



SECRETARÍA GENERAL DE ACUERDOS	
Recurso de Revisión:	R.R.A.I./0970/2022/SICOM.
Sujeto Obligado:	H. Ayuntamiento de Tlacolula de Matamoros.

--- OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA, A TREINTA Y UNO DE MAYO DEL DOS MIL VEINTICUATRO.-----

--- Se hace saber a las partes que mediante la Décima Novena Sesión Extraordinaria dos mil veintitrés, celebrada el catorce de noviembre de dos mil veintitrés, el Consejo General de este Órgano Garante de Acceso a la Información Pública, Transparencia, Protección de Datos Personales y Buen Gobierno del Estado de Oaxaca, realizó la ratificación del nombramiento del **licenciado Héctor Eduardo Ruíz Serrano como Secretario General de Acuerdos de este Organismo.**-----

--- Ahora bien, con fecha cuatro de enero de dos mil veinticuatro, se recibió en el correo electrónico de la Oficialía de Partes de este Órgano Garante, el oficio número UTT/005/2024, signado por el licenciado Humberto Luis Ruíz, en su carácter de Responsable de la Unidad de Transparencia del Sujeto Obligado H. Ayuntamiento de Tlacolula de Matamoros, a través del cual da respuesta a la determinación de fecha dieciocho de octubre de dos mil veintitrés.-----

--- Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 74 y 77 párrafo cuarto, del Reglamento del Recurso de Revisión del Órgano Garante de Acceso a la Información Pública, Transparencia, Protección de Datos Personales y Buen Gobierno del Estado de Oaxaca; se-----

----- **ACUERDA:** -----

--- **PRIMERO.** Agréguese a los autos del expediente en que se actúa el oficio número UTT/005/2024, con sus respectivos anexos, para que obren como correspondan y surtan sus efectos legales correspondientes.-----

--- **SEGUNDO.** Vista la certificación que obra agregada al expediente en la foja 81 se tiene que el plazo concedido al sujeto obligado para dar cumplimiento a la determinación de fecha dieciocho de octubre de dos mil veintitrés transcurrió del trece de diciembre de la anualidad antes citada al tres de enero de dos mil veinticuatro, por lo que se tiene al Responsable de la Unidad de Transparencia del Sujeto Obligado que nos ocupa, dando respuesta en tiempo y forma a la determinación que nos ocupa.---

- - - **TERCERO.** A efecto de garantizar el derecho humano de acceso a la información, **dese vista** a la **parte recurrente** del presente recurso de revisión, con la información emitida mediante el oficio número UTT/005/2024, signado por el licenciado Humberto Luis Ruíz, en su carácter de Responsable de la Unidad de Transparencia del Sujeto Obligado **H. Ayuntamiento de Tlacolula de Matamoros**, para que dentro del plazo de **CINCO DÍAS HÁBILES** contados a partir del día hábil siguiente a la notificación del presente acuerdo, manifieste lo que a su derecho convenga; apercibido, que para el caso de no realizar manifestación alguna, este Órgano Garante acordará lo que en derecho proceda. -----

- - - **CUARTO.** Notifíquese el presente acuerdo a las partes, a través de los medios legales correspondientes. **Cúmplase.** -----

- - - Así lo acordó y firma el Secretario General de Acuerdos, asistido de la Jefa del Departamento de Ejecución de Resoluciones del Órgano Garante de Acceso a la Información Pública, Transparencia, Protección de Datos Personales y Buen Gobierno del Estado de Oaxaca. **Conste.** -----

Secretario General de Acuerdos

Jefa del Departamento de Ejecución de Resoluciones

C. Héctor Eduardo Ruiz Serrano.

C. Adriana Reyes Martínez

HERS/ccjr*

BUEN DIA SE ENVIA INFORMACIÓN

De: tlacolula de matamoros <tlacolulagobiernomunicipal@gmail.com>
Fecha: 04/01/2024 14:25
Para: oficialiadepartes@ogaipoaxaca.org.mx

0976/2022/21COM

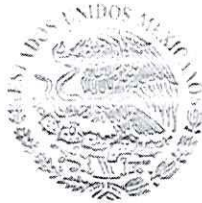
FAVOR DE CONFIRMAR DE RECIBIDO

Adjuntos (20 archivos, 22.3 MB)

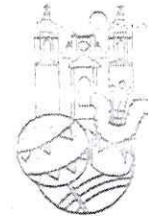
- INE_20240104_0001.pdf (1.4 MB)
- CATALOGO MTM-016-2022.pdf (377.9 KB)
- CATALOGO MTM-019-2022.pdf (803.3 KB)
- CATALOGO MTM-017-2022.pdf (854.7 KB)
- CATALOGO MTM-018-2022.pdf (965.1 KB)
- CATALOGO MTM-020-2022.pdf (1.1 MB)
- CATALOGO MTM-015-2022.pdf (1.5 MB)
- CATALOGO MTM-012-2022.pdf (694.4 KB)
- CATALOGO MTM-013-2022.pdf (1.3 MB)
- CATALOGO MTM-011-2022.pdf (1.5 MB)
- CATALOGO MTM-014-2022.pdf (2.2 MB)
- CATALOGO MTM-010-2022.pdf (820.0 KB)
- CATALOGO MTM-009-2022.pdf (1.1 MB)
- CATALOGO MTM-008-2022.pdf (167.6 KB)
- CATALOGO MTM-007-2022.pdf (1.0 MB)
- CATALOGO MTM-006-2022.pdf (325.9 KB)
- CATALOGO MTM-002-2022.pdf (1.8 MB)
- CATALOGO MTM-004-2022.pdf (896.0 KB)
- CATALOGO MTM-005-2022.pdf (1.4 MB)
- CATALOGO MTM-003-2022.pdf (2.2 MB)



S.G.A. 15:12 h.
04/01/24



TLACOLULA DE MATAMOROS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2022 - 2024

UNIDAD DE TRANSPARENCIA

"2024. BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO OAXACA A LA NACIÓN MEXICANA"

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.
SECCIÓN: UNIDAD DE TRANSPARENCIA.
NUMERO DE OFICIO: UTT/005/2024.
ASUNTO: INFORME DE CUMPLIMIENTO.

Tlacolula de Matamoros, Tlacolula, a 04 de enero de 2024.

LIC. LUIS ALBERTO PAVÓN MERCADO
Secretario General de Acuerdos del OGAIPO.
P R E S E N T E.

AT'N: C. ADRIANA REYES MARTINEZ
Jefa del departamento de Ejecución de Resoluciones.

El suscrito Lic. Humberto Luis Ruíz, Responsable de la Unidad de Transparencia del Municipio de Tlacolula de Matamoros, ante usted con el debido respeto me dirijo para manifestarle:

Reciba por este medio un cordial saludo, al mismo tiempo y para dar cumplimiento al acuerdo de fecha 18 de octubre de 2023, en su punto QUINTO, dictado dentro del recurso de revisión R.R.A.I./0970/2022/SICOM; me permito rendir el informe de cumplimiento en los términos siguientes:

1. Hago de su conocimiento que con fecha 04 de enero del 2024 se le hizo llegar al recurrente al correo electrónico [REDACTED] la información correspondiente a los catálogos de conceptos de las obras que se ejecutaron en el año 2022, en formato PDF mediante Oficio UTT/004/2023, para así dar cabal cumplimiento a lo ordenado en el recurso de revisión ya mencionado con anterioridad, por lo que le hago llegar los oficios enviados y la captura de envío al correo electrónico del recurrente.

Por todo lo anteriormente expuesto y fundado atentamente solicito:

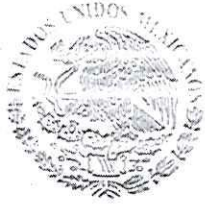
PRIMERO: Tenerme por presentando; en términos de ley, el presente escrito.

SEGUNDO: Se acuerde mi solicitud conforme a derecho y se me tenga en vías de cumplimiento dentro del recurso de revisión R.R.A.I./0970/2022/SICOM.

Sin otro particular por el momento, quedo a su disposición.

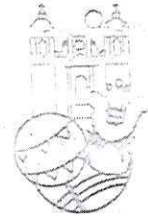
ATENTAMENTE

LIC. HUMBERTO LUIS RUIZ
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA
DEL MUNICIPIO DE TLACOLULA DE MATAMOROS



TLACOLULA DE MATAMOROS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2022 - 2024



UNIDAD DE TRANSPARENCIA

"2024, BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO OAXACA A LA NACIÓN MEXICANA"

Eliminado: Nombre de la parte recurrente.

Fundamento legal: art. 116 LTAIP y arts. 6, f.XVIII, 12, 29, f. II, 61, 62, f. I Y 63 LTAIPBGO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.

SECCIÓN: UNIDAD DE TRANSPARENCIA.

NUMERO DE OFICIO: UTT/004/2024.

ASUNTO: SE REMITE INFORMACIÓN.


Tlacolula de Matamoros, Tlacolula, a 04 de enero de 2024.

RECURRENTE.
PRESENTE.

El que suscribe Lic. Humberto Luis Ruiz, responsable de la Unidad de Transparencia, del H. Ayuntamiento de Tlacolula de matamoros, Oaxaca, por medio del presente le hago llegar los catálogos de conceptos de las obras ejecutadas en el año 2022 en formato PDF, de acuerdo a lo ordenado en el acuerdo de fecha dieciocho de octubre de dos mil veintidós en su punto QUINTO.

Sin otro en particular por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE


LIC. HUMBERTO LUIS RUIZ
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA
DEL MUNICIPIO DE TLACOLULA DE MATAMOROS



SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PÚBLICOS
 SUBSECRETARÍA DE REGISTROS PÚBLICOS
 LECCIONA

JUAN CARLOS ORTIZ GONZÁLEZ

Dependencia: MUNICIPIO DE HACIENDA DE MATAMOROS

Concurso No. HRSERMATMIG1367922

Fecha: 2022/1/01

Duración: 30 días

Fin Obra: 01/01/2022

Inicio Obra: 01/01/2022

Obra: AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL PARAJE ROUGUERO
 Lugar: PARAJE ROUGUERO
 Ciudad: HACIENDA DE MATAMOROS DAZOCHA
 CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A	AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL PARAJE ROUGUERO		
A01	ROUGUERO		
A01	OBRA CIVIL		
A01	SUBSESTRO E INSTALACION DE RELEVIERO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 40-46-50 LVA INCLUYE TRAZO EXCAVACION REVELACION RELLENO CON MATERIA PRONTA DE LA EXCAVACION COMPACTACION MATERIAL MARI DE OBRA FORTO Y HERRAMIENTA	17A	10.00
A02	SUBSESTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO HOMOGENEO DE 20CM DE GROSOR EN LA EXCAVACION REVELACION RELLENO CON MATERIAL PRONTA DE LA EXCAVACION COMPACTACION MATERIAL MARI DE OBRA FORTO Y HERRAMIENTA	17A	1.00
A03	SUBSESTRO E INSTALACION DE FUNDENTO CONCRETO FLEXIBLE INCLUYE TRAZO EXCAVACION REVELACION RELLENO CON MATERIAL PRONTA DE LA EXCAVACION COMPACTACION MATERIAL MARI DE OBRA FORTO Y HERRAMIENTA	17A	240.00
A02	POSTES PARA ALUMBRADO		
A04	SUBSESTRO E INSTALACION DE POSTE EN LAICO CON LUGAR CURCHALE BRAS PARA ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE REVELACION MATERIAL GANCHO DE OBRA FORTO Y HERRAMIENTA	17A	10.00

PERSONA FISICA: **JUAN CARLOS ORTIZ GONZÁLEZ**
 C.I. 123456789
 C.E. 123456789
 C.P. 123456789
 C.C. 123456789
 C.F. 123456789
 C.G. 123456789
 C.H. 123456789
 C.I. 123456789
 C.E. 123456789
 C.P. 123456789
 C.C. 123456789
 C.F. 123456789
 C.G. 123456789
 C.H. 123456789



RESERVA DE PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD
 OBRAS DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 138 KV
 MATAMOROS

JUAN CARLOS ORTIZ GONZALEZ

Dependencia: MUNICIPIO DE LA AGUILLA DE MATAMOROS

Concurso No. RESERVA DE PRODUCCIÓN

Fecha: 2022/12/01

Duración: 30 días

Fin Obra: 05 ene 2023

Inicp Obra: 07 dic 2022

Obra: ALIMENTACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARRAJE RODRIGUEZ

Lugar: PARAJE RODRIGUEZ

Ciudad: LA AGUILLA DE MATAMOROS, D.F. MATAMOROS

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

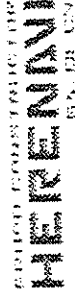
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A16	SUBSISTEMO DE INSTALACIÓN DE BARRAS DE ALUMINIO DE 1.27 X 1/4 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y BARRERÍA	PZA	1.000
A03	LUMINARIAS		
A17	SUBSISTEMO DE INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE 100 W INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y BARRERÍA	M	1.000
A18	SUBSISTEMO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO DE 1.27 X 1/4 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y BARRERÍA	M	4.000
A19	SUBSISTEMO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO DE 1.27 X 1/4 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y BARRERÍA	M	4.000
A20	SUBSISTEMO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO DE 1.27 X 1/4 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y BARRERÍA	PZA	1.000

PERSONA FÍSICA: ING. JUAN CARLOS ORTIZ GONZALEZ

JCS
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD
 C. P. 112

JUAN CARLOS ORTIZ GONZALEZ
 Calle: ...
 Colonia: ...
 C.P.: ...

GRUPO CONSTRUCTOR HERENAVISA DE CV.



Dependencia: II AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS.

Concurso No. IRFIS/MER/0167B22

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PORFIRIO DIAZ DE LA COLONIA SANTA PAULA

Localidad: TLACOLULA DE MATAMOROS

Municipio: TLACOLULA DE MATAMOROS, OAXACA

Fecha: 08/12/2022

Inicio Obra: 14/12/2022

Fin Obra: 12/01/2023

Duración: 30 días naturales.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

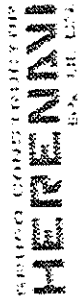
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A	"AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PORFIRIO DIAZ DE LA COLONIA SANTA PAULA"		
01	PRELIMINARES:		
01.001	TRAZO Y RELEVACION DEL TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL PERLUFE, CRUCERAS Y ESTACAS, ESTABLECIMIENTO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL	m2	234.0000
DEA.001	REARREGLO DE CERRILLO DEBARREROS DE 15 CMS. DE ESPESOR A MAQUINA CON COMPRESOR Y PISTOLA. INCL. CORCHO DE DISCO DE BRANCAHIA MARI DE OBRA Y ACABADO DEL NATURAL LA ESTACION DE 10 MET.	m2	5.1000
02	EXCAVACION Y CAMA DE ARENA		
EXC.001	EXCAVACION A MANO EN LA MATERIA. FIN DE PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.60 A 7.00 METROS DE PROFUNDIDAD. METRO DE TAJUELOS Y FOROS DE LA EXCAVACION. INCL. BRANCAHIA MARI DE OBRA Y 120000	m3	2510.400
CAM.001	CAMA DE ARENA PARA ALFONDO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE COMPACTADO A MANO. RECLUYE MATERIALES MARI DE OBRA PARA ACABADO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTAS	m3	21.3600
03	TUBERIAS		

GRUPO CONSTRUCTOR
HERENAVISA
 S.A. DE CV
 R.F.C. GCH050930115
 Cta. de México No. 5 San Francisco Itepec
 Sta. Lucía del Camino, Oax. CP 71228
 Cel. 9511410981 herenavisa@herenavisa.com



ADMINISTRADOR UNICO: ING. LAZARDO IVAN VALENZUELA

GRUPO CONSTRUCTOR HERENAVI SA DE CV.



Dependencia: D. AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS

Concurso No. HRFIS/MTM/16/2022

Obra: ADAPTACION DE LA RED DE DRENAJE SANEAMIENTO EN LA CALLE PORFIRIO DIAZ DE LA COLONIA SANTA PAULA

Localidad: TLACOLULA DE MATAMOROS.

Municipio: TLACOLULA DE MATAMOROS OAXACA

Fecha: 08/12/2022

Inicio Obra: 10/12/2022

Fin Obra: 12/01/2023

Duración: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
TUB-RU-20	SUBGRUPO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC 4" HORIZONTAL DE PARED ESTRUCTURADA CON CILINDROS LOGGERSHIMLES DE 4MM SEGUN NORMA PROE 17273. CRESTAS RECLUSY SOBRESARGO DE MATERIALES ALPINALX DVAJEXX HUELALOX ACABADO TIRRE DE SUPERFICIOS HERRAMIENTA RANCO DE OBRA	M	713.6000

04 INTERCONEXIONES

REFUERZO EXTRA DE TUBERIA DE UN DIAMETRO DE 8" A 24" ISO A 60 CM DE FONDO EN LA POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUIDO BARRERAS CON CUNETA Y BARRIO PARA APERFERIDA DE POZO Y LOGGERSHIMLES DE MEDIA CALA. FONDO DE MEDIO CARA Y LOGGERSHIMLES DE MEDIO CARA DE LA TUBERIA CON REJAM DE POZO Y FUNDACION DE LA TUBERIA CON REJAM C/A PROF 1.4. MARCA DE FONDERERO PARA ACCION DE HIBRIDA AL POZO DE VISITA HERRAMIENTA RANCO DE OBRA Y FONDO

POS-VIS-01

POZO DE VISITA COMUN DE 1.0 X 1.50 M DE PROFUNDIDAD HERRERER DE LA TAPA DE FONDERERO AL NIVEL DE MARSA LA BASE DE PLANCHILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CAPA DE ESPESOR BARRIOS DE TABICON DE CONCRETO 10X14X2CM DE 26 CM ESPESOR JORNALADO HERRERER CON CEMENTO AUMA PROF 1.4. APLAMADO HERRERER CON FONDERERO DE CEMENTO AUMA PROF 1.3 ACABADO FONDO BARRERAS Y TAPA DE FONDERERO DE ALTA DURIDAD HERRERER DE SADO. LA TAPA SE LIGARA CON UNA CUNETA DE TRANSFERENCIA DE CONCRETO 10X20X20 CM CON

ADMINISTRADOR UNICO: ING. LAZARO IVAN RAMANDEZ

GRUPO CONSTRUCTOR HERENAVI SA DE CV

R.F.C. GCH150930115

Car. de Matamoros 8 San Francisco Ixtla
Sta Lucia del Camino Oax. C.P. 71226
Cof. 95114581 herenavi@herenavi.com

GRUPO CONSTRUCTOR HERENAVI SA DE CV.

Representación: EL AYUDAMIENTO DE TLACOLUJA DE MATLAZAHUACOS.

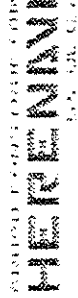
Concurso No. IR4 ISM/MD/16/2022

Obra: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PORFIRIO DIAZ DE LA COLONIA

SANTA PAULA

Localidad: TLACOLUJA DE MATLAZAHUACOS

Municipio: TLACOLUJA DE MATLAZAHUACOS, OAXACA



Fecha: 08/12/2022
 Inicio Obra: 14/12/2022
 Fin Obra: 17/01/2023
 Duración: 34 días hábiles

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	VARIABLES DEL P. 2 Y ESTRECHOS DEL P. 2, 3 Y 4. CM ESCALERA DE FERRO PULVIRE MATERIALES MARCO DE OBRA Y BIENAMENIA REVER.		
66 REL-004	RELLENO Y COMPACTADO SUBSISTRO RELLENO Y COMPACTADO COPRESION DE MARCO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON PAHARRA LEJADO CRUDO CON MORTA DEL NO. 4. RECI AGUA PARA LA COMPACTACION. HERRAMIENTAS Y MARCO DE OBRA.	m3	113.4500
REL-005	RELUFO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIO DE CARROS (BALARRIN) CON MACHO PERFORADO DE LA EXCAVACION RECUVA HERRAMIENTAS Y MARCO DE OBRA.	m3	66.9400
SUB-BAS001	SUBSISTRO Y CUBIERTA DE MATRIZ PARA SUB BASE CON EL MATERIAL DE REVESTIMIENTO COMPACTADO A RE-2 PROCTOR RELLENO AGUA PARA LA COMPACTACION Y HERRAMIENTAS Y MARCO DE OBRA.	m3	1.0200

GRUPO CONSTRUCTOR HERENAVI SA DE CV
 DEZ REYES. R.F.C. GCH150930115
 Cda de Matlatzahuac 8 San Francisco Tula
 Sta Lucia del Camino Oax. C.P. 71226
 Oax. 6511450X1 herenavi@herenavi.com

ADMINISTRADOR ÚNICO: ING. LAZARIO IVAN HERNANDEZ REYES

GRUPO CONSTRUCTOR HERENAVI SA DE CV.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS

Concurso No. REF/ISS/MS/11/01/06/2022

Obra: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PORFIRIO DIAZ DE LA COLOHIA SANTA PAULA

Localidad: TLACOLULA DE MATAMOROS

Municipio: TLACOLULA DE MATAMOROS, OAXACA

HERENAVI
GRUPO CONSTRUCTOR

Fecha: 08/12/2022

Inicio Obra: 14/12/2022

Fin Obra: 12/04/2023

Duración: 30 días naturales

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
PAV-001	CORRILO HERRAMIENTA PARA LIGA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CM Y MEDIO DE REDDURA DE 30 KG/CM2 ACABADO RAVALDO CON PERE PLINCO CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANCO CLASE RESISTENTE DE 30 DE ALTA RESISTENCIA PEGAM. ACEPTADO RECARGO CON REVOLUCIONA PEG. JORJA DE DIAGONAL DE CARTON ASFALTICO YOTI HANDE. CEMENTO MEXICANA. SUPERFICIO DE MANTENIM VIBRADO. CURADO CON MEMBRANA LIGU. SEMBRADA GRASA ANUAL APLICADA CON ASFERRER HERRAMIENTA. DRENE DE OBRAS Y LOBBY	M2	5.1036
06 ACA-001	AGARRIOS Y EMPREZA ACABADO DEL MAJ RIM PROBLEJO DE LA EXCAVACION EN CAMERA VOTILO TURBA DE LA OBRA A TRABAJERO AUTORIZADO PELLUVY. CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y O A MARCO DE ACOTERIAS LAS CORRENDAS DEL LUGAR	m3	
UPA-001	EMPRESA GENERAL DE LA OBRA. PARA SU EMERGENCIA Y DISPOSICION DE LOS MEDIOS MARGALES	M2	

GRUPO CONSTRUCTOR HERENAVI
HERNANDEZ REYES P.A. DE CV
R.F.C. GCH150930015
Calle 39 Macadam No 8 San Francisco Ixcatlán
SM. Localidad de San Francisco Ixcatlán C.P. 71228
Caj. 95146081. herenavi@grupoherenavi.com

ADMINISTRADOR UNICO: ING. LIZAVALLE

INSTRUMENTOS CONTABLES

MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ

Proprietario - FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA

Constituido el 15 de Mayo de 1967

Objeto: FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA, para el estudio y desarrollo de las ciencias exactas, naturales y sociales.

Capital: \$100,000.00 (Cien mil dólares)

Género: FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA

CARACTER: CONCEPCION Y CONSTITUCION DE OBRA

Fecha: 15 de Mayo de 1967

Fundador: MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ

Concepto	Debe	Haber	Debe	Haber
Capital		100,000.00		
Reserva				
Patrimonio				
Activos				
Activo Fijo				
Activo Corriente				
Activo Pasivo				
Pasivo Fijo				
Pasivo Corriente				
Pasivo Pasivo				
Total		100,000.00		100,000.00

El presente instrumento se otorga en virtud de la voluntad libre y espontánea de los señores MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ, propietario de la FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA, para el estudio y desarrollo de las ciencias exactas, naturales y sociales.

El presente instrumento se otorga en virtud de la voluntad libre y espontánea de los señores MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ, propietario de la FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA, para el estudio y desarrollo de las ciencias exactas, naturales y sociales.

El presente instrumento se otorga en virtud de la voluntad libre y espontánea de los señores MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ, propietario de la FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA, para el estudio y desarrollo de las ciencias exactas, naturales y sociales.

El presente instrumento se otorga en virtud de la voluntad libre y espontánea de los señores MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ, propietario de la FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA, para el estudio y desarrollo de las ciencias exactas, naturales y sociales.

El presente instrumento se otorga en virtud de la voluntad libre y espontánea de los señores MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ, propietario de la FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA, para el estudio y desarrollo de las ciencias exactas, naturales y sociales.

Acto: CONSTITUCION

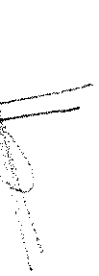
Objeto: FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA, para el estudio y desarrollo de las ciencias exactas, naturales y sociales.

Capital: \$100,000.00 (Cien mil dólares)

Género: FUNDACION DE INVESTIGACIONES Y CULTURA

CARACTER: CONCEPCION Y CONSTITUCION DE OBRA

PERSONA FISICA: ING. MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ


 MARCO ANTONIO VASQUEZ JUAREZ

MILYAS COMPANY LIMITED

MARCO ANTONIO CASASQUEZ JURADO

Expediente de Inscripción de la Ley 13.000

Capital Social: \$ 100.000.000,00

ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA DE LA LEY 13.000

GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO

GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO

CALIFICACIÓN: AGRICULTOS Y CARIÓTIPOS DE LA CARRA

Grupo	Capital	Grupos	Capital
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO	100.000.000,00	GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO	100.000.000,00

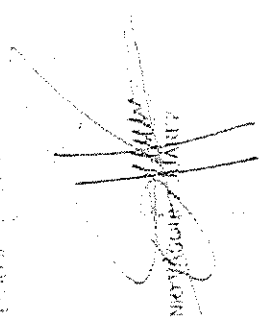
ABC TRANSACCIONES

GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO

ABE REFINADOS

GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO
GRUPO EMPRESARIAL: CASASQUEZ JURADO

PROCESO DE REGISTRO DE MARCO ANTONIO CASASQUEZ JURADO



MARCO ANTONIO ZARQUEZ ROSNEZ

Identificación: C.C. 10.123.456.789
 Documento: 10000000000000000000

OBJETO: Se vende por el presente el inmueble que se describe a continuación, el cual se encuentra libre de gravámenes y en posesión pacífica del Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez.

CONDICIONES: El presente instrumento se otorga en virtud de un contrato de compraventa celebrado entre el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez y el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez.

Código	Descripción	Unidad	Cantidad
001	TERRENO DE CONSTRUCCION	M ²	100
002	CONSTRUCCION DE MUR DE CERRAMIENTO	M	100
003	CONSTRUCCION DE PUERTAS Y VENTANAS	M ²	100
004	CONSTRUCCION DE CERRAJES Y CERRADILLOS	M ²	100
005	CONSTRUCCION DE CERRAJES Y CERRADILLOS	M ²	100
006	CONSTRUCCION DE CERRAJES Y CERRADILLOS	M ²	100
007	CONSTRUCCION DE CERRAJES Y CERRADILLOS	M ²	100
008	CONSTRUCCION DE CERRAJES Y CERRADILLOS	M ²	100
009	CONSTRUCCION DE CERRAJES Y CERRADILLOS	M ²	100
010	CONSTRUCCION DE CERRAJES Y CERRADILLOS	M ²	100

CONDICIONES DE PAGAMENTO: El precio total de la compra es de \$10.000.000.000. El comprador deberá pagar el 50% del precio al momento de la firma del presente instrumento y el restante 50% en cinco cuotas mensuales de \$1.000.000.000 cada una, a contar desde el día de la firma del presente instrumento.

CONDICIONES DE PROTECCION: El presente instrumento se otorga en virtud de un contrato de compraventa celebrado entre el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez y el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez.

CONDICIONES DE PROTECCION: El presente instrumento se otorga en virtud de un contrato de compraventa celebrado entre el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez y el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez.

CONDICIONES DE PROTECCION: El presente instrumento se otorga en virtud de un contrato de compraventa celebrado entre el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez y el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez.

CONDICIONES DE PROTECCION: El presente instrumento se otorga en virtud de un contrato de compraventa celebrado entre el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez y el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez.

CONDICIONES DE PROTECCION: El presente instrumento se otorga en virtud de un contrato de compraventa celebrado entre el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez y el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez.

CONDICIONES DE PROTECCION: El presente instrumento se otorga en virtud de un contrato de compraventa celebrado entre el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez y el Sr. Marco Antonio Zarquez Rosnez.


 MARCO ANTONIO ZARQUEZ ROSNEZ

PUESBIA FOL. A. HIS. MARCO ANTONIO ROSNEZ

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
Departamento Administrativo de Planeación
Calle 100 No. 100-100

Fecha: 10/10/2011
Origen: 100-100
Fin: 100-100
Monto: 100-100

CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE VIABILIDAD ECONOMICA Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA FERROVIARIA DE PASADISEO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PASADISEO Y PASADISEO

CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE VIABILIDAD ECONOMICA Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA FERROVIARIA DE PASADISEO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PASADISEO Y PASADISEO

ADP
ACTIVIDADES
CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE VIABILIDAD ECONOMICA Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA FERROVIARIA DE PASADISEO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PASADISEO Y PASADISEO

CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE VIABILIDAD ECONOMICA Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA FERROVIARIA DE PASADISEO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PASADISEO Y PASADISEO

PERSONA LEGAL: BANCO AGROPECUARIO VASCOQUILIANO

EDDER BETANZO CASTILLO

Cliente: H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL TLAQUILA DE MATAMOROS

Concurso No. ADFE584144-00/2022
 Obra: AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELÉCTRICA EN LA CALLE GOMEZ FARIAS DE LA SECCION TERCERA

Fecha: 13/12/2022
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 19/12/2022
 Fin Obra: 17/01/2023

Lugar: CALLE GOMEZ FARIAS, SECCION TERCERA, TLAQUILA DE MATAMOROS, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELÉCTRICA		
A1	POSTE DE CONCRETO	PZA	3 0000
PCR 601	SURBESHO Y REINSTALACION SEGUN NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE LA CFE DE POSTE DE CONCRETO DE PC 12 / 20 INCLUYE PASEO CON GRASA ACABADO A PE DE C/PA LACAVACION RELEVO Y CORRECTIVO A NIVEL DE LA C/PA EN MATERIA TIPO DE COLOCACION DE PIEDRA Y AFERRADO DE C/PA	PZA	1 0000

ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION



PERSONA FISICA: ING. EDDER BETANZO CASTILLO

AZ

EDDER BETANZO CASTILLO

Cliente: II AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL II ALCALDIA DE MATAMOROS

Concurso No. ADM15M41R004/2027

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CALLE GOMEZ FARIAS DE LA SECCION TERCERA

Fecha: 13/12/2022
Duración: 30 días naturales
Inicio Obra: 19/12/2022
Fin Obra: 17/01/2023

Lugar: CALLE GOMEZ FARIAS, SECCION TERCERA, ILAGOLUA DE MATAMOROS, Obvaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ME-ESN	SUBMUESTRO V. INSTALACION SEGUR. HORNAS Y REQUERIMIENTOS DE LA CEE DE ESTRUCTURA IRG 1524 IRG MATERIA DE BARRERETA DE O. ACABADO A PIE DE CEEA	PZA	1.0000
A3	ESTRUCTURAS DE BAJA TENSION		
BT-IR3	SUBMUESTRO F. INSTALACION SEGUR. HORNAS Y REQUERIMIENTOS DE LA CEE DE DISPOSICION EN BAJA TENSION DE BARRAS Y MATERIALES DE BARRERETA IRG DE OBRA ACABADO DE MATERIALES A PIE DE CEEA Y PRUEBA DE BARRAS DEBARRADO	PZA	2.0000
BT-IP3	SUBMUESTRO F. INSTALACION SEGUR. HORNAS Y REQUERIMIENTOS DE LA CEE DE DISPOSICION EN BAJA TENSION DE BARRAS Y MATERIALES DE BARRERETA IRG DE OBRA ACABADO DE MATERIALES A PIE DE CEEA Y PRUEBA DE BARRAS DEBARRADO	PZA	2.0000

A4 CONDUCTOR

PERSONA FISICA: IRG EDDER BETANZO CASTILLO

EDDER BETANZO CASTILLO

Cliente: II AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL TLACOLULA DE MATAMOROS

Concurso No. ADFISAMBH00042072
Obra: AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CALLE GOMEZ FARIAS DE LA SECCION TERCERA

Fecha: 13/12/02
Duración: 30 días naturales
Inicio Obra: 19/12/02
Fin Obra: 17/01/03

Lugar: CALLE GOMEZ FARIAS SECCION TERCERA TLACOLULA DE MATAMOROS Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

RET/REAVD	SUBSTITUCION E INSTALACION DE CDR HORRIS Y RECONFORMACION DE LA C.C.E. DE RETENSA TIPO REAVD CON BELITE PREFORMADO RECUYE EXCAVACION REFUEZO A VOLICORRENTAL TIPO BICORRENTAL DE O CUBRA Y APORCADO EN CEDA; MATERIALES DE BARRIDO REFORZADA Y CUBRA; PUEBLOS; TRABAJO DE BARRIDO ACABADO DE MATERIALES A DE C.E.P.A.	PZA	1 0000
-----------	---	-----	--------

A6	TRANSFORMADORES	PZA	2 0000
DISP/AMUE	SUBSTITUCION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PABA TRANSFORMADOR DE CUBA BODDULA RECUYE CAPUCHON Y PROTECCION DE PORTES; AVISO DE PRUEBA MATERIALES; BARRIO DE OBRA; EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1 0000

110-10-20	SUBSTITUCION Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO 10-1200-120-240 HORRIS K RECUYE AVISO DE PRUEBA MATERIALES; ACABADO EQUIPO PUEBLOS; HERRAMIENTAS; ACABADO EQUIPO PUEBLOS; HERRAMIENTAS; HERRAMIENTAS; BARRIO DE OBRA; EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1 0000
-----------	--	-----	--------



PERSONA FISICA: 095 EDDER BETANZO CASTILLO

EDDER BETANZO CASTILLO

Cliente: EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL ILACOLUJA DE MALAMOROS

Concurso No. ADM/ESTADIA/004/2022

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CALLE GOMEZ FARIAS DE LA SECCION TERCERA

Fecha: 13/12/07
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 19/12/07
 Fin Obra: 17/01/08

Lugar: CALLE GOMEZ FARIAS SECCION TERCERA ILACOLUJA DE MALAMOROS, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A7 CGE-15KV	EQUIPOS DE PROTECCION SUMINISTRO E INSTALACION SEGUR NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE LA CFE DE DISPOSICION DE PROTECCION ACCIONES (SUBLE) CCE 05 15-0000 REC MATERIALES CABLEO Y HERRAMIENTA TRABAJO TERMINADO	PZA	2 0000
SIST-3K	SUMINISTRO E INSTALACION SEGUR NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE LA CFE DE DISPOSICION DE REC MATERIALES HERRAMIENTA DE O E C Y RELUCHO DE LA CUPA EN MATERIAL DE ACABADO DE MATERIALES A PIL DE CUPA Y PERILLO TRABAJO TERMINADO	PZA	1 0000
SIST-6K	SUMINISTRO E INSTALACION SEGUR NORMAS Y REQUERIMIENTOS DE LA CFE DE DISPOSICION DE BILPAS REC MATERIALES HERRAMIENTA DE O E C Y RELUCHO DE LA CUPA EN MATERIAL DE ACABADO DE MATERIALES A PIL DE CUPA Y PERILLO TRABAJO TERMINADO	PZA	1 0000

ACOMODAS

A8

PERSONA FISICA ING. EDDER BETANZO CASTILLO

EDDER BETANZO CASTILLO

Cliente: EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL TLACOLULA DE MATAMOROS

Concurso No. ADMESMATEM00042022

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELÉCTRICA EN LA CALLE GOMEZ FARIAS DE LA SECCION TERCERA

Fecha: 13/12/2022
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 19/12/2022
 Fin Obra: 17/01/2023

Lugar: CALLE GOMEZ FARIAS, SECCION TERCERA, TLACOLULA DE MATAMOROS Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
BAS-B1B1	SURTIENDO Y COLOCACION DE BASTIDOR DE SERVIDOR PZA ADJUNTO PARA CORRECCION DE ACCIONES RECALIFE MATERIALES AVISO DE PROHIBA MARO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000
ACOM-B1G	SURTIENDO Y COLOCACION DE BUCLES PARA CORRECCION DE ACCIONES RECALIFE CABE UNIVCAL B CORRECTOR MATERIALES MARO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	5.0000
A9 RETIR-PCR	RETIRO DE POSTE CON GRUA RECALIFE ACABRRO EQUIPO HERRAMIENTA Y MARO DE OBRA	PZA	1.0000
RETIR-B1	RETIRO DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSION RECALIFE ACABRRO EQUIPO HERRAMIENTA Y MARO DE OBRA	PZA	1.0000
RETIR-M1	RETIRO DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION RECALIFE ACABRRO EQUIPO HERRAMIENTA Y MARO DE OBRA	PZA	1.0000

PERSONA FISICA - ING. EDDER BETANZO CASTILLO



LUIS VICTOR RODRIGUEZ LÓPEZ
APC. 00161020073

OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN TLACOLULA DE MATAMORES (CALLE SANTOS DECOLLADO Y MANUEL DOBLADO)"

INVITACIÓN NUM. IRFISAMTIA/012/2022 FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022
INICIO: 21 de noviembre de 2022 ; TERMINO: 03 de febrero de 2023

UBICACIÓN: calles Manuel Doblado y Santos Decollado, Municipio de Tlacolula de Matamoros, Distrito de Tlacolula, Coahuila

Catálogo de conceptos

UNIDAD CANTIDAD

CONCEPTO

CLAVE

REHABILITACION DRENAJE SANITARIO

171.50

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIMIENTO DE EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.

IN-001

167.50

DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 20 CMS. DE ESP. A MAQUINA CON COMPRESOR Y PISTOLA, INCL. CORTE CON DISCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL 1a ESTACION DE 20 MTS

DEM-013

204.47

DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIÁMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS) SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOPRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO

RETI

300.76

EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROF INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

EXC-MAN01

17.15

CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MEJOR

CAMA-ARE

LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LÓPEZ (PERSONA FÍSICA)



LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ
M.C. ELECTRICISTA

OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO
HIDRAULICO EN TLACOLUILA DE MATAMOROS (CALLE SANTOS DEGOLLADO Y MANUEL DOBLADO)"

INVITACIÓN NUM. IRFIS/MTM/012/2022 FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022
INICIO: 21 de noviembre de 2022; TERMINO: 03 de febrero de 2023

UBICACIÓN: calles Manuel Doblado y Santos Degollado, Municipio de Tlaxioltla de Matamoros, Distrito de Tlaxioltla, Coahuila

Catalogo de conceptos

CONCEPTO UNIDAD CANTIDAD

PEAD30 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 12" PEAD CORRUGADA DE
PARED ESTRUCTURADA CON CELDAS LONGITUDINALES DE 300 MM SEGUN
NORMA NMX-E-216-1994-SOFI, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES,
ALREARDO, BAJADO, NIVELADO, ACARREO LIBRE, DESPERDICIOS, M.L.
HERRAMIENTA, MANO DE OBRA

IRIT-002 INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA DE UN RAMO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS) DE
CÁMERO A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: RANURADO CON CÍRCUL Y
BARRO PARA APERTURA DE POZO Y FORMACIÓN DE MEDIA CANA, PULIDO DE
MEDIA CANA, RESARJE DE POZO Y EMPUJILLADO DE LA TUBERÍA CON
MORTERO C-A PROP 1:4, MANEJO DE POLIETILENO PARA ACOPLE DE TUBERÍA
AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. PZA 10.00

REG 01 CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 0.90 X 0.90 MTS (MEDIDAS
INTERIORES) Y DE 1.10 MTS DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MURO TABICÓN DE
14 CMS DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3,
APLACADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3,
INCLUYE: LOSA TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 1.10 X 1.10 MTS, DE 10 CMS
DE ESPESOR FC-150 KG/CM2, PLANILLA DE CONCRETO SIMPLE FC-100
KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, FORMACIÓN DE CÁMERA, MATERIALES,
HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PZA 1.00

DSD 001 DESCARGA SANITARIA OSMICULARIA A LA RED GENERAL DE DRENAJE
SANITARIO, PARA TUBERÍA DE RANGO 4" A 10" (10 A 25 CMS) DE
DIÁMETRO, INCLUYE: SILBETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON CASQUILLO,
CODO DE 45°, TUBO SANITARIO DE 4" (10 CMS), COPLE, PEGAMENTO PARA
PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA AJUSTE Y ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, PZA
INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, PARA UNA
LONGITUD PROMEDIO DE 4.5 M. 44.00

LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ (PERSONA FÍSICA)



LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ
R.F.C. ROLR122421915

OBRA: 'REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CALLE SANTOS DEGOLLADO Y MANUEL DOBLADO)'

INVITACIÓN NUM. IPFISMATM18012/2022 FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022
INICIO: 21 de noviembre de 2022; TERMINO: 03 de febrero de 2023

UBICACIÓN: calles Manuel Degollado y Santos Degollado, Municipio de Tlaxolula de Matamoros, Distrito de Tlaxolula, Oaxaca

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
RD-ENZ02	EXCAVACIÓN A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN A MAQUINA INCLUYE ARIE DE FONDO Y TALUD A MANO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	124.92

CAM-ARE	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR	M3	12.50
---------	---	----	-------

RD-TPH07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 2" DE DIAMETRO, INC. MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	M	208.20
----------	--	---	--------

TOMAGUA-01	MODULO DE ALIMENTACION HIDRAULICA DOMICILIARIA, INSERTADA A LA RED GENERAL DE AGUA POTABLE, INCLUYE POLIDUCTO NEGRO 1/2" CLASE 80, ABRAZADERA DE PVC O POLIPROPILENO CON SALIDA DE 1/2" (13 MM), VALVULA DE ESFERA DE 1/2" (13 MM), TORRE DE BANQUETA DE FIERRO FUNDIDO, VALVULA DE BANQUETA DE 13 MM (1/2"), MATERIALES DE FIJACION EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	44.00
------------	--	-----	-------

AIG-IFE	CONSTRUCCION DE ATRAGUES DE CONCRETO PARA FONTANERIA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE COLOCACION DEL ATRAGUE, FABRICACION DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE UTILIZACION Y MANO DE OBRA	PZA	2.00
---------	---	-----	------

CRV-EXC	CRIBADO DE MATERIAL PARA RELLENO DE CEPA (ACOSTILLADO Y LOMO DE TUBERIA) INCLUYE MANO DE OBRA PARA AFLOJADO DE MATERIAL, IRASPALCO, CRIBADO, Y HERRAMIENTA MENOR	M3	31.23
---------	--	----	-------

RE-LLAG-01	RELLENO DE EXCAVACIONES UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA PROPIA EXCAVACION, INCLUYE SELECCION DEL MATERIAL	M3	81.19
------------	--	----	-------

CON-EX-01	CONEXION DE LINEA DE DISTRIBUCION DE 2" DE DIAMETRO, TUBERIA DE ASBESTO EXISTENTE A TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 2", INCLUYE PZA MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
-----------	--	-----	------

LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ (PERSONA FISICA)



LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ
R.C. REGISTRATION


OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO
HIDRAULICO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CALLE SANTOS DEGOLLADO Y MANUEL DOBLADO)"

INVITACIÓN NÚM. IRFIS/MTM/1012/2022 FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022
HICIO: 21 de noviembre de 2022 ; TÉRMINO: 03 de febrero de 2023

UBICACIÓN: calles Manuel Doblado y Santos Degollado, Municipio de Tlacolula de Matamoros, Distrito de Tlacolula, Oaxaca

Catalogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PE-EXC01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMEDAD CAMPANA DE PVC DE 2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
PE-EXE02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMEDAD ESPIGA DE PVC DE 2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
PE-COD45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBO DE PVC HIDRAULICO DE 45° X 2" DIAM. INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
PE-COD47	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPACION DE PVC HIDRAULICO DE 2" INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
PE-COD48	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPACION DE PVC HIDRAULICO DE 3" INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
517	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FOF0 BRIDADA DE COMPUERTA DE VASTAGO FLJO DE 2" INCLUYE EMPAQUES DE PLOMO Y TORRILLOS	PZA	2.00
RG-0234	CADA PARA OPERACION DE VALVULAS DE 70X70CMS X 100 M DE ALTURA DE TABIQUE DE CEMENTO 10X14X25 CM ASEADO CON MORTERO DE CEMENTO PROP 1:3, APLANDADO INFERIOR CON MORTERO DE CEMENTO PROP 1:3, MARCO Y TAPA DE PEAO TRAFICO PESADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
516	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 2" INCL. MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00


LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ
R.C. REGISTRATION

LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ (PERSONA FÍSICA)



LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ
C.F.C. 4011180210175

OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO
HIDRAULICO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CALLE SANITOS DOBLADO Y MANUEL DOBLADO)"

INVITACIÓN NÚM. IRT/ISM/INT/1012/2022 FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022
RÚBICO: 21 de noviembre de 2022 ; TÉRMINO: 03 de febrero de 2023

UBICACIÓN: calles Manuel Doblado y Santos Degollado, Municipio de Tlacolula de Matamoros, Distrito de Tlacolula, Oaxaca

Catalogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
REN-POZ-B	REHABILITACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 0.50 MTS. ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL TERRERO. INCLUYE: DESMONTAJE DEL BROCAL Y TAPA DE CONCRETO SIN RECUPERACION, DEMOLICION Y REPOSICION DE CADEIRA PERIMETRAL CON SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 CMS DE CORONA, 30 CMS DE BASE Y 30 CMS DE ALTURA, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO Fc= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ENRACE CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE PEAD TRAFICO PESADO, REPELLADO INTERIOR Y PULIDO CON MORTERO PROP. 1:5, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCIDO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6 00

COR-M-001	CORTE A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II CON MOTOCORFORMADORA. INCLUYE ARIE DE TALUDES	M3	186.46
A11-002	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS. ADICIONADO AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA PARA DESPLANTE DE PAVIMENTOS. INCLUYE, AGUA, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	2147.40
BAS-RE	CONSTRUCCION DE BASE PARA PAVIMENTO CON MATERIAL DE BANCO MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE MATERIALES, FLETES, ACARRIOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	322.16

LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ
C.F.C. 4011180210175

Fecha: 21 de noviembre de 2022

LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ (PERSONA FISICA)



LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ
RFC: ROLL461287874

OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN TLACOLUVA DE MATAMOROS (CALLE SANTOS DEGOLLADO Y MANUEL DOBLADO)"

INVITACIÓN NUM. IRT/IS/M/ITEM/017/2022 FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022
INICIO: 21 de noviembre de 2022 ; TERMINO: 01 de febrero de 2023

UBICACIÓN: calles Manuel Doblado y Santos Degollado, Municipio de Tlacolulva de Matamoros, Distrito de Tlacolulva, Coahuila

Catalogo de conceptos

UNIDAD CANTIDAD

CONCEPTO

CONCRETO HIDRAULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 20 CMAS Y MODULO DE RUPTURA DE 30 KG/CM2, ACABADO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y DESMOLDANTE, CON CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (C/P-30R), COLADO EN LOSAS DE MEDIDAS INDICADAS EN PROYECTO, HECHO CON REVOLVEDORA VOLTEADOR, CIMBRA METALICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA) Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENSION POR FLEXION POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA RMX-C-191-ORHCC-2004, SE EHSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3

CLAVE
PAV-15

410.41

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, ACABRO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

PINT2

36.00

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN FRAMIAS PEATONALES COLOR AMARILLO TRAFICO APLICADO CON MICROESFERA, PARA FORMACION DE BARRERA CON UN ANCHO DE 3.00 MTS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PINTFEAT-1A

838.91

ACARREO EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, INCLUYE CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR

ACA-001

LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LOPEZ (PERSONA FISICA)



LUIS VICTOR RODRIGUEZ LÓPEZ
RFC: KOLLE0228078


OBRA: "REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO Y PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CALLE SANTOS DEGOLLADO Y MANUEL DOBLADO)"

INVITACIÓN NUM. IRIFISM/MTM/012/2022 FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2022
INICIO: 21 de noviembre de 2022 ; TERMINO: 03 de febrero de 2023

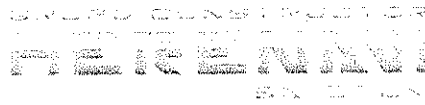
UBICACIÓN: calles Manuel Doblado y Santos Degollado, Municipio de Tlaxcolula de Matamoros, Distrito de Tlaxcolula, Oaxaca

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
LIM001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, PARA SU ENTREGA Y DISPOSICIÓN FINAL POR MEDIOS MANUALES.	L2	7153.43


 LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LÓPEZ
 RFC: KOLLE0228078
 Calle Manuel Doblado No. 123
 Tlaxcolula, Oaxaca

LIC. LUIS VICTOR RODRIGUEZ LÓPEZ (PERSONA FÍSICA)



Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS
 Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE UNO DE LA COLONIA TENERIA
 Lugar: TLACOLULA DE MATAMOROS
 Ciudad: OAXACA, OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
A	AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE UNO DE LA COLONIA TENERIA		
A01	PRELIMINARES		
TN-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.	M2	58.52
LIP-001	LIMPIEZA AL INTERIOR DE POZO DE VISITA EXTRAYENDO SEDIMENTOS ARENOSOS POR MEDIOS MANUALES Y LIMPIEZA DE PARED DE POZO Y MEDIA CAÑA POR MEDIO DE AGUA DE PIPA A PRESIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	2.00
A02	EXCAVACIONES Y CAMA DE ARENA		
EXC-MA01	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROF. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	14.20
EXC-MA00C	EXCAVACION A MAQUINA CON COMPRESOR Y PISTOLA. EN MATERIAL TIPO ROCA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROF. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	80.48
CAM-ARE	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE COMPACTADO A MANO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	5.55
A03	TUBERIAS		
TUB-NOV20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC 8" NOVAVOL DE PARED ESTRUCTURADA CON CELDAS LONGITUDINALES DE 200 MM SEGUN NORMA NMX-E-2221-ONOP-2014. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ALINEADO, BAJADO, NIVELADO, ACARREO LIBRE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ML	74.40
A04	INTERCONEXIONES		
POS-VIS-01	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.01 A 1.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE POLIETILENO AL NIVEL DE ARASTRE) A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS DE ESPESOR. MUROS DE TABICÓN DE CONCRETO 10X14X28CM DE 28 CMS ESPESOR. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3. APLANADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO PULIDO. BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TRAFICO PESADO. LA TAPA SE LIGARA	PZA	1.00

PLAN DE CONSTRUCCION
HERENINI
S.A. DE C.V.

Dependencia: AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS
 Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE UNO DE LA COLONIA TENERIA
 Lugar: TLACOLULA DE MATAMOROS
 Ciudad: OAXACA, OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
REH-POZ-01	CON UNA CADENA DE TRANSICION DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CM. ESCALERA DE FIERRO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. REHABILITACION DE POZO DE VISITA CONSISTENTE EN DEMOLICION DE CADENA PERIMETRAL Y DESMONTAJE DE TAPA DE CONCRETO SIN RECUPERACION. DEMOLICION Y REPOSICION DE CADENA PERIMETRAL CON SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 CMS. DE CORONA, 30 CMS. DE BASE Y 30 CMS. DE ALTURA. ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TRAFICO PESADO. REPELLADO INTERIOR Y PULIDO CON MORTERO PROP. 1:5. LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
INT-302	INTERCONEXION DE TUBERIA DE UN RANGO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS) DE DIAMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE: RANURADO CON CINCEL Y MARRO PARA APERTURA DE POZO Y FORMACION DE MEDIA CAÑA. PULIDO DE MEDIA CAÑA, RESANE DE POZO Y ENSOCUILLADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C/A PROP. 1:4. MANGA DE POLIETILENO PARA ACOUPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	2.00
REH-001	REHABILITACION DE TOMA DE AGUA POTABLE A BASE DE HASTA 1.6 M DE MANGUERA NEGRA REFORZADA DE 1/2". 2 COPLER PARA MANGUERA DE 1/2" Y 4 ABRAZADEAS SIN FIN DE 1/2". INCLUYE MATERIALES, INSTALACION, COLOCACION, TRABAJO TERMINADO	PZA	5.00
DSD-001	DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO. PARA TUBERIA DE RANGO 4" A 12" (10 A 30 CMS) DE DIAMETRO. INCLUYE: SILLETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON CASQUILLO, CODO DE 45°, TUBO SANITARIO DE 4" (10 CMS), COPLER, PEGAMENTO PARA PVC, ENPAQUE DE NEOPRENO PARA AJUSTE Y ACOPLAMIENTO DE TUBERIAS. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA UNA LONGITUD PROMEDIO DE 9.00 M DE LONGITUD	PZA	5.00

GRUPO CONSTRUCTOR
HERENNI
S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS
 Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE UNO DE LA COLONIA TENERIA
 Lugar: TLACOLULA DE MATAMOROS
 Ciudad: OAXACA, OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A05 REL-P-001	RELLENO Y COMPACTADO SUMINISTRO RELLENO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL MEJORADO CRIBADO CON MALLA DEL NO. 4, INCL. AGUA PARA LA COMPACTACION, TRASPALO, ACARREO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	43.88
REL-CC-001	RELLENO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (BALARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE TRASPALO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	63.24
A06 ACA-001	ACARREOS Y LIMPIEZA ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, INCLUYE CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR.	M3	43.88
VI-001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, PARA SU ENTREGA Y DISPOSICION FINAL POR MEDIOS MANUALES.	M2	59.52



GRUPO CONSTRUCTOR
HERENNI
S.A. DE C.V.
R.F.C. GCH150930115
Calle de Moritas No. 8 San Francisco Tlaxi, Santa Lucia del Camino, Oax.
C.P. 71228
Cel. 9511450581 herenni@hotmail.com

ADMINISTRADOR UNICO: ING. LAZARO IVAN HERNANDEZ REYES

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES KENO S.A DE C.V.

Cliente: TLACOLULA DE MALAMOROS

Concurso No. IR45MAMTA010/2022
 Obra: REHABILITACION DE LA RED DE DRENAJE SANTIAGO EN LA AV FERROCARRIL Y CALLE MARIANO MALAMOROS DE TLACOLULA DE MALAMOROS



Fecha: 18/10/2022
 Duración: 60 días hábiles
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 28/12/2022

DOCUMENTO

ART. 45 A IX R.C.D.Y.S.F.A.

Lugar: PALACIO MUNICIPAL S/N TLACOLULA DE MALAMOROS, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A			
PRELIMINARES			
DES-001	DE BASTOS Y BOMBOS DE AGUAS HEGRAS DE POZO DE VISITA Y DE TUBERIA COLOCADA CON PROFUNDIDAD MÁGICA 20 CM POR MEDIO DE BOMBA HASTA FONDO DE VISITA FUERONA INCLUYE ZORRA ACERQUE DE MATERIAL PRODUCCION DE DESAGUATE CERCA DE LA OBRA INCLUYE MANO DE OBRERA PARA MAQUEROS ACABAR OBRAS Y MANO DE OBRERA	M3	122.8000
10101-502	TRAZO Y RECONOCION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTACIONES PUNOS DE REFERENCIA Y BANCOS DE TERRENO INCLUYE MATERIALS GENERALIA DE TOPOGRAFIA FUORNO Y REBRAMIENTA	M2	524.0500
10104-201	UNITE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE DE 17" EN PAVIMENTO ASFALTICO O HERRAMIENTA INCLUYE MANO DE OBRERA LIBRO CERRAMIENTA	ML	403.8000
10104-426	RESOLUCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRATADO DE 15 CM DE ESPESOR CON REARDO REFORZADO INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPOS Y HERRAMIENTA	M2	201.9000
B			
EXCAVACIONES			

ADMINISTRADOR ÚNICO: C. IVAN MANUEL MARTINEZ BAEZ.

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES KENO S.A DE C.V.

Cliente: TLACOLULA DE NATAJOROS

Concurso No. IRE/2022/010/2022

Obras: REPARACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA AV. FERROCARRIL Y CALLE MARCARO NATAJOROS DE TLACOLULA DE NATAJOROS



Fecha: 18/10/2022
Duración: 30 días hábiles

Inicio Obra: 26/10/2022
Fin Obra: 24/12/2022

DOCUMENTO
ART. 45, 46 Y 48 DEL CPD

Lugar: PALACIO MUNICIPAL SIN TLACOLULA DE NATAJOROS, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
10401-003	EXCAVACIÓN A CIERTO PROFUNDIDAD A MANO EN LA OBRA DE REPARACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA AV. FERROCARRIL Y CALLE MARCARO NATAJOROS DE TLACOLULA DE NATAJOROS	M3	301.3000
10401-004	EXCAVACIÓN DE CUBA EN MATERIAL TIPO BETA DE 0.95 A 1.00 M CUBO MARRUFO DEGRADADO REFLEJO UNIFORME DE OBRA COMPAÑY HERBAMENTA	M3	743.4200
10401-005	RETRICO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALICATADO DE 0.15 M DE DIAMETRO DE 0.15 A 0.20 (200 A 300 CM) SIN REGLIFICACIÓN DE MATERIALES MEDIANTE ACABADO SUPERFICIE DE CORONTE ES HERBAMENTA DADO DE OBRA Y CUBIJO	M	521.0600
10401-002	ARR. DE ACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BALASTA RECURY MATERIALES DADOS DE OBRA TIPO COMPAÑY HERBAMENTA	M2	521.0600

C RECLEROS

ADMINISTRADOR UNICO: C. IVAN MARQUEL MARTINEZ BAEZ.

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES KENO S.A DE C.V.

Cliente: ILACOLUA DE MATAMOROS

Concurso No. 16/FI/MAT/10/2022

Objeto: RECONSTRUCCION DE LA RED DE OBRAS DE SANITARIO EN LA AV. FERRUCARRIL Y CALLE MARRAZO MATAMOROS DE ILACOLUA DE MATAMOROS

Fecha: 18/10/2022
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 20/10/2022
Fin Obra: 20/12/2022

DOCUMENTO

ART. 65 A D.F. R.F. 17/2014

Lugar: PALACIO MUNICIPAL S/N ILACOLUA DE MATAMOROS, ODMOS

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

14302-004	SUBSTRUC Y COLEGACION DE DUREZA DE 12	M	327.1630
-----------	---------------------------------------	---	----------

REMOVER DE PARED ESTRUCTURADA CON LECEDAS
CONCRETO DE 315 MM SEGUN NORMA UNCL-2294
C74.5/2014 RESISTE SUPERFICIE DE MATERIALES
ACERADO BATAVA 200 LA 20 ACABADO LIBRE
DE SUPERFICIE BOMBAMBIDA Y UNIDA DE OBRA

E POZOS DE VISITA

14304-002

POZO DE VISITA CONVIDE 1.50 X 1.50 M DE PROFUNDIDAD
RETIRO DE LA TAPA DE CULO AL REDOR DE ARSUFIDA
BASE DE PLACOTE DE CEMENTO DE 5 CM DE
ESPESOR BARRAS DE TUBERIAS DE CEMENTO BATAVA
DE 20 CM ESPESOR BARRAS DE CEMENTO BATAVA
ARENA FINE 1.50 X 1.50 M DE CEMENTO BATAVA
DE CEMENTO BATAVA 1 SACABADO CEMENTO BATAVA
Y TAPA DE CEMENTO BATAVA DE 10 CM DE CEMENTO
CULO HAYE TRAZADO DE CULO DE 10 X 10 CM
CON TUBERIAS DE 1.50 X 1.50 M DE CEMENTO BATAVA
ESCALERA DE FUERTE PARA MATERIALES PARA DE
OBRA Y BOMBAMBIDA

ADMINISTRADOR UNICO: C. IVARI MANUEL MARINEZ DIAZ

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES KENO S.A DE C.V.

Cliente: TLACOLULA DE MATAMOROS

Concurso No. IRRFSEMATM10-2022

Obra: REPARACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA AV. FERROCARRIL Y CALLE MARGARITA MATAMOROS DE TLACOLULA DE MATAMOROS



Fecha: 18/10/2022
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 20/10/2022
Fin Obra: 20/12/2022

DOCUMENTO

Lugar: PALACIO MUNICIPAL S/R TLACOLULA DE MATAMOROS, Oaxaca

ART. 55 A LA LEY FEDERAL

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
14304-001	REABASTAQUEO DE POZO DE VISITA EXISTENTE EN DE SANJUAN DE BROCAL Y TAPA DE CORCHITO CON MATERIA NO RECEPTABLE DEMORION DE CADENA GENERAL C/SECCION TRAPT/FORMA DE 15 CMS DE GORDIA 40 CMS DE BASE Y 30 CMS DE ALTURA CLASIFICACION DE CADERA PERFORM DE SECCION TRAPT/FORMA DE 15 CMS DE GORDIA 40 CMS DE BASE Y 30 CMS DE ALTURA ARREGLO C/SECCION TRAPT/FORMA DE 15 CMS DE GORDIA 40 CMS DE BASE Y 30 CMS DE ALTURA DE BROCAL Y TAPA DE CORCHITO	PZA	3.0000

ref. loma

28.0000

PZA

REPARACION DE TOMA DE AGUA POTABLE A BASE DE HASTA 7 M DE MANIFESTACION REFORZADA DE 12" 2 COPLES PARA MANIFESTACION DE 12" Y 4 ABRAZADERAS SUBSIDIO DE 12" BICUETE SUBSIDIO DE MANIFESTACION CON CALON PERFORACION PERFORAS DE HERMETICIDAD TRABAJO TIERRAS

ADMINISTRADOR UNICO: C. IVAN MANUEL MARTINEZ BAEZ.

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES KENO S.A DE C.V.

Cliente: TLACOLULA DE MATAMOROS



Concurso No. H641SEM16010102022

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE DRENAGE SANITARIO EN LA AV. FERROCARRIL Y CALLE MARAÑO MATAMOROS DE TLACOLULA DE MATAMOROS.

Fecha: 18/10/2022

Duración: 60 días hábiles

Inicio Obra: 20/10/2022

Fin Obra: 20/12/2022

DOCUMENTO

ART 15 A IX RUB 2734

Lugar: PALACIO MUNICIPAL S/N TLACOLULA DE MATAMOROS, OJACA

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
1000-001	RECONSTRUCCION DE TUBERIA DE DRENAJE DE 8" A 24" (20" A 60" CASO DE ENCONTRAR A POZO DE VISITA EXTERIOR) PUEDE REFORZAR CON CHIBEL Y ANILLO RESINA DE POLIACRILAMIDA DE LA TUBERIA CORRESPONDIENTE PARA LA DARGA DE PODER SER PARA ACOPLAR DE TUBERIA AL POZO DE VISITA BARRAMENTE, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	130000

F CONCRETO

1000-001	REFORZACION DE ENGRUPO DE BARRIDO DE 15 CM DE ESPESOR CON CEMENTO P.C. 250 KG/M ³ Y LEONTE BASI BARRAMENTE DE 20 CM DE ESPESOR	M ³	203.9000
----------	---	----------------	----------

G LIMPIEZA Y ACARREO

1000-101	ACARREO EN CARGO VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TRABAJO AUTORIZADO DEL SE. CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR	M ³	452.7360
----------	--	----------------	----------

1100-002

1100-002	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA REQUERE RECOLECCION DE BASURA ACARREO EN CARGO FUERA A CARGO DE ACCION CARGA MANEJO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M ²	3.353.0000
----------	---	----------------	------------

ADMINISTRADOR URICO: G. IVAN MARQUEL MARTINEZ BAEZ.

CONSTRUCCIONES Y MATERIALES KENO S.A DE C.V.

Ciiente: ILACOLLA DE MATADORES

Concurso No. IPEFAMBIH010/2022

Obra: REFINANCIACION DE LA RED DE BOMBEO SANITARIO EN LA AV FERROCARRI Y CALLE BARBARO MATADORES DE ILACOLLA DE MATADORES



Fecha: 18/10/21/22
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 26/10/21/22
Fin Obra: 24/12/21/22

DOCUMENTO

ART. 45 A D.X REG. 2022

Lugar: PALACIO MUNICIPAL SRL ILACOLLA DE MATADORES Oriental

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

H 086 0000 DESCARGAS DOMICILIARIAS 29 0000

MEMBRO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO A A LA RED GENERAL DE OMBREAJE SANITARIO PARA TUBERIA DE RABDO 6" A 12" (15 A 39 CMS.) DE DIAMETRO INCLUSIVE SILETA Y O BOTA DE PRESION CON LA SILETA Y O BOTA DE 1/2" TUBO SANITARIO DE 6" (15 CMS.) CORTE. CANTIDAD PARA PVC UNIDADES DE RECUBRIMIENTO PARA ANILAS A OMBREAJE DE TUBERIAS CORTE DE RECUBRIMIENTO Y REPARACION DE PAVIMENTO HERANHERIA ANIL DE OBRA Y FODDO PARA UNA LOCALIDAD/COMUNIDAD DE 600 M DE LONGITUD

dos decim. 13 0000

MEMBRO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO A A LA RED GENERAL DE OMBREAJE SANITARIO PARA TUBERIA DE RABDO 6" A 12" (15 A 39 CMS.) DE DIAMETRO INCLUSIVE SILETA Y O BOTA DE PRESION CON LA SILETA Y O BOTA DE 1/2" TUBO SANITARIO DE 6" (15 CMS.) CORTE DE 1/2" TUBO SANITARIO DE 6" (15 CMS.) CORTE PARA ANILAS A OMBREAJE DE TUBERIAS CORTE DE RECUBRIMIENTO Y REPARACION DE PAVIMENTO HERANHERIA ANIL DE OBRA Y FODDO PARA UNA LOCALIDAD/COMUNIDAD DE 600 M DE LONGITUD

ADMINISTRADOR UNICO: C. IVAN MANUEL MARTINEZ BAEZ.



RODRIGUEZ CARLOS GONZALEZ
 Dependencia: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
 Ciudad: GUATEMALA

Fecha: 25/08/2017
 Duración: 45 días
 Fin Obra: 25/08/2017
 Inicio Obra: 10/07/2017

Obra: AMPLIACIÓN DEL SERVIDOR DE DATOS PARA EL SISTEMA DE REGISTRO DE VOTOS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ELECTORES

Unidad: CANTONALIZACIÓN Y SERVIDOR DE DATOS

Ciudad: GUATEMALA

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
001	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
002	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
003	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
004	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
005	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
006	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
007	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
008	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
009	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
010	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
011	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
012	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
013	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
014	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
015	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
016	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
017	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
018	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
019	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
020	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
021	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
022	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
023	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
024	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
025	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
026	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
027	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
028	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
029	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
030	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
031	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
032	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
033	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
034	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
035	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
036	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
037	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
038	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
039	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
040	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
041	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
042	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
043	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
044	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
045	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
046	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
047	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
048	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
049	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
050	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
051	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
052	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
053	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
054	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
055	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
056	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
057	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
058	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
059	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
060	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
061	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
062	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
063	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
064	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
065	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
066	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
067	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
068	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
069	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
070	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
071	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
072	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
073	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
074	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
075	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
076	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
077	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
078	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
079	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
080	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
081	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
082	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
083	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
084	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
085	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
086	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
087	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
088	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
089	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
090	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
091	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
092	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
093	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
094	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
095	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
096	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
097	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
098	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
099	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100
100	ESTRUCTURAS DE BARRERA	M ²	100

PERSONA FISICA: IFC RODRIGUEZ CARLOS GONZALEZ



JUAN CARLOS ORTIZ GONZALEZ
Dependencia: MINISTERIO TIENDELA DE MAINTENIM.
Concurso No. REC-4371414096787

Fecha: 20/07/2015
Duración: 45 minutos
Fin Obra: 22-08-2015
Inicio Obra: 16-07-2015

Obra: ASISTENCIA TÉCNICA DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN

Lugar: CALLE SAN ANTONIO Y CARRETERO DE MAPO
Ciudad: TURISQUILA DE MONTAÑAS, COSTA RICA
CATALOGO DE SERVICIOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
101-001	SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN	PZA	172
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
101-001	SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN	PZA	172
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
101-001	SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN	PZA	172
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
101-001	SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN	PZA	172
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		
	PROYECTO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE (ALIMENTACIÓN Y SERVICIO DE EMERGENCIAS EN LA CALLE) - MARACÓN		

PERSONA FIRMA: JUAN CARLOS ORTIZ GONZALEZ

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

Ciudad: MUMBIPIO DE ILAGÜILA DE MALAMOROS, ILAGÜILA, OAXACA

Obra: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA BARRIGA PARA

Concurso No.: R/1684/1614/011/2022

Fecha: 08/11/2022

Duración: 60 días naturales

Inicio obra: 16/11/2022

Fin obra: 14/01/2023

Lugar: ILAGÜILA DE MALAMOROS, ILAGÜILA, OAXACA



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A	CONSTRUCCION DE AULA 6x6		
1.1	CIMENTACION		
1.1.1	PRELIMINARES		
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL FERRERO (AREA DE FUERZOS)	M2	
1.1.2	EXCAVACIONES Y CORTES		
11074	EXCAVACION A MANO EN EL FERRERO INVESTIGADO EN OBRA (BEL, ALIPE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MANO DE OBRERO)	M3	
1.1.3	PLANTILLAS		
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA (C=100 M3 RESMA) DE 6 CM DE ESPESOR	M2	
1.1.4	SUMINISTROS Y RELLENOS		
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PESO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR (BEL, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO)	M3	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ELIAS ANTONIO BARRIGA PARA



R.F.C. JESER/01001224275
 CALLE NORTE 5 No. 703 ALTOS
 COL. VICTOR BARRIGA ALIJA
 SANTA LUCIA DEL CAMINO
 OAXACA, OAX. 71234

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

CLIENTE: MUNICIPIO DE HUACUCLA DE MATAMOROS, HUACUCLA, OAXACA

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA BURGOS "YAGAY" DE LA COLONIA YAGAY, CLAVE 208BR2414W

CONCURSO No.: BR/06/04/01/01/2022

FECHA: 08/11/2022

DURACION: 60 días naturales

INICIO OBRA: 16/11/2022


FIN OBRA: 14/01/2023

LUGAR: HUACUCLA DE MATAMOROS, HUACUCLA, OAXACA



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
11131	SUMA Y RELEVO DE MATERIAL IMPRTE COMPACTADO CON PISO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCL ACABRO INTERIO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO	M3	14.8800
1.1.5 12010	CONCRETOS EN CIMENTACION CUBIERTO F. C-2508/GC/2 LH CHALUTACR TMA 34 INCL COLGADO VIBRADO Y CURADO	M3	4.9000
1.1.6 12021	CIMBRA EN CIMENTACION CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PIRG DE 3x ACABADO COMUH INCL CUBRADO Y DESCUBRADO	M2	31.9300
1.1.7 12032	ACERO EN CIMENTACION ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 FY-250 KGR/M2 INCL SURTIESTO HABILITADO, ARMADO TRASLAPES GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	38.2600

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. ELIAS ANTONIO BARRERA

 INFRASSTRUCTURA
 R.F.C. 06/04/01/01/2022
 CALLE ENRIQUE GONZALEZ NO. 703 COL. LOS
 COPI VICTORIANO ALONSO
 SANTA LUCIA DEL CAMINO
 OAXACA C.P. 71244

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

Cliente: MURTEJO DE ILLACOLILLA DE MALAMOROS, ILLACOLILLA, OAXACA
Obra: CONSTRUCCION DE AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA BARRIO "YAGAY" DE LA COLONIA YAGAY CLAVE 2018R9414W
Concurso No.: 18/HISMA/MAM/01/2022
Fecha: 04/11/2022
Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 16/11/2022
Fin obra: 14/01/2023
Lugar: ILLACOLILLA DE MALAMOROS, ILLACOLILLA, OAXACA



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 FY=4200 KG/CM2. INCL. SUBARMSURO, TABRITADO ARMADO, BRAGLAPES, SELLITAS, GANCHOS Y PERDICCIO	KG	162 9400
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 FY=4700 KG/CM2 INCL. SUBARMSURO, HAMBREHADO, ARMADO, BRAGLAPES, SELLITAS, GANCHOS Y PERDICCIO	KG	69 8000
1.1.8 12076	MURETES DE ENRACE MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM/ARENA 1:3 DE 15 CM ESPESOR	M2	12 6600
12081	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE FABRICO DE CONCRETO 10 X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEM/ARENA 1:3 DE 20 CM ESPESOR	M2	10 3000
1.2 1.2.1	ESTRUCTURA CIMENTA EN ESTRUCTURA		

JESER
 INFRAESTRUCTURA
 CALLE NORTE 5000 703 ALTOS
 COLONIA YAGAY ILLACOLILLA
 OAXACA C.P. 71248
 REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ELIAS ANTONIO BARRIGA PARRA

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

CLIENTE: MUNICIPIO DE IIAAC OJIBLA DE MATAMOROS, IIAAC OJIBLA, OAXACA

OBRA: CONSTRUCCION DE AGUAFRIA ESCUELA PRIMARIA BIRICQUE "YAGAY" DE LA COLONIA YAGAY CLAVE 200PB241AW

CONCURSO No.: 18/15M/MIA/J011/2022

FECHA: 08/11/2022

DURACION: 60 días naturales

INICIO OBRA: 16/11/2022

FIN OBRA: 14/01/2023

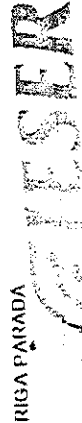
LUGAR: IIAAC OJIBLA DE MATAMOROS, IIAAC OJIBLA, OAXACA



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
71110	CIMBRA PARA LOSAS ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PISO DE 16 KPA INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHATAZO, GONEROS Y FRETES (GANCHOS)	M2	72 8000
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABOS CON TRIPLAY DE PISO DE 16 KPA INCL. CIMBRADO Y CHATAZOS Y FRETES	M2	
1.2.2 21201	ACERO EN ESTRUCTURA ACERO REFORZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO 1/2-2530 K8C/M2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETA Y DESPERDICIO	KG	
21203	ACERO DE REFORZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 1/2-4260 K8C/M2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETA Y DESPERDICIO	KG	
21204	ACERO DE REFORZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #4 1/2-4260 K8C/M2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETA Y DESPERDICIO	KG	

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. ELIAS ANTONIO BARRIGA PARADA



INFRASURUTURA
R.F.C. JESER 1001298175
AV. EL GIGANTE 5 900 703 ALAMOS
GO. VICTOR MANUEL GUERRA
SANTA LUCIA DEL CAMINO
OAXACA, O.P. 71244

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

CLIENTE: MUNICIPIO DE ILACOLUIA DE MATAMOROS, ILACOLUIA, OAXACA

OBRA: CONSTRUCCION DE ABLA EN LA ESCUELA PRIMARIA BARRIGA "YAGAY" DE LA COLONIA YAGAY CLAVE 280PBR2ALAW

CONCURSO No.: IR/IN/MAM/01/1/2022

FECHA: 08/11/2022

DURACION: 60 dias naturales

INICIO OBRA: 16/11/2022

FIN OBRA: 14/01/2023

LUGAR: ILACOLUIA DE MATAMOROS, ILACOLUIA, OAXACA



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
21205	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5 PY=4200 KG/CM2 INCL. SUPUESTO, HABILITADO ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SUELDOS Y DESPERDICIO	KG	32 8500
1.2.3 21301	CONCRETO EN ESTRUCTURA CORR. REF. 10 FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3% INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS, RIC AIRE Y ACABADO PARA REGIMEN IMPERMEABILIZANTE	M3	10 4500
1.3 1.3.1 31017	ALBARRERIA Y ACABADOS CADERAS Y CASTILLOS CADERA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CM ARMADO CON 4 VAR #3 F. Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 A.C. 15 CM. INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARIILLAS	ML	13 4900
31024	CADERA DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CMS ARMADA CON 4 VARIILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CMS. RIC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARIILLAS	ML	6 8000

REPRESENTANTE LEGAL: ARG. ELIAS ANTONIO BARRIGA PARADA



JESER
INFRAESTRUCTURA
P.O. BOX 40012/2016
CALLE NICOLAS DE MENDOZA ALTOSS
CALLE VICTOR URABO ATUJUA
SANTA FUEGIA DEL CAMINO
OAXACA CP 71200

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

CLIENTE: MUNICIPIO DE IACACUIJA DE MATAMOROS, IACACUIJA, OAXACA
 OBRA: COMERCIO DE ALIMENTOS EN LA ESTACION PRIMARIA BARRIO "YACAY" DE LA COLONIA YACAY (CLAVE 200PR2414W)



CONCURSO No.: 87/16M/BAIM/01/1/2022
 FECHA: 08/11/2022
 DURACION: 60 dias naturales
 INICIO OBRA: 16/11/2022
 FIN OBRA: 14/01/2023
 LUGAR: IACACUIJA DE MATAMOROS, IACACUIJA, OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
31025	CADERNO CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 14 X 20CM ARM CON 4 VAR #3 EST #2 @ 15 CM. INCL CIBRA COMB Y CRUCES DE VARIAS	ML	37.5600
31032	CASTILLO (R2) DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 14 X 20CM DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #3 Y EST #2 @ 15CM INCL CIBRA COMB Y CRUCES DE VARIAS	ML	6.6000
31040	CEJA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SELCC PROM 20VEZAS ARMADO CON VAR #3 AR Y BASTON #2 AC 30 CM DE 30CM LONG. INCL CIBRA APARENTE	ML	22.2800
1.3.2 31105	MUROS MURO DE TABIQUE ROJO COMB DE 13 A 14 CM DE ESPESOR ASERTADO CON MORTERO CEMENT-ARENA 1:3 ACABADO COMB	M2	41.1300
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMB DE 20 A 21 CM DE ESPESOR ASERTADO CON MORTERO CEMENT-ARENA 1:3 ACABADO COMB PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA DE ALTA SISMICIDAD	M2	13.7600

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ELIAS ANTONIO BARRIGA-PARADA



JESER INFRAESTRUCTURA
 R.F.C. 061100122125
 CALLE SOROTTA S NO. 703 ALLOS
 COL VILLAS DE BRAVO ALIJA
 SANTA CRUZ DEL CAMINO
 OAXACA C.P. 71244

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

CLIENTE: MURCIBO DE HUACOLULA DE MATAMOROS, HUACOLULA, OAXACA

OBRA: CONSTRUCCION DE ADUANILLA ESCUELA PRIMARIA BARRIO DE "YAGAY" DE LA COLONIA TACAY, CLAVE 2001024149



CONCURSO No.: 18/ENM/MDM/011/2022

FECHA: 08/11/2022

DURACION: 20 dias naturales

INICIO OBRA: 16/11/2022

FIN OBRA: 14/01/2023

LUGAR: HUACOLULA DE MATAMOROS, HUACOLULA, OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
1.3.3	FIRMES Y PISOS	M2	53 0100
31220	PELO CONCRETO F2=150 KGCM2, 10 CM ESPESOR ACABADO PULIDO O RATADO CON BRICHA DE PELO, LEGAS DE 306X24, JUNTAS FRAS ACAB CON VORTECA BICA GIRBADO		
1.3.4	RODAPIE Y FORJADOS	ML	8 5500
31250	RODAPIE DE CONCRETO F2=150 KGCM2 SECCION PROFUNDIDAD DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR #3 AR Y BASTON DE 1 CM DE DIAMETRO CON VAR #2 A.C. 25 CM		
31256	FORJADO DE HABIL EN BARQUETAS, SE INCLUYE URGENTE DE CUBRA Y MARGO DE OBRA	ML	8 5500
1.3.5	APLANADOS Y AZULEJOS	M2	133 8000
32001	APLANADO MURDO CON MORTERO CEMENTO-CAL ARECHA 1:2.6 A FLOJO Y REGLA, ACABADO CON ESPORJA, INCI REMATES Y ENBOQUELADO.		
1.3.7	PHITURA E IMPERMEABILIZACION		

REPRESENTANTE LEGAL: ARG. ELIAS ANTONIO BARRERA HERRERA

 R.F.C. JESER INFRAESTRUCTURA

 18/ENM/MDM/011/2022

 CALLE NOROCCIDENTAL NO. 703 ALIJOS

 COL. VICTORIANO BRUNO A GUJA

 SANTA LUCIA DEL CAHUILLO

 OAXACA C.P. 71244

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

Cliente: MUNICIPIO DE ILLAS CUJUA DE MATAMOROS, ILLAS CUJUA, OAXACA
Obra: CONSTRUCCION DE ADECUADA ESCUELA PRIMARIA BUDICUI "TAGAY" DE LA COLONIA YASAY, CLAVE 200PR2414W
Concurso No.: RZ/HISMA/MDM/011/2022
Fecha: 08/11/2022
Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 16/11/2022
Fin obra: 14/01/2023
Lugar: ILLAS CUJUA DE MATAMOROS, ILLAS CUJUA, OAXACA



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
1.3.9 37005	REFERENCIO GENERAL DE TEJADO TEJADA DE POLIESTER -SPURDO BORDEO DE 100 GRS/M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, PARA ZONAS CALIDAS Y TERMPADAS) ACABADO CON GRAVELLA GRANULAR ESALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA MARGAS CHOWATEK IMPERMEISMA PARAC 1.255A PASA FISTER SOPREMA MEXICO. BRIBO HORO INTERDACCIONAL CON UNA GANANHA DE 8 ANOS DELORA PRESENTAR DIA INFRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA 50	M2	53 0100
37030	AUTORIZACION COHRESPONDIENTE LIMPIEZAS LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA CERAMICA ETC. CON CEPILLO AGUA Y AGUDO CUBIERTICO LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	10 3400
1.4 1.4.1	HERRERIA PUERTAS		

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ELIAS ANTONIO SARRIGAPARADON

 R.F. C. O. J. C. 1001224275
 CALLE COMITÉ 5 NO. 703 BILLOS
 COL. VICTOR TORREVALCOSA
 SANTA LUCCIA DEL CAMBIO
 OAXACA C.P. 71244

JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

CLIENTE: MUNICIPIO DE HACIENDA DE MATAMOROS, HACIENDA, OAXACA

OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA BARRIGA PARADA "YAGAY" DE LA COLONIA YAGAY, CLAVE 200PR041AW

CONCURSO No.: R/115A/MI/MJ/17/2022

FECHA: 09/11/2022

DURACION: 60 dias naturales

INICIO OBRA: 16/11/2022

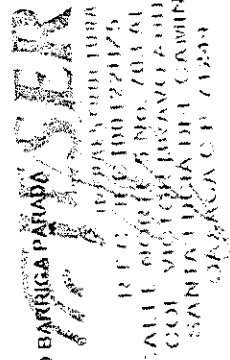
FIN OBRA: 14/01/2023

LUGAR: HACIENDA DE MATAMOROS, HACIENDA, OAXACA



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
41396	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUERIA CON TABLERO PARTICIPAL DE 100X250 DE ALTURA TOTAL INCL ANTEPECHO DE VIDRIO FHO DE 6MM DE 30 A 40 CMS CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CAJETE	PZA	1 0000
1.4.2 41313	CANCELERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL TUBO 2x2" PVC VIDRIO DE 6 MM DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	M2	10 3400
1.5 1.5.1 51002	INSTALACIONES SALIDAS ELECTRICAS DE CERRO SALIDA DE CERRO Y/O CONTACTO EN CADA LAMINA CON TUBO DE 1.600 PAREO DELEGADA Y CONDUCTORES 1W CAL 10 Y 12 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTEFREY CONELEC OUAHICASA INCL APAGADOR	SAL	7 0000
1.5.2	LUMINARIAS		



JESER, ELECTRIFICACION Y CONSTRUCCIONES DE OAXACA SA DE CV

Ciudad: MUNICIPIO DE IIAACOBUIA DE MAIIMOROS, IIAACOBUIA, OAXACA
Obra: CONSTRUCCION DE ABIA EN LA ESCUELA PRIMARIA BIRIGIE "YAGAY" DE LA CUBIERTA YAGAY, CLAVE 2800B2414W
Concurso No.: I8715M/MUM/01/1/2022
Fecha: 08/11/2022
Duración: 60 días naturales
Inicio obra: 16/11/2022
Fin obra: 14/01/2023
Lugar: IIAACOBUIA DE MAIIMOROS, IIAACOBUIA, OAXACA



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
51009-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUBRIFICANTE DE ENERGIA 1.5 SOBREPOTER DE 2 TAMPABAS DE 24 WATTS EN DIMENSIONES DE 19 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO Y 7.5 CM DE ESPESOR MODELO GCH4 224 (JUCOMORBI). INCLUYE GABRIOTE METALICO A 127 VOLTS CON ACRILOCO EPICURETE Y HERRAMIENTAS DE ELACION HERRAMERIA Y MAHO DE OBRA	PZA	5.0000
1.5.3	SALIDAS ESPECIALES		
51051	SALIDA DE CONTACTO MORTASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP AHOR CAJA DE LAMINA Y TUBO CONDUI P O IJCE- CONDUCTORES MARCA CORDEMEX, CONDUCTORES MORTREY CONELEC O LATIRCAISA Y TODO PARA SU BUER FUNCIONAMIENTO	SAL	2.0000
1.5.4	TABLEROS E INTERRUPTORES		
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL GO 4 SQUARE "D" O SIMILAR	PZA	1.0000
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TIPO MAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP TIPO GO IJCE, CONEXION Y PRUEBA	PZA	2.0000



REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ELIAS ANTONIO BARRIO
REG. INFRAESTRUCTURA
REG. JUC 100122012/5
CALLE NOROCC NO. 703 ALLOS
COL. VICTOR BRAVO GARCIA
SANTA LUZIA DEL CAMINO
OAXACA C.P. 71244

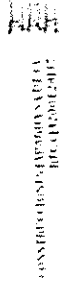
IMPACTO RUM 16415/MAY/2022

FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2022

PROYECTO: 10 DE TUBERIA RUM 2022 - TERMINO: 23 DE NOVIEMBRE DE 2022

UBICACION: TLAGUILA DE MATEMOSOS HICOLA, OAXACA

TITULO: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL PARAJE LOS PIRULES



CONSTRUCTORA Y ADMINISTRADORA S.A. DE C.V.

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
DRENAJE SANITARIO			
A01 PRELIMINARES			
A01-001	TRAZO Y REVELACION DEL TERRENO CON TIRASCHY Y BARRIL QUE TIENE TIRAS Y SACAS ESTABLECIENDO EJES Y REFLEXIONES Y BARRIOS DE PRECIPIENTE Y DESVIACION DEL TERRENO PARA EL MARCO DE OBRA Y HERMANAMIENTO DE LOS SEÑALES AL INTERIOR DE POZO DE VISITA EXTERNO DE SEGURIDAD POR MEDIOS MANUALES Y EMPUJA DE TAPALO DE POZO Y MEDIDA PARA PODER DE AGUA DE PIPA A PRESION INCLUYE MARCO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	M2	417.13
A01-002	TRAZO Y REVELACION DEL TERRENO CON TIRASCHY Y BARRIL QUE TIENE TIRAS Y SACAS ESTABLECIENDO EJES Y REFLEXIONES Y BARRIOS DE PRECIPIENTE Y DESVIACION DEL TERRENO PARA EL MARCO DE OBRA Y HERMANAMIENTO DE LOS SEÑALES AL INTERIOR DE POZO DE VISITA EXTERNO DE SEGURIDAD POR MEDIOS MANUALES Y EMPUJA DE TAPALO DE POZO Y MEDIDA PARA PODER DE AGUA DE PIPA A PRESION INCLUYE MARCO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	M2	655.00
A01-003	TRAZO Y REVELACION DEL TERRENO CON TIRASCHY Y BARRIL QUE TIENE TIRAS Y SACAS ESTABLECIENDO EJES Y REFLEXIONES Y BARRIOS DE PRECIPIENTE Y DESVIACION DEL TERRENO PARA EL MARCO DE OBRA Y HERMANAMIENTO DE LOS SEÑALES AL INTERIOR DE POZO DE VISITA EXTERNO DE SEGURIDAD POR MEDIOS MANUALES Y EMPUJA DE TAPALO DE POZO Y MEDIDA PARA PODER DE AGUA DE PIPA A PRESION INCLUYE MARCO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	3.00
A02 EXCAVACION Y CIMA DE ARENA			
A02-001	EXCAVACION MANUBRA EN MATERIAL TIPO B PARA DESECHO DE ESTRUCTURAS DE OBRA Y TIPO DE LA PROFUNDIDAD ABRE DE TUBERIA DE OBRA Y EQUIPO EXCAVACION HERRAMIENTA PARA OBRA Y EQUIPO CIMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O PRELIMINAR CON CALIDAD A MEDIO INCLUYE MATERIALS MANO DE OBRA PARA ACABARLO TERMINADO CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MEJOR	M3	583.60
CALABE			
A02-002	EXCAVACION MANUBRA EN MATERIAL TIPO B PARA DESECHO DE ESTRUCTURAS DE OBRA Y TIPO DE LA PROFUNDIDAD ABRE DE TUBERIA DE OBRA Y EQUIPO EXCAVACION HERRAMIENTA PARA OBRA Y EQUIPO CIMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O PRELIMINAR CON CALIDAD A MEDIO INCLUYE MATERIALS MANO DE OBRA PARA ACABARLO TERMINADO CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MEJOR	M3	37.24
A03 TUBERIAS			
A03-001	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 8 KVANTOL DE 200MM SEGUN NORMA RMX E 2274 CIRC 2014 INCLUYE SUBMINISTRO DE MATERIALS ACERADO BAJADO REVELADO ACARREO TUBERIA DESPLACADOS HERRAMIENTA MANO DE OBRA	MU	334.78
A03-002	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 10 NOVAVOL DE 250MM SEGUN NORMA RMX E 2274 CIRC 2014 INCLUYE SUBMINISTRO DE MATERIALS ACERADO BAJADO REVELADO ACARREO TUBERIA DESPLACADOS HERRAMIENTA MANO DE OBRA	MU	168.34
A04 POZOS E INTERCONEXIONES			
A04-001	POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 A 2.25 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR DE LA TAPA AL NIVEL DE AGUAS FREJA BASE DE PLANCHILLA DE CORCHUELO DE 15 CMS DE ESPESOR. MARGEN DE FABRICA DE CORCHUELO 10X14X2CM DE 20 CMS ESPESOR JUBILEADO CORCHUELO CEMENTO ARENA PROP 1:3 ACABADO INTERIOR CON MORTERO DE	PZA	1.00

C. ROJALDO HERNANDEZ ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA Y ADMINISTRADORA S.A. DE C.V.



CONSTRUCIONES JAPARRUK S.A. DE C.V.
 R.F.C. C-200609C-2000

NOTIFICACION: REVISAR EN 05/05/2022
 FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2022
 MES: 10 DE OCTUBRE DE 2022 - TERMINO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2022
 LOCALIDAD: TLAQUILA DE MATAPUROS, TLAQUILA, OAXACA
 OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL PARAJE LOS PIRULES

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO PUNDO BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TRAFICO PESADO LA TAPA SE UGARA CON UNA CADETA DE TRANSICION DE CONCRETO F.C.=200KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTIBOS DEL No. 2 @ 15 CM ESCALERA DE FERRO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEJOR	PZA	1.00
	POZO VRS. POZO DE VISTA COMUN DE 1.76 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR QUE LA TAPA AL NIVEL DE ARAS (R) A BASE DE PLANTELA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS DE ESPESOR MAJOS DE TABICOR DE CONCRETO 10X14X20CM DE 20 CMS ESPESOR JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 APLAMADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO PUNDO BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TRAFICO PESADO LA TAPA SE UGARA CON UNA CADETA CON TRANSICION DE CONCRETO F.C.=200KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTIBOS DEL No. 2 @ 15 CM ESCALERA DE FERRO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEJOR	PZA	2.00
	POZO VRS. POZO DE VISTA COMUN DE 1.20 A 1.50 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR QUE LA TAPA AL NIVEL DE ARAS (R) A BASE DE PLANTELA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS DE ESPESOR MAJOS DE TABICOR DE CONCRETO 10X14X20CM DE 20 CMS ESPESOR JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 APLAMADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO PUNDO BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TRAFICO PESADO LA TAPA SE UGARA CON UNA CADETA DE TRANSICION DE CONCRETO F.C.=200KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTIBOS DEL No. 2 @ 15 CM ESCALERA DE FERRO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEJOR	PZA	4.00

C. ROLANDO HUICULTO FERRIZ ADEMEC TRAFICO URBICO
 CONSTRUCCIONES JAPARRUK S.A. DE C.V.

AVIACION RUM HRES/SM/AM/03/2022

FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2022

FINICIO: 10 DE OCTUBRE DE 2022. TERMINO: 23 DE NOVIEMBRE DE 2022

UBICACION: TLAGOUILA DE MALAMOROS, TLACUILA, OAXACA

OBRA: "AMPLIACION DE LA RED DE GEBAJE, SANITARIO EN EL PARAJE LOS PIRULES"



CONSTRUCCIONES JAPANIDAS S.A. DE C.V.

Catalogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
BH 002	VARRILLAS DEL #6 Y ESTRIBOS DEL #6 2 @ 15 CM ESCALERA DE FIERRO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR RECOLECCION DE TUBERIA DE UN RANGO DE 6 A 24" (20 A 60 CM) DE DIAMETRO POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE TRABAJADO CON CERRILLO Y TUBERO PARA ABERTURA DE POZO Y CONEXION DE TUBERIA CADA PUEDO DE MEDIDA PARA RE-SARIR DE POZO Y CARGO DE LA TUBERIA CON MANTILOCA PROFUNDA 1.4 MARGA DE PULIDO PARA ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y EQUIPO DE MANEJO DE LA TUBERIA PARA PODER A BASTA DE REPARACION DE TUBERIA DE ACIA PODER A BASTA DE HASTA 1.5 M DE MANEJO DE TUBERIA DE 12" 2 CERRILLOS PARA MANEJO DE 12" Y 4 ABAZAS DE 65 SRI EN DE 12" INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y COLOCACION, TRABAJO DE MANEJO DE SCARGA, SANTIAGO LEGUIZARRA A LA RE GENERAL DE DRENAJE SANITARIO PARA TUBERIA DE 12" A 12" (15 A 30 CM) DE DIAMETRO INCLUYE GUINCHA Y OROTA DE SERVICIO CON CASQUILLO, CODO DE 45°, TURBO SANTIAGO DE 6" (15 CM) CON TUBERIA PARA PVC EMPALME DE HERRAMIENTA PARA ARRESTE Y ACOMPLIMIENTO DE TUBERIAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, PARA TUBERIA LONGITUDINARIA DE 3 M	PZA	5.80
BH 003		PZA	15.00
BS0 001		PZA	17.00
A05	RELLENO Y COMPACTADO	M3	192.47
REL-P-001	SURTIENDO, RELLENO Y COMPACTADO CON PISOS DE BARRO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL RECIBADO GIRADO CON TALLA DEL NO. 4, RICA AGUA PARA LA COMPACTACION, TRASPALCO, ACARREO LIBRE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPESOR POR PISOS DE CAPAS DE 20 CM DE MATERIAL PROYECTO DE LA EXCAVACION INCLUYE TRASPALCO EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	371.47
A06	LIMPIEZA Y ACARREOS	M3	341.11
ACA-001	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TRADERO AUTORIZADO INCLUYE CARGA CON CARGADOR FROHLI Y/O MANO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR	M3	341.11

C. ROLANDO BIRCHETTO PEREZ ADMINISTRADOR ÚNICO
CONSTRUCCIONES JAPANIDAS S.A. DE C.V.

PROYECTO: REFORMA DE LA LEY DE

FECHA: 03 DE OCTUBRE DE 2022

PERIODO: 10 DE OCTUBRE DE 2022 - TERMINO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2022

DIRECCIÓN: EL AGUINALDO DE MATAMOROS, EL AGUINALDO, OAXACA

OBJETO: "APLICACIÓN DE LA LEY DE GUBERNACIÓN PARA EL PAGO DE LOS PUESTOS"

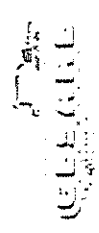
CONTRATOS Y SUBCONTRATOS



Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
001	TERMINO DE LA OBRA PARA SU ENTREGA Y DEPOSITO EN EL FONDO DE RESERVA	M2	317.13

C. ROJAS HERRERO PEREZ ADMINISTRACION UNICO
CONSTRUCCIONES JAPANESE S DE CV

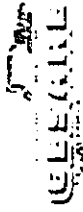


IR/ISM/MTM/007/2022

Nombre de la Obra Pública: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA COLOHIA 12 DE MAYO
 Municipio de Matamoros, Distrito de Tzacolula, Oaxaca
 Período: 19 de septiembre de 2022 al 17 de noviembre de 2022
 Fecha: 13 de septiembre de 2022

Catálogo de Conceptos y Cantidades de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION DE COLOHIA 12 DE MAYO		
A01	PERFORACIONES		
	DESARROLLAMIENTO DE CABLES Y TUBERÍA DEL EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO DESMONTAJAMIENTO	UESMA	100
	EXTRACCION DEL EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EXTRACCION.	PZA	100
	CALIBRACION DE GASCO EN EL EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE, INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO ESPECIALIZADO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	100
	AUDITORIZACION Y CALIBRACION DE ELECTROVIVILES EXISTENTES, INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO ESPECIALIZADO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	100
	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE A BASE DE PVC ROSCABLE DE 1 1/2" O. PARA LINEA DE ELECTROVIVILES INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	20.00



JR/FISM/MTM/007/2022

Nombre de la Obra Pública. CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA COLONIA 12 DE MAYO
Municipio de Tlaxiaco de Matamoros, Distrito de Tlaxiaco, Oaxaca
Período: 19 de septiembre de 2022 al 17 de noviembre de 2022
Fecha: 13 de septiembre de 2022

Catálogo de Conceptos y Cantidades de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SC-DECLS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO A BASE MANGUERA PEAD DE 1" Ø. PARA SONDA DONDE SE VERIFICARA NIVEL ESTÁTICO, NIVEL DE PRODUCCION Y NIVEL DINAMICO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	M	70.00
CE-RI011	COLOCACION DEL EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE, INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	EQUIPO	1.00
RD-EMZ02	MÚLTIPLE DE DESCARGA Y PÉD DE DISTRIBUCIÓN TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA ZANJAS	M2	732.30
RD-EMZ02	EXCAVACIÓN A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "II" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN A MAQUINA INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD A MANO, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	732.30
EXC-AMB	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD PARA CRUCE DE ZANJAS DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA EXISTENTE INCLUYE AFINE DE FONDO Y FONDO ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL MOVILIZABLE	M3	14.40



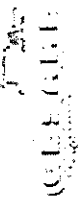
10/PTSM/MATM/007/2022

Nombre de la Obra Pública: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA COLONIA 12 DE MAYO
Municipio de Matamoros, Distrito de Hueloleta, Oaxaca
Período: 19 de septiembre de 2022 al 17 de noviembre de 2022
Fecha: 13 de septiembre de 2022

Catálogo de Conceptos y Cantidades de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
RD 01004	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ALICATEO, TERMINO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MEJOR	M3	71.22
RD 01005	CERRAJE DE MATERIAL PARA SELLADO DE CUBA (ACOSTUCADO) INCLUYE MANO DE OBRA PARA ALCATEADO DE MATERIAL, TRASPALCO, CERRADO, Y HERRAMIENTA MEJOR	M3	10.105
RD 01006	RELLENO DE EXCAVACIONES COMPACTADO AL 85% POR DIFERENCIAL MATERIAL PROPIO DE LA PROPIA EXCAVACION DE PROFUNDIDAD LIBERADA DEL TERRENO SELECCION DEL MATERIAL	M3	719.69
RD 01007	RELLENO A VOLTEO CON PROPRIA DE MANO	M3	256.32
RD 10005	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 1" DE DIAMETRO, EN MATERIALES DE CONSORCIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	M	100.00
RD 10007	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 2" DE DIAMETRO, EN MATERIALES DE CONSORCIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	M	116.69
RD 11200	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FOSO L-200 DE 2" DE DIAMETRO, EN MATERIALES DE CONSORCIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	M	5.80
RD 11	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO PARA FONTANERIA DE ACORDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: COLOCACION DEL ALICATEO, FABRICACION DEL CONCRETO, SUBMINISTRO DE LOS MATERIALES EN EL SITIO DE CONCRETO Y MANO DE OBRA	PZA	10.00

[Handwritten signature]



TRH15M/AM/007/2022

Nombre de la Obra Pública: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA COLONIA LAPE MAYO
Municipio de Matamoros, Distrito de Tlaxolula, Oaxaca
Periodo: 19 de septiembre de 2022 al 17 de noviembre de 2022
Fecha: 13 de septiembre de 2022

Catalogo de Conceptos y Cantidades de Obra

Código	Descripción	Unidad	Cantidad
638	LATA PARA OPERADOR DE VANUDAS TIPO DE 39 A 190 MATE PZ A 6 J DE DIAMETRO CON JANTA Y CADA LAMARCA DE MADERA	PZA	4,000
639	SUBMUESTRO Y COLOCACION DE CUBO GALVANIZADO DE 10 X 2 DE DIAMETRO DE CADA TUBO TORO PARA PZA 39 CUBIERTA LAMARCA	PZA	4,000
641	SUBMUESTRO Y COLOCACION DEL AGUJADOR CAMARCA DE PZA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYENDO TUBO DE METAL PARA SUCUBIERTA LAMARCA	PZA	100
642	SUBMUESTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 10 CM DE DIAMETRO DE 1.35 M DE LONGITUD, DEL MATERIAL DE COCERRO DE RESISTENCIA MAYOR QUE OBRA ESPECIALIZADA	PZA	7,000
646	PA ESCALONADO		
647	SUBMUESTRO Y COLOCACION BRIDA ROSCADA DE TUBO DE 1.35 M DE DIAMETRO INCLUYENDO TUBO DE 1.35 M DE LONGITUD, PUNTERAS, MARGO DE OBRA ESPECIALIZADA DE BRANQUETA	PZA	100
648-01	SUBMUESTRO Y COLOCACION CODO DE COLO DE 60 X 60 EN BRANQUETA INCLUYENDO SUBMUESTRO DE MATERIALS DE INSTALACION, PUNTERAS, TUBOS Y BRANQUETA	PZA	700
648-02	SUBMUESTRO Y COLOCACION CORTE USO PUNTERA DE 18 Metros INCLUYENDO SUBMUESTRO DE MATERIALS DE INSTALACION, PUNTERAS, TUBOS Y BRANQUETA	PZA	100

SECRETARÍA DE GOBIERNO

10/15/2022

Nombre de la obra pública: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA COLONIA 17 DE MAYO
 Municipio de: Hiccolula de Matamoros, Distrito de: Tlaxiaco, Oaxaca
 Periodo: 19 de septiembre de 2022 al 17 de noviembre de 2022
 Fecha: 13 de septiembre de 2022

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
DES-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 TUBO SUMINISTRO DE MATERIAS. INSTALACIÓN DE TUBOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	100
DES-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADORNOS DE EXTERIOR DE CEMENTO Y DE PLASTICO. EQUIPO SUMINISTRO DE MATERIAS, INSTALACIÓN EQUIPOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	100
DES-7	COLOCACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 DE PLASTICO PARA COCINA, PARA ELABORACIÓN DE TUBOS DE PLASTICO PARA TUBOS Y TUBOS DE PLASTICO PARA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	500
DES-8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 DE PLASTICO	M	1000
DES-9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2	PZA	1000
DES-10	COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 RECORRIDO DE TUBOS DE 10 CM. 2 PARA LA COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 PARA ELABORACIÓN DE TUBOS DE PLASTICO PARA TUBOS Y TUBOS DE PLASTICO PARA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 DE PLASTICO PARA COCINA, PARA ELABORACIÓN DE TUBOS DE PLASTICO PARA TUBOS Y TUBOS DE PLASTICO PARA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	100
DES-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE 10 CM. 2 DE PLASTICO PARA COCINA, PARA ELABORACIÓN DE TUBOS DE PLASTICO PARA TUBOS Y TUBOS DE PLASTICO PARA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PZA	200



HR/HIS/6/H/14/007/2022

Nombre de la Obra Pública. CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE AGUA ENTUBADA EN LA COLONIA 12 DE MAYO
Municipio de Tlaxiaco de Matamoros, Distrito de Tlaxiaco, Oaxaca

Periodo: 19 de septiembre de 2022 al 17 de noviembre de 2022

Fecha: 13 de septiembre de 2022

Catálogo de Conceptos y Cantidades de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MSJ-12	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 180 METROS DE TUBERÍA DE PVC HEDRAULICO R0-76 DE 2" DE DIAMETRO, TRC NATURALES, DE CONFORTO, HERRAMIENTA Y MARGO DE OBRA ESPECIALIZADA PZA	PZA	2.00
MSJ-13	SUBMINISTRO E INSERCIÓN DE 100 BOTTLETS DE 2" DE DIAMETRO E INCLUIDO EQUIPO, HERRAMIENTA, MARGO DE OBRA Y TUBERÍA PARA 50 CORRECCIONES PZA	PZA	1.00
MSJ-14	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE MAGNOSA DE TUBO DE 2" E INCLUIDO EMPAQUES, DE PIEDRO, TORNELLOS ACERECIERRIL, ALPILADO, KIVILADO, JORNEL, PASEDA MARGO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PZA	PZA	1.00

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA
ELECTRICA EN LA COLONIA AMPLIACIÓN YAVEO
TLACULA DE MATAMOROS, OAXACA
INV. NUM. IR/FISM/MTM/006/2022
18 DE JULIO DE 2022 16 DE AGOSTO DE 2022

FECHA 07 DE JULIO DE 2022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	Catálogo de conceptos	
		UNIDAD	CANTIDAD

A
PCR01G POSTES DE CONCRETO PARA RED
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE PZA
CONCRETO REFORZADO PCR-12-750 CON
GRÚA. INCLUYE TRAZO, LOCALIZACIÓN Y
EXCAVACIÓN DE CEPAS EN TERRENO TIPO III.
TRANSPORTE, TRASLADO A PIE DE CEPAS
HINCADO Y PLOMEADO. MANO DE OBRA
HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANIOBRAS DE
CARGA Y DESCARGA.

PCR02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE PZA
CONCRETO REFORZADO PCR-9-400 CON
GRÚA. INCLUYE TRAZO, LOCALIZACIÓN Y
EXCAVACIÓN DE CEPAS EN TERRENO TIPO III.
TRANSPORTE, TRASLADO A PIE DE CEPAS
HINCADO Y PLOMEADO. MANO DE OBRA.
HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANIOBRAS DE
CARGA Y DESCARGA.

B
EMT-01 ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION
SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA
ESTRUCTURA PARA MEDIA TENSION "VR2N"
INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES,
FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO,
EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

1224-004 SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA
ESTRUCTURA VA2N EN M.T. INCLUYE:
MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA
Y EQUIPO, TRANSPORTE Y ACARREO AL SITIO
DE LOS TRABAJOS.

C. OLIVER IVAN GUZMAN MALDONADO
ADMINISTRADOR ÚNICO

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA
 ELECTRICA EN LA COLONIA AMPLIACIÓN YAVEO
 TLACULA DE MATAMOROS, OAXACA
 INV. NUM. IR/FISM/MTM/006/2022
 18 DE JULIO DE 2022 16 DE AGOSTO DE 2022

FECHA: 07 DE JULIO DE 2022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	Catálogo de conceptos	
		UNIDAD	CANTIDAD
1224-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA ESTRUCTURA VR2N/RD2 EN M.T., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRANSPORTE Y ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS.	1.00	1.00
1224-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARA PZA CONVERSION DE ESTRUCTURA TIPO RD20 A AD2. INCLUYE AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	1.00	1.00
C EBT-01	ESTRUCTURAS DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA DISPOSITIVO EN BAJA TENSION "1P3". INCLUYE: BIGOTES PARA CONEXION DE COMETIDAS, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	2.00	2.00
EBT-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA DISPOSITIVO EN BAJA TENSION "1R3". INCLUYE: BIGOTES PARA CONEXION DE COMETIDAS, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	1.00	1.00

C OLIVER IVAN GUZMAN MALDONADO
 ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA
 ELECTRICA EN LA COLONIA AMPLIACIÓN YAVEO
 TLACULA DE MATAMOROS, OAXACA
 INV NUM. IR/FISM/MTM/006/2022
 18 DE JULIO DE 2022 16 DE AGOSTO DE 2022

FECHA: 07 DE JULIO DE 2022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
EBT-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA DISPOSITIVO EN BAJA TENSION "1R1/1R3", INCLUYE: BIGOTES PARA CONEXION DE COMETIDAS, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO	PZA	1.00
1224-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA ESTRUCTURA 1D3 EN BT. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRANSPORTE Y ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
1224-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA ESTRUCTURA 1R1 EN BT. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRANSPORTE Y ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
D COND-01	CONDUCTOR SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACSR 1/0 MTS INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		20.00
COND-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACSR 3/0 MTS INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		95.00

C OLIVER IVAN GUZMAN MALDONADO
 ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA
 ELECTRICA EN LA COLONIA AMPLIACIÓN YAVEO
 TLACULA DE MATAMOROS, OAXACA
 INV. NUM. IR/FISM/MTM/006/2022
 18 DE JULIO DE 2022 16 DE AGOSTO DE 2022

FECHA 07 DE JULIO DE 2022

CLAVE COND-03	DESCRIPCIÓN	Catálogo de conceptos	
		UNIDAD	CANTIDAD
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MTS MULTIPLE AL 2+1 - 1/0 INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	185.00	
E RET-01	RETENIDAS SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PZA TIPO "RSA" INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.	2.00	
RET-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PZA TIPO "RVED" INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA	1.00	
RET-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PZA TIPO "RVED" INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA	1.00	


C. OLIVER IVAN GUZMAN MALDONADO
 ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA
 ELECTRICA EN LA COLONIA AMPLIACIÓN YAVEO
 TLACULA DE MATAMOROS, OAXACA
 INV. NUM. IR/FISM/MTM/006/2022
 18 DE JULIO DE 2022 16 DE AGOSTO DE 2022

FECHA 07 DE JULIO DE 2022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Catálogo de conceptos
1224-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA PZA TIPO RVP. INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO, TRANSPORTE, ACARREO Y COLOCACION DE MATERIALES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	
F	EQUIPO DE PROTECCION Y MONTAJE			
EOP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PZA DE TIERRA TIPO "3K" INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		2.00	
EOP-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PZA DE TIERRA TIPO "6K" INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		1.00	
1224-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE KG COMPUESTO INTENSIFICADOR DE TIERRAS INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA, PRUEBA Y TRABAJO TERMINADO	KG	132.00	
1224-028	SUM. Y COLOC. DE APARTARRAYOS DE B.T. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	

G TRANSFORMADORES



C. OLIVER IVAN GUZMAN MALDONADO
 ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA
 ELECTRICA EN LA COLONIA AMPLIACIÓN YAVEO
 TLACULA DE MATAMOROS, OAXACA
 INV. NUM. IR/FISM/MTM/006/2022
 18 DE JULIO DE 2022 16 DE AGOSTO DE 2022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1224-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA TRANSFORMADOR TF-DA2-10 KVA AUTO PROTEGIDO. INCLUYE CCF'S, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, DISPOSITIVO TTR2B, ACARREO, EQUIPO, PRUEBAS, NUMERO ECONOMICO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	1.00
1224-032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZA DISPOSITIVO ANTIFAUNA PARA TRANSFORMADOR DE 2 BOQUILLAS INCLUYE: CAPUCHON Y PROTECCION DE PUENTES, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
H ACM-04	ACOMETIDAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR PZA DE SERVICIO 1B1/1B1, PARA CONEXION DE ACOMETIDAS. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	5.00
1224-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZA ACOMETIDA MONOFASICA AL(1+1) CAL 6 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	5.00
1224-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIGOTES PZA PARA CONEXION DE ACOMETIDAS EN PASO O REMATE. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

C OLIVER IVAN GUZMAN MALDONADO
 ADMINISTRADOR ÚNICO

FECHA 07 DE JULIO DE 2022

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA
ELECTRICA EN LA COLONIA AMPLIACIÓN YAVEO
TLACULA DE MATAMOROS, OAXACA
INV. NUM. IR/FISM/MTM/006/2022
18 DE JULIO DE 2022 16 DE AGOSTO DE 2022

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1731-028	TRAMITES ANTE LA CFE. INCLUYE: LOTE SUERVISION DE OBRA. LIBRANZAS. CONEXION DE LA OBRA. INTERVENCION FISICA, ENTREGA DE INVENTARIOS Y PLANOS AUTORIZADOS Y VALIDADOS Y PUESTA EN OPERACION DE LA OBRA	LOTE	1.00

C. OLIVER IVAN GUZMÁN MALDONADO
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE ADALHERO J. ACEVEDO DE LA SECCIÓN SEPTIMA (CDA PRIVADA)
 INVITACIÓN: B7/FISM/NTM/005/2022

II. AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS

45 días naturales, Inicio 18 de julio de 2022, terminación 31 de agosto de 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

CLAVE DESCRIPCION CANTIDAD CANTIDAD

A PRELIMINARES

TN-001 TRAZO Y CANTONAMIENTO DEL TERRENO CON SEÑALAMIENTO Y TAPAS PLÁSTICAS CIRCULARES Y RECTANGULARES PARA CHEBQUES Y REFERENCIAS 120.85

PEM-01 PLANCHEROS A MANO CON CEMENTO Y MARCO DE COCERILLO HERRAJES DE 3 CMS. DE ESPESOR EN ACERCO DE MATERIAL EN ESCALONES DE 30 CMS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA 62.26

COR-M-001 COBRE A MANERA DE MATERIAL TIPO II CON MOTORCEFORMEDORA, EQUIPO, MANEJO DE MAQUINARIA 186.89

B TERRACERIAS

COM-001 COMPACTADO DEL TERRENO NATURAL CON MIERO, MEDIANOS, MICROCANAL AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA PARA DESPLAZAR DE PAVIMENTOS, ESCULTURA, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA 631.50

BAS-RE CONSTRUCCION DE BASE PARA PAVIMENTO CON MATERIAL DE BASO MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 90% POR EXCLUIVA PREPARACION DE MATERIALES, PLELES, ACERCO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA 126.26

ACARRIOS

ING. ROY VASQUEZ MARQUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA AZTECLAN, S.A. DE C.V.

II. AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS
 45 días naturales. Inicio 18 de julio de 2022; terminación 31 de agosto de 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD CANTIDAD

CLAVE
 ACA-001

DESCRIPCION:
 ACABO EN CAMBIO VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TRABAJAR AL TORZADO. EXCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO DE ACCERRO A LA CONDUCTOR DEL LUGAR.

MB 311.01

D MURO DE COBERTERIO

FX-001

TRAZO Y SEÑALACION DEL TERRENO CON TRAZADO Y NIVEL. EXCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS. ESTABLECE SEÑALES Y REFERENCIAS.

M2 8.46

FX-002

EN AVANCIÓN DE MATERIAL TIPO EL TRABAJO DE CANTO A MANO DE OJO A 50CM AL DE PROFUNDIDAD EXCLUYE MANO DE OBRA, FERROVIA HERRAMIENTA

M3 21.15

PLAT-01

PLANCHILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 150.000 KG/M3 DE 0.05M DE ESPESOR. EXCLUYE ELABORACION DE CONCRETO ACABADO LIBRE DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

M2 8.16

CIMARR

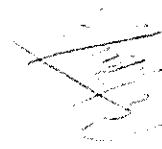
CIMARRA ACABADO AMBIENTE DE ESTRUCTURA MEDIDA DE 3 M DE ALTURA. EXCLUYE MATERIALES, ACABADOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, CIMENTADO, DESCIMENTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

M3 11.37

CC-200-03

CONCRETO CUBIERTO HECHO EN OBRA EXCLUYE EQUIPO EN ESTRUCTURA MENOR A 3 M DE ALTURA. EXCLUYE COLOCACION DE BARRAS DE PIEDRA TOLA DE CANTO ROBADO DE 5 Y 4 DE DIAMETRO Y TUBO DE PVC DE 1" DE DIAMETRO A CADA 3 M DE DISTANCIA CON UN ANGULO DE INCLINACION DE 10°. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

M3 9.78



ARQ. ERICK VÁSQUEZ MARTÍNEZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 INGENIERÍA Y ARQUITECTURA AZTECLAN, S.A. DE C.V.

ZILECIAN

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE ADALBERTO J. ACEVEDO DE LA SECCIÓN SEPTIMA CEDA PRIVADA
INVITACIÓN: IR/PSN/MTM/065/2022

II. AYUNTAMIENTO DE TLACOLUILA DE MATAMOROS

45 días naturales. Inicio 18 de julio de 2022; Terminación 31 de agosto de 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	CANTIDAD
-------	-------------	----------

PUNTE	CONCRETO Y ARMAZÓN DE PIEDRA AMARILLO TRAFICO A DOS VÍAS LAS GEOMETRÍAS, EXCICLO, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, ACABADO DE MUESTRAS, FORTO DE REAMBRETTA Y MAX 50 DE OBRA	219.21
-------	---	--------

F PAVIMENTO Y RENOVACIONES

PAV-15	CONCRETO HIDRAULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CM. Y MODELO DE PIEDRA DE 20 CM. DE LARGO Y 10 CM. DE ANCHO RETA, MÓDULO, CON CEMENTO PORTLAND FUZOLAR, CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA FORTAL CPT 2000 COLADOS LOSAS DE 10 CM. DE ESPESOR EN PROYECTO, RESCOTEO DE LA VENTANA, APLICACION CIMENTA SE TALLA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ARRABIDE, CURADO CON MEMBRANA IMPERMEABLE DE PVC Y BOLSA DE FORTALCINO PARA DEBENTAR LA RESISTENCIA A DESGASTE POR FLENOY POR METRO DE AREA SUMINISTRO DE CARGA DE LOS FORTALCINOS CLARO CONFORME A LA NORMA ENMX C-101 EN SU C-2004 SE ENTABARA UNA FLEBA POR CADA 10 M3	631.30
--------	--	--------

ARQ. ENRYK VASQUEZ MARTINEZ
ADMINISTRADOR UNICO
INGENIERIA Y ARQUITECTURA AZTECLAN, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE ADALBERTO J. ACEVEDO DE LA SECCION SEPTIMA (ZONA PRIVADA)
INVITACION: IRI/ISM/MTM/665/2022

II. AYUNTAMIENTO DE TLACOLULA DE MATAMOROS

45 días naturales, hecho 18 de julio de 2022: terminación 31 de agosto de 2022

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
FO-01-010	CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VULNERIDAD TIPO TORRE A BASE DE CONCRETO FC=200 KG/CM ² DE 1.00 M. DE ANCHO Y DE 0.40 - 0.60 CMS DE ESPESOR SOBRE S.F. DE ACUERDO A PROYECTO EX-LUJE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, PESTURA DE GRABER PESADO PARA TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, AQUEDUCTO Y HERBARBERIA.	M ²	5.50

1 LIMPIEZA

LIM-001 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, PARA SE ENTREGA Y PROTECCION FISCAL POR MESES MANUALES. 631.30

ARQ. ERICK VASQUEZ MARTINEZ
ADMINISTRADOR QUICO
INGENIERIA Y ARQUITECTURA AZTECLAN, S.A. DE C.V.

INGENIERÍA CIVIL Y DESARROLLOS SOUMAYA S.A. DE C.V.

"AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CAMINO ANTIGUO A TEOTITLÁN)"

LOCALIDAD: TLACOLULA DE MATAMOROS, MUNICIPIO: TLACOLULA DE MATAMOROS

INVITACIÓN No. IV/EISM/MTM/004/2022

FECHA: 15/JULIO/2022

DURACIÓN 30 DIAS CALENDARIO DEL 22/JUNIO/2022 AL 21/JULIO/2022



CATALOGO DE CONCEPTOS

UNIDAD CANTIDAD

CONCEPTO

CLASE

OBRA CIVIL

A1

SUMA Y CARGO DE BASE POR OBRAS DE
PROFUNDIZACIÓN DE CIMENTOS EN CEMENTO
EN CUA Y RELUCE, APOYO DE CERRAJES DE
CERRAJES DE ENCLAVES MATERIALES ELÉC
ALAMBRADO EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE OBRA

SUMA Y CARGO DE REGISTRO PRELIMINAR PARA
ALUMBRADO PÚBLICO DE ENCLAVES DE LUZ
EXAMINACIÓN DE CUA Y ELÉCTRICAS APENDICIALES
CADA SUB-GRUPO CANTIDAD POR DISPOSITIVO
MATERIALES ELÉC ALAMBRADO EQUIPO OBRAS DE
Y MATERIALES DE OBRA

HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE OBRA
CERRAJES DE ENCLAVES DE LUZ
ALUMBRADO PÚBLICO EXAMINACIÓN DE CUA Y
RELUCE DE CUA Y ELÉCTRICAS APENDICIALES
CADA MATERIALES ELÉC ALAMBRADO EQUIPO
HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE OBRA

OBRA ELECTROMECÁNICA

A2

SUMA Y CARGO DE CABLEADO PARA EL CABLEADO
DE RELUCE, MATERIALES, ALAMBRADO EQUIPO
HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE OBRA

C. MIGUEL ANGEL CRUZ RAMIREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO
INGENIERÍA CIVIL Y DESARROLLOS SOUMAYA S.A. DE C.V.

INGENIERIA CIVIL Y DESARROLLOS SOUMAYA S.A. DE C.V.

"AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CAMINO ANTIGUO A TEOTIHUACAN)"

LOCALIDAD: TLACOLULA DE MATAMOROS, MUNICIPIO: TLACOLULA DE MATAMOROS

INVITACIÓN No. IR/FISN/MTM/004/2022

FECHA: 15/JUNIO/2022

DURACIÓN 30 DIAS CALENDARIO DEL 22/JUNIO/2022 AL 21/JULIO/2022



CATALOGO DE CONCEPTOS

UNIDAD CANTIDAD

055-001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIFILAR ALUMBRADO PUBLICO (CABLE MULTIFILAR 150/300) AL ARREQUEQUEO (BARRILES) Y BARRIL DE CERA

LUMINARIOS

055-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIFILAR ALUMBRADO PUBLICO (CABLE MULTIFILAR 150/300) AL ARREQUEQUEO (BARRILES) Y BARRIL DE CERA

055-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIOS DE TIPO LUJO DE BARRIL DE CERA AL ARREQUEQUEO (BARRILES) Y BARRIL DE CERA

C. MIGUEL ANGEL CRUZ RAMIREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO
INGENIERIA CIVIL Y DESARROLLOS SOUMAYA S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE S.A DE C.V

HOPE



Fecha: _____
 Duración: _____
 Inicio Obra: _____
 Fin Obra: _____

Cliente: S.A. BARRIO DE LAS AMERICAS, PUEBLO DE LA CRUZ DE LOS RIOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Concesionario: PUEBLO DE LA CRUZ

Obra: CONSTRUCCION DE LA SUBESTACION DE TRANSFORMACION DEL SISTEMA DE ENERGIAS ELÉCTRICAS

Lugar de Ejecución: AV. DE LA CRUZ DE LOS RIOS, ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CATALOGO DE CANTIDADES Y CARACTERÍSTICAS DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

El presente catálogo de cantidades y características de obra, es el resultado de la visita de campo realizada el día 15 de mayo de 2018, en el sitio de la obra, para determinar las cantidades y características de la obra a construir.

01	ESTRUCTURA		
1.1.1.1	Construcción de estructura de concreto armado para el edificio de 3 niveles, con losa de concreto armado, columnas de concreto armado, vigas de concreto armado, muros de concreto armado, y acabados de concreto armado.	m ³	1,500.00
1.1.1.2	Construcción de estructura de concreto armado para el edificio de 3 niveles, con losa de concreto armado, columnas de concreto armado, vigas de concreto armado, muros de concreto armado, y acabados de concreto armado.	m ³	1,500.00
1.1.1.3	Construcción de estructura de concreto armado para el edificio de 3 niveles, con losa de concreto armado, columnas de concreto armado, vigas de concreto armado, muros de concreto armado, y acabados de concreto armado.	m ³	1,500.00

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE S.A DE C.V

HOPE



Inicio: 1997
 Duración: 1 año
 Inicio Obra: 1997
 Fin Obra: 1998

Obra: EL COMPLEJO DE EDIFICIOS DE OFICINAS DE INGENIEROS

Concesionario: HOPE S.A DE C.V

Obra: EL COMPLEJO DE EDIFICIOS DE OFICINAS DE INGENIEROS

Ing. J. L. GARCIA GONZALEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Cantidad	Cantidad
--------	----------	----------	----------

Este catálogo de conceptos y cantidades de obra, es el resultado de la estimación de los costos de construcción de la obra, y se basa en los precios de mercado vigentes al momento de la elaboración del presupuesto.

1997

1998

1999

04

ALBARREROS

Este concepto incluye el suministro y colocación de albañilería en obra, con el correspondiente mortero y enlucido, según especificaciones de la obra.

ARQUITECTO J. L. GARCIA GONZALEZ

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTÓNICOS HOPE S.A DE C.V

HOPE

Febrero 1987
 Dirección: 90000000
 Inicio Obra: 01/02/87
 Fin Obra: 12/02/87

Cliente: C. Contratación de Obras, S.A. de C.V. - Calle 100 No. 100 - Bogotá

Concurso de Arquitectura para el desarrollo de un edificio de oficinas de 10 pisos en Bogotá, C. Contratación de Obras, S.A. de C.V. - Calle 100 No. 100 - Bogotá

CATALOGO DE OBRAS PUES Y CAMBIOS DE OBRA

Código	Concepto	Cantidad	Unidad
0101	Obra de cimentación: 1.000 m ² de concreto armado para losa y columnas.	1.000	m ²
0102	Obra de estructura: 1.000 m ² de concreto armado para losa y columnas.	1.000	m ²
0103	Obra de muros: 1.000 m ² de mampostería con mortero de cemento.	1.000	m ²
0104	Obra de acabados: 1.000 m ² de pintura para paredes y techos.	1.000	m ²
0105	Obra de carpintería: 1.000 m ² de carpintería para puertas y ventanas.	1.000	m ²
0106	Obra de instalaciones eléctricas: 1.000 m ² de instalaciones eléctricas para iluminación y fuerza.	1.000	m ²
0107	Obra de instalaciones sanitarias: 1.000 m ² de instalaciones sanitarias para baños y cocinas.	1.000	m ²
0108	Obra de instalaciones de agua fría: 1.000 m ² de instalaciones de agua fría para lavabos y fregaderos.	1.000	m ²
0109	Obra de instalaciones de agua caliente: 1.000 m ² de instalaciones de agua caliente para baños y cocinas.	1.000	m ²
0110	Obra de instalaciones de gas: 1.000 m ² de instalaciones de gas para cocinas y calentadores.	1.000	m ²
0111	Obra de instalaciones de aire acondicionado: 1.000 m ² de instalaciones de aire acondicionado para oficinas.	1.000	m ²
0112	Obra de instalaciones de telecomunicaciones: 1.000 m ² de instalaciones de telecomunicaciones para telefonía y televisión.	1.000	m ²
0113	Obra de instalaciones de seguridad: 1.000 m ² de instalaciones de seguridad para alarmas y cámaras.	1.000	m ²
0114	Obra de instalaciones de calefacción: 1.000 m ² de instalaciones de calefacción para oficinas.	1.000	m ²
0115	Obra de instalaciones de refrigeración: 1.000 m ² de instalaciones de refrigeración para oficinas.	1.000	m ²
0116	Obra de instalaciones de ventilación: 1.000 m ² de instalaciones de ventilación para oficinas.	1.000	m ²
0117	Obra de instalaciones de iluminación: 1.000 m ² de instalaciones de iluminación para oficinas.	1.000	m ²
0118	Obra de instalaciones de sonido: 1.000 m ² de instalaciones de sonido para oficinas.	1.000	m ²
0119	Obra de instalaciones de televisión: 1.000 m ² de instalaciones de televisión para oficinas.	1.000	m ²
0120	Obra de instalaciones de internet: 1.000 m ² de instalaciones de internet para oficinas.	1.000	m ²

ARQUITECTOS: L. MARIEN DE LA CRUZ GARRASCO

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE S.A DE C.V



Oficina de Arquitectura y Construcción de Edificios de Gran Escala

Fecha: 10/05/2017
 Duración: 01:00:00
 Inicio: 08:00
 Fin: 09:00

Concurso de Arquitectura y Construcción de Edificios de Gran Escala

Lugar: Ciudad de México, México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
001	REVESTIMIENTO SANITARIO	m ²	10000
002	...	m ²	10000
003	...	m ²	10000
004	...	m ²	10000
005	...	m ²	10000
006	...	m ²	10000
007	...	m ²	10000

ARQUITECTO LOCAL: C. MARCELO DE LA CRUZ CARRASCO

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE S.A DE C.V

HOPE



Fecha: 15/05/2017
 Duración: 15:00
 Inicio Obra: 15/05/2017
 Fin Obra: 15/05/2017

Cliente: EL COMITÉ DE FOMENTO DE LA CIUDAD DE MARIKURU

Construcción: PASADIZO DE ACCESO
 Obra: PASADIZO DE ACCESO DE LA CALLE ALBERTO ALBERTO DE LA CRUZ CARBASCÓ
 PASADIZO DE ACCESO

Empresa Ejecutora: HOPE S.A DE C.V. CARRANZA DE LA CRUZ CARBASCÓ

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Cantidad	Unidad
06	Instalación de pasadizo de acceso	1	m ²

El presente catálogo de conceptos y cantidades de obra, es el resultado de la medición de la obra a construir, de acuerdo a los planos de obra, y se encuentra expresado en metros cuadrados (m²).

06 Instalación de pasadizo de acceso

Se refiere a la instalación de un pasadizo de acceso, de acuerdo a los planos de obra, y se encuentra expresado en metros cuadrados (m²).

El presente catálogo de conceptos y cantidades de obra, es el resultado de la medición de la obra a construir, de acuerdo a los planos de obra, y se encuentra expresado en metros cuadrados (m²).

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE S.A DE C.V

HOPE



Fecha: 20/07/2010
 Emisor: HOPE S.A DE C.V
 Folio: 001

Compañía: HOPE S.A DE C.V

Objeto: Construcción de la obra: "CASA DE VIVIENDA PARA EL SECTOR DE LA COMUNIDAD DE LA ZONA DE LA SIERRA" en el municipio de LA SIERRA, Estado de VERACRUZ, R.F.C. HOPE S.A DE C.V

Lugar: CARRIZAL DE LA SIERRA, LA SIERRA DE MORELOS, VERACRUZ

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Cantidad	Unidad
0101	Obra de construcción de la obra: "CASA DE VIVIENDA PARA EL SECTOR DE LA COMUNIDAD DE LA ZONA DE LA SIERRA" en el municipio de LA SIERRA, Estado de VERACRUZ, R.F.C. HOPE S.A DE C.V	1	Unidad
0102	Obra de construcción de la obra: "CASA DE VIVIENDA PARA EL SECTOR DE LA COMUNIDAD DE LA ZONA DE LA SIERRA" en el municipio de LA SIERRA, Estado de VERACRUZ, R.F.C. HOPE S.A DE C.V	1	Unidad
0103	Obra de construcción de la obra: "CASA DE VIVIENDA PARA EL SECTOR DE LA COMUNIDAD DE LA ZONA DE LA SIERRA" en el municipio de LA SIERRA, Estado de VERACRUZ, R.F.C. HOPE S.A DE C.V	1	Unidad

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE S.A DE C.V

HOPE

Fecha: 10/03/15
 Dirección: CALLES 100 y 101
 Municipio: Toluca, MEXICO
 Teléfono: 565 1111

Cliente: S.A. DE CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE S.A DE C.V

Concepto: Obra de Construcción de Edificio de Oficinas y Almacén en el Estado de México.
 Ubicación: Calle 100 y 101, Toluca, México.

Objeto: Elaboración de Presupuesto y Cantidad para la Construcción de la Obra.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
001	Mano de obra para el transporte de materiales y equipo a la obra.	hora	1000
002	Mano de obra para el transporte de materiales y equipo a la obra.	hora	1000

El presente presupuesto se elaboró en base a los precios de mercado vigentes en la fecha de elaboración del mismo, considerando los precios de los materiales y mano de obra, así como los costos de transporte y equipo a la obra.

99 UBICACIONES RELEVANTES

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
001	Mano de obra para el transporte de materiales y equipo a la obra.	hora	1000
002	Mano de obra para el transporte de materiales y equipo a la obra.	hora	1000

El presente presupuesto se elaboró en base a los precios de mercado vigentes en la fecha de elaboración del mismo, considerando los precios de los materiales y mano de obra, así como los costos de transporte y equipo a la obra.

ADJUDICACIÓN DIRECTA ADIFISMAT/0002/022
FECHA: 06 DE MAYO DE 2022

Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JUNIO DE 2022
Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

OSBRE

Obra: "REHABILITACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CALLEJON DIAZ ORDAZ)"

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD		
PRELIMINARES					
DES-001	DESASOLVE Y BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE POZO DE VISITA Y DE TUBERIA COLAPSADA CON PROFUNDIDAD HASTA 2.00 M. POR MEDIO DE BOMBA DE LODOS, HACIA POZO DE VISITA FUNCIONAL. INCLUYE AGUA, ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DEL DESASOLVE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO PARA MANIOBRAS, ACARREO LIBRE, Y MANO DE OBRA.	M3	234.98		
IN-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE CRUCEIAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO CUES Y REFERENCIAS	M2	291.65		
DEM-013	DEMOLICIÓN DE CORCHITO HIDRAULICO DE 15 CMS DE ESP. A MAQUINA CON COMPRESOR Y PISTOLA, INCL. CORTE CON DISCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL 1a ESTACION DE 20 MET.	M2	291.65		
EXC-MA011	EXCAVACION Y CARA DE ARENA EXCAVACION A MAGURA EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 METS DE PROF. INCLUYE APRE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	307.89		
RET-1	RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS) SIN RECUPERACION DE MATERIAL. INCLUYE ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	142.89		
CAM-ARE	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TERRIDO, FORMACION, COMPACTACION Y	M3	14.29		

C. AZALIA TACOTEA LOPEZ ARNAS
ADMINISTRADOR UNICO
GRUPO CONSTRUCTOR DEL SURESTE OSBRE S.A. DE C.V.

AVISO
 PRECISOS
 EXACTOS
 CANTIDADES
 MENSURAS

OSBRE

ADJUDICACIÓN DIRECTA ADIFISMAT/06/07/2022

FECHA: 06 DE MAYO DE 2022

Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JUNIO DE 2022

Obra: "REHABILITACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CALLEJON DIAZ ORDAZI)"

Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
HERRAMIENTA MENOR			
TUBERIAS			
TUB-NOV2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT DE PARED ESTRUCTURADA CON CELDAS LONGITUDINALES DE 250 MM SEGUN NORMA BRX-E-2221-CHCP-2014. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES ALINEADO, BAJADO, NIVELADO, ACARREO LIBRE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA	ML	142.89
POZOS E INTERCONEXIONES			
REF-POZ	REHABILITACION DE POZO DE VISHA CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO CON MATERIAL NO RECUPERABLE, DEMOLICIÓN DE CADENA PERIMETRAL, CORI SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 CMS DE CORONA, 30 CMS DE BASE Y 30 CMS DE AL TURA, ELABORACIÓN DE CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 CMS DE CORONA, 30 CMS DE BASE Y 25 CMS DE AL TURA DE CONCRETO F'c=280 kg/cm2, ARMADO CON 4 VAR DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 15 CMS, COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fc/Fo REPELLADO INTERIOR, PULIDO CON MORTERO C.A PROP. 1:5, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA Y ACARREO DE INSUMOS EQUIPO Y HERRAMIENTA AL AREA DE TRABAJO. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.00
INT-001	INTERCONEXION DE TUBERIA DE UN RANGO DE 8 A 24" (20 A 60 CMS) DE DIAMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE: BARBURADO CON CIRCULO Y MARRO, RESANE DE POZO Y EMBOQUILADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C.A PROP. 1:4, MANGA DE POLIETILENO PARA	PZA	4.00

[Handwritten signature]
 C. AZALIA JIMENEZ LOPEZ ARAUS
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 GRUPO CONSTRUCTORA DEL SURESTE OSBRE S A DE C.V.

ADJUDICACIÓN DIRECTA ADIFISMAH14609/2022
 FECHA: 05 DE MAYO DE 2022

Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JUNIO DE 2022
 Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS (CALLEJON DIAZ ORDAZ)

OSBRE

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
REH-001	ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO REHABILITACION DE TOMA DE AGUA POTABLE A BASE DE HASTA 2 M DE MANGUERA NEGRA REFORZADA DE 1/2" - 2 COPLER PARA MANGUERA DE 1/2" Y 4 ABRAZADEAS SIN FIN DE 1/2". INCLUYE: SUBRISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, COLOCACION, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRABAJO TERRAPLO MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO "A" A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO, PARA TUBERIA DE RANGO 6" A 12" (15 A 30 CMS.) DE DIAMETRO INCLUYE SILETAYO BOTA DE RESECCION CON CASQUILLO, CODO DE 45°, TURO SANITARIO DE 6" (15 CMS), COPLE, PEGAMENTO PARA PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA AJUSTE, Y ACOPLAMIENTO DE TUBERIAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, PARA UNA LONGITUD APROXIMADA DE 1.5 M DE LONGITUD	PZA	12 00
MDE-001	RELLENO Y COMPACTADO SUBRISTRO, RELLENO Y COMPACTADO CON PISON DE MARO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL MEJORADO GRABADO CON MALLA DEL NO 4 INCL AGUA, PARA LA COMPACTACION, TRASPALCO, ACARREO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	281.92
REL-000	RELLENO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS (MALLARRIA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCL. TRASPALCO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	166.27
PAV-15	PAVIMENTO CONCRETO HIRRAULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS Y	M2	281.65

C. AZALIA TIMOTEA
 ADMINISTRATIVO
 GRUPO CONSTRUCTIVO SURESTE OSBRE S.A. DE C.V.

ADJUDICACIÓN DIRECTA: ADP/IS/MT/MT/002/2022

FECHA: 05 DE MAYO DE 2022

Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JUNIO DE 2022
 Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

OSBRE

Obra: "REHABILITACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN TLACOLULA DE MATAMOROS (CALLEJON DIAZ ORDAZ)"

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
ACA-001	MÓDULO DE RUPTURA DE 30 KG/CM2, ACABADO PAVIMENTO DE PEQUEÑO METÁLICO, CON CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (C.P.P. 30R), HECHO CON REVOLVEDORA INC. JUNTAS DE DILATACIÓN DE CARTÓN ASFÁLTICO, VOLTEADOR, CUBIERTA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	403.62
UM-001	LIMPIEZA Y ACARREOS ACARREO EN CAMIÓN VOLVO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, INCLUYE CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, PARA SU ENTREGA Y DISPOSICIÓN FINAL POR MEDIOS MANUALES.	M2	504.60

C. AZACUA MOTEA LÓPEZ ARAÚZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO

GRUPO CONSTRUCTORA DEL SURESTE OSBRE S.A. DE C.V.

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELÉCTRICA EN VARIAS CALLES DE LA LOCALIDAD DE ELACORDIA DE MANTAZARCOS		
PM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE COBERTO METALIZADO POR D. 2.749 CON GRUA INCLUIE TRAZO LOCALIZACION Y TACAVADO DE CEDA EN HERRERO 1000 DE DIAMETRO DEBANDADO A PIE DE CEDA DEREGACION Y FUNDACIONADO DE OBRA HERRAMIENTA FUERTE Y MATERIAS DE CARGA Y DE CARGA	PZA	1000
PM-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE FUERTE METALIZADO POR D. 900 CON GRUA INCLUIE TRAZO LOCALIZACION Y TACAVADO DE CEDA EN HERRERO 1000 DE DIAMETRO DEBANDADO A PIE DE CEDA DEREGACION Y FUNDACIONADO DE OBRA HERRAMIENTA FUERTE Y MATERIAS DE CARGA Y DE CARGA	PZA	700
PM-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDA DE BARRA VERA INCLUIE AVISO DE PRUEBA ELEVACION, FUNDACION, MATERIAS, ACABADO EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANDO DE OBRA	PZA	700
PM-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDA DE BARRA VERA INCLUIE AVISO DE PRUEBA, ELEVACION, FUNDACION, MATERIAS, ACABADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANDO DE OBRA	PZA	100
PM-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDA DE BARRA VERA INCLUIE AVISO DE PRUEBA ELEVACION, FUNDACION, MATERIAS, ACABADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANDO DE OBRA	PZA	100

FF JESER
FERRALS FABRIC S.R.L.
R.C. REC. 100122079
CALLE NOROCCIDENTAL NO. 20000105
CALLE VICTOR BALBUENA 1011A
REPRESENTACIONE (PSAC) DE ELACORDIA

[Handwritten Signature]

ARQ. ELIAS ANTONIO BARRICA PARAÑA



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1E11-01	SUBMUESTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDA DE TENSION TRACCION INCLUIDE AVISO DE PRUEBA, ELUACIONES, ELUACIONES, MATERIALES, ACABRDO EQUIPO, HERRAMIENTA Y MARCO DE OBRERA	PZA	100
1E11-17	SUBMUESTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDA DE TENSION TRACCION INCLUIDE AVISO DE PRUEBA, ELUACIONES, MATERIALES, ACABRDO EQUIPO, HERRAMIENTA Y MARCO DE OBRERA	PZA	100
1E11-13	SUBMUESTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDA DE TENSION TRACCION INCLUIDE AVISO DE PRUEBA, ELUACIONES, MATERIALES, ACABRDO EQUIPO, HERRAMIENTA Y MARCO DE OBRERA	PZA	100
1E11-14	SUBMUESTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDA DE TENSION TRACCION INCLUIDE AVISO DE PRUEBA, ELUACIONES, MATERIALES, ACABRDO EQUIPO, HERRAMIENTA Y MARCO DE OBRERA	PZA	100
1E11-01	SUBMUESTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA DE TENSION TRACCION INCLUIDE BRIDGES PARA CORRECCION DE CARGAS, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA Y MARCO DE OBRERA, ACABRDO DE MATERIALES A PE DE OBRERA Y TRABAJO HERRAMIENTA	PZA	300
1E11-02	SUBMUESTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA DE TENSION TRACCION INCLUIDE BRIDGES PARA CORRECCION DE CARGAS, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA Y MARCO DE OBRERA, ACABRDO DE MATERIALES A PE DE OBRERA Y TRABAJO HERRAMIENTA	PZA	100

JESEER
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

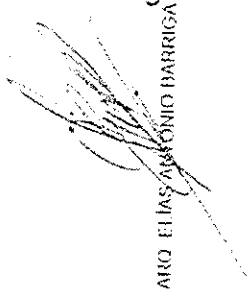
D. C. N. 1106122075
CALLE NOROCC 5 NO 203 AL 1005
COM. VICTOR BRAVO 2000 LA
SANTA LUCIA DEL 12-00000

ARO ELIAS ANTONIO BARRIGA PARADA RECONOCIMIENTO LEGAL 2000



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
EB1-03	SUBMUESTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BARRA HERRASER "PT3-BET" INCLUYE BICHOS PARA CONEXION DE COMILLAS AVISO DE PREFA HERRAMIENTA MARIJO DE OBRA ACABADO DE MATERIALES A PIE DE CIEPA Y TRABAJO HERRANDO	PZA	300
EB1-04	SUBMUESTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BARRA HERRASER "PT3-BET" INCLUYE BICHOS PARA CONEXION DE COMILLAS AVISO DE PREFA HERRAMIENTA MARIJO DE OBRA ACABADO DE MATERIALES A PIE DE CIEPA Y TRABAJO HERRANDO	PZA	200
EB1-05	SUBMUESTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BARRA HERRASER "PT3-BET" INCLUYE AVISO DE PREFA HERRAMIENTA MARIJO DE OBRA ACABADO DE MATERIALES A PIE DE CIEPA Y TRABAJO HERRANDO	PZA	100
EB1-06	SUBMUESTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BARRA HERRASER "PT3-BET" INCLUYE BICHOS PARA CONEXION DE COMILLAS AVISO DE PREFA HERRAMIENTA MARIJO DE OBRA ACABADO DE MATERIALES A PIE DE CIEPA Y TRABAJO HERRANDO	PZA	100
EB1-07	SUBMUESTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BARRA HERRASER "PT3-BET" INCLUYE BICHOS PARA CONEXION DE COMILLAS AVISO DE PREFA HERRAMIENTA MARIJO DE OBRA ACABADO DE MATERIALES A PIE DE CIEPA Y TRABAJO HERRANDO	PZA	100
EB1-08	SUBMUESTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BARRA HERRASER "PT3-BET" INCLUYE BICHOS PARA CONEXION DE COMILLAS AVISO DE PREFA HERRAMIENTA MARIJO DE OBRA ACABADO DE MATERIALES A PIE DE CIEPA Y TRABAJO HERRANDO	PZA	100


JESER
GENERAL DIRECTORA
R.F.C. DE CIUDAD GUAYMAS
CALLE MORELOS 1000 (PARQUE)
SANTA LUCIA DEL CAMINO
OAXACA CP 71244

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
BT1-01	SUBSIDIO E INSTALACION DE REFERIDA TIPO UPA TRABAJOS DE AVANCE Y RETIRO COLOCACION DE PIEDRA APROXIMADO DE CEDA MATERIALES MARCO DE OBRA BARRANDELA EQUIPO PERFORAS, TRABAJOS HERMANALES Y ACARRIO DE MATERIALES A DE CEDA	PZA	400
BT1-02	SUBSIDIO E INSTALACION DE REFERIDA TIPO UPA TRABAJOS DE AVANCE Y RETIRO COLOCACION DE PIEDRA APROXIMADO DE CEDA MATERIALES MARCO DE OBRA BARRANDELA EQUIPO PERFORAS, TRABAJOS HERMANALES Y ACARRIO DE MATERIALES A DE CEDA	PZA	170
BT1-03	SUBSIDIO E INSTALACION DE REFERIDA TIPO UPA TRABAJOS DE AVANCE Y RETIRO COLOCACION DE PIEDRA APROXIMADO DE CEDA MATERIALES MARCO DE OBRA BARRANDELA EQUIPO PERFORAS, TRABAJOS HERMANALES Y ACARRIO DE MATERIALES A DE CEDA	PZA	110
BT1-04	SUBSIDIO E INSTALACION DE REFERIDA TIPO UPA TRABAJOS DE AVANCE Y RETIRO COLOCACION DE PIEDRA APROXIMADO DE CEDA MATERIALES MARCO DE OBRA BARRANDELA EQUIPO PERFORAS, TRABAJOS HERMANALES Y ACARRIO DE MATERIALES A DE CEDA	PZA	200
BT1-05	SUBSIDIO E INSTALACION DE REFERIDA TIPO UPA TRABAJOS DE AVANCE Y RETIRO COLOCACION DE PIEDRA APROXIMADO DE CEDA MATERIALES MARCO DE OBRA BARRANDELA EQUIPO PERFORAS, TRABAJOS HERMANALES Y ACARRIO DE MATERIALES A DE CEDA	PZA	200

JESER

INSTRUMENTO DE OBRA

R.C.G. DE C100127125

CALLE NOROCCIDENTE 5 NO. 703 APT. 105

AV. TORRENOVA APT. 105

CIUDAD DE GUAYMAS

CIJAXACA C.P. 71244

ARGO ELIAS ANTONIO BARRIGA PARRA



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
RE-1-95	ARMADO E INSTALACION DE BARRERA TIPO REAF BARRERA EXCAVACION Y RETIRO. COLOCACION DE PIEDRA APUNTES DE CLAPA MARMOLAS, BARRO DE OBRA, HERMALBERTA EQUIPO, PROGRAM TRABAJO FERRADO Y ACABADO DE MATERIALES DE CLAPA	PZA	100
	SUBASTRO Y COLOCACION DE ACEE 120 BRUSH AVISO DE OBRA TIPO FERRADO, MATERIALES ACABADO EQUIPO HERMALBERTA, MARCH DE OBRA Y TUBO 10 PULGADAS PARA SU CORRECTA INSTALACION	MES	17000
	ARMADO Y COLOCACION DE ACER 300, BRUSH AVISO DE OBRA TIPO FERRADO, MATERIALES ACABADO, EQUIPO HERMALBERTA, MARCH DE OBRA Y TUBO 10 PULGADAS PARA SU CORRECTA INSTALACION	MES	30000
	SUBASTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIPLEN AL 2+1 120 INCLUIE AVISO DE OBRA TIPO FERRADO, FERRADO MATERIALES ACABADO, EQUIPO HERMALBERTA, BARRO DE OBRA Y TUBO 10 PULGADAS PARA SU CORRECTA INSTALACION	MES	35000
TRANS-2	SUBASTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSE MONOFASICO DAT-10-1520V/27620-120/240 (COR GRON) INCLUIE AVISO DE OBRA, MATERIALES, DESGASTE TRIB (C.C., C.D. 4, PROTECCION ANTIHAYNA, APARTAMIENTOS EN BARRA FERRADO ACABADO, EQUIPO, PROGRAM, BARRO TIPO FERRADO ECONOMICO, EQUIPO TIPO FERRADO DE BARRO, HERMALBERTA MARCH DE OBRA Y POSTA EN MARCHA	PZA	100

FJESER

INDUSTRIAL

R.F.C. FJESER-1001270175

CALLE NORTE 5 NO. 70 SAN JUAN

CIUDAD DE GUAYMAS, SONORA

MEXICO

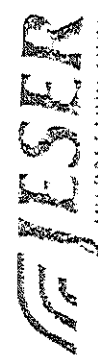
049494 C.P. 71244

ARO ELIAS ANJONIO BARRIGA PABLOS



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
ACM-01	ARMADURA Y INSTALACION DE ARMADURA PARA ACERAMIDA DE OBRA TORRE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MIS	7000
ACM-04	ARMADURO Y CORRECCION DE BACHINDE DE SIEMBRO (DIAZ) DE OBRA TORRE PARA ACERAMIDA DE OBRA TORRE, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	400
ACM-05	ARMADURO Y CORRECCION DE BACHINDE DE SIEMBRO (DIAZ) DE OBRA TORRE PARA ACERAMIDA DE OBRA TORRE, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	300
ACM-06	ARMADURO Y CORRECCION DE BACHINDE DE SIEMBRO (DIAZ) DE OBRA TORRE PARA ACERAMIDA DE OBRA TORRE, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1000
ACM-07	ARMADURO Y CORRECCION DE BACHINDE DE SIEMBRO (DIAZ) DE OBRA TORRE PARA ACERAMIDA DE OBRA TORRE, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1000
ACM-08	ARMADURO Y CORRECCION DE BACHINDE DE SIEMBRO (DIAZ) DE OBRA TORRE PARA ACERAMIDA DE OBRA TORRE, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2000

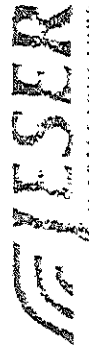


JESER
GENERAL SUDUCITIMA
R.F.C. DEC100122175
CALLE NORTE 5 No. 70 VALTILOS
SANTA LUCIA DEL CAMPEO
QUINTANA ROO C.P. 71244



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
11.01.01	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
11.01.02	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	2.00
11.01.03	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	3.00
11.01.04	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	4.00
11.01.05	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	5.00
11.01.06	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	6.00
11.01.07	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	7.00
11.01.08	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	8.00
11.01.09	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	9.00
11.01.10	CONJUNTO DE ESTRECHURA EN BANDA TENSORIAL INCLUYE MANIBEROS, BARRAMIENTA ACABADOS Y MANO DE OBRA	PZA	10.00



INDUSTRIAS PRODUCTORA
 R.F.C. J.E.C.1001294179
 AV. LAS ANTONIO BARRIGA PARA
 REPRESENTANTE EN LOS ALTOS
 SANTA LUCIA DE L. CAJON
 OAXACA C.P. 71244

Invitación restringida número. IRFISM/MT/007/2022

Fecha: 02 DE MAYO DE 2022

Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGUNDA"

Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO		
A01	TERRACERIAS		
TA-001	TRAZO Y REVELACIÓN DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL. INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIMIENTO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL	M2	1394.04
CO-PA-001	CORTE A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II CON MOTOCORFORMADORA. INCLUYE AFINE DE TALUDES	M3	941.71
A02	TERRACERIAS		
AFI-002	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 85% PROCTOR, CON HUMEDAD OPTIMA PARA DESPLANTE DE PAVIMENTOS. INCLUYE AGUA, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	1394.04
BAS-RE	CONSTRUCCION DE BASE PARA PAVIMENTO CON MATERIAL DE BANCO MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 95% PROCTOR. INCLUYE MATERIALES, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	130.15
A03	GUARNICIONES		

C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
ADMINISTRADOR UNICO
GRUPO CONSTRUCTOR VIRIZAA S.A. DE C.V.



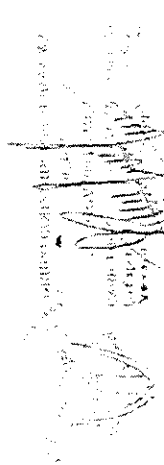
Invitación restringida número, IRFISMINTM/007/2022
 Fecha: 02 DE MAYO DE 2022
 Período: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022
 Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGUNDA"

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
GUAR70	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO Fc= 200 KG/CM2 TIPO MACHUELO, TERMINADO APARENTE A UNA CARA, CON SECCION DE 70 LTS ELABORADO CON PROCEDIMIENTOS MECANICOS (REVOLVEDORA) CON AGREGADO GRUESO DE 3/4" CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CFF-30R) QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-C-414-ONNCE-1999. INCLUYE VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA) APLICADA CON ASPERSOR, JUNTA DE CONTRACCION A BASE DE CARTON ASFALTICO DE 3 MM DE ESPESOR, ESPACIADA @ 300 MTS., CIMBRA METALICA, ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COLADO EN TRAMOS DE 300 MTS. EN FORMA ALTERNADA, CIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	370.75

A04 PAVIMENTO



C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 GRUPO CONSTRUCTOR VINIZAA S.A. DE C.V.

Invitación restringida número. IRFISM/MTM/002/2022

Fecha: 02 DE MAYO DE 2022

Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022

Obras: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGURIDA"

Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PAV-15	CONCRETO HIDRAULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS. Y MODULO DE RUPTURA DE 30 KG/CM2. ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO. CON CEMENTO PORTLAND PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R). EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 MTS. HECHO CON REVOLVEDORA, INC. JUNTAS DE DILATACION DE CARTON ASFALICO. VOLTEADOR, CIRIBRA METALICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON METABRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENSIÓN POR FLEXIÓN POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNOCCE-2004; SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3	M2	1312.58

A05

RENIVELACIONES

C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
ADMINISTRADOR UNICO

GRUPO CONSTRUCTOR VINIZAA S.A. DE C.V.



Invitación restringida número. IR/FISM/NTM/002/2022
 Fecha: 02 DE MAYO DE 2022
 Período: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGURDA"
 Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
REN-POZ-E	RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 0.50 MTS. ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL TERRENO. INCLUYE: DESMONTAJE DEL BREGAL Y TAPA DE CONCRETO SIN RECUPERACION, DEMOLICION Y REPOSICION DE CADENA PERIMETRAL CON SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 CMS. DE CORONA, 30 CMS. DE BASE Y 30 CMS. DE ALTURA, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ENRACE CON MURO DE TABICON DE 28 CMS DE ESPESOR, ASEÑADO CON MORTIENO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BREGAL Y TAPA DE HIERRO 16 l.e., REPELLADO INTERIOR Y PULIDO CON MORTIENO PROP. 1:5, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
A06	RELLENO Y COMPACTADO	M3	6.49
A07	PINTURA Y SEÑALETICA		

RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACION.

PINTURA Y SEÑALETICA

C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 GRUPO CONSTRUCTOR VINIZNA S.A. DE C.V.



Invitación restringida número. IIRFISM/TM/002/2022

Fecha: 02 DE MAYO DE 2022


Período: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGURIDA"

Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS. TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PINT2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, AGARRER, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M ²	370.75
BOY	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "BOYAS" DE TRANSITO AMARILLAS DE 20 X 20 CMS., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	48.00
A08 LIM-002	INSTALACIÓN PLUVIAL DESHERBIE, LIMPIA Y DESASOLVE DE ARENA Y TIERRA EN ARROYO A MAQUINA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.00 ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL ARROYO EXISTENTE.	M3	114.75
TN-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE CRUCEFIAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.	M2	15.50
DETA-013	DEHOLUCIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMAS DE ESPESOR, A MAQUINA CON COMPRESOR Y PISTOLA, INCLUYE CORTE CON DISCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	13.50
EXC-MA011	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II PARA DESPANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 METS DE PROF. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	9.44


C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO
GRUPO CONS (RUCTOR VIZIÁA S.A. DE C.V.



Invitación restringida número. IIRFISIM/MTM/002/2022
 Fecha: 02 DE MAYO DE 2022
 Período: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGUIDA"
 Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
K-001	CASTILLOS K-1 DE 15 X 15 CM DE SECCION, ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTIBOS DE ALAMBRO @ 15 CM DE SEPARACION, COLADO CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREDADOS 3/4. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	2.60
C-D-001	CADENA DE DESPLANTE C-D DE 15 X 20 CM DE SECCION, ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTIBOS DE ALAMBRO @ 15 CM DE SEPARACION, COLADO CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREDADOS 3/4. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	6.40
C-C-001	CADENA DE CERRAMIENTO C-D DE 15 X 20 CM DE SECCION, ARMADO CON 6 VAR. DE 3/8" Y ESTIBOS DE ALAMBRO @ 15 CM DE SEPARACION, COLADO CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREDADOS 3/4. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	6.40
MURO-01	MURO DE 14 CM DE ESPESOR ELABORADO A BASE DE TABICÓN PESADO DE 10 X14 X 28 CM, ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-AREA PRO. 1:3. INCLUYE: NIVELACION, PLOMEADO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	1.04
APLAF-01	APLAFADO ACABADO FINO EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, DE 1.5 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MTS. INCLUYE: ACARRIO LIBRE DENTRO DE LA OBRA, ANDAJES, PLOMEADO, REGLADO, REMATES, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	2.60

[Handwritten signature]
 C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 GRUPO CONSTRUCTOR VIRIZAA S.A. DE C.V.



Invitación restringida número: IRFIS/MATM/002/2022

Fecha: 02 DE MAYO DE 2022

Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCION SEGUNDA"
Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
REJDI	REJILLA PLUVIAL PARA TRAFICO DE VEHICULOS DE BASE DE VIGA IPS DE 6" @ 80 CM. CONHARRARCO DE ANGULO DE 2 1/4" X 2 1/4" X 1/4" REJILLA DE SOLFERA 1 1/2" X 1/4" RETICULADA Y SEPARADA @ 5CM ASENTADO SOBRE CADERA EN BURO DE TABICOH. INCLUYE MATERIALES, OBRAS Y DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	1.00
ALEROI	CONSTRUCCIÓN DE BIFUSOR PLUVIAL TRAPEZOBIAL CON ZAPATA EN LA BASE DE DE 2.50 X 0.50 X 0.15 M DE ESPESOR CON PARRILLA DE VAR 3/8" @ 20 CM EN ABIGOS SINDIDOS Y BURO ALERO CON PENDIENTE DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR FC=200KGCM2 CON PARRILLA DOBLE DE VARILLAS DE 3/8" @20CM. CIERBA COMUN. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
ZAMP-001	CONSTRUCCIÓN DE ZAMPEADO PARA FORMACION DE LAVADERO DE CONCRETO CICLOFO A BASE DE PIEDRA BOJA DE RIO, DE UN ESPESOR DE 15 CM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	MZ	2.77
CAM/ARE	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE COMPACTADO A MANO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR.	MB	1.35

GRUPO CONSTRUCTOR VINIZAA S.A. DE C.V.
C. MARCO ANTONIO CORTES PEREZ, Administrador Unico

ADMINISTRADOR UNICO
GRUPO CONSTRUCTOR VINIZAA S.A. DE C.V.

Invitación restringida número. IIRFISM/MTM/002/2022

Fecha: 02 DE MAYO DE 2022

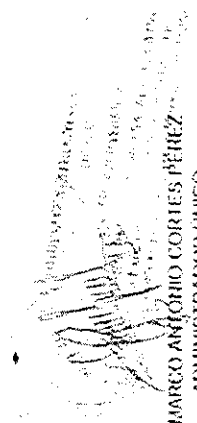
Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGUIDA"
 Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
TUB-NOV2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 8" NOVAFORT DE PARED ESTRUCTURADA CON CÉLDAS LORBITUDINALES DE 200 MM SEGUN NORMA NMX-E-222/1-CRCP-2014. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALIBRADO, BAJADO, NIVELADO, ACARREO LIBRE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M3	54.00
REL-P-001	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL MEDIANO GRABADO CON MALLA DEL NO. 4 INCL. AGUA PARA LA COMPACTACION, TRASPALCO, ACARREO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	4.51
A09 ACA-001	LIMPIEZA Y ACARREOS ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TRAJERO AUTORIZADO. INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR	M3	1231.10
LIM-001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, PARA SU ENTREGA Y DISPOSICION FINAL POR MEDIOS MANUALES.	M2	1394.04

B OBRA COMPLEMENTARIA (DRENAJE SANITARIO)



C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 GRUPO CONSTRUCTOR VIZAA S.A. DE C.V.



Invitación restringida número: IR/FISM/MTA/002/2022
Fecha: 02 DE MAYO DE 2022
Período: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022
Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGURIDA"
Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
B01 TN-001	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.	M2	101.94
B02 EXC-MAQII	EXCAVACIÓN Y CAMA DE ARENA EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROF. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	299.02
CAM-ARE	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE COMPACTADO A MANO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TERRIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	15.68
B03 TUB-NOV3I	TUBERIAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12 " NOVAFORT DE PARED ESTRUCTURADA CON CELDAS LONGITUDINALES DE 300 MM SEGUN NORMA NMX-E-222/1-CHCP-2014, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ALINEADO, BAJADO, NIVELADO, ACARREO LIBRE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	196.02

C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO
GRUPO CONSTRUCTOR VINIZAA S.A. DE C.V.

Inviación restringida número. IR/FISM/M/1002/2022

Fecha: 02 DE MAYO DE 2022

Periodo: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGUHDA"

Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
-------	----------	--------	----------

B04	POZOS E INTERCONEXIONES	PZA	3.00
-----	-------------------------	-----	------

POZO DE VISITA COMUN DE 1.51 A 1.75 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE FOFO AL NIVEL DE ARASTRE) A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS DE ESPESOR, MUROS DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28CM DE 20 CMS ESPESOR JUNTALDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, APLAMADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL Y TAPA DE FOFO. TRAFICO PESADO LA TAPA SE LIGARA CON UNA CADENA DE TRANSICION DE CONCRETO FC=200KG/CM2 CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CM. ESCALETA DE FIERRO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

INF-001	INTERCONEXION DE TUBERIA DE UN RANGO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS) DE DIAMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: RANURADO CON CINCEL Y MARRO, RESANE DE POZO Y EMBOQUILLADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C-A PROP. 1:4, RIANGA DE POLIETILENO PARA ACOPLÉ DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	2.00
---------	---	-----	------

C. MARCO ANTONIO CORTÉS PÉREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO
GRUPO CONSTRUCTOR VINIZAA S.A. DE C.V.



Invitación restringida número. IUFISMINI/002/2022

Fecha: 02 DE MAYO DE 2022

Por: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGURDA"

Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
REH-001	REHABILITACION DE TOMA DE AGUA POTABLE A BASE DE HASTA 2 M DE MANGUERA NEGRA REFORZADA DE 1/2". 2 CÓPLES PARA MANGUERA DE 1/2" Y 4 ABRAZADERAS SIN FIN DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, COLOCACION, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRABAJO TERMINADO	PZA	15.00
BADE-001	MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO 2A A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO, PARA TUBERIA DE RANGO 6" A 12" (15 A 30 CMS.) DE DIAMETRO. INCLUYE: SILBETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON GASQUILLO, CODO DE 45°, TUBO SANITARIO DE 6" (15 CMS) , COPLE, PEGAMENTO PARA PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA AJUSTE Y ACOPLAMIENTO DE TUBERIAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA UNA LONGITUD APROXIMADA DE 1.5 M DE LONGITUD.	PZA	12.00
B05 REL-P-001	RELLENO Y COMPACTADO SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO CON PISO DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL MEJORADO CRIBADO CON MALLA DEL NO. 4 INCL. AGUA, PARA LA COMPACTACION, TRASPALCO, ACARREO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	38.17

[Handwritten signature]
 C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 GRUPO CONSTRUCTOR VIRIZAA S.A. DE C.V.

Invitación restringida número. IR/FISM/ATM/802/2022
 Fecha: 02 DE MAYO DE 2022
 Período: 11 DE MAYO DE 2022 AL 09 DE JULIO DE 2022
 Ubicación: TLACOLULA DE MATAMOROS, TLACOLULA, OAXACA

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN PRIV. SIMBOLOS PATRIOS DE LA SECCIÓN SEGUNDA"

Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
REL CO-00	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON PESOR DE MARCO EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE AGUA PARA LA COMPACTACION.	M3	169.08
B06 ACA-001	ACARRIOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO. INCLUYE CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MARCO, DE ACUERDO A LAS CORRECCIONES DEL LUGAR.	M3	168.92

GRUPO CONSTRUCTORA VIZAA S.A. DE C.V.
 ADMINISTRADOR URICO
 C. MARCO ANTONIO CORTES PÉREZ
 GRUPO CONSTRUCTORA VIZAA S.A. DE C.V.