



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.
LOCALIDAD: BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.					
1.- TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE OBRAS DE TERRACERIA Y PAVIMENTACIÓN ESTABLECIENDO EJES, NIVELES, PUNTOS DE REFERENCIA Y SU CONSERVACIÓN TOTAL DURANTE TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS DIFERENTES CAPAS QUE COMPONEN EL CUERPO DEL PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL QUINCE PESOS 71/100 M.N. **	M2	687.42	\$ 14.57	\$ 10,015.71
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO EN MATERIAL TIPO "B" Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **	M3	346.70	\$ 63.41	\$ 21,984.25
1.4	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er KM, DE MATERIAL AL QUE SE REFIERE EL CONCEPTO; 1.2, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. **	M3	450.71	\$ 38.75	\$ 17,465.01
1.5	SOBRE ACARREO DE MATERIAL AL QUE SE REFIERE EL CONCEPTO 1.4 AL KILOMETRO SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CUARENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **	M3/KM	901.42	\$ 10.03	\$ 9,041.24
1.6	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90 % DE SU PVSM, INCLUYE; PRUEBAS DE COMPACTACION. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. **	M2	547.20	\$ 31.61	\$ 17,296.99
1.7	CONSTRUCCIÓN DE BASE CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE CALIDAD Y COMPACTACION. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	M3	100.51	\$ 887.25	\$ 89,177.50
1.8	CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASE CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE CALIDAD Y COMPACTACION. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **	M3	112.32	\$ 887.25	\$ 99,655.92

TOTAL DE HOJA : \$ 264,636.62
TOTAL ACUMULADO : \$ 264,636.62

AUTORIZO:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL2 (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.
LOCALIDAD: BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM1 A RAZON DE 1.5 LTS POR M2, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **	M2	547.20	\$ 52.69	\$ 28,831.97
1.10	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA Precio unitario: ** DOCE PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	M2	547.20	\$ 12.03	\$ 6,582.82
1.11	BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CIENTO ONCE PESOS 19/100 M.N. **	HAS	0.05	\$ 2,223.76	\$ 111.19
1.12	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA, INCLUYE; APLICACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. **	M2	547.20	\$ 21.65	\$ 11,846.88
Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$	312,009.48
** TRESCIENTOS DOCE MIL NUEVE PESOS 48/100 M.N. **					
2.- GUARNICION , BANQUETAS Y PAVIMENTOS					
2.1	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 EN TRAMO RECTO CON PATIN DE 62 CM Y BORDILLO DE 15 CM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CIENTO QUINCE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 24/100 M.N. **	ML	144.00	\$ 800.71	\$ 115,302.24
2.2	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR INCLUYE: EXCAVACIONES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. **	M2	116.58	\$ 598.37	\$ 69,757.97
2.5	CALAFATEO EN JUNTAS DE PAVIMENTOS A BASE DE ASFALTEX 505, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO DIEZ PESOS 07/100 M.N. **	ML	34.56	\$ 32.12	\$ 1,110.07
2.6	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CMS DE ESPESOR.INCLUYE: CARGA Y ACARREO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. **	M3	31.05	\$ 7,725.74	\$ 239,884.23
Total de GUARNICION , BANQUETAS Y PAVIMENTOS				\$	426,054.51
** CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. **					
3.- SEÑALIZACION					
				TOTAL DE HOJA :	\$ 473,427.37
				TOTAL ACUMULADO :	\$ 738,063.99

AUTORIZO:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL³ (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.
LOCALIDAD: BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3.1	PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICION CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **	ML	144.00	\$ 31.83	\$ 4,583.52
Total de SEÑALIZACION				\$	4,583.52
** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **					
4.- VARIOS					
4.1	RETIRO DE TAPONES EN LOS EXTREMOS Y BARRIDO TOTAL DE LOS MISMOS Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 52/100 M.N. **	M3	16.00	\$ 45.22	\$ 723.52
4.2	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA Precio unitario: ** ONCE PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL OCHO PESOS 44/100 M.N. **	M2	687.42	\$ 11.65	\$ 8,008.44
4.3	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1" X 1" CAL. 14 DE 1.50 MTS DE LARGO Y SE AHOGARA EN CONCRETO 30 CMS. Precio unitario: ** CINCO MIL VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,022.00	\$ 5,022.00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA A LA OBRA; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,626.99	\$ 3,626.99
Total de VARIOS				\$	17,380.95
** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 95/100 M.N. **				\$	760,028.46
Total de PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.					
** SETECIENTOS SESENTA MIL VEINTIOCHO PESOS 46/100 M.N. **					
SISTEMA DE AGUA POTABLE					
5.- PRELIMINARES					
5.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EJECUTAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	ML	72.00	\$ 15.95	\$ 1,148.40
5.2	SONDEO DE TUBERÍA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,285.89	\$ 1,285.89
5.3	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "C" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO	M3	28.08	\$ 72.85	\$ 2,045.63
TOTAL DE HOJA :				\$	26,444.39
TOTAL ACUMULADO :				\$	764,508.38

AUTORIZO:

JUAN MANUEL LÓPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL4 (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.
LOCALIDAD: BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. **				
5.4	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. **	M3	4.32	\$ 131.50	\$ 568.08
5.5	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	M3	15.12	\$ 155.98	\$ 2,358.42
5.6	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS DIEZ PESOS 69/100 M.N. **	M3	8.64	\$ 35.96	\$ 310.69
	Total de PRELIMINARES ** SIETE MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 11/100 M.N. **			\$	7,717.11
6.-	TUBERIAS				
6.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3", RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA. Precio unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	ML	72.00	\$ 95.75	\$ 6,894.00
6.2	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 52/100 M.N. **	ML	72.00	\$ 21.16	\$ 1,523.52
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL COPLE DE REPARACIÓN DE 3" DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 449.58	\$ 899.16
	Total de TUBERIAS ** NUEVE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 68/100 M.N. **			\$	9,316.68
7.-	TOMAS DOMICILIARIAS				
7.1	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACION DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS TRES PESOS 50/100 M.N. **	ML	25.00	\$ 140.14	\$ 3,503.50
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **	ML	25.00	\$ 42.26	\$ 1,056.50
	TOTAL DE HOJA :			\$	17,113.87
	TOTAL ACUMULADO :			\$	781,622.25

AUTORIZO:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL5 (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.
LOCALIDAD: BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
7.3	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE BANQUETA 1/2", BOTA DE FoFo, TUBO GAL DE 1/2", 3 CODOS DE 90° DE 1/2" GALV, VÁLVULA LIMITADORA DE BRONCE DE 1/2", MEDIDOR DE 1/2", TEE DE 1/2" GALV, MANGUERA DE 4 MTS, LLAVE DE JARDÍN DE 1/2" EN BRONCE, ADAPTADOR YUCATAN DE 1/2", PLANTILLA Y RELLENO DE ZANJA PRODUCTO DE BANCO Precio unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 20/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 5,654.04	\$ 28,270.20
Total de TOMAS DOMICILIARIAS				\$	32,830.20
** TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 20/100 M.N. **					
Total de SISTEMA DE AGUA POTABLE				\$	49,863.99
** CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **					
SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO.					
8.- PRELIMINARES					
8.1	TRAZO Y NIVELACION CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARRILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 3.00 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	80.00	\$ 15.95	\$ 1,276.00
8.2	SONDEO DE TUBERÍA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,285.89	\$ 1,285.89
8.3	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	M3	19.20	\$ 72.85	\$ 1,398.72
8.4	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **	M3	4.80	\$ 131.50	\$ 631.20
8.5	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. **	M3	14.40	\$ 155.98	\$ 2,246.11
Total de PRELIMINARES				\$	6,837.92
** SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **					
9.- TUBERIAS					
9.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. **	ML	80.00	\$ 298.71	\$ 23,896.80
TOTAL DE HOJA :				\$	59,004.92
TOTAL ACUMULADO :				\$	840,627.17

AUTORIZO:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL6 (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.
LOCALIDAD: BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **					
9.2	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	ML	80.00	\$ 30.87	\$ 2,469.60
Total de TUBERIAS				\$	26,366.40
** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **					
10.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					
10.1	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8" SERIE 20, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. **	ML	22.50	\$ 256.67	\$ 5,775.08
10.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6" SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. **	ML	22.50	\$ 193.90	\$ 4,362.75
10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8" SERIE 20: CODO DE PVC DE 45°X6" Y YEE DE 8°X6". Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. **	LOTE	5.00	\$ 890.16	\$ 4,450.80
10.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 0.60 X 0.40 X 1.00 MTS. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE PERALTE ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO- ARENA 1:3 Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y 0.10 MTS. DE ESPESOR INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MTS. Precio unitario: ** CUATRO MIL TREINTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 4,032.89	\$ 20,164.45
10.5	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 3.00 PROFUNDIDAD, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA PRP. 1:3 ACABADO INTERIOR PULIDO, ESCALON TIPO MARINO. Precio unitario: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,281.46	\$ 10,281.46
10.6	BROCALES Y TAPAS DE POZOS DE VISITA DE FIERRO FUNDIDO, INSTALACION MEDIANO CON TAPA CIEGA DE 135 KG. Precio unitario: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,437.77	\$ 10,437.77
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$	55,472.31
** CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **					

TOTAL DE HOJA : \$ 57,941.91
TOTAL ACUMULADO : \$ 898,569.08

AUTORIZO:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL7 (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.
LOCALIDAD: BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO.				\$	88,676.63
** OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. **					
ALUMBRADO PUBLICO					
11.- ALUMBRADO					
11.1	SUMINISTRO E INST. DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2) INCLUYE EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II, CONCRETO FC=100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **	ML	72.00	\$ 43.92 \$	3,162.24
11.2	SUMINISTRO E INST. DE CABLE AL XLP 2+1 CAL.4 SUBTERRÁNEO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	ML	72.00	\$ 92.76 \$	6,678.72
11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA MURETE INCLUYE: CABLE THW CAL. 4, VATHW. CAL 6, CABLE COBRE DESNUDO CAL. 8, TUBO PVC PESADO DE 1-1/2 EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II, CONCRETO FC=100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 648.59 \$	6,485.90
11.4	SUMINISTRO E INST. DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" X 1.5 MTS. NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECÁNICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,154.39 \$	1,154.39
11.5	SUMINISTRO E INST. DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRA MARCO DE FE, ÁNGULO 1 1/2 X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,615.22 \$	4,845.66
11.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION CON CONTACTOR AUTOMATIZADO, RELEVADOR 5-0 HRS, INCLUYE; MURETE PREFABRICADO, MEDICION, TUBERIA, INTERRUPTORES, GABINETES, PUERTA DE PROTECCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,594.50 \$	19,594.50
11.7	PAGO C.F.E POR CONTRATACIÓN Precio unitario: ** VEINTE MIL SETENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SETENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 20,072.64 \$	20,072.64
11.8	PAGO POR UNIDAD VERIFICACIÓN Precio unitario: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 21,751.46 \$	21,751.46
				TOTAL DE HOJA :	\$ 83,745.51
				TOTAL ACUMULADO :	\$ 982,314.59

AUTORIZO:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN CALLE SINDICATURA ENTRE CALLE PRINCIPAL8 (PLAZUELA) Y CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.
LOCALIDAD: BACUBIRITO, MUNICIPIO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **					
11.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UN LUMINARIO CREE DE LED 80WATTS EN POSTE CFE CÓNICO OCTAGONAL 8 MTS, INCLUYE: LAMPARA, BASE PIRAMIDAL 40X90X90, CABLE PINTURA, TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$ 49,942.22	\$ 149,826.66
Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 66/100 M.N. **					
Total de ALUMBRADO				\$	233,572.17
** DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **					
Total de ALUMBRADO PUBLICO				\$	233,572.17
** DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	1'132,141.25
** UN MILLON CIENTO TREINTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. **					
				I.V.A. \$	181,142.60
				Total \$	1'313,283.85
** UN MILLON TRESCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **					

AUTORIZO:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS