



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TECNICO**



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE.**

**LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. INCLUYE: CONSTRUCCION DE BANQUETAS, GUARNICION TIPO "L", REHABILITACION DE AGUA POTABLE Y ALUMBRADO PUBLICO.				
1.-	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
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: ** TRECE PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **	M2	2,342.50	\$ 13.02	\$ 30,499.35
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO EN MATERIAL TIPO "B" Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	M3	1,453.39	\$ 63.41	\$ 92,159.46
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 CUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **	M3	1,889.41	\$ 34.80	\$ 65,751.47
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: ** OCHO PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. **	M3/KM	3,778.80	\$ 8.06	\$ 30,457.13
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: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N. **	M2	1,886.40	\$ 31.61	\$ 59,629.10
1.8	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE 20 CM DE ESPESOR 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: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	M3	377.28	\$ 681.11	\$ 256,969.18
*TEMF	CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASE DE 20 CM DE ESPESOR 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.	M3	377.28	\$ 640.96	\$ 241,821.39

TOTAL DE HOJA : \$ 777,287.08  
TOTAL ACUMULADO : \$ 777,287.08

Autorizo:

**Juan Manuel López Menchaca**  
Director de Obras Publicas



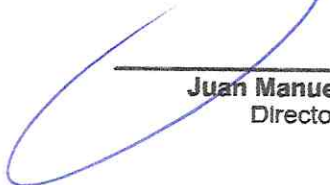
**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TECNICO**



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE.**  
**LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 39/100 M.N. **				
1.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM1 A RAZON DE 1.5 LTS POR M2, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,886.40	\$ 63.39	\$ 119,578.90
	Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **				
1.10	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA	M2	1,886.40	\$ 12.03	\$ 22,693.39
	Precio unitario: ** DOCE PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **				
	<b>Total de TRABAJOS PRELIMINARES</b> <b>** NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **</b>			\$	<b>919,559.37</b>
<b>2.-</b>	<b>GUARNICION , BANQUETAS Y PAVIMENTOS</b>				
2.1	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO FC=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.	ML	262.00	\$ 818.30	\$ 214,394.60
	Precio unitario: ** OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **				
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.	M2	450.75	\$ 598.37	\$ 269,715.28
	Precio unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 28/100 M.N. **				
2.3	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.	M2	1,783.56	\$ 962.66	\$ 1'716,961.87
	Precio unitario: ** NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON SETECIENTOS DIECISEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. **				
2.4	JUNTA CONSTRUCTIVA A BASE DE CELOTEX DE 1/2" EN 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: VARILLA CORRUGADA DE 5/8" COLOCADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	51.04	\$ 132.91	\$ 6,783.73
	Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **				
2.5	CALAFATEO EN JUNTAS DE PAVIMENTOS A BASE DE ASFALTEX 505, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA..	ML	718.36	\$ 32.12	\$ 23,073.72
	Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. **				
	<b>Total de GUARNICION , BANQUETAS Y PAVIMENTOS</b> <b>** DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 20/100 M.N. **</b>			\$	<b>2'230,929.20</b>
	<b>TOTAL DE HOJA :</b>			\$	<b>2'373,201.49</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO :</b>			\$	<b>3'150,488.57</b>

Autorizo:

  
**Juan Manuel López Menchaca**  
 Director de Obras Publicas



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
DEPARTAMENTO TECNICO**



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE.  
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>3.-</b>	<b>SEÑALIZACION</b>				
3.1	PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICION CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. **	ML	262.00	\$ 29.34	\$ 7,687.08
	<b>Total de SEÑALIZACION</b> <b>** SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. **</b>			\$	<b>7,687.08</b>
<b>4.-</b>	<b>VARIOS</b>				
4.1	RETIRO DE TAPONES EN LOS EXTREMOS Y BARRIDO TOTAL DE LOS MISMOS Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. **	M3	72.00	\$ 41.28	\$ 2,972.16
4.2	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA Precio unitario: ** TRES PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **	M2	2,342.50	\$ 3.88	\$ 9,088.90
	<b>Total de VARIOS</b> <b>** DOCE MIL SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **</b>			\$	<b>12,061.06</b>
	<b>Total de PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. INCLUYE: CONSTRUCCION DE BANQUETAS, GUARNICION TIPO "L", REHABILITACION DE AGUA POTABLE Y ALUMBRADO PUBLICO.</b>  <b>** TRES MILLONES CIENTO SETENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **</b>			\$	<b>3'170,236.71</b>
	<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>				
<b>5.-</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
5.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EJECUTAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 15.95	\$ 2,233.00
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: ** CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 1,285.89	\$ 5,143.56
5.3	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "C" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **	M3	37.80	\$ 72.85	\$ 2,753.73
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. **	M3	8.40	\$ 131.50	\$ 1,104.60

TOTAL DE HOJA : \$ 30,983.03  
TOTAL ACUMULADO : \$ 3'181,471.60

Autorizo:

**Juan Manuel López Menchaca**  
Director de Obras Públicas



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TECNICO**



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE.**  
**LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** UN MIL CIENTO CUATRO PESOS 60/100 M.N. **					
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: ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **	M3	21.00	\$ 155.98	\$ 3,275.58
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 DOS PESOS 06/100 M.N. **	M3	8.40	\$ 35.96	\$ 302.06
<b>Total de PRELIMINARES</b>				\$	<b>14,812.53</b>
<b>** CATORCE MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 53/100 M.N. **</b>					
<b>6.- TUBERIAS</b>					
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: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 95.75	\$ 13,405.00
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: ** DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 21.16	\$ 2,962.40
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 31/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 449.31	\$ 449.31
6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE CRUZ DE 3" X 3" DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 512.74	\$ 1,538.22
<b>Total de TUBERIAS</b>				\$	<b>18,354.93</b>
<b>** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. **</b>					
<b>7.- TOMAS DOMICILIARIAS</b>					
7.1	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACION DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL NOVENTA PESOS 08/100 M.N. **	ML	72.00	\$ 140.14	\$ 10,090.08
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUARENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **	ML	72.00	\$ 42.26	\$ 3,042.72

**TOTAL DE HOJA : \$ 35,065.37**  
**TOTAL ACUMULADO : \$ 3'216,536.97**

Autorizo:

**Juan Manuel López Menchaca**  
 Director de Obras Publicas



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
DEPARTAMENTO TECNICO**



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE.  
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO 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: ** CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 5,654.04	\$ 45,232.32
<b>Total de TOMAS DOMICILIARIAS</b>				<b>\$</b>	<b>58,365.12</b>
<b>** CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **</b>					
<b>Total de SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>				<b>\$</b>	<b>91,532.58</b>
<b>** NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. **</b>					
<b>SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO.</b>					
<b>8.- PRELIMINARES</b>					
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: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 15.95	\$ 2,233.00
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: ** TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,285.89	\$ 3,857.67
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: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **	M3	33.60	\$ 72.85	\$ 2,447.76
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: ** UN MIL CIENTO CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	M3	8.40	\$ 131.50	\$ 1,104.60
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: ** TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N. **	M3	25.20	\$ 155.98	\$ 3,930.70
<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$</b>	<b>13,573.73</b>
<b>** TRECE MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **</b>					
<b>9.- TUBERIAS</b>					
9.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 298.71	\$ 41,819.40

**TOTAL DE HOJA : \$ 100,625.45**  
**TOTAL ACUMULADO : \$ 3'317,162.42**

Autorizo:

**Juan Manuel López Menchaca**  
Director de Obras Publicas



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TECNICO**



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE.**  
**LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 40/100 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: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 80/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 30.87	\$ 4,321.80
<b>Total de TUBERIAS</b>				\$	<b>46,141.20</b>
<b>** CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **</b>					
<b>10.- DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					
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: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	ML	68.00	\$ 256.67	\$ 17,453.56
10.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6" SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIEZ PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	ML	68.00	\$ 210.76	\$ 14,331.68
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 Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **	LOTE	8.00	\$ 894.16	\$ 7,153.28
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 SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 4,062.07	\$ 32,496.56
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: ** TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 31/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 10,437.77	\$ 31,313.31
10.7	RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.00 MTS DE 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: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 4,393.26	\$ 13,179.78
<b>Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				\$	<b>115,928.17</b>
<b>** CIENTO QUINCE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 17/100 M.N. **</b>					

TOTAL DE HOJA : \$ 120,249.97  
TOTAL ACUMULADO : \$ 3'437,412.39

Autorizo:

**Juan Manuel López Menchaca**  
Director de Obras Publicas



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TECNICO**



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE.**  
**LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>Total de SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO.</b>				\$	<b>175,643.10</b>
<b>** CIENTO SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **</b>					
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.</b>					
<b>11.-</b>	<b>ALUMBRADO</b>				
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: ** CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **	ML	131.00	\$ 43.92 \$	5,753.52
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: ** DOCE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	ML	131.00	\$ 92.76 \$	12,151.56
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: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,615.22 \$	9,691.32
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 34/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,594.34 \$	19,594.34
11.7	PAGO C.F.E POR CONTRATACIÓN Precio unitario: ** VEINTE MIL SETENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SETENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 20,072.65 \$	20,072.65
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 : \$ 96,655.14**  
**TOTAL ACUMULADO : \$ 3'534,067.53**

Autorizo:

\_\_\_\_\_  
**Juan Manuel López Menchaca**  
 Director de Obras Publicas



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
DEPARTAMENTO TECNICO**



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO OCHO Y CALLE NUMERO DOCE.  
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **					
11.10	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. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 49,942.22	\$ 299,653.32
<b>Total de ALUMBRADO</b>				<b>\$</b>	<b>396,308.46</b>
<b>** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 46/100 M.N. **</b>					
<b>Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.</b>				<b>\$</b>	<b>396,308.46</b>
<b>** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 46/100 M.N. **</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$</b>	<b>3'833,720.85</b>
<b>** TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 85/100 M.N. **</b>					
				I.V.A. \$	613,395.34
				Total \$	4'447,116.19
<b>** CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 19/100 M.N. **</b>					

Autorizo:

  
 \_\_\_\_\_  
**Juan Manuel López Menchaca**  
 Director de Obras Publicas