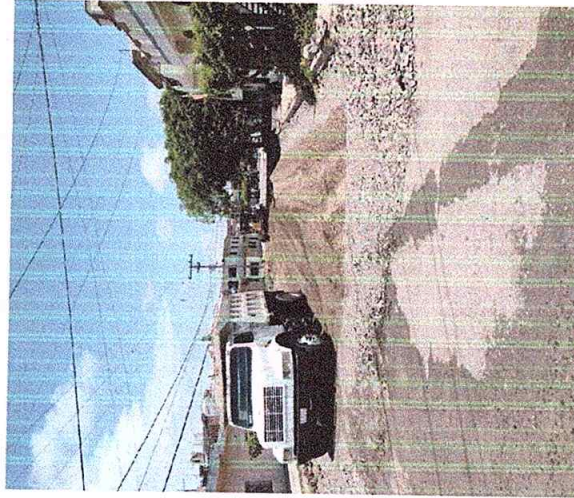
Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTILLA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



2021-2024

REPORTE FOTOGRAFICO

BASE GRAVA-ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO
MORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA
TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

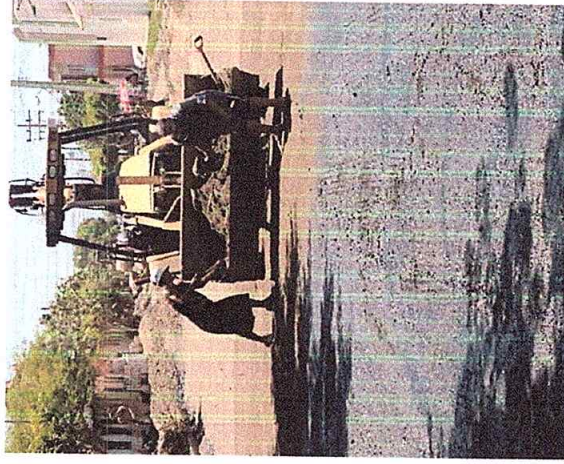
Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.
R.F.C. SAGA920512309
Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061
1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
Departamento: SUPERVISION DE OBRAS
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTI Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ
Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

RIEGO DE IMPREGNACION



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

VALIDAR

ING. MARTIN GALLARDO
NOREGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

VALIDAR

ING. JOSE SIMON GARCIA
TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

AUTORIZAR

L.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134

Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. SAGA9205123D9

Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Estimacion: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA

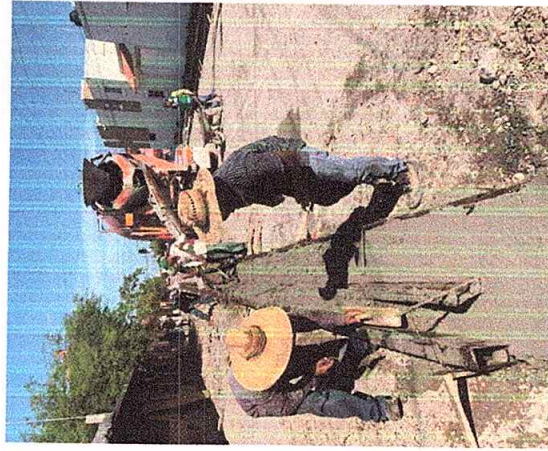
obra: Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

GUARNICION



ELABORA	REVISAR	REVISAR	REVISAR	VO. BO.	AUTORIZA
C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE REPRESENTANTE LEGAL	ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS JEFE DE SUPERVISORES	ING. MARTIN GALLARDO ANDRUEGA SUBDIRECTOR TECNICO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN	ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN	I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ DIRECTOR GENERAL DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Dirección : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134

Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. SAGA920512309

Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Estimación: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

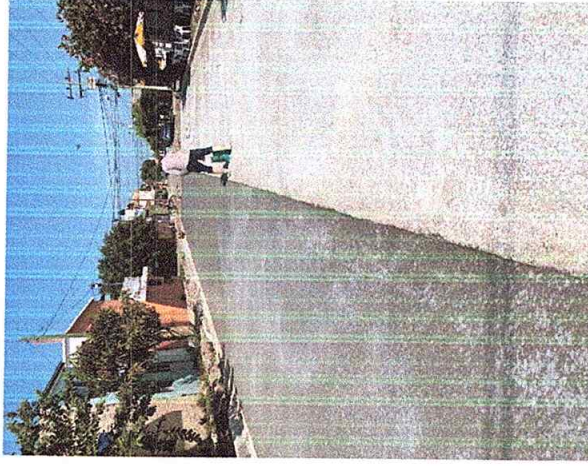
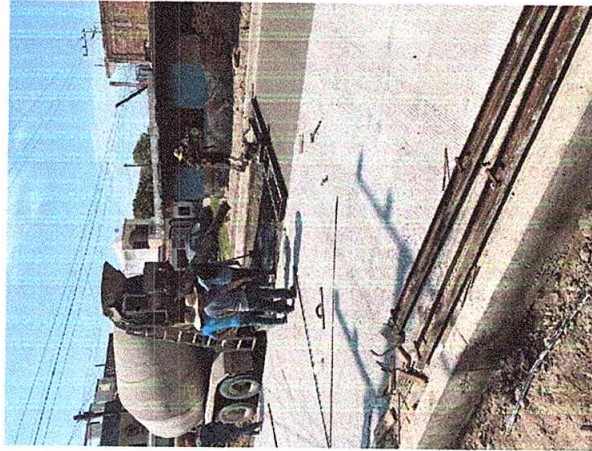
Nombre de la obra: PAVIMENTACION CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA

Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESOR



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS

JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO TORRES

SUBDIRECCION TECNICA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO

SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ

DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Dirección : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. SAGA9205123D9

Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Estimación: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

Nombre de la obra: Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ

Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

MACHUELO DE 15X20 CM



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO
CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO
NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA
TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

AUTORIZAR

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134

Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. SAGA9205123D9

Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Estimacion: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLAN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

Nombre de la obra: PAVIMENTO DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y

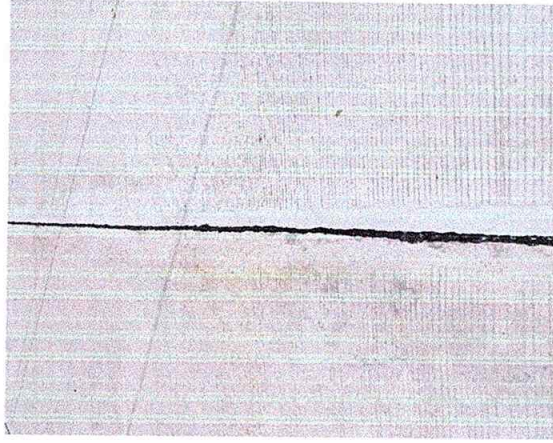
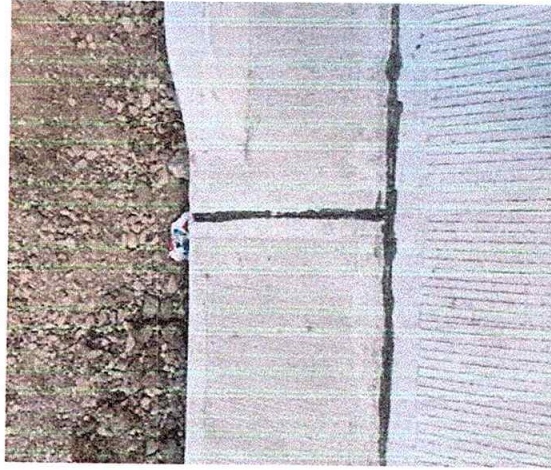
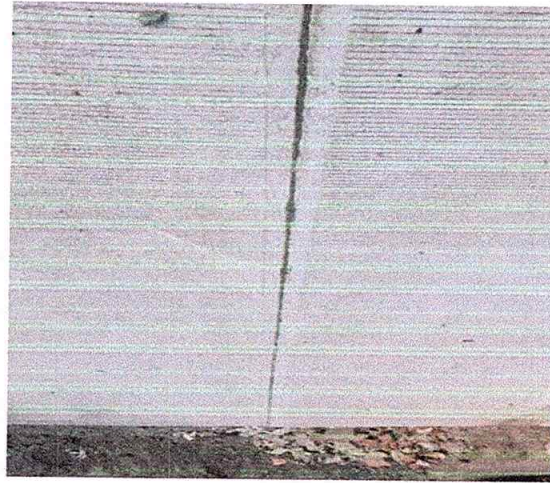
obra: JUSTINO RUBI COL. BENITO JUAREZ

Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

CALAFATEO



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GULZMAN OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

V2 B0

ING. JOSE SIMON GARCIA TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLAN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Direccion : EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134
Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. SAGA9205123D9

Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Estimación: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

Nombre de la obra: PAVIMENTO DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI COL. BENITO JUAREZ

Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

CONTROL DE CALIDAD



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO
CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO
NORIEGA
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA
TIRADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

Nombre: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Dirección: EJIDO LA CAMPANA No. 12215 COL. LUCIO VALVERDE C.P. 82134

Ciudad: MAZATLÁN, SIN.

R.F.C. SAGA9205123D9

Responsable: ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE

Contrato: AD-MM-DOP-RP-2022-061

Estimación: 1 (UNO) NORMAL

Nombre: MUNICIPIO DE MAZATLÁN, DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Area: SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

Departamento: SUPERVISION DE OBRAS

Nombre de la obra: PAVIMENTO DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLE JUAN ESCUTIA

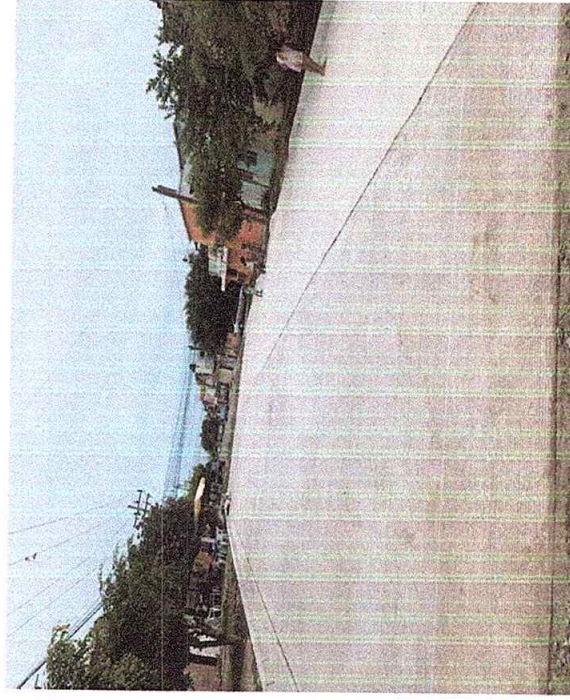
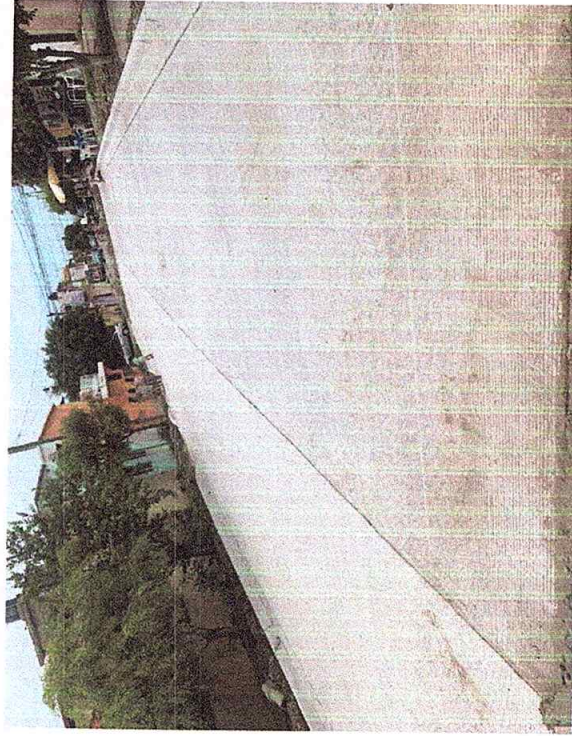
obra: JUSTINO RUBI COL. BENITO JUAREZ

Ciudad: MAZATLÁN Estado: SINALOA



REPORTE FOTOGRAFICO

LIMPIEZA



ELABORA

C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ
TAGLE
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN
OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISAR

ING. RUBEN MARTIN TIRADO
CARDENAS
JEFE DE SUPERVISORES

REVISAR

ING. MARTIN GALLARDO
MORIEGA
SUBDIRECTOR TECNICO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

REVISAR

ING. JOSE SIMON GARCIA
ADO
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

AUTORIZA

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ
GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS H.
AYUNTAMIENTO
DE MAZATLÁN

PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL.

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	ESTIMACION IN		ESTIMACION 2N		VOLUMEN ESTIMACIONES		ESTIMACION ADICIONAL		VOLUMEN REAL	
					VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	DIFERENCIA	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	DIFERENCIA
	PRELIMINARES													
1	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO AL DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TAPAS DE MADERA, INCLUYE: RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO I O II INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	1166.91	7.65	1135.28	8,926.86			1135.28	31.63		0 \$	1135.28	31.63
2	LETREO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO AL DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TAPAS DE MADERA, INCLUYE: RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO I O II INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	1	4,320.65	1	4,320.65			1	0		0 \$	1	0
3	PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TAPAS DE MADERA, INCLUYE: RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO I O II INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	2	850.89	0	1,701.78			0	2		0 \$	0	2
4	MECANICOS INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO I O II INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	12	869.61	2	10,435.32			2	10		0 \$	2	10
5	MECANICOS, EN MATERIAL TIPO I O II INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M3	583.45	34.45	582.56	20,099.85			582.56	0.89		0 \$	582.56	0.89
	ACARREOS													
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DE ACUERDO A LA TERCERAS	M3	760.63	50.41	757.33	38,177.01			757.33	3.3		0 \$	757.33	3.3
7	EXCAVACION, DE ACUERDO A LA TERCERAS	M3-KM	7,606.30	7.13	6058.62	43,197.96			6058.62	1547.68		0 \$	6058.62	1547.68
8	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-	M2	1166.91	18.00	1135.28	21,004.38			1135.28	31.63		0 \$	1135.28	31.63
9	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20CMS DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO ACUERDO A LA BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU VOLUMETRICO DE ACUERDO A LA	M2	1166.91	95.48	1135.28	111,416.57			1135.28	31.63		0 \$	1135.28	31.63
10	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS POR M2 DE ACUERDO A LA NORMA	M2	1166.91	124.29	1135.28	141,103.95			1135.28	31.63		0 \$	1135.28	31.63
11	PAVIMENTO	M2	1166.91	43.77	1135.28	49,691.21			1135.28	31.63		0 \$	1135.28	31.63
12	GUARNICION TIPO I DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC= 200 KG/CM2 TMA DE 3/2	ML	241.04	410.32	238.5	97,861.32			238.5	2.54		0 \$	238.5	2.54
13	PAVIMENTACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC= 250 KG/CM2 DE CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC= 250 KG/CM2	M2	1022.28	513.23	988.58	507,358.91			988.58	33.7		0 \$	988.58	33.7
14	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CMS DE PROMEDIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FoFo DE TIPO PESADO DE 158 KG	ML	52.40	117.55	52.4	6,159.62			52.4	0		0 \$	52.4	0
15	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CMS DE PROMEDIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FoFo DE TIPO PESADO DE 158 KG	PZA	2.00	1,600.87	0	3,201.74			0	2		0 \$	0	2
16	FINALES DE PAVIMENTO	PZA	2.00	5,990.88	0	11,981.76			0	2		0 \$	0	2

17	CALAFATEO DE LOSA, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN AREA PAVIMENTADA	ML	901.05 \$	16.71 \$	15,056.55 \$	479.56 \$	8,013.45				479.56	421.49	0 \$	-	479.56	421.49
	ESTUDIO DE LABORATORIO															
18	CONTROL DE CALIDAD EN AFINE DEL TERRENO NATURAL EN SUB-BASE, EN	M2	1166.91	5.73 \$	6,686.39 \$	1135.28	6,505.15				1135.28	31.63	0 \$	-	1135.28	31.63
	RAMPAS															
19	RAMPA DE CONCRETO 70X90X2.00 MTSDE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD	PZA	12.00 \$	1,175.73	14,108.76 \$	0 \$	-				0	12	0 \$	-		12
	LIMPIEZA															
20	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	1166.91	4.48 \$	5,227.76 \$	1135.28	5,086.05				1135.28	31.63	0 \$	-	1135.28	31.63
	AD-MM4-DOP-RP-2022-061	20-06 A 18-08		PRESUPUESTO	1,152,583.45 \$		1,066,810.15 \$									85,773.30 \$
	ANTICIPO				AMORTIZACION ANTICIPO											
	AMORT ANTICIPO				SUBTOTAL		1,066,810.15									
	SALDO POR AMORTIZAR				I.V.A.		170,689.62									
					SUMA		1,237,499.77									
					DEDUCCIONES											
					NETO A PAGAR		1,237,499.77									

PERIODO ESTIM IN: 11-05 A 29-06



2021 - 2024

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS
INFORME DE ESTIMACION

MAZATLÁN
MICH OAXACA

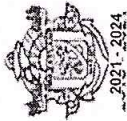
DATOS GENERALES

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN
ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ.
CONTRATISTA: C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
CONTRATO: "AD-MM-DOP-RP-2022-061"
MONTO DE CONTRATO: \$1,152,583.45 SIN INCLUIR IVA
PERIODO DE EJECUCION: 20/JUNIO/2022 AL 29/JULIO/2022
ESTIMACION No.: 01 (UNO)NORMAL

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS

1	TRAZO Y NIVELACION.	1135.28 M2
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA	1.00 PZA
3	DEMOLICION DE DE 50 CM. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZO	0.00 PZA
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE	2.00 PZA
5	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS	582.56 M3
6	CARGA Y ACARREO EN CAMIO A 1ER. KM.	757.33 M3
7	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL	6,058.62 M3-KM
8	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL	1135.28 M2
9	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR	573.64 M2
10	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15CMS. DE ESPESOR	573.64 M2
11	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ALFASICA	573.64 M2
12	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO	238.50 ML
13	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2	988.58 M2
14	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20 CM DE CONCRETO	52.40 ML
15	LOCALIZAR POZO DE VISITA	0.00 PZA
16	BROCAL Y TAPA DE FO-FO	0.00 PZA
17	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA	479.56 ML
18	CONTROL DE CALIDAD	1135.28 M2
20	LIMPIEZA FINAL	1135.28 M2

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS
INFORME FINAL DE ESTIMACION



MAZATLÁN

DATOS GENERALES

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PEDRO INFANTE ENTRE CALLES JUAN
ESCUTIA Y JUSTINO RUBI, COL. BENITO JUAREZ.
CONTRATISTA: C. ABELARDO SANCHEZ GOMEZ TAGLE
CONTRATO: "AD-MIM-DOP-RP-2022-061"
MONTO DE CONTRATO: \$1,152,583.45 SIN INCLUIR IVA
PERIODO DE EJECUCION: 20/JUNIO/2022 AL 29/JULIO/2022
ESTIMACION No.: 01 (UNO)NORMAL

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS

1	TRAZO Y NIVELACION.	1135.28 M2
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA	1.00 PZA
3	DEMOLICION DE DE 50 CM. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZO	0.00 PZA
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE	2.00 PZA
5	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS	582.56 M3
6	CARGA Y ACARREO EN CAMIO A 1ER. KM.	757.33 M3
7	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL	6,058.62 M3-KM
8	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL	1135.28 M2
9	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR	573.64 M2
10	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15CMS. DE ESPESOR	573.64 M2
11	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ALFASICA	573.64 M2
12	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO	238.50 ML
13	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2	988.58 M2
14	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20 CM DE CONCRETO	52.40 ML
15	LOCALIZAR POZO DE VISITA	0.00 PZA
16	BROCAL Y TAPA DE FO-FO	0.00 PZA
17	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA	479.56 ML
18	CONTROL DE CALIDAD	1135.28 M2
20	LIMPIEZA FINAL	1135.28 M2

ING. MARIO ERNESTO GUZMAN OSUNA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS