

INGENIERO JOSE LUIS RANGEL GALVEZ

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO.

OBRA:	CONSTRUCCION DE AMPLIACION DEL PANTEON 2DA ETAPA EN LA CABECERA MUNICIPAL, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. JALISCO.				MAYO DE 2018
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO				
LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL				
ESTADO:	JALISCO				
PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS					

TUMBAS LADO DERECHO

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0 A 4 MTS. DE PROFUNDIDAD CON CORTE DE RAICES. INCLUYE: MAQUINARIA Y PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS PRIMEROS 5 KM. FUERA DE LA OBRA.	M3	286.90	\$ 117.76	\$ 33,785.34
2	AFINE DE FONDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	79.70	\$ 18.00	\$ 1,434.60
3	FIRME DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. R.N. DE 8 CM. DE ESPESOR. ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, COLOCADO, NIVELADO, MUESTREADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	76.18	\$ 171.14	\$ 13,037.45
4	MURO DE CAPUCHINO CON BLOCK 11-14-28 CMS. DE 11 CMS. DE ANCHO PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:4. ACABADO COMUN. CON JUNTAS DE 2 CMS. DE ESPESOR, A UNA ALTURA DE 0.00 A -3.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, COLOCAR Y QUITAR ANDAMIOS TODOS LOS DIAS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	463.68	\$ 249.93	\$ 115,667.54
5	CIMBRADO Y COLADO DE CASTILLOS DE 15 X 20 X 4 ARMADO CON ARMEX 15X20-4 CON CONCRETO DE 200 KG/CM2..	ML	190.00	\$ 340.68	\$ 64,729.20
6	CONSTRUCCION DE DALAS DE 15X20CM (DESPLANTE E INTERMEDIA) CON ARMEX DE 15X20X4 CON CONCRETO DE 200KG/CM2. INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA	ML	103.80	\$ 225.74	\$ 23,431.61
7	LOSA DE CONCRETO ARMADO REFORZADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" Y CONCRETO DE F'c= 250KG/CM2. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	32.02	\$ 800.65	\$ 25,636.61
8	LOSA DE CONCRETO DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc= 100 KG/CM2 R.N REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA G-G/10-10. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.60	\$ 268.44	\$ 13,046.18
SUB-TOTAL DE PARTIDA					\$ 290,988.93

TERRACERIAS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
9	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EDIFICACION, INDICANDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	899.16	\$ 10.10	\$ 9,081.52
10	EXCAVACION DE CAJA P/ BASE, DE 0.40 M. DE ALTO CON RETRO-EXCAVADORA, INCLUYE EL RETIRO DEL MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS PRIMEROS 5 KM. FUERA DE LA OBRA.	M3	324.38	\$ 73.77	\$ 23,929.51
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 0.10 M COMPACTADA CON MEDIOS MECANICOS.	M3	162.19	\$ 413.66	\$ 67,091.52
12	CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, COMPACTADOS AL 90% DE SU PVSM. INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, HOMOGENEIZADO, TENDIDO, COMPACTADO Y NIVELACION, VOLUMEN MEDIDO POR SECCIONAMIENTO.	M3	810.96	\$ 37.50	\$ 30,411.00
SUB-TOTAL DE PARTIDA					\$ 130,513.55




COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
13	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	899.16	\$ 10.80	\$ 9,531.10

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 9,531.10

SUMA TOTAL \$ 431,033.58
IVA 16% \$ 68,965.37

PRESUPUESTO FINAL \$ 499,998.95

CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.



ING. JOSE LUIS RANGEL GALVEZ

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO

