



Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Tula de Allende

Obra / Acción

ID: R2350/21/07-2021 / CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA, LIBRAMIENTO INDEPENDENCIA , BOMINTZHA

Localización

Municipio: 76 - Tula de Allende

Localidad: Bomintzha

Barrio y/o Col: BOMINTZHA

Modalidad: CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

Partida: PRELIMINARES

Sub Partida: PRELIMINARES

LIMPIEZA Y TRAZO					
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1.920.000000.		
					SUBTOTAL:

Partida: PRELIMINARES

Sub Partida: PRELIMINARES

DEMOLICIONES					
EFc0033	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA, INCLUYE: BASE, SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	384.000000		
					SUBTOTAL:

Partida: PRELIMINARES

Sub Partida: PRELIMINARES

ACARREO PARA TERRACERIAS					
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	384.000000		
					SUBTOTAL:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

Partida: PRELIMINARES

Sub Partida: PRELIMINARES

EXCAVACIONES					
CMc0008	009-D.03 EXCAVACIONES: A) EN CORTE Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE. 2) EN MATERIAL B	M3	384.000000		
					SUBTOTAL:

Partida: PRELIMINARES

Sub Partida: PRELIMINARES

ACARREO PARA TERRACERIAS					
CMc0092	009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.	M3	768.000000		
					SUBTOTAL:

Partida: TERRACERIAS

Sub Partida: TERRACERIAS

RELLENOS Y COMPACTACION					
CMc0046	009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUÍDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACIÓN. 2) PARA 95%	M3	288.000000		
					SUBTOTAL:

Partida: TERRACERIAS

Sub Partida: TERRACERIAS

RELLENOS Y COMPACTACION					
CMc0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	86.400000		
					SUBTOTAL:

Partida: TERRACERIAS

Sub Partida: TERRACERIAS

ACARREO PARA TERRACERIAS					
CMc0187	047-Z.03 SOBRECARRERO DEL AGUA: B) SOBRE CAMINO PAVIMENTADO	M3-KM	86.400000		
					SUBTOTAL:

Partida: BASE HIDRAULICA

Sub Partida: BASE HIDRAULICA

AFINES Y EXTRACCIONES					
EFc0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	288.000000		
					SUBTOTAL:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

Partida: **BASE HIDRAULICA**

Sub Partida: **BASE HIDRAULICA**

MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES					
2021-6076-0016-CI-CM	ADQUISICIÓN DE GRAVA CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS, PROVENIENTE DE BANCO COOPERATIVA BOMINTZHA (L. A. B.), INCLUYE: CARGA.	M3	374.400000		
					SUBTOTAL:

Partida: **BASE HIDRAULICA**

Sub Partida: **BASE HIDRAULICA**

ACARREO PARA TERRACERIAS					
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	374.400000		
					SUBTOTAL:

Partida: **BASE HIDRAULICA**

Sub Partida: **BASE HIDRAULICA**

ACARREO PARA TERRACERIAS					
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	748.800000		
					SUBTOTAL:

Partida: **BASE HIDRAULICA**

Sub Partida: **BASE HIDRAULICA**

MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES					
CMc0217	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: B) DE BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	288.000000		
					SUBTOTAL:

Partida: **BASE HIDRAULICA**

Sub Partida: **BASE HIDRAULICA**

SUB-BASES Y BASES					
CMc0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	86.400000		
					SUBTOTAL:

Partida: **BASE HIDRAULICA**

Sub Partida: **BASE HIDRAULICA**

ACARREO PARA TERRACERIAS					
CMc0187	047-Z.03 SOBRECARRERO DEL AGUA: B) SOBRE CAMINO PAVIMENTADO	M3-KM	86.400000		
					SUBTOTAL:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

Partida: PAVIMENTO HIDRAULICO

Sub Partida: PAVIMENTO HIDRAULICO

ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO					
EFc0230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL FORMADA CON PASAJUNTAS DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIÁMETRO Y 46 cm. DE LONGITUD @ 30 cm. C.A.C. SOPORTADO EN CANASTILLA DE ALAMBRÓN DE 5/16" Y GANCHOS DE 1/4", UNO DE LOS EXTREMOS SE DEBERÁ ENGRASAR PARA RECIBIR CONCRETO, INCLUYE: FLETE A LA OBRA, ENGRASADO, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	648.000000		
					SUBTOTAL:

Partida: PAVIMENTO HIDRAULICO

Sub Partida: PAVIMENTO HIDRAULICO

CONCRETO HIDRAULICO					
EFc0238	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45 DE 20 CM. DE ESPESOR, COLOR NATURAL, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, EL CONCRETO DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (MODULO DE RUPTURA) 45 KG/CM2, T.M.A. 20 mm., REVENIMIENTO DE 10 CM. TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON PEINE METÁLICO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA COLOR BLANCO APLICADA CON ASPERSOR A RAZÓN DE 4 M2/LT, CORTE Y CONSTRUCCIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (@ 4.00 M. MÁXIMO) DE 6 mm. DE ESPESOR A 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA, EL SELLADO SE REALIZARA UTILIZANDO CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 9.0 mm. (3/8") DE DIÁMETRO, SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO EN TODOS LOS CORTES, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EL CORTE SE DEBERÁ REALIZAR INMEDIATAMENTE QUE EL FRAGUADO PERMITA INTRODUCIR LA CORTADORA SIN DEFORMARSE)	M2	1.920.000000		
					SUBTOTAL:

SUBTOTAL 1:

IVA 16%

TOTAL: