

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO EN COLEGIO DE BACHILLERES (COBAES 29), NAVOLATO, SINALOA.		
TECHUMBRE METALICA		
RETIROS		
CORTE Y TUMBA DE ARBOL DE HASTA 80 CMS DE DIAMETRO Y DE 6 A 10 MTS DE ALTURA, INCLUYE; CORTARLO, ARRANCAR LA RAIZ, CORTARLO EN TROZOS, APILARLO, CARGA A MANO O MEDIOS MECANICOS Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	PZA	3.00
PRELIMINARES		
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO INCLUYE:EQUIPO TOPOGRAFICO NECESARIO,	M2	648.00
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MEDIDO COMPACTO.	M3	48.00
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% DE SU PVSM EN CAPAS DE 20 CM DE ESP. INCLUYE: AGUA NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCION DE MATERIAL.	M3	36.00
CIMENTACION		
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2 T.M.A 3/4", DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, COLOCACION, DESPERDICIOS, NIVELADO.	M2	32.00
CIMBRA COMUN EN CIMENTACION DE MADERA DE PINO DE 3a. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	19.20
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION Fy=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ALAMBRE RECOCIDO, MEDIDAS DE ACUERDO A PROYECTO.	KG	999.68
CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION F'C=250 KG/CM2, T.M.A 3/4", INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO Y FIBRA SINTETICA, COLOCADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL Y PRUEBAS CONFORME A LAS NORMAS.	M3	12.00
ESTRUCTURA		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS DE 1" DE DIAM. X 100 CM DE LONGITUD Y 10CM DE ROSCA ESTANDAR; 6 ANCLAS POR JUEGO. INCLUYE VARILLAS CORRUGADAS DE 3/8" DIAM. PARA ATIEZADORES , 6 TUERCAS CON RONDANA PLANA Y DE PRESION GALV. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	JGO	8.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 40X40 CMS. X 3/4" DE ESPESOR CON 6 BARRENOS, INCLUYE: FABRICACION DE BARRENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMNA A BASE DE TUBO DE FIERRO NEGRO 8" DE CEDULA 40 DE 6.30 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: CAMISA DE REFUERZO A BASE DE PLACA DE 1/4" CON 30 CMS DE ALTURA Y TAPA SUPERIOR DE PLACA DE 1/2", PLOMEADO, NIVELACION, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSULA PARA APOYO DE ARMADURA FORMADA CON PLACA DE 30 X 30 CMS DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	27.00
SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ARMADURA METALICA CURVA DE 32.00 MTS. DE LONGITUD Y 1.44 CMS. DE PERALTE, A BASE DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2", CAL. 09 EN CUERDA INFERIOR (2 PZA), PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" CAL. 09 EN CUERDA SUPERIOR (2 PZA), PTR DE 2" X 2" CAL. 09 EN DIAGONALES Y MONTANTES, INCLUYE: ANGULAR DE 1/4" X 4", MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto		
Descripción	Unidad	Cantidad
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA REDONDA LISA DE 5/8" DE 14.89 MTS DE LONGITUD CON EXTREMOS ROSCADOS PARA CONTRAVENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN 6" CAL. 14 Y SOLDADA A VIGA CARGADORA INCLUYE: CLIPS DE ANGULAR SOLDADOS A VIGA CARGADORA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,000.00
SEPARADOR DE ANGULAR DE 1 1/4" X 3/16" DE ESP. SOLDADO A POLIN MONTEN COMO SEPARADOR DE 1.02 MT. DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	78.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CAL. 26 INCLUYE: PIJA AUTOROSCABLE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRASLAPES, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	800.00
SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ARMADURA RECTANGULAR SENCILLA DE 100 CMS DE PERALTE Y DE 8.0 MTS DE LONGITUD APROX. A BASE DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" CAL.10 EN MONTANTES, CUERDAS Y DIAGONALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
PINTURA		
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO, EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, COLUMNAS, POLINERIA, ARMADURAS, PLACAS, ETC. INCLUYE : UNA CAPA PRIMER, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	800.00

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS