



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 1 de 1

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.				\$1,386,620.98
0101	PAVIMENTO				\$1,203,191.59
010101	PAVIMENTO				\$961,613.90
01010101	PRELIMINARES				\$40,151.55
01010102	ACARREOS				\$56,306.96
01010103	TERRACERIA				\$292,048.62
01010104	PAVIMENTO				\$560,814.14
01010105	LIMPIEZA				\$12,292.63
010102	BANQUETAS				\$124,643.39
010103	ALUMBRADO				\$116,934.30
0103	AGUA POTABLE				\$175,530.30
010301	RED DE AGUA POTABLE				\$175,530.30
01030101	PRELIMINARES				\$3,643.12
01030102	EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$45,044.26
01030103	TUBERIA DE PVC				\$92,646.14
01030104	PIEZAS ESPECIALES				\$3,970.20
01030105	ACARREO Y SOBRECARRERO				\$12,082.91
01030106	TOMAS DOMICILIARIAS				\$17,710.80
01030107	ATRAQUES				\$432.87
0104	ROTULO DE OBRA				\$7,899.09
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO	\$1,386,620.98
				IVA(16%)	\$221,859.36
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA	\$1,608,480.34

(\* UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 34/100 M.N. \*)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 1 de 9

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, 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	821.70	\$18.08	\$14,856.34
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	328.68	\$76.96	\$25,295.21
				<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>	<b>\$40,151.55</b>
01010102	ACARREOS				
01010004	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO	M3	427.28	\$82.40	\$35,207.87
01010005	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION	M3-KM	1,281.84	\$16.46	\$21,099.09
				<b>IMPORTE DE ACARREOS</b>	<b>\$56,306.96</b>
01010103	TERRACERIA				
01020009	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 95 % PROCTOR, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	821.70	\$23.34	\$19,178.48
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	821.70	\$139.57	\$114,684.67

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 2 de 9

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
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	821.70	\$139.57	\$114,684.67
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	821.70	\$52.94	\$43,500.80
				<b>IMPORTE DE TERRACERIA</b>	<b>\$292,048.62</b>
<b>01010104</b>	<b>PAVIMENTO</b>				
01030001	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2", INCL: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	180.60	\$783.35	\$141,473.01
01030005	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=300 KG/CM2, DE 15 CM DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2" INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS, REDONDO DE 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTA DE PVC , CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	623.04	\$625.26	\$389,561.99
01040001	CALAFATEO CON CEMENTO PLASTICO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	270.90	\$67.62	\$18,318.26

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 3 de 9

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01040002	PINTURA EN GUARNICIONES COLOR AMARILLO TRAFICO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA APLICACION	ML	180.60	\$63.46	\$11,460.88
<b>IMPORTE DE PAVIMENTO</b>					<b>\$560,814.14</b>
01010105	<b>LIMPIEZA</b>				
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	821.70	\$14.96	\$12,292.63
<b>IMPORTE DE LIMPIEZA</b>					<b>\$12,292.63</b>
<b>IMPORTE DE PAVIMENTO</b>					<b>\$961,613.90</b>
010102	<b>BANQUETAS</b>				
01010017	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	201.60	\$18.08	\$3,644.93
01040005	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	20.16	\$387.03	\$7,802.52
01060169	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONTRAJUNTA DE PVC DE 1 1/2" ACADA 1.50 MTS ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M2	200.00	\$550.90	\$110,180.00
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	201.60	\$14.96	\$3,015.94
<b>IMPORTE DE BANQUETAS</b>					<b>\$124,643.39</b>
010103	<b>ALUMBRADO</b>				

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

**FECHA:** 09/may./2022

**HOJA:** 4 de 9

**OBRA:**

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01050001	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	151.88	\$88.24	\$13,401.89
01050002	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM ( 1 1/4") COLOR NARANJA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	151.88	\$48.74	\$7,402.63
01050003	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	151.88	\$58.83	\$8,935.10
01050004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	151.88	\$58.96	\$8,954.84
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	\$889.36	\$3,557.44
01050006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA EN CIRCUITO FINAL, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$698.82	\$2,795.28
01050042	LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGIA LED 100 W, MOD SOLALED CITY PLUS, TEMPERATURA DE COLOR 5700 °K, SALIDA VOLTAJE DE ALIMENTACION 127 VOLT. FABRICADA EN ALUMINIO, INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.40X0.90X0.90 M., POSTE OCTAGONAL METALICO DE 9.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2.40 M., LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$17,971.78	\$71,887.12

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
 2021-2024



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 5 de 9

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
				IMPORTE DE ALUMBRADO	\$116,934.30
				IMPORTE DE PAVIMENTO	\$1,203,191.59
0103	<b>AGUA POTABLE</b>				
010301	<b>RED DE AGUA POTABLE</b>				
01030101	<b>PRELIMINARES</b>				
01060001	TRAZO Y NIVELACION INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, PERSONAL, MATERIALES (PINTURA, CAL, CINTAS, CLAVOS, ESTACAS ETC) TRASPORTE Y ACARREOS. ASI MISMO LA REVISION DE LAS COTAS DEL PROYECTO; VERIFICANDO DEL PERFIL DEL TERRENO NATURAL Y MANTENER DURANTE LA OBRA LAS NIVELETAS NECESARIAS PARA EL CONTROL DE LAS MISMAS	M2	201.50	\$18.08	\$3,643.12
				IMPORTE DE PRELIMINARES	\$3,643.12
01030102	<b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>				
01060002	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA MEDIDO EN ZANJA EN SECO	M3	137.31	\$82.62	\$11,344.55
01060003	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCION DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA). TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	13.59	\$369.12	\$5,016.34

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

**FECHA:** 09/may./2022

**HOJA:** 6 de 9

**OBRA:**

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01060004	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR. (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO ( ARENA ), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	56.94	\$369.12	\$21,017.69
01060005	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: SELECCIÓN Y CRIBADO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	66.78	\$114.79	\$7,665.68
				<b>IMPORTE DE EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>	
01030103	TUBERIA DE PVC				\$45,044.26
01060006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTATICA SUGÚN NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-013 -CNA-2000 Ó VIGENTE, ACARREOS, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO DE ATRAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA DE CAMPO, ASÍ COMO TAPONEOS EN LOS EXTREMOS DE 75.00 MM (3") DE Ø RD -32.5. NORMA DE FABRICACIÓN NMX-E-145/I-SCFI-2002 O VIGENTE.	ML	101.50	\$142.09	\$14,422.14

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 7 de 9

OBRA:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01060151	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTATICA SUGUN NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-013 -CNA-2000 O VIGENTE, ACARREOS, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO DE ATRAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA DE CAMPO, ASI COMO TAPONES EN LOS EXTREMOS DE 200.00 MM (8") DE Ø RD-32.5. NORMA DE FABRICACIÓN NMX-E-145/I-SCFI-2002 O VIGENTE.	ML	100.00	\$782.24	\$78,224.00
				<b>IMPORTE DE TUBERIA DE PVC \$92,646.14</b>	
01030104	<b>PIEZAS ESPECIALES</b>				
01060051	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE PVC HIDRÁULICO DE 3" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGÚN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	PZA	2.00	\$660.56	\$1,321.12
01060009	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC HIDRÁULICO DE 3" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGÚN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	PZA	4.00	\$291.38	\$1,165.52
01060010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRÁULICO DE 3" X 3" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGÚN LA NORMA NOM-013 -CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	PZA	2.00	\$395.97	\$791.94

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno Sensible y Humanitario**  
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 8 de 9

OBRA:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01060031	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO DE 3" A 2" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGÚN LA NORMA NOM-013 -CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	PZA	2.00	\$345.81	\$691.62
<b>IMPORTE DE PIEZAS ESPECIALES</b>					<b>\$3,970.20</b>
<b>01030105</b>	<b>ACARREO Y SOBRECARRERO</b>				
01060011	RETIRO AL PRIMER KM DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE; APILAMIENTO PARA CARGA Y CARGA MECANICA.	M3	91.69	\$82.40	\$7,555.26
01060012	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO, DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3-KM	275.07	\$16.46	\$4,527.65
<b>IMPORTE DE ACARREO Y SOBRECARRERO</b>					<b>\$12,082.91</b>
<b>01030106</b>	<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>				
01060144	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 6.00 M. DE LONGITUD, CON TUBERÍA EXTRUPACK O SIMILAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM DE Ø INTERIOR RD-9 TERMOFUSIONABLE (NORMA NMX-E-018-SCFI-2002 O VIGENTE), INCLUYE: CAMISA DE TUBO PVC 2" RD-41, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, RELLENOS.	PZA	6.00	\$2,951.80	\$17,710.80
<b>IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS</b>					<b>\$17,710.80</b>
<b>01030107</b>	<b>ATRAQUES</b>				
01060013	FABRICACION Y COLOCACION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M3	0.11	\$3,935.21	\$432.87
<b>IMPORTE DE ATRAQUES</b>					<b>\$432.87</b>
<b>IMPORTE DE RED DE AGUA POTABLE</b>					<b>\$175,530.30</b>
<b>IMPORTE DE AGUA POTABLE</b>					<b>\$175,530.30</b>

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**2021-2024**



**Gobierno  
Sensible y  
Humanitario**  
SAN IGNACIO, SINALOA

**FECHA:** 09/may./2022

**HOJA:** 9 de 9

**OBRA:** PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
0104	<b>ROTULO DE OBRA</b>				
01120022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO 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 Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA DOSP, INCLUYE: COLOCACIÓN 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	\$7,899.09	\$7,899.09

	IMPORTE DE ROTULO DE OBRA	\$7,899.09
IMPORTE DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO DE CALLE CARLOS MARX, EN L		\$1,386,620.98

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO \$1,386,620.98

IVA(16%) \$221,859.36

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA \$1,608,480.34

(\* UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 34/100 M.N. \*)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA  
ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254