

OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA		
AI	TRABAJOS PRELIMINARES		
PU001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	657.60
P01S33C007	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: TRAZO, CORTE CON PRECISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	77.00
P01S45C020	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE DEMOLEDOR ELECTRICO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20 MT, CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	16.80
C-TER-002	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES, EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EN SECO EXCEPTO ROCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	77.70
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 (MEDIDO COMPACTO)	M3	77.70
AII	CIMENTACIÓN		
PU003	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, CONCRETO F' C =100 KG/CM2.	M2	42.00
PU004	ZAPATA DE 1.50 X 2.00 Y 0.30 MTS DE ESPESOR ARMADA CON DOBLE PARRILLA EN TRESBOLILLO CON VARS DE 1/2" @ 20 CMS EN LECHO INFERIOR Y @ 30 CMS EN LECHO SUPERIOR EN AMBAS DIRECCIONES; INCLUYE: DADO DE 40 X 40 CMS DE 1.10 MTS DE LONGITUD ARMADO CON 8 VARS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS PLACA DE ACERO DE 40 X 40 CMS DE 1/2" DE ESPESOR ANCLADA A DADO CON 8 COLD ROLLED DE 3/4" DE 75 CMS DE LONGITUD CON TORNILLO DE 3/4" X 3" A. R. SOLDADO EN EXTREMO SUPERIOR DE ANCLA, COCNRETO F' C = 200 KG/CM2 CIMBRA, DESCIMBRA Y DESPERDICIOS.	PZA	14.00
RELL-SUB	RELLENO CON MATERIAL CALIDAD SUB-RASANTE INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	60.54
AIII	ESTRUCTURA		
PU008	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE COLUMNAS DE 4.70 MTS DE ALTURA A BASE DE 2 POLINES MONTEN DE 12" CAL. 12 ENCAJONADOS, INCLUYE: PLACA BASE DE 40X40 CM X 1/2" Y PLACAS DE CONEXIÓN A BASE DE SOLERA DE 30X35 CM Y 3/8" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA, TORNILLOS DE 5/8"X2" PINTURA BLANCA ACABADO FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00
PU009	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE TIJERAL A BASE DE 2 POLINES MONTEN DE 12" X 12.00 MTS, CAL. 12, SOLDADO EN	PZA	7.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CAJON, INCLUYE: PLACA DE 30 X 35 CMS DE 3/8" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA, TORNILLOS DE 5/8" X 2" CON RONDANA Y TUERCA.		
PU010	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CARGADORES A BASE DE POLIN MONTEN DE 5" X 5.00 MTS, CAL. 14, INCLUYE: CLIPS DE ANGULAR DE 1/4" X 4" CON TORNILLO DE 3/8" X 1", PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	96.00
PU011	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CARGADORES A BASE DE POLIN MONTEN DE 5" X 6.00 MTS, CAL. 14, INCLUYE: CLIPS DE ANGULAR DE 1/4" X 4" CON TORNILLO DE 3/8" X 1", PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	48.00
PU012	SINISTRO Y MONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA R-72 ZIMTRO ALUMINIO DE 34' CAL. 26, INCLUYE: PIJA AUTOROSCABLE DE 1/4" X 3/4.	PZA	90.00
PU013	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABALLETE DENTADO DE 10', INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00
PU014	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE TENSOR DE 5/8" EN CUBIERTA A BASE DE REDONDO LISO DE 5/8" Y OREJAS DE ANGULO DE 2"X 1/4" , INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA BLANCA ACABADO FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00
PU016	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE TENSOR EN CUBIERTA A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2" CON ROSCA EN LAS ORILLAS , INCLUYE: 2 TUERCAS DE 1/2", PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA BLANCA ACABADO FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	192.00
AIV	ALBAÑILERIA		
C-MDD-011	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL A 28 DÍAS, INCLUYE COLOCACION DE MALLALACC 6-6/10-10, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	42.00
B	MODULO SANITARIOS		
BI	TRABAJOS PRELIMINARES		
C-RBV-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	13.27
P01S45C020	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE DEMOLEDOR ELECTRICO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20 MT, CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	1.78
LIMP-02	LIMPIEZA PROFUNDA DE SUPERFICIES INCINERADAS PARA RECIBIR ACABADOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	85.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
BII	ESTRUCTURA		
C-MDD-015	MURO DE LADRILLO ROJO RECOCIDO PARA PAREDES Y ENRASES, MEDIDAS DE 7X14X28 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	33.00
C-MDD-016	CASTILLO DE 15X15 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	51.60
C-MDD-116	CASTILLO DE 15X27 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2.58
C-MDD-017	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	18.00
BIII	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
PLO-TB-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 3/4" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	30.00
C-MDD-055	SALIDA HIDRAULICA PARA W.C., INCLUYE: RANURADOS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	SAL	2.00
C-MDD-057	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO INCLUYE: RANURADOS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	SAL	2.00
ALIM-TIN	ALIMENTACION HIDRAULICA DE TOMA DOMICILIARIA HA TINACO USANDO TUBERIA 1/2" DE CPVC, INCLUYE: CONECCIONES, ACOPLAMIENTO A TOMA DOMICILIARIA, RANURAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	20.00
C-MDD-059	SALIDA PVC SANITARIA PARA W.C., CON TUBERIA Ø 4", INCLUYE: RANURADOS, EXCAVACIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	SAL	2.00
C-MDD-060	SALIDA PVC SANITARIA PARA MINGITORIO, CON TUBERIA DE Ø 2" Y 4", INCLUYE: RANURADOS, EXCAVACIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	SAL	1.00
C-MDD-061	SALIDA PVC SANITARIA PARA LAVABO, CON TUBERIA DE Ø 2" Y 4", INCLUYE: RANURADOS, EXCAVACIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	SAL	2.00
C-MDD-063	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. VIENNA PLUSO SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	2.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa..

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
C-MDD-064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE VENTILA PVC SANITARIA 2" Ø, HASTA 10 MTS., INCLUYE: RANURADOS, EXCAVACIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	2.00
C-MDD-065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO VIENNA 4" CON PEDESTAL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	2.00
C-MDD-066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO SECO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	PZA	1.00
C-CAS-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON EN BAÑOS. INCLUYE MATERIAL,SUJETADORES, PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
C-CAS-205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL PARA MANOS EN BAÑOS. INCLUYE MATERIAL,SUJETADORES, PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
C-CAS-206	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA PARA WC EN BAÑOS. INCLUYE MATERIAL,SUJETADORES, PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
BAS-TIN	BASE PARA TINACO DE 1.00X1.00 MT FABRICADA CON DOS MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PARA PAREDES Y ENRASES, MEDIDAS DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE PERALTE CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON VS DE 3/2" @ 20 CM EN A/S, TAMBIEN INCLUYE, ENJARRES, ELEVACION DE MATERIALES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
TIN-01	TINACO DE 450 LT. DE CAPACIDAD MARCA ROTOPLAST O SIMILAR, INCLUYE : ELEVACION DE MATERIALES, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
BIV	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
C-MDD-043	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR, CONTACTO, ARBOTANTE Y/O LAMPARA; INCLUYE: CAJA GALV. 2" X 4", TUBO CONDUIT PVC LIGERO, CABLE CAL 12, CABLE 14, CODO CONDUIT PVC LIGERO, CABLE DESNUDO CALIBRE 12 CONDUMEX, PEGAMENTO, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	7.00
C-MDD-045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE 110 VOLTIOS, MARCA BTICINO LINEA MATIX O SIMILAR. INCLUYE: TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
C-MDD-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO INCLUYE: MATERILAES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
C-MDD301	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRCUITOS QO24, SQUARED D. INCLUYE MATERIALES, MANO	PZA	1.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
C-MDD-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 A 50 AMP.INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
C-MDD-046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO, DOBLE O TRIPLE MARCA BTICINO LINEA MATIX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
BV	ALBAÑILERÍA		
C-MDD-011	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL A 28 DÍAS, INCLUYE COLOCACION DE MALLALACC 6-6/10-10, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	11.84
C-MDD-024	APLANADO SOBRE MUROS Y ENRASES, A BASE DE YESO MAXIMO O SIMILAR, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS. INCLUYE MATERIALES, ANDAMIOS, MANIOBRAS A 3.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	95.00
C-MDD-026	APLANADO SOBRE MUROS Y ENRASES, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS. INCLUYE MATERIALES, ANDAMIOS, MANIOBRAS A 3.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	122.00
C-MDD-027	FORJADO DE FILOS Y BOQUILLAS, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS. INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00
BVI	ACABADOS		
C-MDD-035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO 40x40 CM INCLUYE : ADHESIVO, PICADO DE FIRME EN CASO DE REQUERIRSE, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	65.00
C-MDD-036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 10 CMSINCLUYE: ADHESIVO, CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALAMCENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	15.00
C-MDD-037	RECUBRIMIENTO EN MUROS DE BAÑO, A BASE DE AZULEJO DE INCLUYE: ADHESIVO, CORTES, REMATES, BOQUILLAS ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	42.54
C-MDD-040	IMPERMEABILIZACION DE LOSA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO GARANTIA DE 3 AÑOS MARCA PASA O	M2	78.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito,
Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SIMILAR, SISTEMA REFORZADO CON UNA CAPA DE MALLA SINTETICA. INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, Y APLICACION DE MATERIAL CON DENSIDAD EN BASE A FICHA TECNICA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
C-MDD-039	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL, LINEA BERELINTE O SIMILAR. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS A 3.00 MTS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	174.00
PINT-ACR	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	28.11
BVII	PUERTAS, VENTANAS Y CANCELERÍA		
C-BBD-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA 0.40 X 0.60 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00
VEN-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA 0.80 X 0.60 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00
C-BBD-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE DE ACERO DE 0.90 X 2.10 MTS. INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00
BVIII	RAMPA		
BVIII.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
C-RBV-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	16.28
C-TER-002	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES, EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EN SECO EXCEPTO ROCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.12
AUD.094	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE DESPLANTE, USANDO APISONADOR DE IMPACTO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	12.61
RELL-SUB	RELLENO CON MATERIAL CALIDAD SUB-RASANTE INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	16.48
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 (MEDIDO COMPACTO)	M3	30.12
BVIII.2	CIMENTACION		

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PU003	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, CONCRETO F'C =100 KG/CM2.	M2	12.61
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	15.76
012478	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS.ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA DE 1:4, SE CONSIDERA CELDAS RELLENAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA: DE F'C=150KG/CM2 REFORZADA CON 1 VS 3/8" @ 60 CM: INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS MENORES	M2	27.02
BVIII.3	ALBAÑILERIA		
C-MDD-011	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL A 28 DÍAS, INCLUYE COLOCACION DE MALLALACC 6-6/10-10, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	8.20
C-MDD-017	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.63
C-MDD-016	CASTILLO DE 15X15 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.01
BVIII.4	HERRERIA		
BAR-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS DE 90 CM DE ALTURA CON TUBO GALVANIZADO DE DIAMETRO 1 1/2" CAL 18, INCLUYE: EMPOTRAMIENTO A FIRME DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	14.51
BIX	ESCALONES		
BVIII.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
C-RBV-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	3.81
C-TER-002	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES, EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EN SECO EXCEPTO ROCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	7.05
AUD.094	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE DESPLANTE, USANDO APISONADOR DE IMPACTO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.81

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
RELL-SUB	RELLENO CON MATERIAL CALIDAD SUB-RASANTE INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	6.77
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 (MEDIDO COMPACTO)	M3	7.05
BVIII.2	CIMENTACION		
PU003	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR PARA EL DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, CONCRETO F'C =100 KG/CM2.	M2	3.81
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	4.75
012478	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS.ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA DE 1:4, SE CONSIDERA CELDAS RELLENAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA: DE F'C=150KG/CM2 REFORZADA CON 1 VS 3/8" @ 60 CM: INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS MENORES	M2	8.06
BVIII.3	ALBAÑILERIA		
ESC-01	PISO DE CONCRETO EN ESCALON DE 50 CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE REFORZADO CON PARRILLA CONTINUA A BASE DE VS 3/8" @ 15 CM EN A/S, COLADO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR	M2	3.00
C-MDD-017	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	4.90
C-MDD-016	CASTILLO DE 15X15 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	4.50
C	CERCA DE REJACERO		
CI	CERCA PRINCIPAL		
CI.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
C-RBV-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	55.05
PU002	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "A" Y/O "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	1.01

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CI.2 ALBAÑILERIA			
DADO-4040	DADO DE 0.25 X 0.25 X 0.50 MT. FABRICADO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	28.00
DAL-15X20R	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	53.55
CI.3 HERRERIA			
REJA-ACE-250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA ACERO DE 2.50 M X 2.00 M, INCLUYE: 1 PIEZAS DE REJA ACERO DE 2.50 MTS. DE LONGITUD CADA UNA, 3 POSTES DE 2.50 MTS. DE LONGITUD, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	53.50
PUER-RA-01	PUERTA PEATONAL DE 1.50 X 2.00 MT A BASE DE REJA ACERO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
CII CERCA POSTERIOR			
CII.1 TRABAJOS PRELIMINARES			
C-RBV-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	55.05
P01S45C020	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE DEMOLEDOR ELECTRICO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20 MT, CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	1.65
PU002	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "A" Y/O "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	0.98
CII.2 ALBAÑILERIA			
DADO-4040	DADO DE 0.25 X 0.25 X 0.50 MT. FABRICADO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00
DAL-15X20R	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	47.50
C-MDD-011	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL A 28 DÍAS, INCLUYE COLOCACION DE MALLALACC 6-6/10-10, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	11.20
CII.3 HERRERIA			
REJA-ACE-250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA ACERO DE 2.50 M X 2.00	ML	47.50

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	M, INCLUYE: 1 PIEZAS DE REJA ACERO DE 2.50 MTS. DE LONGITUD CADA UNA, 3 POSTES DE 2.50 MTS. DE LONGITUD, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
PUER-RA-01	PUERTA PEATONAL DE 1.50 X 2.00 MT A BASE DE REJA ACERO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
PUER-RA-02	PUERTA VEHICULAR DE 6.00 X 2.00 MT A BASE DE REJA ACERO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
D	ANDADORES Y AREAS LIBRES		
DI	TRABAJOS PRELIMINARES		
C-RBV-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	1,155.11
PU002	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "A" Y/O "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	98.50
PU006	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE MATERIAL TUCURUGUAY, INCLUYE: SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DEL MATERIAL, ACARREOS EN CARRETILLA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	98.50
DII	ALBAÑILERIA		
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	100.00
E	CANCHA DE USOS MULTIPLES		
EI	PROTECCIONES LATERALES		
C-DRV-024	DADO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.40X0.40X0.60 MTS, RESISTENCIA F C=150KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, EXCAVACION Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00
DAL-15X20R	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	16.00
EST-RED	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 2 1/2" CED 40 PARA RECIBIR RED DE NYLON, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	160.00
RED-FUT	MALLA DE PROTECCION EN EXTREMOS DE CANCHA DE USOS	M2	64.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito,
Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MULTIPLES, A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA DE 2 1/2", MALLA DE NYLON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR		
F	CANCHA DE VOLEIBOL		
FI	TRABAJOS PRELIMINARES		
C-RBV-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	296.59
C-TER-002	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES, EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EN SECO EXCEPTO ROCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	88.98
AUD.094	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE DESPLANTE, USANDO APISONADOR DE IMPACTO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	296.59
RELL-SUB	RELLENO CON MATERIAL CALIDAD SUB-RASANTE INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	59.32
FII	AREA DE JUEGO		
C-DRV-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA EN AREA DE JUEGO, INCLUYE; MATERIAL PUESTO EN OBRA, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20 MT DE DISTANCIA, TENDIDO Y ACOMODO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	28.60
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	70.60
C-DRV-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO METALICO DE 3" CED 40, INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE Y ANCLAS PARA COLOCACION DE RED.	ML	5.30
C-DRV-024	DADO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.40X0.40X0.60 MTS, RESISTENCIA F C=150KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, EXCAVACION Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
C-DRV-025	SUMINISTRO DE RED DE VOLEIBOL PROFESIONAL: INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
G	OBRA COMPLEMENTARIA		
GI	JARDINERIA		
P01S87C005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LIMO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, ACARREO EN CARRETILLA, TENDIDO Y AFINE DEL MATERIAL	M3	14.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:
Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
VEG-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMA TIPO ROBELINA DE 1.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: SEMBRADO A 30 CM DE PROFUNDIDAD	PZA	8.00
VEG-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLORES TIPO EXORAS, INCLUYE: SEMBRADO Y REGADO	PZA	26.00
GII	AMENIDADES		
BANC-CONC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA DE CONCRETO PREFABRICADA TIPO SUPERBLOCK, INCLUYE PUESTO EN OBRA Y MANIOBRAS	PZA	11.00
GIII	OBRA EXTERIOR		
GIII.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
C-RBV-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	74.50
GIII.2	ALBAÑILERIA		
C-MDD-011	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL A 28 DÍAS, INCLUYE COLOCACION DE MALLALACC 6-6/10-10, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	74.50
H	INSTALACIONES ELECTRICAS		
HI	ALIMENTACION ELECTRICA E ILUMINACION		
IE-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE TIPO ARBOTANTE COLONIAL MEXICANA CON FOCO DE 100W LED MODELO TOLEDO, INCLUY E: POSTE CIRCULAR DE 4.5 MTS, LUMINARIA COLONIAL MEXICANA, FOCO TOLEDO, CABLE THW, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00
IE-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE 40X40 DE CONCRETO PREFABRICADO CON TAPA, INCLUY E: REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00
IE-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO DE 5 MTS, INCLUY E: BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO, SERVICIO DE GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00
IE-004	SUMINISTRO E INSTALACION DEPOLIDUCTO DE 1 1/2", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	250.00
IE-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	250.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:

Rehabilitación de Parque Infonavit segunda Etapa, Cabecera Municipal Mocorito, Sianloa.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
IE-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA REFORZADA PARA 100 AMP 1F 2H 220V, INCLUY E: MURETE DE MEDICION, CABLE THW, GABINETE PARA INTERRUPTOR, INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
IE-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO GABINETE PARA CANCHA DE USO MULTIPLES, INCLUY E: LAMPARA A PRUEBA DE HUMEDAD TIPO GABINETE DE DOBLE TUBO, SERVICIO DE GRUA MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	10.00
IE-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 12 VENTANAS, INCLUY E: CENTRO DE CARGA DE 12 VENTANAS, INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
IE-010	TRAMITES ANTE CFE	PZA	1.00
IE-011	VERIFICACION UVIES	PZA	1.00
IE-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION PARA ALIMENTACION DE LAMPARAS CON TUBO GALVANIZADO DE 1/2" INCLUYE: CABLEADO, TUBERIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	200.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

