



H. AYUNTAMIENTO DE MAPIMÍ, DGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PRESUPUESTO BASE DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE CRISTO MONUMENTAL, SEÑOR DE MAPIMÍ
PROGRAMA NORMAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2022
FECHA DE ELABORACIÓN: ABRIL DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.00	TRABAJOS PRELIMINARES			\$	-
1.01	TRAZO DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES CON EQUIPO TOPOGRAFICO Y LOS REQUERIDOS MANUALMENTE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y LOS NECESARIO PARA LA EJECUCION DE LOS OBRA COLOCANDO ESTACAS DE REFERENCIA EN LUGAR DISPUESTO DE TAL MANERA QUE PERMANEZCAN DURANTE LA REALIZACION DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M2	100.00	\$ -	\$ -
1.02	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 3.10 M, DE PROF. SECCIÓN OBLIGADA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO Y ACARREO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA, CONSIDERANDO UNA HOLGURA MÁXIMA DE 15CM, POR LADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, Y 5 CM. POR LADO PARA ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA LA CUAL SE VERIFICARÁ EN LA OBRA.	M3	144.00	\$ -	\$ -
1.03	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 100 KG/CM2 T.M.A 3/4" TRITURADO, DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES,ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, DESPERDICIOS, FABRICACIONES, VACIADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACIÓN, REGLEADO, NIVELADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO MATERIALES SOBANTES,. P.U.O.T.	M2	42.25	\$ -	\$ -
1.04	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICION, SOBRENTE A TIRADERO OFICIAL DESIGNADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: TRASPALO, CARGAS Y ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	144.00	\$ -	\$ -
1.05	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a ACABADO COMÚN, INCLUYE HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, Y DESCIMBRADO	M3	126.75	\$ -	\$ -
1.06	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 f'y=4200 KG/CM, INCL: SUM., HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, DOBLECES, DESPERDICIOS, Y TRASLAPES.	KG	115.00	\$ -	\$ -
1.07	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #8 f'y=4200 KG/CM, INCL: SUM., HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, DOBLECES, DESPERDICIOS, Y TRASLAPES.	KG	6,575.00	\$ -	\$ -
1.08	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN M3 CIMENTACIÓN. INCLUYE; MANO DE OBRA, BOMBEO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	56.00	\$ -	\$ -
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT MORTERO ESTABILIZADOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M3	0.48	\$ -	\$ -
1.10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLACA BASE DE 391.5X181.5 CM DE 1 1/2" DE ESPESOR, CON 34 BARRENOS DE 1 3/4" INCLUYE FILETE, SOLDADURA, DESPERDICIO. EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ -	\$ -
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS Fø. REDONDO DE 1 1/2" Y 150 CMS. DE LONGITUD, INCLUYE: NIVELACIÓN, PLOMEO, SOLDADURA, JUEGO DE TORNILLERÍA, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	34.00	\$ -	\$ -
1.12	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CALIDAD CON MATERIAL, PRODUCTO DE DE BANCO COMPACTADAS AL 90%, EN CAPAS DE 15 CM. INCLUYE; INCORPORACIÓN DE AGUA, MATERIAL DE BANCO, ACARREOS, EXTRACCIÓN, CARGA, DESCARGA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	69.00	\$ -	\$ -



H. AYUNTAMIENTO DE MAPIMÍ, DGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PRESUPUESTO BASE DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE CRISTO MONUMENTAL, SEÑOR DE MAPIMÍ
PROGRAMA NORMAL MUNICIPAL, EJERCICIO 2022
FECHA DE ELABORACIÓN: ABRIL DE 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
2.00	ESTRUCTURA				\$ -
2.01	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE Y PLOMEO DE ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: FILETES, SOLDADURA, NIVELACIÓN, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ALQUIDALICA, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, MANO DE OBRA, CORTE EN CNC, UNIONES ARTESANALES, SERVICIO PROFESIONAL DE GRUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN.	KG	7,759.30	\$ -	\$ -
2.02	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE Y PLOMEO DE LAMINA NEGRA INCLUYE: FILETES, SOLDADURA, NIVELACIÓN, PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA, DESPERDICIOS, HERAMIENTA, MANO DE OBRA, CORTE EN CNC, UNIONES ARTESANALES, SERVICIO PROFESIONAL DE GRUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN.	KG	4,256.00	\$ -	\$ -
3.00	PROTECCIONES DE SEGURIDAD				\$ -
3.01	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE SISTEMA DE PARA RAYOS EL CUAL INCLUYE: UNA PUNTA BIPOLO CORONA MODELO AM009, CABLE TRENADO PARA, PARA RAYOS DE 28 HILOS, SISTEMA DE TIERRA TIPO DELTA CON 3 VARILLAS DE ¾ X 3M Y COMPUESTO GEM. Y CONECTORES GAR.	PZA	1.00	\$ -	\$ -
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ LED DE ADVERTENCIA PARA VEHICULOS AEREOS, CON CAPACIDAD DE 50 W., CABLE DE ALIMENTACION Y CONEXIONES.	PZA	1.00	\$ -	\$ -
SUBTOTAL					\$ -
IVA(16%)					\$ -
TOTAL					\$ -

ING. JOSÉ RAFAEL GALLEGOS FRANCO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS