



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO DE MOCORITO				
A1	TRABAJOS PRELIMINARES DE TERRACERIAS				
A1.1	DEMOLICIONES				
AUD.096	DEMOLICION DE CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO A 20.00 MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	40.36	\$	
AUD.051	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALMES Y DEMOLICIONES, A UN LUGAR DONDE NO OCACIONE DAÑOS A TERCEROS, EN CAMION DE VOLTEO	M3	52.47	\$	
	Total de DEMOLICIONES				
A1.2	DESMONTAJES				
DES.555	DESMONTAJE DE CUBIERTA METALICA A BASE DE PERFILES TUBULARES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	45.82	\$	
	Total de DESMONTAJES				
A1.3	PRELIMINARES				
PRE.658	DESMONTAJE DE CERCO EXISTENTE. INCLUYE: RETIRO Y APILE DEL MISMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00	\$	
ADS-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	1,260.44	\$	
P01S05C0	DESPALME DE TERRENO PARA CONSTRUCCION DE OBRAS, RETIRANDO UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS DE TIERRA-VEGETAL DE CON MAQUINARIA PESADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1,260.44	\$	
TER-02	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN MATERIAL "B", CON EQUIPO ADECUADO, INCLUYE: CARGA .VOLUMEN GEOMETRICO.	M3	1,512.53	\$	

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de PRELIMINARES					
A1.4 PLATAFORMA					
PLA.856	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERRAPLENES PARA CONFORMACIÓN DE CUERPO DE TERRACERIAS EN AREA DE MUSEO, CONTROLADO Y COMPACTADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	756.26		
TER-03	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO EN CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, PARA UN ESPESOR DE 30 CM. INCLUYE SU CUÑA DE SOBRECARGO DE 30 CM A CADA LADO. INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA	M3	378.13		
TER-04	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95% DE COMPACTACION, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	189.06		
TER-06	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA SUB-RASANTE, MEDIDO SUELTO; INCLUYE CARGA.	M3	438.63		
TER-07	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO, MEDIDO SUELTO.	M3	438.63		
TER-08	SOBRE-ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO	M3/KM	3,947.67		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MEDIDO SUELTO.				
Total de PLATAFORMA					
A1.5	BASES				
BAS-01	FORMACION Y COMPACTACION DE LA CAPA DE BASE TRITURADO PARCIAL RELACION 60-40 COMPACTADA AL 100 % DE LA PRUEBA AASTHO MODIFICADA DE SU PVSM.	M3	252.08		
BAS-02	ADQUISICION EN BANCO DE MATERIAL PARA BASE TRITURADO PARCIAL RELACION 60-40 MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA.	M3	327.74		
BAS-03	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION CATIONICA INCLUYE: SUMINISTRO, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, ACARREOS Y APLICACION; A RAZON DE 1.5 LTS POR M2	LT	1,890.66		
BAS-04	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.52		
BAS-05	ADQUISICIÓN DE ARENA EN BANCO DE MATERIAL: INCLUYE CARGA.	M3	2.52		
BAS-07	ACARREO PRIMER KM. DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, MEDIDO SUELTO.	M3	327.74		
BAS-08	SOBRE-ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, MEDIDOS SUELTOS.	M3/KM	1,638.70		

Total de BASES

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

Total de TRABAJOS PRELIMINARES DE TERRACERIAS

A2 MURO DE CONTENCION AL LIMITE DE LA AMPLIACION

A2.1 PRELIMINARES

AUD.090	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA	M2	40.34		
ADS-02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	201.70		
AUD.094	AFINE Y COMPACTACION DE PLANTILLA EN FONDO DE ZANJAS, CON PIZÓN DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	100.85		
AUD.100	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERA, MUESTREADO, NIVELADO, APIZONADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	100.85		
AUD.051	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALMES Y DEMOLICIONES, A UN LUGAR DONDE NO OCACIONE DAÑOS A TERCEROS, EN CAMION DE VOLTEO	M3	262.21		

Total de PRELIMINARES

A2.2 OBRA CIVIL

MURO.02	ZAPATA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 250 KG/CM2. REFORZADO CON ACERO #4 @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, SECCION 2.50 M DE ANCHO Y PERALTE DE 40 CMS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.34		
MURO.01	MURO DE CONTENCION AL LIMITE DE LA AMPLIACION DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 250 KG/CM2, REFORZADO CON	ML	40.34		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ACERO #5 EN LECHO INTERIOR Y #4 EN LECHO EXTERIOR EN AMBOS SENTIDOS @20CMS, ALTURA DE 4.00 MTS, CON UNA BASE INFERIOR DE 50 CMS Y BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
AUD.050	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) EN CAPAS DE 20 CM..	M3	78.67		
Total de OBRA CIVIL					
Total de MURO DE CONTENCIÓN AL LÍMITE DE LA AMPLIACIÓN					
A3	EDIFICIO "MUSEO"				
A3.1	PRELIMINARES				
AUD.090	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA	M2	535.44		
AUD.092	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO B. A UNA PROF. DE 2.0 M. PARA DESPLANTE DE CIMENTACIONES	M3	112.50		
AUD.094	AFINE Y COMPACTACION DE PLANTILLA EN FONDO DE ZANJAS, CON PIZÓN DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	103.50		
AUD.051	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALMES Y DEMOLICIONES, A UN LUGAR DONDE NO OCACIONE DAÑOS A TERCEROS, EN CAMION DE VOLTEO	M3	146.25		
AUD.050	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) EN CAPAS DE 20 CM..	M3	146.25		
Total de PRELIMINARES					
A3.2	CIMENTACION				

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AUD.100	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERA, MUESTREADO, NIVELADO, APIZONADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	103.50		
CIM.955	ZAPATA CORRIDA DE 0.80X0.20 MT. DE ESPESOR ARMADA CON 4 Ø 3/8" SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DE 1/2" @ 20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	93.00		
C0024	ZAPATA AISLADA DE 1.50X1.50 A 0.25 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON 7 VS. 1/2" EN AMBOS SENTIDOS C/CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, COLADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00		
002453	CASTILLO EN ENRASE DE BLOK DE 15X20 CMS. ARMADO 4 VARILLAS DE 1/2" Y EST. 1/4" A. C. 20CMS. DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 0 A 3 MTS DE ALTURA	ML	44.00		
00365	DADO DE 25 X 30 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA DE 250KG/CM2. HABILITADO CON 6 VAR. Ø 1/2" Y EST. 1/4" @ 15 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO NDE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	145.00		
012478	ENRASE DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS.ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA DE 1:3, SE CONSIDERAN CELDAS RELLENAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA: DE F'C=150KG/CM2: INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS MENORES	M2	217.50		
063987	DALA DE DESPLANTE DE 15X25 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	145.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
06973	TRABE DE LIGA DE 0.20X0.30 MT., ARMADA CON 6 VAR. Ø 1/2", ESTRIBOS Ø 1/4" @ 20 CM., CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, CURADO, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	48.00		
C0026	DADO DE 30 X 30 CMS. ARM. CON 8 Ø 1/2" Y EST. 1/4" @ 15 CMS. F'C=250 KG/CM2. INC. ANCLAJE, CIMBRA, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	22.00		
03472	IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN CIMENTACIÓN (DADOS, ENRASE, CONTRATRABE Y DALAS) CON EMULTEX ASB O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	435.00		
Total de CIMENTACION					
A3.3 MUROS, CADENAS Y CASTILLOS					
C0071	MURO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,450.86		
C0216	CASTILLO DE 15X15 CMS. ARMADO 4 VARILLAS DE 3/8" Y EST. 1/4" A. C. 20CMS. DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 0 A 3 MTS DE ALTURA	ML	190.30		
C0034	DALA DE CERRAMIENTO 15X20 CMS. ARMADA C/4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	ML	492.00		
C0035	COLUMNA DE SECCION DE 20X25CMS. REFORZADA CON 6VRS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A @ 15 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA YHERRAMIENTA MENOR	ML	25.20		
C0036	COLUMNA DE SECCION DE 40X40CMS. REFORZADA CON 12VRS. DE 5/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" A @ 15 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO	ML	190.30		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR				
Total de MUROS, CADENAS Y CASTILLOS					
A3.4 FIRMES Y LOSAS					
C0218	FIRME PARA INTERIORES INCLUYE: CONCRETO FC=150 KG/CM2 CON MALLALAC. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	423.32		
C0039	LOSA ALIGERADA DE 25 CMS. C/NERVADURAS DE 15X25 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON 2 VARS. 3/8" + 2 VARS. 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON CASETON 50X50X20 CMS. DE FRIGOLIT Y CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. CON MALLA-LAC 6-6/10-10 CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ACABADO SUPERIOR FLOTEADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, CIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO.	M2	431.85		
Total de FIRMES Y LOSAS					
A3.5 ACABADOS DE AZOTEA					
C0040	ENTORTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 5 CM. DE ESPESOR DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	431.85		
C0041	CONSTRUCCION DE DIAMANTE CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA.	M2	123.54		
C0042	CHAFLAN CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCION 15 X 15 CMS. DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	125.00		
C0043	SUMINISTRO Y TENDIDO DE JAL PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA HASTA 18.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	37.65		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AZ0.455	PLANTILLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 3/8" DE ESPESOR, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	431.85		
C0236	PRETEL DE TABIQUE DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 0.50 A 2.70 CMS. DE ALTURA. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ELEVACIONES DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	175.50		
C0237	DALA DE CERRAMIENTO 15X15 CMS. ARMADA C/4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	ML	143.00		
Total de ACABADOS DE AZOTEA					
A3.6 RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS					
ACA.323	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS PRETILES Y BARDAS, INCLUYE: PLOMEO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACION DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	52.00		
ACA.333	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA EN PLAFON O MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO O BLOCK CEMENTO-ARENA, COLOCADO EN DOS CAPAS DE CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. ACABADO RASTREADO (FINO) , INCLUYE ZARPEADO, REMATES, FILOS, EMBOQUILLADOS, FABRICACION DEL MORTERO, ANDAMIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. DE 0.00 A 12.00 M DE ALTURA.	M2	1,450.00		
ACA.3225	APLANADO CON YESO A PLOMO Y REGLA EN PLAFON O MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO O BLOCK CEMENTO-ARENA, COLOCADO EN DOS CAPAS DE CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. ACABADO RASTREADO (FINO), INCLUYE ZARPEADO, REMATES, FILOS, EMBOQUILLADOS, FABRICACION DEL MORTERO, ANDAMIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. DE 0.00 A 12.00 M DE ALTURA.	M2	1,450.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
FROY-301	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO A BASE DE LOSETA DE MARMOL COLOR CLARO 60X60 CMS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M2	423.32		
FROY-302	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO A BASE DE LOSETA DE MARMOL COLOR CLARO 60X60 CMS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	ML	165.00		
FROY-303	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN A BASE DE LOSETA DE MARMOL COLOR CLARO 60X60 CMS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M2	65.00		
FROY-588	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO TIPO PIEDRA, INCLUE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	81.93		
ACA.336	MOLDURA A BASE DE CEMENTO DE 0.40 M. EN PRETILES, REFORZADO CON ACERO#3. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.20		
ACA.335	MOLDURA A BASE DE CEMENTO DE 0.20 M. EN PRETILES, REFORZADO CON ACERO#3. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	114.25		
ACA.336.1	MOLDURA A BASE DE CEMENTO DE 0.20 M. EN COLUMNAS APARENTE, REFORZADO CON ACERO#3. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00		
ACA.339	MOLDURA A BASE DE CEMENTO DE 0.10 M. EN REBOTES, REFORZADO CON ACERO#3. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	35.00		

Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A3.7	PINTURA E IMPERMEABILIZANTE				
ACA.756	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILCA EN MUROS Y PLAFONES MARCA BEREL O SIMILAR EN DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3,125.00		
05-006	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO MARCA TERMOTEK CON GARANTIA DE 5 AÑOS EN AZOTEA, A BASE DE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO PLASTICEMENT FESTER, UNA CAPA DE SELLADOR ACRILICO- AGUA PROPORCION 3:1, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TERMOTEK SIN DILUIR, UNA CAPA DE MALLA POLIESTER REFORZADA SENCILLA Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TERMOTEK SIN DILUIR, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE INICIAR, RETIRO DE SOBRES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	431.85		
Total de PINTURA E IMPERMEABILIZANTE					
A3.8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
01090005	SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA DE MUEBLES SANITARIOS CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TUBO DE PVC-S DE 2", CODOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL	5.00		
01090010	SALIDA PARA DESCARGA DE W.C. CON TUBERIA P.V.C. SANITARIO DE 4". INCLUYE: TUBO DE PVC-S DE 4", CODO DE 4", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL	4.00		
01090020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO EN INTERIORES INCLUYE: EXCAVACION ,RELLENO, TENDIDO DE LA TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	55.00		
01090024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE P.V.C.S. DE 4" EN INTERIORES, INCLUYE: EXCAVACION ,RELLENO, TENDIDO DE LA TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
01090026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE P.V.C.S. DE 6" PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE EXCAVACION Y ALCOCHONADO CON MATERIAL INERTE.	ML	40.00		
01090032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO VENTILA DE 2", INCLUYE: COLOCACION DE LA TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00		
01090038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES CON TUBO DE PVC DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	8.00		
01090126	REGISTRO DE TABIQUE DE 60X60X90 CMS. DE LUZ APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INC. PLANTILLA Y TAPA DE 90X90 CMS. DE CONCRETO ARMADO.	PZA	5.00		
01090132	REGISTRO DE 40X60X70 CM DE PROFUNDIDA, A BASE DE TABIQUE DE BARRO 7X14X28 CM. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y TAPA DE 40X60 CM., MARCO Y CONTRAMARCO METALICO.	PZA	2.00		
01090170	LLAVE NARIZ DE Ø 13 MM., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		
01090188	MINGITORIO AUSTRAL LAMOSA O SIMILAR, INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES PARA SU CONEXION A LAS INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS.	PZA	1.00		
01093013	SEPTICO DE 1.00X0.40 MTS. DE ALTURA DE TABIQUE DE 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO FLOTEADO POR EL EXTERIOR ACABADO PULIDO.	PZA	2.00		
01098616	REGISTRO PARA AGUA PLUVIAL DE 30X30X30 CMS. DE LUZ INTERIOR A BASE DE PLANTILLA DE 10 CMS. CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2 ACABADO PULIDO, MURO DE TABIQUE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO FLOTEADO CON REJILLA A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 2 CMS. DE SEPARACION DE PAÑO A PAÑO EN SENTIDO	PZA	3.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TRANSVERSAL, ENMARCADO CON ANGULAR SW 1 1/4" X 1/4" DE ESPESOR ANCLADO CON VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO EN EL CONCRETO, INCLUYE: COLADERA DE CESPOL, CORTES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS.				
01095000	WC. VIENA DUAL FLUSH COLOR BLANCO, LAMOSA O SIMILAR CON TANQUE BAJO, INCLUYE : LLAVE DE CONTROL ANGULAR, MANGUERA ALIMENTADORA, TAPA PARA ASIENTO Y SELLO DE CERA.	PZA	3.00		
01095553	TINACO DE 1100 LT. DE CAPACIDAD TRICAPA MARCA ROTOPLAST, INCLUYE : BASE DE TABIQUE CON DIMENSIONES DE 1.50X1.50X1.65 MTS., ELEVACIONES, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00		
01095720	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA MARCA HELVEX MODELO 446X CON CUPULA Y CANASTILLA REMOVIBLE PARA SEDIMENTOS, INCLUYE: CONEXIÓN DE RETACAR PARA TUBERÍA Ø 6".	PZA	2.00		
01090061	LAVABO MODELO VIENA BLANCO DE PEDESTAL, MARCA LAMOSA, INCLUYE: MEZCLADORA HELVEX, CESPOL CROMADO, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE ANGULAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00		
01088249	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO DE BAÑO ANCLADO A MURO, INCLUYE: FIJACIÓN CON TAQUETE, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00		
01090340	PORTAROLLOS Y PORTASANITAS EN SERVICIOS SANITARIOS, INC. ACCESORIOS PARA SU FIJACION	PZA	4.00		
SUM734	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE : COPLE, PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	35.50		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ELE45	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA CON TUBERIA DE CPVC Ø 3/4", INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, COPLE Y PRUEBA.	ML	12.00		
ALIM78	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA CON TUBERÍA DE CPVC DE 25 MM Ø, INCLUYE: COPLE Y PRUEBA.	ML	25.00		
RAM73	RAMALEO PARA MUEBLES SANITARIOS CON TUBERIA DE CPVC (DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO), INCLUYE: TUBERIA, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **	SAL	11.00		
Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
A3.9 HERRERIA Y CANCELERIA					
C873	MAMPARA DE 0.55 X 1.20 MTS. CON 60 CMS. SEPARADA DEL N.P.T. A BASE DE ALUMINIO NATURAL L-2 Y ACRILICO OPALINO BLANCO DE 3 MM. DE ESPESOR INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00		
PI98	PUERTA DOBLE ABATIBLE DE 2.00X3.40 MTS. DE ALTURA CON HOJAS DE 1.00X3.40 MTS. CADA UNA A BASE DE ALUMINIO BLANCO ANONIZADO L-3 Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM. INCLUYE: BISAGRA HIDRAULICA, BARRA DE EMPUJE, CHAPAP DE SEGURIDAD, CIERRA PUERTAS MARCA YALE MOD. 1003, ACABADO ALUMINIO ANONIZADO COLOR BLANCO Y ACCESORIOS.	PZA	2.00		
CAN-445	CANCELERIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL PARA VENTANA FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA SECCION CORREDIZACION CRISTAL CLARO DE 6 MM. Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 3" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MANIOBRAS, INSTALACION, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	18.50		

Total de HERRERIA Y CANCELERIA

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A3.10	INSTALACIONES ELECTRICAS				
MUY56	MURETE DE MEDICIÓN ELECTRICA SISTEMA TRIFASICO 220 VOLTS INCLUYE: BASE TRIFASICA CAT. MS1007J, MUFA Ø 2-1/2", TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, (2-1/2"), CABLE DE COBRE CAL. 8 AWG PARA TIERRA FISICA, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, VARILLA DE COBRE DE 3 MTS., GABINETE PARA ALOJAR INTERRUPTOR PRINCIPAL 3X70 AMP. (INCLUYE INTERRUPTOR), MURO DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 X 5.00 MTS.,HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EXCAVACION, RELLENO, CIMBRA Y DESCIMBRA PARA MURETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1.00		
AKIE45	ALIMENTADORES DESDE MUFA HACIA INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: LOS SIGUIENTES CONDUCTORES ELECTRICOS 3 CONDUCTORES THW-LS CALIBRE 2 AWG PARA FASES MARCA CONDUMEX, 1 CONDUCTOR THW-LS CALIBRE 2 AWG PARA NEUTRO MARCA CONDUMEX, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ML	40.00		
ALJ87	ALIMENTADORES ELECTRICOS DESDE INTERRUPTOR PRINCIPAL HACIA TABLERO GENERAL, INCLUYE: LOS SIGUIENTES CONDUCTORES, 3 CONDUCTORES THW-LS CALIBRE 2 AWG PARA FASES, 1 CONDUCTOR DESNUDO CALIBRE 8 AWG PARA TIERRA FISICA PARA NEUTRO, 1 TUBO PVC GRADO ELECTRICO DE 63 MM (2-1/2"), EXCAVACION DE ZANJA PARA ALOJAR TUBERIA, PEGAMENTO PARA PVC, CONEXIONES, RELLENO DE ZANJA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	40.00		
SUM-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA CABLEADA CON CABLE #8 Y BASE DE MEDIDOR INCLUYE: CENTRO DE CARGA , INTERRUPTOR MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00		
TAB34	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARED 3F-4H 220/127V 100 AMPERES 30 CORCUITOS NO. CAT. NQOD304AB12F CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 3P-100 AMP., INCLUYE LOS SIGUIENTES CONDUCTORES: 1- INT. 2P-30 AMP. MARCA SQUARE-D CAT. QO230 (COMPRESOR), 2- INT. 2P-20AMP. MARCA SQUARE-D CAT. QO220 (MINISPLIT), 6- INT. 2P-15 AMP.	LOTE	1.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

MUNICIPIO DE MOCORITODIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO**OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MARCA SQUARE'D CAT. QO215 (A/A DE VENTANA), 6- INT. 1P-20 AMP. MARCA SQUARE-D CAT. QO120 (CONTACTOS), 2- INT. 1P-15 AMP. MARCA SQUARE-D CAT. QO115 (ALUMBRADO), INCLUYE: ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
				**	
CEN87	CENTRO DE CARGA DE 2 ESPACIOS 2F-3H 120/240 VOLTS MARCA SQUARED No. DE CAT. QOD2F, INCLUYE: CAJA METALICA COLOR GRIS ANSI 49, INTERRUPTOR 2X30 AMP. MARCA SQUARED, COLOCACION, RANURADO, RESANES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	2.00		
LUM805	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W. 127 VOLT. MODELO YD-208 EP/B MARCA TECNOLITE, EMPOTRADA EN BOTE INTEGRAL GALVANIZADO AHOGADO EN LOSA, INCLUYE: LUMINARIA COMPLETA CON FOCO AHORRADOR DE 15 W. CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	65.00		
LUM67	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60 WATTS MARCA OSRAM O SIMILAR EN ROSETA DE PORCELANA, INCLUYE: FOCO AHORRADOR DE 60 WATTS, ROSETA DE PORCELANA Ø 4", CONEXIÓN A REGISTRO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	25.00		
LUM78	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE 2X13 WATTS, 127 VOLTS, MARCA TECNOLITE O SIMILAR, EMPOTRADA EN LOSA EN BOTE GALVANIZADO, INCLUYE: LUMINARIA COMPLETA, FIJACIÓN, TUBO ZAPA DE 1/2", CABLE THW-LS CAL. 14 AWG, CABLE DE COBRE DESN. CAL. 14 AWG, CONECTOR ZAPA 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00		
ELEC67	LUMINARIA EXTERIOR TIPO MINI WALL-PACK CON LÁMPARA DE 75 WATTS V.S.A.P. EN MURO, INCLUYE: LUMINARIA COMPLETA MARCA HOLOPHANE, FIJACIÓN, CONEXIÓN A REGISTRO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	25.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CON67	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO GRADO HOSPITAL CON PUESTA A TIERRA AISLADA, NEMA 5-15R 2P-3H, 15 A 127 VCA, LINEA DECORA MCA LEVITON, CAT. 8200-SGW, INCLUYE: COLOCACION, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	150.00		
CON14	CONTACTO 220 VOLTS 20 AMPERES PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA MARCA LEVITON O SIMILAR INCLUYE: CONTACTO CARA DE CHINO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	20.00		
AP56	APAGADOR SENCILLO (1 POLO), 15 A., 120 VCA, CAT. 5601-W (LINEA: DECORA LEVITON Ó SIMILAR), INCLUYE: PLACA DECORA PLUS 1 UNIDAD CAT. 80301-W, CONEXIÓN, PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00		
APG69	APAGADOR DOBLE (1 POLO), 15 A., 120 Vca., CAT. 1754-W (LINEA: Decora Leviton Ó SIMILAR), INCLUYE: PLACA DECORA PLUS 1 UNIDAD CAT. 1754-W, CONEXIÓN, PUESTA A TIERRA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00		
SA67	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO POR LOSA O MURO CON CABLE (2-12, 1-14) MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA DE PVC GRADO ELECTRICO DE 16 MM (1/2") Ø, CAJA REGISTRO PARA CONEXIONES DE 4X4", TAPA CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	123.00		
CONT67	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO POR LOSA O MURO CON CABLE (2-12, 1-14) MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA DE PVC GRADO ELECTRICO DE 21 MM (3/4") Ø, CAJA REGISTRO PARA CONEXIONES DE 4X4", TAPA, CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	150.00		
SAL623	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO O DOBLE POR LOSA O MURO CON CABLE (2-12, 1-14) MARCA	SAL	25.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: TUBERIA DE PVC GRADO ELECTRICO DE 16 MM (1/2") Ø, CAJA REGISTRO PARA CONEXIONES DE 2X4", CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
SA14	SALIDA PARA CONTACTO 220 VOLTS POR LOSA O PARED INCLUYE: TUBERIA PVC GRADO ELECTRICO DE 21 MM (3/4") AHOGADA POR LOSA O PARED CABLEADO (2-10, 1-12), REGISTRO METALICO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	20.00		
CAB98	CABLEADO ELECTRICO PARRA 2 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2.0 TR. INCLUYE LOS SIGUIENTES CONDUCTORES: 2 CONDUCTORES THW-LS CALIBRE 10 AWG PARA FASES (POR CADA EQUIPO), 1 CONDUCTOR DESNUDO CALIBRE 12 AWG PARA TIERRA FISICA (POR CADA EQUIPO), 1 TUBO METALICO DE 21 MM (3/4") POR AZOTEA (POR CADA EQUIPO), ACARREOS HERRAMIENTA, SOPORTERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	175.00		
REG34	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM. CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO.	PZA	5.00		
PAG67	PAGO ANTE C.F.E.	LOTE	1.00		
PAG31	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION	LOTE	1.00		
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS					
A3.11	INSTALACION Y EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPOS E INSTALACION				
EQ.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE COMERCIAL MARCA CARRIER DE 15 T.R., R-410 17 20 SEER ALTA EFICIENCIA OPERACION SILENCIOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
EQ.005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO DE EQUIPO TIPO PAQUETE CON 15. T.R. MARCA HONEYWELL PRO 6000 PARA CONTROL DE AMBIENTE EN LAS AREAS A REFRIGERAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00		
EQ.006	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE HERRERIA PARA EQUIPO TIPO PAQUETE 15.T.R. EMPOTRADA EN AZOTEA INCLUYE: NEOPRENO PARA VIBRACION.	PZA	7.00		
EQ.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES PARA INYECCION Y DISTRIBUCION DE AIRE ACONDICIONADO CON ALETAS SEPARADAS A 1/2" X 37" EN ALUMINIO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA O ANODIZADO NATURAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	56.00		
EQ.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PERFORADA PARA RETORNO DE AIRE ACONDICIONADO DE 24"X24" EN ALUMINIO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA O ANODIZADO NATURAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00		
EQ.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC 1" PARA DESCARGA DE AGUA DE EQUIPO TIPO PAQUETE CON 15 T.R. 6MTS X TRAMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00		
EQ.010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MARCA MIRAGE O SIMILAR DE 2 TONELADAS DE CAPCIDAD EN 220 VOLT EN DOS FASES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00		
Total de EQUIPOS E INSTALACION					
DUCTERIA					
EQ.025	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE DUCTO CAL	KG	3,698.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	22, 24, RIGIDO DE LAMINA GALVANIZADA PARA INYECCION DE FLUJO DE AIRE SUMINISTRADO POR PAQUETES MARCA CARRIER DE 15.T.R. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
EQ.026	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIAMETRO A UNA DISTANCIA DE 6 MTS POR TRAMO. INCLUYE: MATERIALES, MAN ODE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100.00		
EQ.027	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS DE SUJETACION PARA SOPORTE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE 15 .T.R. INCLUYE: VARILLA ROSCADA 3/8" UNICANAL PERFORADO 4"X2" TUERCAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	75.00		
Total de DUCTERIA					
Total de INSTALACION Y EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO					
A3.12 CARPINTERIA					
ACA.900	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLAROCA DE 13 MM EN FALSO PLAFON INCLUYE: BASTIDOR A BASE DE CANALETA Y CANAL LISTON CAL. 26 @ 60 CMS DE SEPARACION, PINTURA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	431.25		
ACA.540	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE MADERA ESTANDAR TIPO COLONIAL, ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE EN FACHADA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	23.00		
ACA.541	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA ESTANDAR TIPO COLONIAL, ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE EN FACHADA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00		
ACA.542	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA EN ACCESO PRINCIPAL TIPO COLONIAL, ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE EN FACHADA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	PZA	1.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
ACA.545	FABRICACION E INSTALACION DE VIGAS DE MADERA DE 6"X6", EMPOTRADA EN PLAFON EN AREA DE JUEGOS A BASE DE PINO DESFLEMADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	655.00		
Total de CARPINTERIA					
Total de EDIFICIO "MUSEO"					
A4	OBRA EXTERIOR				
A4.1	AREA VERDE				
A4.1.1	SISTEMA DE RIEGO				
C-INH-001	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRASPALEO, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	165.00		
C-INH-002	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 40.00 M.. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	35.50		
C-INH-003	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES O PRESTAMOS DE BANCOS EN CAMIÓN MEDIDO SUELTO PARA EL PRIMER KILOMETRO	M3	165.00		
C-INH-004	ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES O PRESTAMOS DE BANCO EN CAMIÓN MEDIDO SUELTO PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO.	M3/KM	330.00		
C-INH-006	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MAQUINARIA.	M3	178.68		
C-INH-007	RELLENO COMPACTADO INCLUYENDO ACOSTILLADO CON	M3	76.58		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIAL INERTE (TIERRA MUERTA) COMPACTADO AL 90% MÍNIMO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
C-INH-008	ADQUISICIÓN DE MATERIAL TIERRA MUERTA, INCLUYE CARGA.	M3	99.55		
C-INR-001	BASE SOPORTE PARA VALVULA DE INSERCCION POR ZAPATA DE 0.30X0.30X0.10 M. DE ESPESOR, FUNDA DE PVC DE 6" Y 0.30 MT. DE PERALTE COMO CIMBRA MUERTA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" DE 0.50 CMS. DE DESARROLLO CADA UNO, ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS. INCLUYE: EXCAVACION PARA BASE, FABRICACION Y COLADO DEL CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00		
C-INH-013	ATRAQUE PARA CAMBIO DE DIRECCIÓN DE TUBERÍA, DE 0.25 X 0.30 X 0.15 M EN PROMEDIO, A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, COMÚN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	17.00		
C-INR-010	SALIDA DE INSERCIÓN, ACOPLADOR BANJO HEMBRA DE 1 1/4" INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00		
C-INR-016	MANGUERA DE 1 1/4" COLOR AZUL DE 35 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: ADAPTADOR CON ROSCA HEMBRA EN UN EXTREMO Y ADAPTADOR DE VALVULA DE INSERCIÓN MACHO DE 1 1/4" EN EL OTRO INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00		
C-INH-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICA DE 1/2" DIAM. PARA RAMALEO DE AGUA POTABLE INCLUYE: 4 REDUCCIÓN DE 3/4X1/2", 8 CODOS DE 90X1/2", 14 TEE DE 1/2X1/2", CONEXIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	167.31		
C-INH-015	TUBERÍA DE 1" PVC HIDRÁULICO CED. 40, PARA CEMENTAR MARCA AMANCO, INCLUYE: PLANTILLA, ACOSTILLADO Y RELLENO HASTA 30 CM. ARRIBA DEL LOMO SUP. DEL TUBO	ML	2.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

**MUNICIPIO DE MOCORITO**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO**OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON LIMO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN SEGÚN PROYECTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
C-INH-014	TUBERÍA DE 3/4" PVC HIDRÁULICO CED. 40, PARA CEMENTAR MARCA AMANCO, INCLUYE: PLANTILLA, ACOSTILLADO Y RELLENO HASTA 30 CM. ARRIBA DEL LOMO SUP. DEL TUBO CON LIMO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN SEGÚN PROYECTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	125.00		
C-INH-030	COPELE DE PVC DE 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.00		
C-INH-031	COPELE DE PVC DE 1/2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00		
IH04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE PARA JARDIN CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2". INCLUYE: COPLES, CODOS, REDUCCIONES, TEE, CONEXIONES NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN.	PZA	18.00		
C-INH-023	TEE DE PVC TIPO HIDRAULICO 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00		
C-INH-024	REDUCCION BUSHING DE PVC TIPO HIDRAULICO UNION CEMENTAR, DE 19 A 13 MM DE DIAMETRO CON NIPLE DE 13 MM. DE DIAMETRO Y 5 CMS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00		
C-INH-019	REDUCCION BUSHING DE PVC TIPO HIDRAULICO UNION CEMENTAR, DE 25 A 19 MM DE DIAMETRO CON NIPLE DE 19 MM. DE DIAMETRO Y 5 CMS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO	PZA	1.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Total de SISTEMA DE RIEGO

A4.1.2 AREA VERDE

C-RBV-054	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL INERTE DE BANCO TIPO TIERRA MUERTA, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE CARGA.	M3	46.65		
C-RBV-055	TENDIDO Y AFINE DE MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO TIPO TIERRA MUERTA, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, EN UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	46.65		
C-RBV-056	PASTO BERMUDAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, M.O. HTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	311.50		
C-RBV-071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOLES ENDEMICOS DE 1.80 MTS APROX. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, PLANTACION, HUMEDAD, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00		

Total de AREA VERDE

Total de AREA VERDE

A4.2 BANQUETAS Y GUARNICIONES

C-RBV-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLALAC 6-6/10-10. EN COLOR Y MODELO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES EN PROYECTO. INCLUYE: PAVIMENTO, ESTAMPADO, COLOR, APLICACIÓN DE SELLADOR, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	85.00		
-----------	--	----	-------	--	--

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
C-RBV-010	GUARNICION TIPO A MEDIDAS 30X15 CMS , A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL A 28 DIAS, REFORZADO CON 1 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO.. INCLUYE:CIMBRA, DESCIMBRA MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	131.00		
Total de BANQUETAS Y GUARNICIONES					
A4.3 ESTACIONAMIENTO					
CON-EST	LOSAS DE CONCRETO PREMEZCLADO ACABADO ESTAMPADO F'C=300 KG/CM2 DE 16 CMS DE ESPESOR INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO ENRASE DE CONCRETO, APLICACIÓN DE COLOR ENDURECEDOR EN DOS CAPAS, APLICACIÓN DE DESMOLDANTE, ESTAMPADO, LAVADO CON AGUA Y ACIDO MURIATICO PROP. 1:10, APLICACIÓN DE BARNIZ SELLADOR DE RESINAS ACRILICAS DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS	M2	281.33		
SEÑ-03	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MICROESFERA, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	131.00		
Total de ESTACIONAMIENTO					
A4.4 FUENTE PRINCIPAL					
FED.334	CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL PARA FUENTE, INCLUYE: MUROS SEGUN PROYECTO, INSTALACIONES HIDRAULICAS, BOMBAS, ACABADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,	PZA	1.00		
FED.365	FUENTE TIPO COLONIAL CHORROS MULTIPLES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00		

Total de FUENTE PRINCIPAL

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A4.5	INSTALACION ELECTRICA				
IE-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA ESTILO COLONIAL MEXICANO COMPLETA POSTE CIRCULAR DE 5 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	30.00		
IE-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ÁNGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" Y TAPA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00		
IE-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 40X90X90CMS. CON ANCLAS DE FIERRO REDONDO DE 3/4"X1000MM. PARA POSTE METALICO	PZA	30.00		
IE-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE EXCAVACION EN TERRENOTIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	155.00		
IE-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	155.00		
IE-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTORPARA VARILLA DE TIERRA MECANICO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00		
IE-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE NICHOS PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL MEDIDAS DE 2.20 X 0.60 X 1.40 INCLUYE: PUERTAS HECHAS A BASE DE HERRERIA DE 1.40 X 1.20, INCLUYE: HECHURA DE CEPA, PLANTILLA, MUROS DE BLOCK ACABADO ENJARRADO FLOTEADO, PUERTAS HECHAS A BASE DE HERRERIA, VER DETALE EN PLANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00		

Total de INSTALACION ELECTRICA

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
** CUATROCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. **					
A4.6	VARIOS				
VAR.668	LETRERO ALUSIVO AL PROYECTO DE OBRA, EN LETRAS DE ALUMINIO ILUMINADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00		
LIM.-SG4	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA, MALEZA, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00		
Total de VARIOS					
A4.7	BARDA PERIMETRAL				
A4.7.1	PRELIMINARES				
AUD.090	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA	M2	60.00		
Total de PRELIMINARES					
A4.7.2	CIMENTACION				
ADS-02	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	90.00		
AUD.094	AFINE Y COMPACTACION DE PLANTILLA EN FONDO DE ZANJAS, CON PIZÓN DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	60.00		
AUD.100	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERA, MUESTREADO, NIVELADO, APIZONADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	60.00		
CIM.955	ZAPATA CORRIDA DE 0.80X0.20 MT. DE ESPESOR ARMADA CON 4 Ø 3/8" SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DE 1/2" @	ML	60.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
002453	CASTILLO EN ENRASE DE BLOK DE 15X20 CMS. ARMADO 4 VARILLAS DE 1/2" Y EST. 1/4" A. C. 20CMS. DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 0 A 3 MTS DE ALTURA	ML	37.50		
012478	ENRASE DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS.ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA DE 1:3, SE CONSIDERAN CELDAS RELLENAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA: DE F'C=150KG/CM2: INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS MENORES	M2	90.00		
ALB.009-1	DALA DE DESPLANTE DE 15 CM. X 30 CM. ARMADA CON 4 VRS DE 1/2", ESTRIBOS DE 1/4"@20 CMS; CONCRETO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00		
AUD.051	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALMES Y DEMOLICIONES, A UN LUGAR DONDE NO OCACIONE DAÑOS A TERCEROS, EN CAMION DE VOLTEO	M3	19.98		
C-INH-006	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MAQUINARIA.	M3	40.02		
Total de CIMENTACION					
A4.7.3 MUROS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS					
MUR.005	MURO DE BLOCK APARENTE DE 15X20X40 CM ACABADO ARQUITECTONICO. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y ESP. PROM. DE JUNTA 1.6 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	132.00		
C0216	CASTILLO DE 15X15 CMS. ARMADO 4 VARILLAS DE 3/8" Y EST. 1/4" A. C. 20CMS. DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 0 A 3	ML	55.00		

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA : CONSTRUCCION DE MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, EN EL CENTRO HISTORICO DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

MTS DE ALTURA

ALB.081	CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS. ARMADA CON 4 VRS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4"@20 CMS; CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA APARENTE, PLACA DE ACERO DE 3"X3", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00		
---------	--	----	-------	--	--

Total de MUROS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS

Total de BARRA PERIMETRAL

Total de OBRA EXTERIOR

Total de MUSEO DE LOS TIGRES DEL NORTE, UBICADO EN EL CENTRO HISTORICO DE MOCORITO

Subtotal de Presupuesto

ING. ALEXIS ALFREDO LOPEZ MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES