

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**Presupuesto**

Descripción	Unidad	Cantidad
<b>PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE VALENTIN GOMEZ FARIAS ENTRE AV. BENITO JUAREZ Y AV. DE LA MORA, SIND. DE SAN PEDRO, NAVOLATO, SINALOA.</b>		
<b>PAVIMENTO</b>		
<b>DEMOLICIONES</b>		
DEMOLICION DE BANQUETAS, GUARNICION Y LOSAS EXISTENTES CON MEDIOS MECAN INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	287.58
<b>PRELIMINARES</b>		
TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	2,147.51
<b>EXCAVACIONES</b>		
CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO DE MATERIAL TIPO II	M3	1,605.99
CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km., DE MATERIAL PRODUCTO EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2,087.78
SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME EN LOS 4 SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km.	8,351.12
MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM	M2	2,147.51
<b>TERRACERIAS</b>		
FORMACION DE SUB-RASANTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	644.25
FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION DE MATE PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	429.50
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM-60 (1.50 LT/M2)	M2	2,147.51
ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA	M2	2,147.51
BARRIDO DE SUPERFICIE CON TRACTOR	HA	0.21
<b>POZOS DE VISITA</b>		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA PARA PROTECCION DE POZO DE V NUEVO A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD, INC APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
<b>BANQUETA</b>		
RELLENO EN BANQUETAS INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO Y COMPACTA CON PLACA VIBRATORIA	M2	264.37
EXCAVACION EN AREA DE BANQUETA INCLUYE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	264.37
BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONCF F'C=150 KG/CM2., INCLUYE : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	264.37
<b>CONCRETO</b>		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCL 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	597.56
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE : CONCF F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2", PREMEZCLADO, COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO,	M3	251.52

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**Presupuesto**

Descripción	Unidad	Cantidad
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.		
CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15X30 CMS. CON CONCRETO PREMEZCLADO INCL CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. T.M.A. 3/4", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	19.90
CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	140.13
<b>SEÑALIZACION</b>		
PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	597.56
PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCL MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	597.56
SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 DE 71X71 CM. EN LAMINA CAL. 16, ROTULADO EN ' REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	2.00
SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-32 DE 71X71 CM. EN LAMINA CAL. 16, ROTULADO EN REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	1.00
SEÑALAMIENTO DE ANUNCIO DE NOMBRE DE LA CALLE EN ESQUINA DE CALLE A BASE LAMINA CALIBRE 20 E IMPRESION EN GRAN FORMATO, INCLUYE POSTE, TORNILLERIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>		
<b>ALUMBRADO</b>		
SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 1 1/2", INCLUYE EXCAVACION EN TERF TIPO II, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	320.00
SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMII Y EQUIPO.	ML	320.00
SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIE 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00
SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDASEXTERIORES CON MARC CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA YEQUIPO.	PZA	12.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: UNA LUMINARIA TECNOLOGIA LED MOI 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	11.00

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS