



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.
LOCALIDAD: CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO 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. Total: ** DIECISIETE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	M2	960.46	\$ 17.85	\$ 17,144.21
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO EN MATERIAL TIPO "B" Total: ** VEINTICUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. **	M3	365.47	\$ 66.11	\$ 24,161.22
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. Total: ** DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **	M3	475.11	\$ 35.57	\$ 16,899.66
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. Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. **	M3/KM	950.22	\$ 9.87	\$ 9,378.67
1.6	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90 % DE SU PVSM, INCLUYE; PRUEBAS DE COMPACTACION. Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 97/100 M.N. **	M2	706.15	\$ 23.41	\$ 16,530.97
1.7	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE 20 CMS 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. Total: ** CIENTO VEINTIDOS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **	M3	141.23	\$ 864.85	\$ 122,142.77
1.8	CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE CALIDAD Y COMPACTACION. Total: ** CIENTO VEINTIDOS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **	M3	141.23	\$ 864.85	\$ 122,142.77
1.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM1 A RAZON DE 1.5 LTS POR M2, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N. **	M2	706.15	\$ 63.20	\$ 44,628.68
1.10	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** DOS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **	M2	706.15	\$ 2.94	\$ 2,076.08
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 375,105.03
** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS 03/100 M.N. **					
2.-	GUARNICION , BANQUETAS Y PAVIMENTOS				
2.1	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO F'C=250 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	140.35	\$ 665.18	\$ 93,358.01

TOTAL DE HOJA : \$ 468,463.04
TOTAL ACUMULADO : \$ 468,463.04
Autorizo:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. 2
LOCALIDAD: CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. **					
2.2	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE: EXCAVACIONES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	255.50	\$ 566.11	\$ 144,641.11
Total: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 11/100 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	581.50	\$ 1,048.98	\$ 609,981.87
Total: ** SEISCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA 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	23.25	\$ 215.80	\$ 5,017.35
Total: ** CINCO MIL DIECISIETE PESOS 35/100 M.N. **					
2.5	CALAFATEO EN JUNTAS DE PAVIMENTOS A BASE DE ASFALTEX 505, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA..	ML	239.03	\$ 48.73	\$ 11,647.93
Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **					
Total de GUARNICION , BANQUETAS Y PAVIMENTOS					\$ 864,646.27
** OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **					
3.-	SEÑALIZACION				
3.1	PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICION CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	ML	140.35	\$ 57.61	\$ 8,085.56
Total: ** OCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **					
Total de SEÑALIZACION					\$ 8,085.56
** OCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **					
4.-	VARIOS				
4.1	RETIRO DE TAPONES EN LOS EXTREMOS Y BARRIDO TOTAL DE LOS MISMOS	M3	11.20	\$ 49.19	\$ 550.93
Total: ** QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 93/100 M.N. **					
4.2	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA	M2	960.46	\$ 15.79	\$ 15,165.66
Total: ** QUINCE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. **					
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.	PZA	1.00	\$ 5,295.15	\$ 5,295.15
Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. **					
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA A LA OBRA; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 3,961.92	\$ 3,961.92
Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **					
4.6	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO AL 1ER KILOMETRO.	M2	15.00	\$ 144.47	\$ 2,167.05
Total: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **					
Total de VARIOS					\$ 27,140.71
** VEINTISIETE MIL CIENTO CUARENTA PESOS 71/100 M.N. **					

TOTAL DE HOJA: \$ 806,514.53
TOTAL ACUMULADO: \$ 1'274,977.57

Autorizo:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. 3
LOCALIDAD: CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.					\$ 1'274,977.57

** UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. **

SISTEMA DE AGUA POTABLE

5.- PRELIMINARES

5.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EJECUTAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE. Total: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. **	ML	66.90	\$ 19.37	\$ 1,295.85
5.2	SONDEO DE TUBERIA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD Total: ** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,662.94	\$ 1,662.94
5.3	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "C" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO Total: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **	M3	22.08	\$ 126.71	\$ 2,797.76
5.4	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. Total: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. **	M3	4.01	\$ 213.35	\$ 855.53
5.5	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO. Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **	M3	10.04	\$ 248.53	\$ 2,495.24
5.6	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. Total: ** OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. **	M3	8.03	\$ 103.31	\$ 829.58
Total de PRELIMINARES					\$ 9,936.90
** NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 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. Total: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. **	ML	66.90	\$ 186.38	\$ 12,468.82
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. Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 50/100 M.N. **	ML	66.90	\$ 39.29	\$ 2,628.50
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL COPLE DE REPARACIÓN DE 3" DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 516.56	\$ 516.56
6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE TAPON DE 3" DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 522.87	\$ 522.87

Total de TUBERIAS

16,136.75

TOTAL DE HOJA : \$ 26,073.65
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'301,051.22

Autorizo:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. 4
LOCALIDAD: CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
** DIECISEIS MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **					
7.-	TOMAS DOMICILIARIAS				
7.1	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACION DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA. Total: ** SIETE MIL TREINTA Y UN PESOS 15/100 M.N. **	ML	35.00	\$ 200.89	\$ 7,031.15
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA. Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	ML	35.00	\$ 53.36	\$ 1,867.60
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 DE BANCO Total: ** TREINTA Y DOS MIL CIENTO SEIS PESOS 05/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 6,421.21	\$ 32,106.05
Total de TOMAS DOMICILIARIAS					\$ 41,004.80
** CUARENTA Y UN MIL CUATRO PESOS 80/100 M.N. **					
Total de SISTEMA DE AGUA POTABLE					\$ 67,078.45
** SESENTA Y SIETE MIL SETENTA Y OCHO PESOS 45/100 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. Total: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. **	ML	66.90	\$ 19.37	\$ 1,295.85
8.2	SONDEO DE TUBERÍA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD Total: ** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,662.94	\$ 1,662.94
8.3	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. Total: ** DOS MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	M3	16.06	\$ 126.71	\$ 2,034.96
8.4	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION. Total: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. **	M3	4.01	\$ 213.35	\$ 855.53
8.5	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO. Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. **	M3	12.04	\$ 248.53	\$ 2,992.30
Total de PRELIMINARES					\$ 8,841.58
** OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **					
9.-	TUBERIAS				
9.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" Ø SERIE 20 Total: ** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 30/100 M.N. **	ML	66.90	\$ 414.16	\$ 27,707.30

TOTAL DE HOJA: \$ 77,553.68
TOTAL ACUMULADO: \$ 1'378,604.90

Autorizo:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. 5
LOCALIDAD: CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
9.2	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" Ø SERIE 20 Total: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	ML	66.90	\$ 144.97	\$ 9,698.49
Total de TUBERIAS ** TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 79/100 M.N. **				\$	37,405.79
10.-	DESCARGAS DOMICILIARIAS				
10.1	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6"Ø SERIE 20, INTERCONECTADA A TUBERIA DE 8"Ø SERIE 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, ACOSTILLADO Y VOLTEO. Total: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. **	ML	32.50	\$ 601.57	\$ 19,551.03
10.2	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6"Ø SERIE 20 PARA CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA. Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **	ML	32.50	\$ 255.37	\$ 8,299.53
10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA DE 6"Ø PARA SER INTERCONECTADAS A TUBERIA DE 8"Ø SERIE 20: CODO DE PVC DE 45"X6"Ø Y YEE DE 8"X6"Ø. Total: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 1,993.78	\$ 9,968.90
10.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 0.60 X 0.40 X 0.80 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, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA LAC Y 0.05 MTS DE ESPESOR INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 0.80 MTS. Total: ** VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS PESOS 35/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 4,900.07	\$ 24,500.35
10.6	BROCALES Y TAPAS DE POZOS DE VISITA DE FIERRO FUNDIDO, INSTALACION MEDIANO CON TAPA CIEGA DE 135 KG. Total: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,255.40	\$ 10,255.40
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. Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,375.97	\$ 5,375.97
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS ** SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. **				\$	77,951.18
Total de SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO. ** CIENTO VEINTICUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **				\$	124,198.55
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. Total: ** TRES MIL SESENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. **	ML	54.00	\$ 56.79	\$ 3,066.66
11.2	SUMINISTRO E INST. DE CABLE AL XLP 2+1 CAL.4 SUBTERRÁNEO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	54.00	\$ 124.32	\$ 6,713.28

TOTAL DE HOJA : \$ 97,429.61
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'476,034.51

Autorizo:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas



H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLEJON SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. 6
LOCALIDAD: CABRERA DE LIMONES, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 28/100 M.N. **				
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. Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 90/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 672.49	\$ 6,724.90
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. Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,400.89	\$ 1,400.89
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 Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 74/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,069.58	\$ 6,208.74
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. Total: ** VEINTIUN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 21,587.86	\$ 21,587.86
11.7	PAGO C.F.E POR CONTRATACIÓN Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,721.94	\$ 19,721.94
11.8	PAGO POR UNIDAD VERIFICACIÓN Total: ** VEINTIUN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 21,365.42	\$ 21,365.42
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. Total: ** SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 24,637.90	\$ 73,913.70
	Total de ALUMBRADO ** CIENTO SESENTA MIL SETECIENTOS TRES PESOS 39/100 M.N. **				\$ 160,703.39
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO. ** CIENTO SESENTA MIL SETECIENTOS TRES PESOS 39/100 M.N. **				\$ 160,703.39
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **				\$ 1'626,957.96
				I.V.A.	\$ 260,313.27
				Total	\$ 1'887,271.23
	** UN MILLON OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **				

Autorizo:

Juan Manuel López Menchaca
Director de Obras Publicas