



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA.
LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. INCLUYE: CONSTRUCCION DE BANQUETAS, GUARNICION TIPO "L", REHABILITACION DE LINEA DE ALCANRARILLADO, AGUA POTABLE Y ALUMBRADO PUBLICO.					
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: ** ONCE PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 21/100 M.N. **	M2	703.96	\$ 11.67 \$	8,215.21
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO EN MATERIAL TIPO "B" Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **	M3	611.88	\$ 63.41 \$	38,799.31
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: ** VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. **	M3	795.45	\$ 34.80 \$	27,681.66
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: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 65/100 M.N. **	M3/KM	1,590.90	\$ 8.06 \$	12,822.65
1.6	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90 % DE SU PVS, INCLUYE; PRUEBAS DE COMPACTACION. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **	M2	568.54	\$ 31.61 \$	17,971.55
1.8	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE 30 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 PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **	M3	170.56	\$ 600.82 \$	102,475.86
1.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM1 A RAZON DE 1.5 LTS POR M2, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO	M2	568.54	\$ 52.69 \$	29,956.37

TOTAL DE HOJA : \$ 237,922.61
TOTAL ACUMULADO : \$ 237,922.61

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 RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA.
LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	DE OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 37/100 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: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **	M2	568.54	\$ 12.03	\$	6,839.54
Total de TRABAJOS PRELIMINARES						\$ 244,762.15
** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 15/100 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 DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. **	ML	128.60	\$ 800.71	\$	102,971.31
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: ** NOVENTA MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **	M2	150.64	\$ 598.37	\$	90,138.46
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 CUARENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. **	M2	463.09	\$ 944.48	\$	437,379.24
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: ** DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	ML	22.08	\$ 132.91	\$	2,934.65
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: ** SIETE MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 51/100 M.N. **	ML	224.58	\$ 32.12	\$	7,213.51
Total de GUARNICION , BANQUETAS Y PAVIMENTOS						\$ 640,637.17
** SEISCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **						

TOTAL DE HOJA : \$ 647,476.71
TOTAL ACUMULADO : \$ 885,399.32

Autorizo:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas



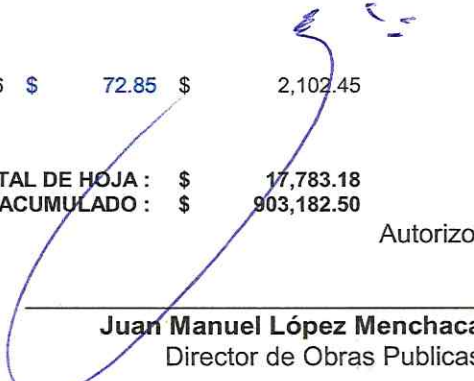
H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA.
LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
3.1	PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICION CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. **	ML	128.60	\$ 29.34	\$	3,773.12
Total de SEÑALIZACION					\$	3,773.12
** TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. **						
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 CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **	M3	35.20	\$ 41.28	\$	1,453.06
4.2	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA Precio unitario: ** TRES PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	M2	703.96	\$ 3.88	\$	2,731.36
4.3	DEMOLICION DE BANQUETA Y GUARNICION EXISTENTE. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **	M2	64.63	\$ 81.34	\$	5,257.00
Total de VARIOS					\$	9,441.42
** NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. **						
Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. INCLUYE: CONSTRUCCION DE BANQUETAS, GUARNICION TIPO "L", REHABILITACION DE LINEA DE ALCANRARILLADO, AGUA POTABLE Y ALUMBRADO PUBLICO.					\$	898,613.86
** OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 86/100 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 OCHENTA PESOS 30/100 M.N. **	ML	74.00	\$ 15.95	\$	1,180.30
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 Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **	M3	28.86	\$ 72.85	\$	2,102.45
				TOTAL DE HOJA :	\$	17,783.18
				TOTAL ACUMULADO :	\$	903,182.50

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 RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA.
LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	Total
Total: ** DOS MIL CIENTO DOS PESOS 45/100 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 OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. **	M3	4.44	\$	131.50 \$	583.86
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: ** UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **	M3	11.10	\$	155.98 \$	1,731.38
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: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. **	M3	13.32	\$	35.96 \$	478.99
Total de PRELIMINARES					\$	7,362.87
** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. **						
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: ** SIETE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	ML	74.00	\$	95.75 \$	7,085.50
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: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	ML	74.00	\$	21.16 \$	1,565.84
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: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. **	PZA	2.00	\$	449.31 \$	898.62
Total de TUBERIAS					\$	9,549.96
** NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **						
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: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. **	ML	11.00	\$	140.14 \$	1,541.54
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. **	ML	11.00	\$	43.41 \$	477.51

TOTAL DE HOJA : \$ 14,363.24
TOTAL ACUMULADO : \$ 917,545.74

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 RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA.
LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
Total: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. **						
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	PZA	2.00	\$ 5,680.10	\$	11,360.20
Precio unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 10/100 M.N. **						
Total: ** ONCE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N. **						
Total de TOMAS DOMICILIARIAS					\$	13,379.25
** TRECE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. **						
Total de SISTEMA DE AGUA POTABLE					\$	30,292.08
** TREINTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 08/100 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	74.00	\$ 15.95	\$	1,180.30
Precio unitario: ** QUINCE PESOS 95/100 M.N. **						
Total: ** UN MIL CIENTO OCHENTA PESOS 30/100 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	1.00	\$ 1,285.89	\$	1,285.89
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. **						
8.3	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	17.76	\$ 72.85	\$	1,293.82
Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **						
Total: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 82/100 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	4.44	\$ 131.50	\$	583.86
Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. **						
Total: ** QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 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	13.32	\$ 155.98	\$	2,077.65
Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **						
Total: ** DOS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **						
Total de PRELIMINARES					\$	6,421.52
** SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. **						

TOTAL DE HOJA : \$ 17,781.72
TOTAL ACUMULADO : \$ 935,327.46

Autorizo:

(Firma manuscrita)
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 RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA.
LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
9.- TUBERIAS						
9.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" SERIE 20. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 54/100 M.N. **	ML	74.00	\$ 298.71	\$	22,104.54
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 DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **	ML	74.00	\$ 30.87	\$	2,284.38
Total de TUBERIAS					\$	24,388.92
** VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 92/100 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: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 256.67	\$	2,566.70
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: ** DOS MIL CIENTO SIETE PESOS 60/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 210.76	\$	2,107.60
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 DOS PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. **	LOTE	2.00	\$ 892.54	\$	1,785.08
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 SIETE PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL SETENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,037.59	\$	8,075.18
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	PZA	1.00	\$ 4,395.93	\$	4,395.93
TOTAL DE HOJA :					\$	53,757.18
TOTAL ACUMULADO :					\$	989,084.64

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 RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA.

LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 CINCO PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **				
	Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS			\$	29,368.26
	** VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **				
	Total de SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO.			\$	60,178.70
	** SESENTA MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 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. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 88/100 M.N. **	ML	64.00	\$ 43.92	\$ 2,810.88
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: ** CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **	ML	64.00	\$ 92.76	\$ 5,936.64
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,	PZA	1.00	\$ 19,594.50	\$ 19,594.50
	TOTAL DE HOJA :			\$	40,827.97
	TOTAL ACUMULADO :			\$	1'029,912.61

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 RIO FUERTE ENTRE BOULEVARD NIÑOS HEROES Y CALLE ARROYO SANTA MAGDALENA.
LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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. **				
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. ** 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: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 49,942.22	\$ 149,826.66
	Total de ALUMBRADO ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. **			\$	\$ 232,478.73
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO. ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. **			\$	\$ 232,478.73
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON DOSCIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. **			\$	\$ 1'221,563.37
				I.V.A. \$	195,450.14
				Total \$	1'417,013.51
	** UN MILLON CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL TRECE PESOS 51/100 M.N. **				

Autorizo:

Juan Manuel López Menchaca
 Director de Obras Publicas