

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<b>Presupuesto</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>PAVIMENTACION DE CALLE QUINTA ENTRE AV. 20 DE NOVIEMBRE Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. FIDEL GUTIERREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.</b>			
<b>PAVIMENTO</b>			
<b>DEMOLICIONES</b>			
100	DEMOLICION DE LOSAS DE CONCRETO CON MECANICOS, INCLUYE; CORTE CON DISCO, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	28.32
<b>PRELIMINARES</b>			
101	TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	1,909.19
<b>EXCAVACIONES</b>			
102	CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO MATERIAL TIPO II	M3	1,117.55
103	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,452.81
104	SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DESPALME EN LOS 4 KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-KM.	5,811.24
105	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL DE SU PVSM	M2	1,909.19
<b>TERRACERIAS</b>			
106	FORMACION DE SUB-RASANTE COMPACTADA AL 95% DE PVSM, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	381.84
107	FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU P INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	381.84
108	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM. (1.50 LT/M2)	M2	1,909.19
109	ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA	M2	1,909.19
110	BARRIDO DE SUPERFICIE CON TRACTOR	HA	0.19
<b>POZOS DE VISITA</b>			
111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA PARA PROTECCION DE POZO DE VISITA NUEVO A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
112	RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, ESCALON TIPO MARINO, TAPA Y BROCAL DE Fo. Fo.	PZA	3.00
113	RENIVELACION DE REGISTRO EXISTENTE A BASE DE TABLA ROJO COMUN ASENTADO CON CEMENTO - ARENA PROP. 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE EL RETIRO DE MARCO Y TAPA EXISTENTE CON RECUPERACION Y SU COLOCACION NUEVAMENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	16.00

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
<b>BANQUETA</b>			
114	RELLENO EN BANQUETAS INCLUYE; SUMINISTRO DE MATE ACARREO Y COMPACTACION CON PLACA VIBRATORIA	M2	612.63
115	EXCAVACION EN AREA DE BANQUETA INCLUYE; HERRAMIENTA MANO DE OBRA.	M2	612.63
116	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACAE ESCOBILLADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	612.63
<b>CONCRETO</b>			
117	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	431.03
118	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. ESPESOR, INCLUYE : CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2", PREMEZCLADO, COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CELOTEX IMPREGNADO DE 1/2" DE ESPESOR, PASAJUNTAS DE VARILLA LISA DE 5/8", CASQUILLO DE POLIDUCTO DE 1", CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	M3	236.12
119	CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	792.07
<b>SEÑALIZACION</b>			
120	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	431.03
121	PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRA COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	431.03
122	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 DE 71X71 CM. EN LA CAL. 16, ROTULADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	1.00
123	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-32 DE 71X71 CM. EN LA CAL. 16, ROTULADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	1.00
124	SEÑALAMIENTO DE ANUNCIO DE NOMBRE DE LA CALLE ESQUINA DE CALLE A BASE DE LAMINA CALIBRE 20 E IMPRESION EN GRAN FORMATO, INCLUYE POSTE, TORNILLERIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>			
<b>ALUMBRADO</b>			
125	SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 M (1/2") INCLUYE EXCAVACION EN TERRENOTIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	240.00
126	SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	240.00
127	SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRC INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
128	SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40	PZA	9.00

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MEDIDASEXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA YEQUIPO.		
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: LUMINARIA TECNOLOGIA LED MODELO AP-100, 5 AÑOS DE GARANTIA, 100 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 2.40 MTS. X 2" Y UNA LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED MODELO AP 50, 5 AÑOS DE GARANTIA, 50 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 1.20 MTS. X 2" AMBAS COLOCADAS EN POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., BASE PIRAMIDAL 0.30 X 0.70 X 0.90 MTS., CABLE USO RUDO N°12, EXCAVACION, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	8.00

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS