

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. EJIDATARIOS ENTRE CALLE CANDIDATO PRESIDENCIAL Y DREN MOCHO, COL. DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO, SIND. DE VILLA BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		
PAVIMENTO		
PRELIMINARES		
TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	1,676.64
EXCAVACIONES		
CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO DE MATERIAL TIPO II	M3	1,270.03
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	1,651.03
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.	6,604.12
MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM	M2	1,676.64
TERRACERIAS		
FORMACION DE SUB-RASANTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	335.33
FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION DE MATE PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	335.33
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM-60 (1.50 LT/M2)	M2	1,676.64
ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA	M2	1,676.64
BARRIDO DE SUPERFICIE CON TRACTOR	HA	0.16
POZOS DE VISITA		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA PARA PROTECCION DE POZO DE VISITA NUEVA 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, ESCALON TIPO MARINO, TAPA Y BROCAL DE Fo. Fo.	PZA	5.00
RENIVELACION DE REGISTRO EXISTENTE A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN ASENTADO 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	9.00
BANQUETA		
RELLENO EN BANQUETAS INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO Y COMPACTACION PLACA VIBRATORIA	M2	567.75
EXCAVACION EN AREA DE BANQUETA INCLUYE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	567.75
BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONCRETO F'C KG/CM2., INCLUYE : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	567.75
CONCRETO		
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO, INCL 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	449.87
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE : CONCRETO F'C 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",	M3	196.59

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto		
Descripción	Unidad	Cantidad
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	34.17
CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	823.71
SEÑALIZACION		
PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCL MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	449.87
PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATE MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	479.16
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	1.00
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 DE LA CALIBRE 20 E IMPRESION EN GRAN FORMATO, INCLUYE POSTE, TORNILLERIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
ALUMBRADO PUBLICO		
ALUMBRADO		
SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE EXCAVACION TERRENOTIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	255.00
SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	255.00
SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00
SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDASEXTERIORES CON MARCA CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: UNA LUMINARIA TECNOLOGIA LED MODELC 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	9.00

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS