



Descripción del proyecto: "CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA" EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

Fecha de propuesta: 02/may./2024

Contrato:

GMJ 013-OP/2024

Página:

1/3

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
UNICO					
1	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL (EQUIPO TOPOGRAFICO), INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	570.00	10.20	5,814.00
2	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.	M3	92.50	65.81	6,087.43
3	CARGA POR CUALQUIER MEDIO Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA, A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	M3	92.50	309.99	28,674.08
4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, TMA=3/4", DE 6.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	10.50	226.00	2,373.00
5	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 1/2" (#4), EN CIMENTACION Y MUROS, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	KG	591.61	42.00	24,847.62
6	CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN, EN CIMENTACION, MUROS , INCLUYE: HABILITADO, CHAFLANES, CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	103.20	345.00	35,604.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2, TMA= 3/4", R.N. EN CIMENTACION. INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE RESISTENCIA, CURADO CON CURACRETO ROJO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	16.80	3,240.00	54,432.00
8	RELLENO EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, CON MATERIAL DE BANCO, (ARENA LIMOSA) COMPACTADO AL 95% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 CM, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD OPTIMA, DESPERDICIOS, TENDIDO, TRASPALEOS, EQUIPO, PRUEBAS DE COMPACTACION, AFINE, NIVELACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION. (VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO).	M3	104.00	280.00	29,120.00

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL





Descripción del proyecto: "CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA" EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

Fecha de propuesta: 02/may./2024

Contrato:

GMJ 013-OP/2024

Página:

2/3

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
9	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTMA-36 F'Y=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR. IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES,) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO,TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, ENDEREZADO, ROLADO, BISELADO, DESCALIBRES, BARRENOS, SOLDADURA, UNA PRUEBA RADIOGRAFICA POR CADA 500 KG. DE ACERO, FLETES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	4,206.86	58.38	245,596.49
10	MONTAJE NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTMA-36 F'Y=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR. IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES,) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO,TRAZO, CORTES, AJUSTES, BARRENOS, TORQUES, RONDANAS, SOLDADURA, UNA PRUEBA RADIOGRAFICA Y/O LIQUIDOS PENETRANTES POR CADA 1500 KG. DE ACERO, PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ACUALQUIER ALTURA.	KG	4,206.86	19.20	80,771.71
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO SECCION 4 DE 0.95 X 6.10 MTS. CALIBRE 22 CON 3 CONECTORES A BASE DE CANAL DE 3" DE 7.5 cm DE LONGITUD SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.00	656.20	23,623.20
12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO DE 8 cms DE ESPESOR SOBRE LA CRESTA DE LOSAACERO CON CONCRETO F'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: COLADO, JUNTAS CON VOLTEADOR A CADA 1.5 m. CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	32.40	465.00	15,066.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-88 (5.22 kg/m2), EN LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA.	M2	32.40	82.40	2,669.76
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ACERO CON REDONDO CAL 6 CON PINTURA ESMALTADA, FIJADA CON ELEMENTOS ESPECIALES A PTR ESMALTADOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS DESPERDICIOS.	M2	86.40	450.00	38,880.00
15	CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M3	24.00	2,718.00	65,232.00
16	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ACABADO APARENTE UNA CARA DE 0 A 1.50 MTS, ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, PLOMEO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M3	26.00	3,060.00	79,560.00

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



Descripción del proyecto: "CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA" EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

Fecha de propuesta: 02/may./2024

Contrato: GMJ 013-OP/2024

Página: 3/3

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
18	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM ² , T.M.A. 3/4", DE 0.10 M. DE ESPESOR, COLADO EN FRANJAS DE 1.5 MTS. DE ANCHO, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO PULIDO DE FORMA INTEGRAL (SIN UTILIZACION DE PASTA), CIMBRA) EN FRONTERAS , DESCIMBRA, BOMBEO, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, NIVELACION, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	80.00	395.40	31,632.00
19	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAL PEATONAL PARA RAMPAS DE ACCESO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON PERFIL REDONDO 2", INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, TALADROS, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1,140.70	65.00	74,145.50
IMPORTE DE UNICO					844,128.78
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					844,128.79
IVA (16.00%)					135,060.60
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					979,189.38



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL