

## H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

<b>OBRA:</b>	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL "MORELOS"			JUNIO DE 2020
<b>MUNICIPIO:</b>	JOCOTEPEC, JALISCO			
<b>LOCALIDAD:</b>	CABECERA MUNICIPAL			
<b>ESTADO:</b>	JALISCO			

### PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

TRABAJOS PRELIMINARES					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
PRE-01	DEMOLICION MANUAL DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	37.33	\$ 1,172.54	\$ 43,770.92
PRE-02	DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE INGRESO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	12.25	\$ 1,172.54	\$ 14,363.62
PRE-03	DEMOLICIÓN DE JARDINERA DE INGRESO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	16.30	\$ 1,172.54	\$ 19,112.40
PRE-04	DEMOLICIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE FUENTE DE INGRESO CON RECUPERACION DE MATERIALES PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	1.00	\$ 1,078.78	\$ 1,078.78
PRE-05	DESMANTELAMIENTO DE DARANDAL DE HERRERIA DE INGRESO CON RECUPERACION DE MATERIALES PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	ML	8.11	\$ 80.69	\$ 654.40
PRE-06	DEMOLICIÓN DE RAMPA DE INGRESO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	4.66	\$ 1,172.54	\$ 5,464.04
PRE-07	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS DE INGRESO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	7.00	\$ 1,314.26	\$ 9,199.82
PRE-08	DEMOLICION MANUAL DE PRETIL CON RETIRO DENTRO DEL 1 ER KM AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	67.12	\$ 1,172.54	\$ 78,700.88
PRE-09	DESMANTELAMIENTO DE TEJA DE BARRO CON RECUPERACION DE MATERIALES PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	534.85	\$ 38.32	\$ 20,495.45
PRE-10	DEMOLICIÓN MANUAL DE PRETILES Y MUROS DE PUESTOS DE FRUTAS Y VERDURAS CON ACARREO DENTRO DEL 1 ER KM AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISIÓN.	M2	35.55	\$ 1,985.19	\$ 70,573.50
<b>TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES</b>				SUB-TOTAL DE PARTIDA	<b>\$ 263,413.81</b>

ESTRUCTURA, LOCALES NUEVOS PRELIMINARES					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
PRE-EST-01	TRAZO, NIVELACION Y PLAJACION DE BANCOS AUXILIARES CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	354.92	\$ 15.71	\$ 5,575.79
PRE-EST-02	DEMOLICION MANUAL DE LOSAS DE CONCRETO CON RETIRO DENTRO DEL 1 ER KM AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	79.30	\$ 1,985.19	\$ 157,425.57
PRE-EST-03	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, CON ACARREO DENTRO DEL 1 ER KM AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION; INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SUPERVISION Y RETIRO DE MATERIAL	M3	124.34	\$ 427.28	\$ 53,128.00
PRE-EST-04	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II, CON ACARREO DENTRO DEL 1 ER KM AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION; INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	211.08	\$ 453.01	\$ 95,621.35
PRE-EST-05	RELLENO COMPACTADO CON SUELO CEMENTO COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	101.00	\$ 1,666.26	\$ 168,292.26
PRE-EST-06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISIÓN.	M3	56.93	\$ 204.72	\$ 11,654.71
<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>				SUB-TOTAL DE PARTIDA	<b>\$ 491,697.68</b>

ESTRUCTURA DE CONCRETO					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
ESTR-LS-01	SUMINISTRO Y FABRICACION DE LOSA Y TRABES EN PLANTA BAJA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, VIBRADO, ACERO, CURADO, BLOCKS DE POLIESTIRENO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	96.56	\$ 3,093.38	\$ 298,696.77
ESTR-LS-03	SUMINISTRO Y FABRICACION DE LOSA Y TRABES EN PLANTA BAJA EXTERIOR RAMPAS, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, VIBRADO, ACERO, CURADO, BLOCKS DE POLIESTIRENO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	56.37	\$ 3,133.38	\$ 176,628.63
ESTR-LS-05	SUMINISTRO Y FABRICACION DE LOSA Y TRABES EN PLANTA BAJA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, VIBRADO, ACERO, CURADO, BLOCKS DE POLIESTIRENO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	65.86	\$ 3,166.35	\$ 208,535.81
ESTR-LS-07	SUMINISTRO Y FABRICACION DE LOSA Y TRABES EN PLANTA BAJA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, VIBRADO, ACERO, CURADO, BLOCKS DE POLIESTIRENO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	35.52	\$ 3,230.10	\$ 114,733.15



ESTR-LS-08	SUMINISTRO Y FABRICACION DE LOSA Y TRABES EN PLANTA ALTA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO CON CONCRETO Fc=250 KG/CM2, VIBRADO, ACERO, CURADO, BLOCKS DE POLIESTIRENO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	56.37	\$ 3,334.45	\$ 187,962.95
ESTR-LS-09	FABRICACION DE PERGOLAS DE CONCRETO Fc=250 KG/CM2, (40X25CM) ARMADA CON GVAR #4 ESTRIBOS #3 @20CM, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	97.41	\$ 2,964.73	\$ 288,794.35
ESTR-CL-01	FABRICACION DE COLUMNAS DE CONCRETO C-1 Fc=300KG/CM2, (30X30CM) ARMADA CON 2VAR #6 @ESQ. + 1 VAR#5 @ CARA Y ESTRIBOS#3 + 2 GRAPAS #3 @20CM, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	64.00	\$ 11,487.52	\$ 735,201.28
ESTR-CL-02	FABRICACION DE COLUMNAS DE CONCRETO C-2 Fc=300KG/CM2, (40X40CM) ARMADA CON 3VAR #6 @ESQ. + 1 VAR#5 @ (CARA) Y ESTRIBOS#3 + 2GRAPAS#3 @20CM, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 14,068.12	\$ 253,226.16
ESTR-CL-03	FABRICACION DE COLUMNAS DE CONCRETO C-3 Fc=300KG/CM2, (55X30CM) ARMADA CON 2VAR #5 @ESQ + 2VAR #4 @ (CARA LARGA) Y ESTRIBOS#3 + GRAPA #3 @15CM, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 12,590.25	\$ 25,180.50
ESTR-Z-01	FABRICACION DE ZAPATA DE CONCRETO Z-1 Fc=200KG/CM2, (130X130X25CM) ARMADA CON 1 VAR #4 @25CM, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	36.00	\$ 2,340.61	\$ 84,261.96
ESTR-Z-02	FABRICACION DE ZAPATA DE CONCRETO Z-2 Fc=200KG/CM2, (150X150X25CM) ARMADA CON 1 VAR #4 @15CM, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 3,222.14	\$ 25,777.12
ESTR-Z-03	FABRICACION DE ZAPATA DE CONCRETO Z-3 Fc=200KG/CM2, (220X95X30CM) ARMADA CON 8 VAR #5 EN UN SENTIDO + 4 VAR#5 EN OTRO SENTIDO, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 3,124.19	\$ 3,124.19
ESTR-Z-04	FABRICACION DE ZAPATA DE CONCRETO Z-4 Fc=200KG/CM2, (180X180X30CM) ARMADA CON 1 VAR #5 @25CM, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 3,887.84	\$ 3,887.84
ESTR-D-01	FABRICACION DE DADOS DE CONCRETO D-1 (35X35) ARMADO 2#6 + 1VAR#5 @ (CARA) ESTRIBOS#3 + 2GRAPAS #3 @20CM, Fc=300KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	13.00	\$ 1,530.43	\$ 19,895.59
ESTR-D-02	FABRICACION DE DADOS DE CONCRETO D-2 (45X45) ARMADO 3VAR#6 + 1VAR#5 @ (CARA) ESTRIBOS#3 + 2GRAPAS #3 @20CM, Fc=300KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	9.00	\$ 2,365.30	\$ 21,287.70
ESTR-D-03	FABRICACION DE DADOS DE CONCRETO D-3 (35X60) ARMADO 8#5 + 4 VAR#4 ESTRIBOS#3 + 2GRAPAS#3 @15CM, Fc=300KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,153.67	\$ 2,153.67
ESTR-TC-01	FABRICACION DE DADOS DE CONCRETO D-3 (35X60) ARMADO 2#5 + 2 VAR#4 (CARA LARGA) ESTRIBOS#3 + 2GRAPAS#3 @15CM, Fc=300KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	70.48	\$ 2,307.77	\$ 162,651.63
ESTR-PR-01	FABRICACION DE PRETILES DE CONCRETO TC, Fc=200 KG/CM2, ARMADA CON VAR #3 @18CM, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	40.19	\$ 1,068.44	\$ 42,940.60

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 2,654,939.90

ALBAÑILERIA					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
ALB-01	CONSTRUCCION DE LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO, Fc= 200kg/cm2, VARILLAS DEL #3 ACADA 18cm, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	40.20	\$ 981.65	\$ 39,462.33
ALB-02	CONSTRUCCION DE MUROS DE 10CM, DE CONCRETO ARMADO, Fc= 200kg/cm2, VARILLAS DEL #3 ACADA 18cm, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	39.48	\$ 1,085.95	\$ 42,873.31
ALB-03	FABRICACION DE PRETILES DE CONCRETO Fc=200 KG/CM2, ARMADA CON VAR #3 @18CM, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	40.19	\$ 1,022.89	\$ 41,109.95
ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 10 x 10CM EN MUROS, EN AMBOS CARAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	130.19	\$ 852.92	\$ 111,041.65
ALB-05	CONSTRUCCION DE JARDINERA DE 50X96 CM FORJADA CON BLOCK 11X1-4X28 CM Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA TERMINADO RUSTICO ESPECIAL, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	58.98	\$ 2,856.45	\$ 168,473.42
ALB-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA BLANCA DE POLICARBONATO 244 X 122 CM, INCLUYE: RETIRO DE LAMINA EXISTENTE, LIMPIEZA Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	222.75	\$ 2,200.00	\$ 490,050.00

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 893,010.66



**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

**INSTALACIONES SANITARIAS**

**TUBERIA**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
HIDSAN-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC 4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	210.95	\$ 143.98	\$ 30,372.58
HIDSAN-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLÉ O CODO PVC 4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	23.00	\$ 100.00	\$ 2,300.00
HIDSAN-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	19.00	\$ 97.37	\$ 1,850.03
HIDSAN-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC 4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 94.83	\$ 948.30
HIDSAN-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC 8", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	179.55	\$ 163.81	\$ 29,412.09
HIDSAN-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE O CODO PVC 8", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	13.00	\$ 104.96	\$ 1,364.48
HIDSAN-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE PVC 8", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 105.88	\$ 1,905.84
HIDSAN-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC 8" A 4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	30.00	\$ 87.63	\$ 2,628.90

**TOTAL DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

SUB-TOTAL DE PARTIDA **\$ 70,782.22**

**INSTALACIONES HIDRAULICAS**

**TUBERIA**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
HIDSAN-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC 1/2", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	60.00	\$ 139.11	\$ 8,346.60
HIDSAN-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLÉ O CODO CPVC 1/2", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	90.00	\$ 91.92	\$ 8,272.80
HIDSAN-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE CPVC 1/2", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	40.00	\$ 89.76	\$ 3,590.40
HIDSAN-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE CPVC 1/2", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	30.00	\$ 88.49	\$ 2,654.70
HIDSAN-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC 3/4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	220.00	\$ 163.81	\$ 36,038.20
HIDSAN-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLÉ O CODO CPVC 3/4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	120.00	\$ 107.50	\$ 12,900.00
HIDSAN-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE CPVC 3/4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	50.00	\$ 113.50	\$ 5,675.00
HIDSAN-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE CPVC 3/4", INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	30.00	\$ 87.63	\$ 2,628.90

**TOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS**

SUB-TOTAL DE PARTIDA **\$ 80,106.60**

**ELEMENTOS HIDROSANITARIOS**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
SAN-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC AMERICAN ESTÁNDAR CON ASIENTO Y FLUXOMETRO DE PEDAL MODELO 310-WG-4.8 MARCA HELVEX, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PIEZA	5.00	\$ 9,317.13	\$ 46,585.65
SAN-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO AMERICAN ESTÁNDAR CON FLUXOMETRO DE MANIJA MODELO HELVEX 285-19, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PIEZA	2.00	\$ 10,085.88	\$ 20,171.76
SAN-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVES PARA MONOMANDO USO RUDO TIPO RESTAURANT, MARCA ZULEIMAN Ó SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PIEZA	4.00	\$ 4,525.73	\$ 18,102.92
SAN-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CHORRO DE 1/2" MARCA URREA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PIEZA	43.00	\$ 507.52	\$ 21,823.36
SAN-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACOS ROTOPLAS DE 1,100 LITS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PIEZA	10.00	\$ 17,043.97	\$ 170,439.70
SAN-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL URREA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PIEZA	7.00	\$ 1,464.45	\$ 10,251.15

**TOTAL DE ELEMENTOS HIDROSANITARIOS**

SUB-TOTAL DE PARTIDA **\$ 287,374.54**



HERRERIAS					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
HERR-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARAS DE ALUMINIO Y ACRILICO PARA DIVISION EN SANITARIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RECUBRIMIENTO Y MATERIAL DE INSTALACIÓN.	PZA	5.00	\$ 2,400.00	\$ 12,000.00
HERR-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTACARGAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RECUBRIMIENTO Y MATERIAL DE INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,258,620.69	\$ 1,258,620.69

TOTAL DE HERRERIAS

\$ 1,270,620.69

ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
REC-01	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO PULIDO COLOR ROJO OXIDO INTEGRAL AL 6% CON FIBRA DE POLIPROPILENO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE : TRAZO, DESPERDICIOS, ACARREOS POR MEDIOS MECANICOS (BOGUIE) , REGLADO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE , CIMBRA Y DESCIMBRA, LAVADO Y SELLADO (SELLADOR NF) Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	1,084.00	\$ 569.49	\$ 617,327.16
REC-02	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO PULIDO COLOR GRIS NATURAL AL 6% CON FIBRA DE POLIPROPILENO DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE : TRAZO, DESPERDICIOS, ACARREOS POR MEDIOS MECANICOS (BOGUIE) , REGLADO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE , CIMBRA Y DESCIMBRA, LAVADO Y SELLADO (SELLADOR NF) Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	787.27	\$ 517.97	\$ 407,782.24
REC-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO RECINTO A CORTES EN LARGOS LIBRES SEGÚN DETALLE, INCLUYE MANO DE OBRA, RECUBRIMIENTO Y MATERIAL DE INSTALACIÓN.	M2	177.44	\$ 1,094.13	\$ 194,142.43
REC-04	FABRICACION DE APLANADOS EN MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, TERMINADO RUSTICO ESPECIAL.	M2	57.86	\$ 647.01	\$ 37,436.00

TOTAL DE ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS

\$ 1,256,687.83

ELEMENTOS ELÉCTRICOS					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
ELEC-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE TECHO MARCA TECNOLITE LED DE 12W LUZ BLANCA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	72.00	\$ 482.14	\$ 34,714.08
ELEC-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA LINEAL COLGANTE DE PASILLOS MARCA TECNOLITE LED DE 20W LUZ CALIDA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	37.00	\$ 4,053.50	\$ 149,979.50
ELEC-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT DE PISO EMPOTRADO Y AHOGADO EN CEMENTO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	37.00	\$ 1,453.94	\$ 53,795.78
ELEC-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DE TAPA Y USO RUDO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	179.00	\$ 615.04	\$ 110,092.16
ELEC-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADORES DE TAPA Y USO RUDO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	78.00	\$ 615.04	\$ 47,973.12

TOTAL DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 396,554.64

INSTALACIONES ELECTRICAS					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
ELEC-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	SAL	389.00	\$ 1,009.13	\$ 392,551.57
ELEC-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 10 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	5,835.00	\$ 41.82	\$ 244,019.70
ELEC-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC DE 2" PARA LINEAS ELECTRICAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	1,945.00	\$ 57.36	\$ 111,604.10
ELEC-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB-ESTACION ELECTRICA TRIFASICA DE 75 KVA INCLUYE, TRANSFORMADOR, ESTRUCTURA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 207,325.72	\$ 207,325.72

TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 955,501.09

SUMA TOTAL	\$ 8,620,689.66
IVA 16%	\$ 1,379,310.35
PRESUPUESTO FINAL	\$ 10,000,000.00

DIEZ MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS