



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ¹ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE.
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 CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, 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: ** TRECE PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	M2	1,684.50	\$ 13.02	\$ 21,932.19
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO EN MATERIAL TIPO "B" Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **	M3	843.33	\$ 63.41	\$ 53,475.56
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: ** TREINTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. **	M3	1,096.33	\$ 34.80	\$ 38,152.28
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: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **	M3/KM	2,192.67	\$ 8.06	\$ 17,672.92
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: ** CUARENTA Y CUATRO MIL DIECISIETE PESOS 56/100 M.N. **	M2	1,392.52	\$ 31.61	\$ 44,017.56
1.7	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: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. **	M3	278.50	\$ 681.11	\$ 189,689.14
1.8	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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. **	M3	278.50	\$ 640.96	\$ 178,507.36
1.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM1 A RAZON DE 1.5	M2	1,392.52	\$ 63.39	\$ 88,271.84
				TOTAL DE HOJA :	\$ 631,718.85
				TOTAL ACUMULADO :	\$ 631,718.85

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 CORTEZ² ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE.
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LTS POR M2, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. **				
1.10	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA Precio unitario: ** DOCE PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	M2	1,392.52	\$ 12.03	\$ 16,752.02
Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$	648,470.87
** SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 87/100 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 DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 18/100 M.N. **	ML	224.60	\$ 818.30	\$ 183,790.18
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: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **	M2	291.90	\$ 598.37	\$ 174,664.20
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. Precio unitario: ** NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. **	M2	1,253.35	\$ 962.66	\$ 1,206,549.91
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. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 45/100 M.N. **	ML	43.04	\$ 132.91	\$ 5,720.45
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: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	ML	616.22	\$ 32.12	\$ 19,792.99
Total de GUARNICION , BANQUETAS Y PAVIMENTOS				\$	1'590,517.73
** UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 73/100 M.N. **					
3.- SEÑALIZACION					
3.1	PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICION CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 34/100 M.N. **	ML	224.60	\$ 29.34	\$ 6,589.76

TOTAL DE HOJA : \$ 1'613,859.51
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'245,578.36

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 CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE. 3
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
4.-	VARIOS				
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: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **	M3	48.00	\$ 41.28	\$ 1,981.44
4.2	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA Precio unitario: ** TRES PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **	M2	1,684.50	\$ 3.88	\$ 6,535.86
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 AHOOGARA EN CONCRETO 30 CMS. Precio unitario: ** CINCO MIL VEINTIDOS PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL VEINTIDOS PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,022.35	\$ 5,022.35
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			\$	17,166.64
	** DIECISIETE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **				
	Total de PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE HUMBERTO CORTEZ ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA.			\$	2'262,745.00

**** DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 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: ** DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **	ML	130.00	\$ 15.95	\$ 2,073.50
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: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,285.89	\$ 2,571.78
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: ** TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 27/100 M.N. **	M3	42.90	\$ 72.85	\$ 3,125.27
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: ** UN MIL VEINTICINCO PESOS 70/100 M.N. **	M3	7.80	\$ 131.50	\$ 1,025.70
5.5	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON	M3	27.30	\$ 155.98	\$ 4,258.25

TOTAL DE HOJA : \$ 30,221.14
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'275,799.50

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 CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE. LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. 4

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **				
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: ** DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 49/100 M.N. **	M3	7.80	\$ 35.96	\$ 280.49
	Total de PRELIMINARES ** TRECE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **			\$	13,334.99
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: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	ML	130.00	\$ 95.75	\$ 12,447.50
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 SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	130.00	\$ 21.16	\$ 2,750.80
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL COPLER 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: ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 449.31	\$ 1,797.24
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: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 512.74	\$ 512.74
	Total de TUBERIAS ** DIECISIETE MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 28/100 M.N. **			\$	17,508.28
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: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 40/100 M.N. **	ML	60.00	\$ 140.14	\$ 8,408.40
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	ML	60.00	\$ 42.26	\$ 2,535.60
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	PZA	8.00	\$ 5,654.04	\$ 45,232.32

TOTAL DE HOJA : \$ 73,965.09
TOTAL ACUMULADO : \$ 2,349,764.59

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 CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE. 5
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	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. **					
	Total de TOMAS DOMICILIARIAS				\$	56,176.32
	** CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **					
	Total de SISTEMA DE AGUA POTABLE				\$	87,019.59
	** OCHENTA Y SIETE MIL DIECINUEVE PESOS 59/100 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.	ML	130.00	\$ 15.95	\$	2,073.50
	Precio unitario: ** QUINCE PESOS 95/100 M.N. **					
	Total: ** DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **					
8.2	SONDEO DE TUBERÍA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD	PZA	2.00	\$ 1,285.89	\$	2,571.78
	Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **					
	Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. **					
8.3	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	31.20	\$ 72.85	\$	2,272.92
	Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **					
	Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **					
8.4	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	7.80	\$ 131.50	\$	1,025.70
	Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. **					
	Total: ** UN MIL VEINTICINCO PESOS 70/100 M.N. **					
8.5	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO.	M3	23.40	\$ 155.98	\$	3,649.93
	Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **					
	Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **					
	Total de PRELIMINARES				\$	11,593.83
	** ONCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. **					
9.-	TUBERIAS					
9.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20.	ML	130.00	\$ 298.71	\$	38,832.30
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. **					
	Total: ** TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **					
9.2	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20.	ML	130.00	\$ 30.87	\$	4,013.10
	Precio unitario: ** TREINTA PESOS 87/100 M.N. **					
	Total: ** CUATRO MIL TRECE PESOS 10/100 M.N. **					
	Total de TUBERIAS				\$	42,845.40
	** CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **					

TOTAL DE HOJA : \$ 54,439.23
TOTAL ACUMULADO : \$ 2,404,203.82

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 6
ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE.
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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: ** CATORCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **	ML	56.00	\$ 256.67	\$ 14,373.52
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: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. **	ML	56.00	\$ 210.76	\$ 11,802.56
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: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,437.77	\$ 10,437.77
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: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,393.26	\$ 4,393.26
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$	80,656.95
** OCHENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. **					
Total de SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO.				\$	135,096.18
** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **					
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.					
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. **	ML	113.00	\$ 43.92	\$ 4,962.96

TOTAL DE HOJA : \$ 85,619.91
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'489,823.73

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 7 ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE.
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. **					
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: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. **	ML	113.00	\$ 92.76	\$ 10,481.88
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: ** OCHO MIL SETENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 1,615.22	\$ 8,076.10
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. ** Total: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 21,751.46	\$ 21,751.46
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 CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 49,942.22	\$ 249,711.10
Total de ALUMBRADO				\$	342,290.78
** TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 78/100 M.N. **					
Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.				\$	342,290.78
** TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 78/100 M.N. **					

TOTAL DE HOJA : \$ 337,327.82
TOTAL ACUMULADO : \$ 2,827,151.55

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 8
ALVAREZ ENTRE CALLE NUMERO CINCO Y CALLE NUMERO NUEVE.
LOCALIDAD: GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Subtotal de Presupuesto					\$ 2'827,151.55
** DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **					
				I.V.A \$	452,344.25
				Total \$	3'279,495.80
** TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **					

Autorizo:



Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas