ENSENADA
XXIV AYUNTAMIENTO
"JUNTOS SEGUIREMOS CUMPLIENDO"

AVISO DE INICIACIÓN Y CONTROL DE OBRA

CARATULA DE CONTRATO

TIPO DE CONTRATO Precios Unitarios y Tiempo Determinado		Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California	
DIRECCIÓN GENERAL O ÁREA RESPONSABLE Dirección de Infraestructura			
CONTRATISTA		CONTRATO	
NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL JEPCO, S.A. DE C.V.		No. DE CONTRATO AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09	FECHA DE CONTRATACIÓN 21 de Noviembre de 2023
No REG. PADRÓN DE CONTR PC-DIM-ENS-0590	No. REG. FED. DE CONT. JEP-180116-ML3	No. DE LICITACIÓN	FECHA DE ADJUDICACION 15 de Noviembre de 2023
DOMICILIO: Calle Diamante No. 277-1, Fracc. Bahía Sur, Ensenada, B.C.		MODALIDAD DE LA ADJUDICACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA ( )	ADJUDICACIÓN DIRECTA (X) INV. SIMPLIF. A CUANDO MENOS 3 CONTRATISTAS ( )
NOMBRE, DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA OBRA: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS			
CLASIFICACIÓN Y FUENTE DE RECURSOS Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN23)		CÓDIGO PROGRAMÁTICO 18-123-011-A120-019-010-61401	
DATOS EN CASO DE CRÉDITO EXTERNO		AÑO ENT. PROG. SUBPROG PROY. U PART. D.I. D.V	
No. DE OFICIO DE APROBACIÓN R33/091/23		FECHA DE OFICIO DE APROBACIÓN 09 de Noviembre de 2023	
No. DE OFICIO DE APROBACIÓN		FECHA DE OFICIO DE APROBACIÓN	
IMPORTE DEL CONTRATO	ANTICIPO	GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	GARANTÍA DE ANTICIPO
IMPORTE DEL CONTRATADO ORIGINAL $ 373,450.00	IMPORTE PARA INICIO MATERIAL Y EQUIPO	RAZÓN SOCIAL AFIANZADORA ----------	RAZÓN SOCIAL AFIANZADORA ----------
IMPORTE ASIGNADO $ 373,450.00	$ 112,035.00	No. E IMPORTE DE LA FIANZA No. ---------- $ 37,345.00	No. E IMPORTE DE LA FIANZA No. ---------- $ 112,035.00
CONVENIO(S) MODIFICADO(S) HASTA 25%			
No. DE DÍAS NATURALES: 30			
VIGENCIA O PLAZO DE EJECUCIÓN			
FECHA DE INICIO: 24 de Noviembre de 2023		FECHA DE TERMINACIÓN: 23 de Diciembre de 2023	

ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA

JEPCO, S.A. DE C.V.
ARQ. JESÚS ALFONSO VALENZUELA RAMOS

DE CONFORMIDAD

ARQ. JAIME FIGUEROA TENTORI
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DEL XXIV AYUNTAMIENTO
DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

Fianza ante: Municipio de Ensenada a través de la Dirección de Infraestructura

JEPCO
DIAMANTE Y MEXICO 277 1 FRACCIONAMIENTO BAHIA
22880 Ensenada Baja California México
JEP180116ML3
Regimen Fiscal: 601

TIPO DE DOCUMENTO	FACTURA
No. CERTIFICADO SAT	00001000000506267356
No. CERTIFICADO EMISOR	00001000000513507991
FECHA CERTIFICACION	2023-11-21T13:50:23
FECHA Y HORA DE EMISION	2023-11-21T11:50:22
FOLIO FISCAL	51a9c59e-0e76-4146-b000-1edd8c677ec8
SERIE - FOLIO	JEP-35

R.F.C: MEN5403019J5 **Nombre:** MUNICIPIO DE ENSENADA

Uso CFDI: G03 Gastos en general

Domicilio Fiscal: 22785 **Regimen Fiscal:** 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

C.P: 22785 **Mpio:** ENSENADA **Estado:** BAJA CALIFORNIA **Pais:** México

C. Prod/Serv	Cant.	C. Unidad	Descripción del producto	Precio Unitario	Importe	ObjetoImp
40183000	1.00	ACT	40183000 - PAGO POR EL 30% DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS, AMPARADA BAJO CONTRATO No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33- 2023-DRE-09	$103,736.11	$103,736.11	02

TRASLADO: Base: 103736.110000 Impuesto: 002 TipoFactor: Tasa TasaoCuota: 0.080000 Importe: 8298.888800

JEPCO, S.A. DE C.V.
Arq. Jesus Alfonso Valenzuela Ramos
Administrador Unico

Arq. Jaime Figueroa Tentori
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DEL
XXIV AYUNTAMIENTO DE ENSENADA, B.C.

Importe con letra: CIENTO DOCE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN

Expedido en:	22880
Forma de Pago:	99 Por definir
Método de Pago:	PPD Pago en parcialidades o diferido

CFDI Version 4.0

Subtotal:	$103,736.11
Desc(0.00%):	$0.00
IVA(8.00%):	$8,298.89
Ret IVA:	$0.00
Ret ISR:	$0.00
Total:	$112,035.00

Cadena Original del Complemento De Certificación Digital Del SAT

||1.1|51a9c59e-0e76-4146-b000-1edd8c677ec8|2023-11-21T13:50:23|EDI101020E99||LH18DxqvaCftiDgezrLEcPgCM4Ya3dCJEmApvDRaVh4CGWRnpDG/atUbhRb2qe7gv5k+Gpzjc1epjGeoTFGlDgn+QQeMr6oVKw+p+hJ6a5p0zzozlj7KKlQDkp8NmuDcPDsSXA09aTigYrUQel1A2oTvlUWllnZH61daBo8zmUv7ZSNYCkXJ0OBat3PGAJzhSIYcfsrvksY099UibnaCvVrXY65MkN26d+G7dmalkjvlYUMOEJS8i7E0kFiy+QYYsljFXej6LSWWli0vJRgR4HDezDY9BywCWfXBmImkMIA4J1KydeW1ZiOylvm4ZlHX3WYpbiXP3hKxisOe2BPe2w==|00001000000506267356||

Sello Digital Del Emisor:

LH18DxqvaCftiDgezrLEcPgCM4Ya3dCJEmApvDRaVh4CGWRnpDG/atUbhRb2qe7gv5k+Gpzjc1epjGeoTFGlDgn+QQeMr6oVKw+p+hJ6a5p0zzozlj7KKlQDkp8NmuDcPDsSXA09aTigYrUQel1A2oTvlUWllnZH61daBo8zmUv7ZSNYCkXJ0OBat3PGAJzhSIYcfsrvksY099UibnaCvVrXY65MkN26d+G7dmalkjvlYUMOEJS8i7E0kFiy+QYYsljFXej6LSWWli0vJRgR4HDezDY9BywCWfXBmImkMIA4J1KydeW1ZiOylvm4ZlHX3WYpbiXP3hKxisOe2BPe2w==

Sello Digital Del SAT:

YafY74l8e0N4d0v3ngk1787trxsXR/WNwTqnbuCQ9D8MedPPuSjNCvr6RVYH9sGeW4MsbSH/L/cB4f55b4b20Irb9EzKLX6JtRjR8QIE0WLuusbZRrgFJGQmoSvJqnj/lx/iWvzhmY+Xc/265uhp1AmlLopLhgfYgWKZsg2VvD8I842CLf1R+novlMtGAChslw5pBBemUrXbzGmui8Mud7yKx8JQBlyfkshFEeNDGnGyIQxfY32f95esywfjvUAQdhXSYJlqTDG5HNg+sjr0rH4vRx0uK0n62/7SzxX2Tb6HZXQddP70IbRyAS5AjCEfriSEF6/VGnOcafbLFs46UA==

Este documento es una representación impresa de un CFDI

HACIENDA | SAT

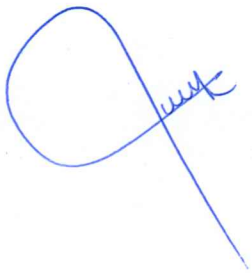
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
JEP180116ML3	JEPCO	MEN5403019J5	MUNICIPIO DE ENSENADA
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
51A9C59E-0E76-4146-B000-1EDD8C677EC8	2023-11-21T11:50:22	2023-11-21T13:50:23	EDI101020E99
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$112,035.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-11-21T11:50:22"
Total="112035.00" SubTotal="103736.11" TipoCambio="1" Moneda="MXN" FormaPago="99" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="22880" TipoDeComprobante="I"
Serie="JEP" Folio="35" Exportacion="01"
Certificado="MIIF1TCCA72gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTM1MDc5OTEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
NoCertificado="00001000000513507991"
Sello="LH18DxqvaCftiDgezrLEcPgCM4Ya3dCJEmApvDRaVh4CGWRnpDG/atUbhRb2qe7gv5k+Gpzjc1epjGeoTFGlDgn+QQeMr6oVKw+p+hJ6a5p0zzozIj7KKlQDkp8NmuDcPDsSXA09aTigYrUQel
  <cfdi:Emisor Nombre="JEPCO" Rfc="JEP180116ML3" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MEN5403019J5" Nombre="MUNICIPIO DE ENSENADA" UsoCFDI="G03" DomicilioFiscalReceptor="22785" RegimenFiscalReceptor="603"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="40183000" Cantidad="1.000000" Descripcion="PAGO POR EL 30% DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA: RED DE
    DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS, AMPARADA BAJO CONTRATO No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-
    FAISMUN-R33- 2023-DRE-09" ClaveUnidad="ACT" Unidad="ACT" Importe="103736.11" ValorUnitario="103736.110000" NoIdentificacion="40183000"
    ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="103736.110000" Importe="8298.888800" Impuesto="002" TasaOCuota="0.080000" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="8298.89">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="103736.11" Importe="8298.89" Impuesto="002" TasaOCuota="0.080000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2023-11-21T13:50:23"
    RfcProvCertif="EDI101020E99" UUID="51a9c59e-0e76-4146-b000-1edd8c677ec8" NoCertificadoSAT="00001000000506267356"
    SelloCFD="LH18DxqvaCftiDgezrLEcPgCM4Ya3dCJEmApvDRaVh4CGWRnpDG/atUbhRb2qe7gv5k+Gpzjc1epjGeoTFGlDgn+QQeMr6oVKw+p+hJ6a5p0zzozIj7KKlQDkp8NmuDcPDsSXA09aTi
    SelloSAT="YafY74l8e0N4d0v3ngk1787trxsXR/WNwTqnbuCQ9D8MedPPuSjNCvr6RVYH9sGeW4MsbSH/L/cB4f55b4b20Irb9EzKLX6JtRjR8QIE0WLuusbZRrgFJGQmoSvJqnj/lx/iWvzhmY+
    Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ENSENADA , BAJA CALIFORNIA A 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2471383-0000

Fiado: JEPCO, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 37,345.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Treinta y Siete Mil Trescientos Cuarenta y Cinco Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DIAMANTE NO. 277-1, FRACC. BAHIA SUR, C.P. 22880, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ENSENADA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: EN CARRETERA TRANSPENINSULAR NO. 6500-A, EX EJIDO CHAPULTEPEC, C.P. 22785, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.

ANTE: MUNICIPIO DE ENSENADA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA.

PARA GARANTIZAR POR: JEPCO, S.A. DE C.V. CON DOMICILIO EN CALLE DIAMANTE No. 277-1, FRACC. BAHÍA SUR, ENSENADA, B.C. CON R.F.C. JEP-180116-ML3, EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09 CON FECHA DE CONTRATACIÓN 21 DE NOVIEMBRE DE 2023, CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE $373,450.00 (TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., CORRESPONDIENDO A ESTA GARANTÍA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO LA CANTIDAD DE $37,345.00 (TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., RELATIVO A LA OBRA: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA. LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. EXPRESAMENTE DECLARA A) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN QUE EL CONTRATO LE IMPONE A LA CONTRATISTA, B) EN CASO DE QUE EXISTA PRORROGA O ESPERA QUE SE PACTE ENTRE EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE SEGÚN LO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADO EL NUEVO PLAZO, C) QUE SOLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ENSENADA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA, EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 282, 283 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, Y ESTA CONFORME DE QUE SE LE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO. =FIN DE TEXTO=

UG Agente de Fianzas
LAE. J. ULISES GONZALEZ S.
AGENTE DE FIANZAS
Autorizado por la C.N.S.F
Ofic. (646) 488-0193
Cel. (646) 151-8100

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCW8WdC

Gonzalo Ibarra Hernandez

soHH5Z3a2DFxLE4BWHjXU1QV+PHnwSP/w9r/vpW3105XZXXSRKHtB0npzVnBQQVwwsJ0ll251GUbx0RFFDrkPNrrBQP4vj0AZF
m5KofRi5GNM/ZIwVOZWmnvgrUkPsjK50uVt9H2uWqbVefAxqNkujIuol7Gjnld6BNsB8PzF8upQm7iQzU19G5otgLRbB/khFMN+nH+
HeK6YkGTANuEivZWLValH3TcfWvInogv9imsJkuGINHhLOKHh6sK1b8/hRgZKDM2RuwymU1D9XaAZJzpnxt/DxAW0amayF+zpG
CsCy+P3MkU2CLnqHeTOQ/IcKyMUuk

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ENSENADA , BAJA CALIFORNIA A 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2471382-0000

Fiado: JEPCO, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 112,035.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Ciento Doce Mil Treinta y Cinco Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DIAMANTE NO. 277-1, FRACC. BAHIA SUR, C.P. 22880, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ENSENADA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: EN CARRETERA TRANSPENINSULAR NO. 6500-A, EX EJIDO CHAPULTEPEC, C.P. 22785, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.

ANTE: MUNICIPIO DE ENSENADA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA.

PARA GARANTIZAR POR: JEPCO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIAMANTE NO. 277-1, FRACC. BAHÍA SUR, ENSENADA, B.C. CON R.F.C.JEP-180116-ML3, LA DEBIDA INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO QUE RECIBIRÁ OTORGADO EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09 CON FECHA DE CONTRATACIÓN 21 DE NOVIEMBRE DE 2023, CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE $373,450.00 (TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., CORRESPONDIENDO A ESTA GARANTÍA EL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL CONTRATADO, LA CANTIDAD DE $112,035.00 (CIENTO DOCE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., RELATIVO A LA OBRA: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA. LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. EXPRESAMENTE DECLARA A) QUE LA FIANZA GARANTIZA LA DEBIDA INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO QUE RECIBIRÁ DEL BENEFICIARIO, B) QUE PERMANECERÁ EN VIGOR HASTA QUE SE HAYA AMORTIZADO O RECUPERADO LA TOTALIDAD DEL MONTO QUE RECIBIRÁ COMO ANTICIPO MATERIA DE ESTE CONTRATO Y EL MUNICIPIO DE ENSENADA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AUTORICE POR ESCRITO SU CANCELACIÓN, C) LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZANDO EN LO QUE ESTA PÓLIZA SE REFIERE AUN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN. EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 282, 283 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, Y ESTA CONFORME DE QUE SE LE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO. =FIN DE TEXTO=

UG Agente de Fianzas
LAE. J. ULISES GONZALEZ S.
AGENTE DE FIANZAS
Autorizado por la C.N.S.F
Ofic. (646) 488-0193
Cel. (646) 151-8100
ugonzalezfianzas@gmail.com

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCW8WXD

Gonzalo Ibarra Hernandez

c+0jmoNT2KXPtJbSQjvdrnApKtHLnJt10z0cFAvjOkZuCZuaMdlI3izRO9oM120Tl5YAVZ9yt1c0cbTBeO3jZwyHjCtQcL4wHAbVscOv
CMWZE6gK2evbk+oqthBZhl/LC+JzM2G2fmxU/535k5Tz2EgoyH5y+3XmHOPGvFMrxQleOeWEFtDTRGHmXn5YQqL2bqx9WqlNh
1Bub0A9rG/AmMXHF/xBqm/aQU4ZFTGA3nEkYIBmyf6ZsB8+fCNmst7M+/Yo79OBcoFi/67OPQjEApfTmDkZRsgcHZHSmXk5LeG
AMYZIgHQ+QhB9qguUdFaZi9FFw8f/AUIb

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Fecha: 15 de Noviembre de 2023.

COTIZACIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS , COL. MORELOS				
0000	**PRELIMINARES**				
0000-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA DE 8'X8' DE LONA VINILICA Y ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA CON BARROTES DE 4"X4" DE 14' AHOGADOS EN BASE DE CONCRETO DE 30X30X50CM CON RESISTENCIA F'C=150 KG/CM², REFUERZOS Y CONTRAVENTEOS HECHOS A BASE DE 4 BARROTES 2"X4" (DOS POR LADO) DE 8´ DE LARGO, SEGUN EL PLANO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. **	pieza	1.00	$ 7,556.21	$ 7,556.21
0000-02	SISTEMA DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE OBRA, INCLUYE : EL SUMINISTRO, COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : POSTE TIPO VELA COLOR ANARANJADO DE 4" DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 1.20 M, COLOCADOS A CADA 20 M A LO LARGO DEL AREA DE TRABAJO, CINTA DE HULE AMARILLO PARA DELIMITAR CARRIL Y EL AREA DE TRABAJO. NOTA : EL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO SE INSTALARA EN LOS 2 SENTIDOS Y DEBERA DELIMITAR CLARAMENTE EL AREA DE TRABAJO. Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	m	99.40	$ 50.09	$ 4,978.95
0000-03	SONDEO DE LINEAS EXISTENTES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PARA REFERENCIA, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MAQUINA HAS 5 M DE PROFUNDIDAD Y RELLENO A VOLTEO. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 18/100 M.N. **	pieza	2.00	$ 2,264.09	$ 4,528.18
0000-04	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL CUANTAS VECES SEA NECESARIO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO, MATERIAL DE TRAZO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DIECIOCHO PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. **	m	99.40	$ 18.84	$ 1,872.70
	Total de PRELIMINARES **** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. ****				**$ 18,936.04**
2000	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2000-01	EXCAVACION A MAQUINA DE ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 70/100 M.N. **	m³	86.28	$ 123.20	$ 10,629.70
2000-03	EXCAVACION A MAQUINA Y COMPRESOR EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **	m³	21.57	$ 919.54	$ 19,834.48
2000-05	PLANTILLA APISONADA CON UN ESPESOR DE 10 CM, EN ZANJAS (CON MATERIAL DE BANCO), INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. **	m³	6.18	$ 574.49	$ 3,550.35
2000-06	RELLENO ACOSTILLADO (CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO) EN ZANJAS HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO, COMPACTADO CON	m³	27.81	$ 521.17	$ 14,493.74

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN
C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Fecha: 15 de Noviembre de 2023.

COTIZACIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EQUIPO MECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL DE BANCO, INCORPARACION DE HUMEDAD, TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION). Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. **				
2000-07	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION LIBRE DE PIEDRAS) EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, INCORPARACION DE HUMEDAD, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION). Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **	m³	70.73	$ 194.56	$ 13,761.23
2000-09	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 2.0 KM Precio Unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	m³	48.26	$ 123.79	$ 5,974.11
2000-10	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTOS DE LOS CORTES EN KILOMETROS SUBSECUENTES A HASTA 7 KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL VEINTISIETE PESOS 67/100 M.N. **	m³/km	241.30	$ 24.98	$ 6,027.67
	Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS **** SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ****				**$ 74,271.28**
3010	**TUBERIA SANITARIA**				
3010-01	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC SANITARIO TIPO SDR-35 DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DEL ALMACÉN AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 53/100 M.N. **	m	99.40	$ 625.79	$ 62,203.53
3010-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC PREVENTIVA DE 7.50 CM (3") DE ANCHO CON LA LEYENDA "ALCANTARILLADO SANITARIO" COLOR VERDE, COLOCADA A 50CM SOBRE EL LOMO DE EL TUBO Y A TODO LO LARGO DEL EJE LONGITUDINAL DE LA TUBERIA PRINCIPAL Y DE LAS PREPARACIONES EN LAS CALLES SENALADAS. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. **	m	99.40	$ 9.71	$ 965.17
	Total de TUBERIA SANITARIA **** SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ****				**$ 63,168.70**
3020	**POZOS DE VISITA**				
3020-02	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.26 A 1.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA	pieza	3.00	$ 24,649.37	$ 73,948.11

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Fecha: 15 de Noviembre de 2023.

COTIZACIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 1.50M. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **				
3020-04	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.76 A 2.00M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.76 A 2.00M. Precio Unitario: ** TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. **	pieza	1.00	$ 30,933.74	$ 30,933.74
3020-06	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.26 A 2.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 2.50M. Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. **	pieza	1.00	$ 37,484.87	$ 37,484.87
3020-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL y TAPA DE Fo.Fo. DE 24" DE DIAMETRO (BROCAL DE 72KG Y TAPA DE 87KG) CON BISAGRA Y PERNO HECHO DEL MISMO MATERIAL DE LA TAPA, PUESTO EN EL LUGAR DE	pieza	5.00	$ 9,408.86	$ 47,044.30

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

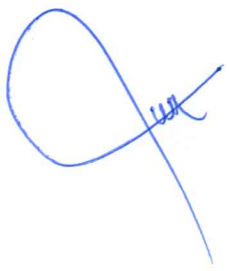
Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Fecha: 15 de Noviembre de 2023.

COTIZACIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	COLOCACION EN LA OBRA. Precio Unitario: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **				
	Total de POZOS DE VISITA **** CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 02/100 M.N. ****				**$ 189,411.02**
	Total de RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS , COL. MORELOS				**$ 345,787.04**
	**** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. ****				
	Subtotal de Presupuesto **** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. ****				**$ 345,787.04**
				8.00% I.V.A.	**$ 27,662.96**
				Total	**$ 373,450.00**

**** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. ****



JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS , COL. MORELOS				
0000	**PRELIMINARES**				
0000-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA DE 8'X8' DE LONA VINILICA Y ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA CON BARROTES DE 4"X4" DE 14' AHOGADOS EN BASE DE CONCRETO DE 30X30X50CM CON RESISTENCIA F'C=150 KG/CM², REFUERZOS Y CONTRAVENTEOS HECHOS A BASE DE 4 BARROTES 2"X4" (DOS POR LADO) DE 8´ DE LARGO, SEGUN EL PLANO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. **	pieza	1.00	$ 7,556.21	$ 7,556.21
0000-02	SISTEMA DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE OBRA, INCLUYE : EL SUMINISTRO, COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : POSTE TIPO VELA COLOR ANARANJADO DE 4" DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 1.20 M, COLOCADOS A CADA 20 M A LO LARGO DEL AREA DE TRABAJO, CINTA DE HULE AMARILLO PARA DELIMITAR CARRIL Y EL AREA DE TRABAJO. NOTA : EL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO SE INSTALARA EN LOS 2 SENTIDOS Y DEBERA DELIMITAR CLARAMENTE EL AREA DE TRABAJO. Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	m	99.40	$ 50.09	$ 4,978.95
0000-03	SONDEO DE LINEAS EXISTENTES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PARA REFERENCIA, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MAQUINA HAS 5 M DE PROFUNDIDAD Y RELLENO A VOLTEO. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 18/100 M.N. **	pieza	2.00	$ 2,264.09	$ 4,528.18
0000-04	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL CUANTAS VECES SEA NECESARIO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO, MATERIAL DE TRAZO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DIECIOCHO PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. **	m	99.40	$ 18.84	$ 1,872.70
	Total de PRELIMINARES **** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. ******				**$ 18,936.04**
2000	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2000-01	EXCAVACION A MAQUINA DE ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 70/100 M.N. **	m³	86.28	$ 123.20	$ 10,629.70
2000-03	EXCAVACION A MAQUINA Y COMPRESOR EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **	m³	21.57	$ 919.54	$ 19,834.48
2000-05	PLANTILLA APISONADA CON UN ESPESOR DE 10 CM, EN ZANJAS (CON MATERIAL DE BANCO), INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. **	m³	6.18	$ 574.49	$ 3,550.35
2000-06	RELLENO ACOSTILLADO (CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO) EN ZANJAS HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO, COMPACTADO CON	m³	27.81	$ 521.17	$ 14,493.74

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EQUIPO MECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL DE BANCO, INCORPARACION DE HUMEDAD, TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION). Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. **				
2000-07	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION LIBRE DE PIEDRAS) EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, INCORPARACION DE HUMEDAD, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION). Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **	m³	70.73	$ 194.56	$ 13,761.23
2000-09	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 2.0 KM Precio Unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	m³	48.26	$ 123.79	$ 5,974.11
2000-10	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTOS DE LOS CORTES EN KILOMETROS SUBSECUENTES A HASTA 7 KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL VEINTISIETE PESOS 67/100 M.N. **	m³/km	241.30	$ 24.98	$ 6,027.67
	Total de EXCAVACIONES Y RELLENOS **** SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ****				**$ 74,271.28**
3010	**TUBERIA SANITARIA**				
3010-01	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC SANITARIO TIPO SDR-35 DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DEL ALMACÉN AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 53/100 M.N. **	m	99.40	$ 625.79	$ 62,203.53
3010-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC PREVENTIVA DE 7.50 CM (3") DE ANCHO CON LA LEYENDA "ALCANTARILLADO SANITARIO" COLOR VERDE, COLOCADA A 50CM SOBRE EL LOMO DE EL TUBO Y A TODO LO LARGO DEL EJE LONGITUDINAL DE LA TUBERIA PRINCIPAL Y DE LAS PREPARACIONES EN LAS CALLES SENALADAS. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. **	m	99.40	$ 9.71	$ 965.17
	Total de TUBERIA SANITARIA **** SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ****				**$ 63,168.70**
3020	**POZOS DE VISITA**				
3020-02	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.26 A 1.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA	pieza	3.00	$ 24,649.37	$ 73,948.11

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 1.50M. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **				
3020-04	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.76 A 2.00M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.76 A 2.00M. Precio Unitario: ** TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. **	pieza	1.00	$ 30,933.74	$ 30,933.74
3020-06	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.26 A 2.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 2.50M. Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. **	pieza	1.00	$ 37,484.87	$ 37,484.87
3020-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL y TAPA DE Fo.Fo. DE 24" DE DIAMETRO (BROCAL DE 72KG Y TAPA DE 87KG) CON BISAGRA Y PERNO HECHO DEL MISMO MATERIAL DE LA TAPA, PUESTO EN EL LUGAR DE	pieza	5.00	$ 9,408.86	$ 47,044.30

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	COLOCACION EN LA OBRA. Precio Unitario: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **				
	Total de POZOS DE VISITA **** CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 02/100 M.N. ****				**$ 189,411.02**
	Total de RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS , COL. MORELOS				**$ 345,787.04**
	**** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. ****				
	Subtotal de Presupuesto **** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. ****				**$ 345,787.04**
				8.00% I.V.A.	**$ 27,662.96**
				Total	**$ 373,450.00**

**** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra:

RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Programa de ejecución de los trabajos y cantidades

Concepto	Descripción	Cantidad Programada	2023 Nov	2023 Dic	Dic
	RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS				
	RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS , COL. MORELOS				
	PRELIMINARES				
0000-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA DE 8'X8' DE LONA VINILICA Y ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA CON BARROTES DE 4"X4" DE 14' AHOGADOS EN BASE DE CONCRETO DE 30X30X50CM CON RESISTENCIA F'C=150 KG/CM², REFUERZOS Y CONTRAVENTEOS HECHOS A BASE DE 4 BARROTES 2"X4" (DOS POR LADO) DE 8´ DE LARGO, SEGUN EL PLANO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.00	1.00		
0000-02	SISTEMA DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE OBRA, INCLUYE : EL SUMINISTRO, COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : POSTE TIPO VELA COLOR ANARANJADO DE 4" DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 1.20 M, COLOCADOS A CADA 20 M A LO LARGO DEL AREA DE TRABAJO, CINTA DE HULE AMARILLO PARA DELIMITAR CARRIL Y EL AREA DE TRABAJO. NOTA : EL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO SE INSTALARA EN LOS 2 SENTIDOS Y DEBERA DELIMITAR CLARAMENTE EL AREA DE TRABAJO.	99.40	23.26	50.75	25.37
0000-03	SONDEO DE LINEAS EXISTENTES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PARA REFERENCIA, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MAQUINA HAS 5 M DE PROFUNDIDAD Y RELLENO A VOLTEO.	2.00	2.00		
0000-04	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL CUANTAS VECES SEA NECESARIO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO, MATERIAL DE TRAZO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	99.40	23.26	50.75	25.37
	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2000-01	EXCAVACION A MAQUINA DE ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	86.28	39.54	46.73	
2000-03	EXCAVACION A MAQUINA Y COMPRESOR EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO Y MANO DE OBRA.	21.57	5.08	16.49	
2000-05	PLANTILLA APISONADA CON UN ESPESOR DE 10 CM, EN ZANJAS (CON MATERIAL DE BANCO), INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	6.18	2.25	3.93	
2000-06	RELLENO ACOSTILLADO (CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO) EN ZANJAS HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL DE BANCO, INCORPARACION DE HUMEDAD, TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION).	27.81	6.54	21.26	
2000-07	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION LIBRE DE PIEDRAS) EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, INCORPARACION DE HUMEDAD, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION).	70.73	7.86	62.87	
2000-09	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 2.0 KM	48.26			48.25
2000-10	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTOS DE LOS CORTES EN KILOMETROS SUBSECUENTES A HASTA 7 KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	241.30			241.30
	TUBERIA SANITARIA				
3010-01	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC SANITARIO TIPO SDR-35 DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DEL ALMACÉN AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	99.40	22.08	77.31	
3010-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC PREVENTIVA DE 7.50 CM (3") DE ANCHO CON LA LEYENDA "ALCANTARILLADO SANITARIO" COLOR VERDE, COLOCADA A 50CM SOBRE EL LOMO DE EL TUBO Y A TODO LO LARGO DEL EJE LONGITUDINAL DE LA TUBERIA PRINCIPAL Y DE LAS PREPARACIONES EN LAS CALLES SENALADAS.	99.40	22.08	77.31	
	POZOS DE VISITA				
3020-02	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.26 A 1.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS	3.00		2.85	0.13

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra:

RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Programa de ejecución de los trabajos y cantidades

Concepto	Descripción	Cantidad Programada	2023 Nov	2023 Dic	Dic	
	SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 1.50M.					
3020-04	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.76 A 2.00M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE. TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.76 A 2.00M.	1.00				1.00
3020-06	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.26 A 2.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 2.50M.	1.00				1.00
3020-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL y TAPA DE Fo.Fo. DE 24" DE DIAMETRO (BROCAL DE 72KG Y TAPA DE 87KG) CON BISAGRA Y PERNO HECHO DEL MISMO MATERIAL DE LA TAPA, PUESTO EN EL LUGAR DE COLOCACION EN LA OBRA.	5.00				5.00

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra:

RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Programa de ejecución de los trabajos y erogaciones

Concepto	Descripción	Inicio	Duración	Término	2023 Nov	2023 Dic	Dic
	RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS						
	RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS , COL. MORELOS						
	PRELIMINARES						
0000-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA DE 8'X8' DE LONA VINILICA Y ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA CON BARROTES DE 4"X4" DE 14' AHOGADOS EN BASE DE CONCRETO DE 30X30X50CM CON RESISTENCIA F'C=150 KG/CM², REFUERZOS Y CONTRAVENTEOS HECHOS A BASE DE 4 BARROTES 2"X4" (DOS POR LADO) DE 8´ DE LARGO, SEGUN EL PLANO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	24/Nov/2023	1c	24/Nov/2023			
0000-02	SISTEMA DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE OBRA, INCLUYE : EL SUMINISTRO, COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : POSTE TIPO VELA COLOR ANARANJADO DE 4" DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 1.20 M, COLOCADOS A CADA 20 M A LO LARGO DEL AREA DE TRABAJO, CINTA DE HULE AMARILLO PARA DELIMITAR CARRIL Y EL AREA DE TRABAJO. NOTA : EL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO SE INSTALARA EN LOS 2 SENTIDOS Y DEBERA DELIMITAR CLARAMENTE EL AREA DE TRABAJO.	24/Nov/2023	30c	23/Dic/2023			
0000-03	SONDEO DE LINEAS EXISTENTES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PARA REFERENCIA, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MAQUINA HAS 5 M DE PROFUNDIDAD Y RELLENO A VOLTEO.	24/Nov/2023	2c	25/Nov/2023			
0000-04	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL CUANTAS VECES SEA NECESARIO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO, MATERIAL DE TRAZO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	24/Nov/2023	30c	23/Dic/2023			
	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
2000-01	EXCAVACION A MAQUINA DE ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	24/Nov/2023	15c	08/Dic/2023			
2000-03	EXCAVACION A MAQUINA Y COMPRESOR EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO Y MANO DE OBRA.	29/Nov/2023	10c	08/Dic/2023			
2000-05	PLANTILLA APISONADA CON UN ESPESOR DE 10 CM, EN ZANJAS (CON MATERIAL DE BANCO), INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	26/Nov/2023	15c	10/Dic/2023			
2000-06	RELLENO ACOSTILLADO (CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO) EN ZANJAS HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL DE BANCO, INCORPARACION DE HUMEDAD, TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION).	29/Nov/2023	10c	08/Dic/2023			
2000-07	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION LIBRE DE PIEDRAS) EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, INCORPARACION DE HUMEDAD, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION).	30/Nov/2023	12c	11/Dic/2023			
2000-09	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 2.0 KM	23/Dic/2023	1c	23/Dic/2023			
2000-10	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTOS DE LOS CORTES EN KILOMETROS SUBSECUENTES A HASTA 7 KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	23/Dic/2023	1c	23/Dic/2023			
	TUBERIA SANITARIA						
3010-01	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC SANITARIO TIPO SDR-35 DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DEL ALMACÉN AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	29/Nov/2023	12c	10/Dic/2023			
3010-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC PREVENTIVA DE 7.50 CM (3") DE ANCHO CON LA LEYENDA "ALCANTARILLADO SANITARIO" COLOR VERDE, COLOCADA A 50CM SOBRE EL LOMO DE EL TUBO Y A TODO LO LARGO DEL EJE LONGITUDINAL DE LA TUBERIA PRINCIPAL Y DE LAS PREPARACIONES EN LAS CALLES SENALADAS.	29/Nov/2023	12c	10/Dic/2023			
	POZOS DE VISITA						
3020-02	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.26 A 1.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION	03/Dic/2023	15c	17/Dic/2023			

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra:

RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Programa de ejecución de los trabajos y erogaciones

Concepto	Descripción	Inicio	Duración	Término	2023 Nov	2023 Dic	Dic
	DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 1.50M.						
3020-04	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.76 A 2.00M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.76 A 2.00M.	16/Dic/2023	4c	19/Dic/2023			
3020-06	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.26 A 2.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 2.50M.	18/Dic/2023	5c	22/Dic/2023			
3020-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL y TAPA DE Fo.Fo. DE 24" DE DIAMETRO (BROCAL DE 72KG Y TAPA DE 87KG) CON BISAGRA Y PERNO HECHO DEL MISMO MATERIAL DE LA TAPA, PUESTO EN EL LUGAR DE COLOCACION EN LA OBRA.	23/Dic/2023	1c	23/Dic/2023			
TOTAL PARCIAL:					**43,494.7000**	**169,717.0100**	**132,575.3100**
TOTAL ACUMULADO:					**43,494.70**	**213,211.71**	**345,787.02**
% PARCIAL:					**12.5785%**	**49.0814%**	**38.3402%**
% ACUMULADO:					**12.5785%**	**61.6598%**	**100.0000%**

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra:

RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Programa de ejecución de los trabajos y erogaciones

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023 Nov	2023 Dic	Dic
	RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS							
	RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS , COL. MORELOS							
	PRELIMINARES							
0000-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA DE 8'X8' DE LONA VINILICA Y ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA CON BARROTES DE 4"X4" DE 14' AHOGADOS EN BASE DE CONCRETO DE 30X30X50CM CON RESISTENCIA F'C=150 KG/CM², REFUERZOS Y CONTRAVENTEOS HECHOS A BASE DE 4 BARROTES 2"X4" (DOS POR LADO) DE 8´ DE LARGO, SEGUN EL PLANO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	1.00	$ 7,556.21	$ 7,556.21	$ 7,556.21		
0000-02	SISTEMA DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE OBRA, INCLUYE : EL SUMINISTRO, COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : POSTE TIPO VELA COLOR ANARANJADO DE 4" DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 1.20 M, COLOCADOS A CADA 20 M A LO LARGO DEL AREA DE TRABAJO, CINTA DE HULE AMARILLO PARA DELIMITAR CARRIL Y EL AREA DE TRABAJO. NOTA : EL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO SE INSTALARA EN LOS 2 SENTIDOS Y DEBERA DELIMITAR CLARAMENTE EL AREA DE TRABAJO.	m	99.40	$ 50.09	$ 4,978.95	$ 1,165.29	$ 2,542.44	$ 1,271.22
0000-03	SONDEO DE LINEAS EXISTENTES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PARA REFERENCIA, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MAQUINA HAS 5 M DE PROFUNDIDAD Y RELLENO A VOLTEO.	pieza	2.00	$ 2,264.09	$ 4,528.18	$ 4,528.18		
0000-04	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL CUANTAS VECES SEA NECESARIO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO, MATERIAL DE TRAZO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	99.40	$ 18.84	$ 1,872.70	$ 438.29	$ 956.27	$ 478.14
	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
2000-01	EXCAVACION A MAQUINA DE ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m³	86.28	$ 123.20	$ 10,629.70	$ 4,871.95	$ 5,757.75	
2000-03	EXCAVACION A MAQUINA Y COMPRESOR EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO Y MANO DE OBRA.	m³	21.57	$ 919.54	$ 19,834.48	$ 4,666.94	$ 15,167.54	
2000-05	PLANTILLA APISONADA CON UN ESPESOR DE 10 CM, EN ZANJAS (CON MATERIAL DE BANCO), INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m³	6.18	$ 574.49	$ 3,550.35	$ 1,291.04	$ 2,259.31	
2000-06	RELLENO ACOSTILLADO (CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO) EN ZANJAS HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL DE BANCO, INCORPARACION DE HUMEDAD, TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION).	m³	27.81	$ 521.17	$ 14,493.74	$ 3,410.30	$ 11,083.44	
2000-07	RELLENO COMPACTADO (MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION LIBRE DE PIEDRAS) EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, INCORPARACION DE HUMEDAD, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION).	m³	70.73	$ 194.56	$ 13,761.23	$ 1,529.03	$ 12,232.20	
2000-09	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 2.0 KM	m³	48.26	$ 123.79	$ 5,974.11			$ 5,974.11
2000-10	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTOS DE LOS CORTES EN KILOMETROS SUBSECUENTES A HASTA 7 KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m³/km	241.30	$ 24.98	$ 6,027.67			$ 6,027.67
	TUBERIA SANITARIA							
3010-01	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC SANITARIO TIPO SDR-35 DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DEL ALMACÉN AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m	99.40	$ 625.79	$ 62,203.53	$ 13,823.01	$ 48,380.52	
3010-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC PREVENTIVA DE 7.50 CM (3") DE ANCHO CON LA LEYENDA "ALCANTARILLADO SANITARIO" COLOR VERDE, COLOCADA A 50CM SOBRE EL LOMO DE EL TUBO Y A TODO LO LARGO DEL EJE LONGITUDINAL DE LA TUBERIA PRINCIPAL Y DE LAS PREPARACIONES EN LAS CALLES SENALADAS.	m	99.40	$ 9.71	$ 965.17	$ 214.48	$ 750.69	
	POZOS DE VISITA							
3020-02	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.26 A 1.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR	pieza	3.00	$ 24,649.37	$ 73,948.11		$ 70,586.85	$ 3,361.26

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCION

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra:

RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Programa de ejecución de los trabajos y erogaciones

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2023 Nov	2023 Dic	Dic
	SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 1.50M.							
3020-04	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.76 A 2.00M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.76 A 2.00M.	pieza	1.00	$ 30,933.74	$ 30,933.74			$ 30,933.74
3020-06	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.26 A 2.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 2.50M.	pieza	1.00	$ 37,484.87	$ 37,484.87			$ 37,484.87
3020-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL y TAPA DE Fo.Fo. DE 24" DE DIAMETRO (BROCAL DE 72KG Y TAPA DE 87KG) CON BISAGRA Y PERNO HECHO DEL MISMO MATERIAL DE LA TAPA, PUESTO EN EL LUGAR DE COLOCACION EN LA OBRA.	pieza	5.00	$ 9,408.86	$ 47,044.30			$ 47,044.30
TOTAL PARCIAL:					**$ 345,787.04**	**$ 43,494.72**	**$ 169,717.01**	**$ 132,575.31**
TOTAL ACUMULADO:						**$ 43,494.72**	**$ 213,211.73**	**$ 345,787.04**
% PARCIAL:						**12.5785%**	**49.0814%**	**38.3402%**
% ACUMULADO:						**12.5785%**	**61.6598%**	**100.0000%**

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 0000-01

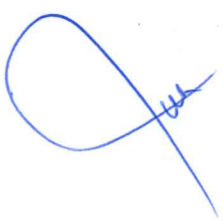
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE OBRA DE 8'X8' DE LONA VINILICA Y ESTRUCTURA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA CON BARROTES DE 4"X4" DE 14' AHOGADOS EN BASE DE CONCRETO DE 30X30X50CM CON RESISTENCIA F'C=150 KG/CM², REFUERZOS Y CONTRAVENTEOS HECHOS A BASE DE 4 BARROTES 2"X4" (DOS POR LADO) DE 8´ DE LARGO, SEGUN EL PLANO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad :	pieza
Cantidad :	1.00
Precio Unitario :	$ 7,556.21
Total :	$ 7,556.21

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Materiales									
	BARROTE-4		Barrote de pino de 4"x4"x14'	pza	2.00000	$	400.00	$	800.00
	BARROTE-4		Barrote de pino de 2"x4"x8'	pza	6.00000	$	120.00	$	720.00
	TRIPLAY-1/2		Triplay de pino de 4' x 8' x 1/2" 0 caras	pza	2.00000	$	750.00	$	1,500.00
	CLAVO-FINC		Clavo fino sin cabeza de 1-1/2"	Kg.	0.15000	$	42.00	$	6.30
	CLAVO-COM		Clavo comun para madera No.8	Kg.	0.25000	$	45.00	$	11.25
	CLAVO-COM		Clavo comun para madera No.16	Kg.	0.25000	$	45.00	$	11.25
	DOOR-STOF		Door stop para marco perimetral de lona	ml	10.00000	$	11.50	$	115.00
	LONA		LONA IMPRESA ROTULADA, 8'X8' (DISEÑO ENTREGADO POR PARTE DE LA DEPENDENCIA)	pza	1.00000	$	850.00	$	850.00
Total de Materiales								**$**	**4,013.80**
Mano de Obra									
	MO-ALBAÑIL		Albañil	Jor.	0.46430	$	1,196.00	$	555.30
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.46402	$	779.77	$	361.83
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.04650	$	1,196.01	$	55.61
Total de Mano de Obra								**$**	**972.74**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	972.74	$	29.18
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	972.74	$	19.45
Total de Herramienta								**$**	**48.63**
Auxiliares									
+	CONC-150		Concreto H.O. F'c= 150 KG/CM2, de 3/4" TMA	M3.	0.17010	$	3,325.69	$	565.70
Total de Auxiliares								**$**	**565.70**

Costo Directo	**$**	**5,600.87**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**450.48**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**871.90**
Subtotal	**$**	**6,923.25**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**38.26**
Subtotal	**$**	**6,961.51**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**556.92**
Subtotal	**$**	**7,518.43**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**37.78**
Precio Unitario	**$**	**7,556.21**

**** SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. ****



JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 0000-02
SISTEMA DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE OBRA, INCLUYE : EL SUMINISTRO, COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : POSTE TIPO VELA COLOR ANARANJADO DE 4" DE DIAMETRO Y UNA ALTURA DE 1.20 M, COLOCADOS A CADA 20 M A LO LARGO DEL AREA DE TRABAJO, CINTA DE HULE AMARILLO PARA DELIMITAR CARRIL Y EL AREA DE TRABAJO. NOTA : EL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO SE INSTALARA EN LOS 2 SENTIDOS Y DEBERA DELIMITAR CLARAMENTE EL AREA DE TRABAJO.

Unidad :		m
Cantidad :		99.40
Precio Unitario :	$	50.09
Total :	$	4,978.95

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Materiales									
	CINTA-AMAF		BANDA DE PLASTICO COLOR AMARILLO CON LA LEYENDA "PELIGRO"	ML	2.10000	$	1.50	$	3.15
	LETRERO-IN		LETREROS INFORMATIVOS DE OBRA, HECHOS A BASE DE LAMINA Y PERFILES METALICOS	Pza.	0.00440	$	345.70	$	1.52
	BARRERA-M		BARRERA DE ANGULO Y MADERA, CON PINTURA REFLEJANTE COLOR BLANCO Y NARANJA, CON LAMPARAS DE DESTELLO SUJETA A LA BARRERA A LA PARTE SU PERIOR, INCLUYE BATERIA Y HERRAJE PARA SUJECCION	Pza.	0.20000	$	42.70	$	8.54
	DELINEADO		DELINEADORES DE PLASTICO DE 1.0M DE ALTURA	Pza.	0.80000	$	23.50	$	18.80
Total de Materiales								**$**	**32.01**
Mano de Obra									
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.00541	$	779.77	$	4.22
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00054	$	1,196.01	$	0.65
Total de Mano de Obra								**$**	**4.87**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	4.87	$	0.15
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	4.87	$	0.10
Total de Herramienta								**$**	**0.25**

Costo Directo	**$**	**37.13**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**2.99**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**5.78**
Subtotal	**$**	**45.90**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**0.25**
Subtotal	**$**	**46.15**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**3.69**
Subtotal	**$**	**49.84**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**0.25**
Precio Unitario	**$**	**50.09**

**** CINCUENTA PESOS 09/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

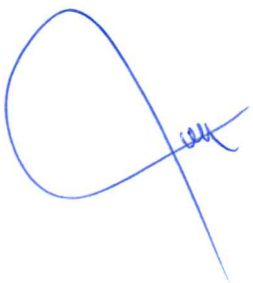
Clave: 0000-03
SONDEO DE LINEAS EXISTENTES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PARA REFERENCIA, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MAQUINA HAS 5 M DE PROFUNDIDAD Y RELLENO A VOLTEO.

Unidad : pieza
Cantidad : 2.00
Precio Unitario : $ 2,264.09
Total : $ 4,528.18

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
	MO-TUBERC		Tubero	Jor.	0.22791	$ 1,196.00	$ 272.58
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.19372	$ 779.77	$ 151.06
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.02279	$ 1,196.01	$ 27.26
Total de Mano de Obra							**$ 450.90**
Herramienta							
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$ 450.90	$ 13.53
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 450.90	$ 9.02
Total de Herramienta							**$ 22.55**
Equipo							
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	1.50000	$ 803.17	$ 1,204.76
Total de Equipo							**$ 1,204.76**

Costo Directo	**$**	**1,678.21**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**134.98**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**261.25**
Subtotal	**$**	**2,074.44**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**11.46**
Subtotal	**$**	**2,085.90**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**166.87**
Subtotal	**$**	**2,252.77**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**11.32**
Precio Unitario	**$**	**2,264.09**

**** DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. ****



JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 0000-04
TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL CUANTAS VECES SEA NECESARIO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO, MATERIAL DE TRAZO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : m
Cantidad : 99.40
Precio Unitario : $ 18.84
Total : $ 1,872.70

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Materiales									
	CAL-APAGA		Cal apagada	kg	0.12500	$	4.81	$	0.60
	CINTILLA		Cintilla fluorescente	Pza.	0.01520	$	5.60	$	0.09
Total de Materiales								**$**	**0.69**
Mano de Obra									
	MO-TOPO		Topógrafo	Jor.	0.00500	$	1,334.75	$	6.67
	MO-CAD		Cadenero	Jor.	0.00300	$	668.77	$	2.01
	MO-ALBAÑIL		Albañil	Jor.	0.00030	$	1,196.00	$	0.36
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.00030	$	779.77	$	0.23
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00005	$	1,196.01	$	0.06
Total de Mano de Obra								**$**	**9.33**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	9.33	$	0.28
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	9.33	$	0.19
Total de Herramienta								**$**	**0.47**
Equipo									
H	EST-TOTAL		Estacion Total, Trimble	Hr.	0.03159	$	110.19	$	3.48
Total de Equipo								**$**	**3.48**

Costo Directo	**$**	**13.97**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**1.12**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**2.17**
Subtotal	**$**	**17.26**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**0.10**
Subtotal	**$**	**17.36**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**1.39**
Subtotal	**$**	**18.75**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**0.09**
Precio Unitario	**$**	**18.84**

**** DIECIOCHO PESOS 84/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

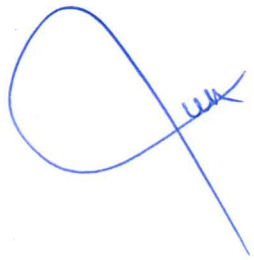
Clave: 2000-01
EXCAVACION A MAQUINA DE ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : m³
Cantidad : 86.28
Precio Unitario : $ 123.20
Total : $ 10,629.70

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
	MO-TUBERC		Tubero	Jor.	0.00500	$ 1,196.00	$ 5.98
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.00500	$ 779.77	$ 3.90
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00050	$ 1,196.01	$ 0.60
Total de Mano de Obra							**$ 10.48**
Herramienta							
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$ 10.48	$ 0.31
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 10.48	$ 0.21
Total de Herramienta							**$ 0.52**
Equipo							
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	0.10000	$ 803.17	$ 80.32
Total de Equipo							**$ 80.32**

Costo Directo	**$**	**91.32**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**7.34**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**14.22**
Subtotal	**$**	**112.88**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**0.62**
Subtotal	**$**	**113.50**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**9.08**
Subtotal	**$**	**122.58**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**0.62**
Precio Unitario	**$**	**123.20**

**** CIENTO VEINTITRES PESOS 20/100 M.N. ****



JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

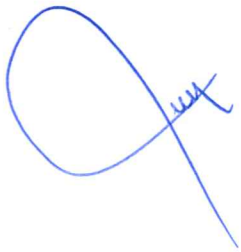
Clave: 2000-03
EXCAVACION A MAQUINA Y COMPRESOR EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "C" EN SECO MEDIDO EN SECCION DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO Y MANO DE OBRA.

Unidad : m³
Cantidad : 21.57
Precio Unitario : $ 919.54
Total : $ 19,834.48

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Mano de Obra									
	MO-TUBERC		Tubero	Jor.	0.08000	$	1,196.00	$	95.68
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.08000	$	779.77	$	62.38
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00800	$	1,196.01	$	9.57
Total de Mano de Obra								**$**	**167.63**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	167.63	$	5.03
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	167.63	$	3.35
Total de Herramienta								**$**	**8.38**
Equipo									
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	0.33000	$	803.17	$	265.05
H	MAQ07-COM		Compresor de aire con 2 martillos.	Hr.	0.60000	$	400.89	$	240.53
Total de Equipo								**$**	**505.58**

Costo Directo	**$**	**681.59**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**54.82**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**106.10**
Subtotal	**$**	**842.51**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**4.66**
Subtotal	**$**	**847.17**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**67.77**
Subtotal	**$**	**914.94**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**4.60**
Precio Unitario	**$**	**919.54**

**** NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. ****



JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 2000-05
PLANTILLA APISONADA CON UN ESPESOR DE 10 CM, EN ZANJAS (CON MATERIAL DE BANCO), INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : m³
Cantidad : 6.18
Precio Unitario : $ 574.49
Total : $ 3,550.35

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	AGUA		Agua puesta en la obra	M3	0.13000	$ 150.00	$ 19.50
	MAT-BANCC		Material de Banco (Granito)	m3	1.30000	$ 185.00	$ 240.50
Total de Materiales							**$ 260.00**
Mano de Obra							
	MO-TUBERC		Tubero	Jor.	0.05712	$ 1,196.00	$ 68.32
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.05712	$ 779.77	$ 44.54
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00571	$ 1,196.01	$ 6.83
Total de Mano de Obra							**$ 119.69**
Herramienta							
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$ 119.69	$ 3.59
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 119.69	$ 2.39
Total de Herramienta							**$ 5.98**
Equipo							
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	0.05000	$ 803.17	$ 40.16
Total de Equipo							**$ 40.16**

Costo Directo	**$ 425.83**
Indirectos (8.0431%)	**$ 34.25**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$ 66.29**
Subtotal	**$ 526.37**
Financiamiento (0.5526%)	**$ 2.91**
Subtotal	**$ 529.28**
Utilidad (8.0000%)	**$ 42.34**
Subtotal	**$ 571.62**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$ 2.87**
Precio Unitario	**$ 574.49**

**** QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 2000-06
RELLENO ACOSTILLADO (CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO) EN ZANJAS HASTA 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL DE BANCO, INCORPARACION DE HUMEDAD, TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION).

Unidad : m^3
Cantidad : 27.81
Precio Unitario : $ 521.17
Total : $ 14,493.74

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	AGUA		Agua puesta en la obra	M3	0.03667	$ 150.00	$ 5.50
	MAT-BANCC		Material de Banco (Granito)	m3	1.30000	$ 185.00	$ 240.50
Total de Materiales							**$ 246.00**
Mano de Obra							
	MO-SOBRE		Sobreestante	Jor.	0.02000	$ 1,473.50	$ 29.47
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.05191	$ 779.77	$ 40.48
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00052	$ 1,196.01	$ 0.62
Total de Mano de Obra							**$ 70.57**
Herramienta							
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$ 70.57	$ 2.12
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 70.57	$ 1.41
Total de Herramienta							**$ 3.53**
Equipo							
H	MAQ-PIPA		Camion Pipa, Ford L8008E8	Hr.	0.00850	$ 560.61	$ 4.77
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	0.02000	$ 803.17	$ 16.06
H	MAQ-BAIL		Compactador Manual (bailarina) MIKASA	Hr.	0.70000	$ 64.82	$ 45.37
Total de Equipo							**$ 66.20**

Costo Directo	**$**	**386.30**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**31.07**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**60.14**
Subtotal	**$**	**477.51**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**2.64**
Subtotal	**$**	**480.15**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**38.41**
Subtotal	**$**	**518.56**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**2.61**
Precio Unitario	**$**	**521.17**

**** QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 17/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

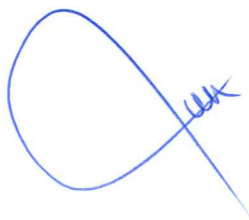
Clave: 2000-07
RELLENO COMPACTADO (MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION LIBRE DE PIEDRAS) EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACION, INCORPARACION DE HUMEDAD, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA (MEDIDO EN SECCION).

Unidad : m³
Cantidad : 70.73
Precio Unitario : $ 194.56
Total : $ 13,761.23

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Materiales									
	AGUA		Agua puesta en la obra	M3	0.03667	$	150.00	$	5.50
Total de Materiales								**$**	**5.50**
Mano de Obra									
	MO-SOBRE		Sobreestante	Jor.	0.02000	$	1,473.50	$	29.47
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.05000	$	779.77	$	38.99
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00050	$	1,196.01	$	0.60
Total de Mano de Obra								**$**	**69.06**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	69.06	$	2.07
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	69.06	$	1.38
Total de Herramienta								**$**	**3.45**
Equipo									
H	MAQ-PIPA		Camion Pipa, Ford L8008E8	Hr.	0.00850	$	560.61	$	4.77
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	0.02000	$	803.17	$	16.06
H	MAQ-BAIL		Compactador Manual (bailarina) MIKASA	Hr.	0.70000	$	64.82	$	45.37
Total de Equipo								**$**	**66.20**

Costo Directo	**$**	**144.21**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**11.60**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**22.45**
Subtotal	**$**	**178.26**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**0.99**
Subtotal	**$**	**179.25**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**14.34**
Subtotal	**$**	**193.59**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**0.97**
Precio Unitario	**$**	**194.56**

**** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. ****



JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 2000-09
CARGA Y ACARREO DE MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 2.0 KM

Unidad : m³
Cantidad : 48.26
Precio Unitario : $ 123.79
Total : $ 5,974.11

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.00500	$ 779.77	$ 3.90
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00100	$ 1,196.01	$ 1.20
Total de Mano de Obra							**$ 5.10**
Herramienta							
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$ 5.10	$ 0.15
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 5.10	$ 0.10
Total de Herramienta							**$ 0.25**
Equipo							
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	0.04500	$ 803.17	$ 36.14
H	MQ-VOLTEC		Camión Volteo, de 12 M3. Capacidad	Hr.	0.09500	$ 529.18	$ 50.27
Total de Equipo							**$ 86.41**

Costo Directo		**$ 91.76**
Indirectos (8.0431%)		**$ 7.38**
Indirectos de Campo (15.5672%)		**$ 14.28**
Subtotal		**$ 113.42**
Financiamiento (0.5526%)		**$ 0.63**
Subtotal		**$ 114.05**
Utilidad (8.0000%)		**$ 9.12**
Subtotal		**$ 123.17**
Cargos Adicionales (0.5025%)		**$ 0.62**
Precio Unitario		**$ 123.79**

**** CIENTO VEINTITRES PESOS 79/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 2000-10
ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTOS DE LOS CORTES EN KILOMETROS SUBSECUENTES A HASTA 7 KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : m³/km
Cantidad : 241.30
Precio Unitario : $ 24.98
Total : $ 6,027.67

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Equipo							
H	MQ-VOLTEC		Camión Volteo, de 12 M3. Capacidad	Hr.	0.03500	$ 529.18	$ 18.52
Total de Equipo							**$ 18.52**

Costo Directo	**$**	**18.52**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**1.49**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**2.88**
Subtotal	**$**	**22.89**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**0.13**
Subtotal	**$**	**23.02**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**1.84**
Subtotal	**$**	**24.86**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**0.12**
Precio Unitario	**$**	**24.98**

**** VEINTICUATRO PESOS 98/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 3010-01
SUMINISTRO, COLOCACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC SANITARIO TIPO SDR-35 DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DEL ALMACÉN AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : m
Cantidad : 99.40
Precio Unitario : $ 625.79
Total : $ 62,203.53

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Materiales									
	LUB-01		Lubricante especial para de tuberia.	Gal	0.00750	$	290.00	$	2.18
	AGUA		Agua puesta en la obra	M3	0.03298	$	150.00	$	4.95
	TUBO-SDR-3		TUBERIA PVC SANITARIO TIPO SDR-35 DE 8" (20 CM) DE DIAMETRO.	ml	1.05000	$	192.00	$	201.60
Total de Materiales								**$**	**208.73**
Mano de Obra									
	MO-TUBERC		Tubero	Jor.	0.11500	$	1,196.00	$	137.54
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.11000	$	779.77	$	85.77
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.01100	$	1,196.01	$	13.16
Total de Mano de Obra								**$**	**236.47**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	236.47	$	7.09
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	236.47	$	4.73
Total de Herramienta								**$**	**11.82**
Equipo									
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	0.00500	$	803.17	$	4.02
H	MAQ-PIPA		Camion Pipa, Ford L8008E8	Hr.	0.00501	$	560.61	$	2.81
Total de Equipo								**$**	**6.83**

Costo Directo	**$**	**463.85**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**37.31**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**72.21**
Subtotal	**$**	**573.37**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**3.17**
Subtotal	**$**	**576.54**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**46.12**
Subtotal	**$**	**622.66**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**3.13**
Precio Unitario	**$**	**625.79**

**** SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 3010-03
SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC PREVENTIVA DE 7.50 CM (3") DE ANCHO CON LA LEYENDA "ALCANTARILLADO SANITARIO" COLOR VERDE, COLOCADA A 50CM SOBRE EL LOMO DE EL TUBO Y A TODO LO LARGO DEL EJE LONGITUDINAL DE LA TUBERIA PRINCIPAL Y DE LAS PREPARACIONES EN LAS CALLES SENALADAS.

Unidad : m
Cantidad : 99.40
Precio Unitario : $ 9.71
Total : $ 965.17

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Materiales									
	BANDA-DRE		BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA NO DEGRADABLE COLOR VERDE DE 7.5 CM (3") DE ANCHO CON LA LEYENDA "PRECAUCION LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO" EN COLOR NEGRO, COLOCADA A 50 CM.	ml	1.05000	$	3.50	$	3.68
Total de Materiales								$	**3.68**
Mano de Obra									
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.00350	$	779.77	$	2.73
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.00051	$	1,196.01	$	0.61
Total de Mano de Obra								$	**3.34**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	3.34	$	0.10
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	3.34	$	0.07
Total de Herramienta								$	**0.17**

Costo Directo	$	**7.19**
Indirectos (8.0431%)	$	**0.58**
Indirectos de Campo (15.5672%)	$	**1.12**
Subtotal	$	**8.89**
Financiamiento (0.5526%)	$	**0.05**
Subtotal	$	**8.94**
Utilidad (8.0000%)	$	**0.72**
Subtotal	$	**9.66**
Cargos Adicionales (0.5025%)	$	**0.05**
Precio Unitario	$	**9.71**

**** NUEVE PESOS 71/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 3020-02
POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.26 A 1.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 1.50M.

Unidad :		pieza
Cantidad :		3.00
Precio Unitario :	$	24,649.37
Total :	$	73,948.11

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Materiales									
	LADRILLO-0		Ladrillo comun de 7 x 14 x 28 cms.	Pza.	400.00000	$	8.00	$	3,200.00
	INTE		Impermeabilizante Integral	kg.	4.40937	$	26.80	$	118.17
	MALLA		Malla electrosoldada 6-6/10-10	m2	2.67193	$	32.50	$	86.84
	AGUA		Agua puesta en la obra	M3	2.95000	$	150.00	$	442.50
	ADAPTAADC		Adaptador arena de pvc para pozos de visita	Pza	2.00000	$	957.00	$	1,914.00
	MAT-BANCC		Material de Banco (Granito)	m3	0.43875	$	185.00	$	81.17
Total de Materiales								**$**	**5,842.68**
Mano de Obra									
	MO-ALBAÑIL		Albañil	Jor.	2.00000	$	1,196.00	$	2,392.00
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	2.00000	$	779.77	$	1,559.54
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.20000	$	1,196.01	$	239.20
Total de Mano de Obra								**$**	**4,190.74**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	4,190.74	$	125.72
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	4,190.74	$	83.81
Total de Herramienta								**$**	**209.53**
Equipo									
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	1.00000	$	803.17	$	803.17
Total de Equipo								**$**	**803.17**
Auxiliares									
+	MORT-1:2		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2	M3.	0.27500	$	4,551.05	$	1,251.54
+	MORT-1:3		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3.	0.37600	$	4,684.82	$	1,761.49
+	CONC-210		Concreto H.O. F'c= 210 KG/CM2, de 3/4" TMA	M3.	1.11150	$	3,789.15	$	4,211.64
Total de Auxiliares								**$**	**7,224.67**

Costo Directo	**$**	**18,270.79**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**1,469.54**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**2,844.25**
Subtotal	**$**	**22,584.58**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**124.80**
Subtotal	**$**	**22,709.38**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**1,816.75**
Subtotal	**$**	**24,526.13**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**123.24**
Precio Unitario	**$**	**24,649.37**

**** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 3020-04
POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.76 A 2.00M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.76 A 2.00M.

Unidad :	pieza
Cantidad :	1.00
Precio Unitario :	$ 30,933.74
Total :	$ 30,933.74

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	LADRILLO-0		Ladrillo comun de 7 x 14 x 28 cms.	Pza.	500.00000	$ 8.00	$ 4,000.00
	INTE		Impermeabilizante Integral	kg.	4.40937	$ 26.80	$ 118.17
	MALLA		Malla electrosoldada 6-6/10-10	m2	2.67193	$ 32.50	$ 86.84
	AGUA		Agua puesta en la obra	M3	3.39300	$ 150.00	$ 508.95
	ADAPTAADC		Adaptador arena de pvc para pozos de visita	Pza	2.00000	$ 957.00	$ 1,914.00
	MAT-BANCC		Material de Banco (Granito)	m3	0.57038	$ 185.00	$ 105.52
Total de Materiales							**$ 6,733.48**
Mano de Obra							
	MO-ALBAÑIL		Albañil	Jor.	3.00000	$ 1,196.00	$ 3,588.00
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	3.00000	$ 779.77	$ 2,339.31
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.30000	$ 1,196.01	$ 358.80
Total de Mano de Obra							**$ 6,286.11**
Herramienta							
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$ 6,286.11	$ 188.58
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$ 6,286.11	$ 125.72
Total de Herramienta							**$ 314.30**
Equipo							
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	2.25000	$ 803.17	$ 1,807.13
Total de Equipo							**$ 1,807.13**
Auxiliares							
+	MORT-1:2		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2	M3.	0.33700	$ 4,551.05	$ 1,533.70
+	MORT-1:3		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3.	0.43600	$ 4,684.82	$ 2,042.58
+	CONC-210		Concreto H.O. F'c= 210 KG/CM2, de 3/4" TMA	M3.	1.11150	$ 3,789.15	$ 4,211.64
Total de Auxiliares							**$ 7,787.92**

Costo Directo		**$ 22,928.94**
Indirectos (8.0431%)		**$ 1,844.20**
Indirectos de Campo (15.5672%)		**$ 3,569.39**
Subtotal		**$ 28,342.53**
Financiamiento (0.5526%)		**$ 156.62**
Subtotal		**$ 28,499.15**
Utilidad (8.0000%)		**$ 2,279.93**
Subtotal		**$ 30,779.08**
Cargos Adicionales (0.5025%)		**$ 154.66**
Precio Unitario		**$ 30,933.74**

**** TREINTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

Clave: 3020-06
POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.26 A 2.50M. PARA TUBERIA DE 8" CONSTRUIDO HASTA LA PROFUNDIDAD INDICADA CON ANILLO DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE LADRILLO COMUN DE 7x14x28CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP. 1:2, ACABADO PULIDO INTERIOR DE 2 cm DE ESPESOR MEZCLADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1.5KG POR SACO DE 50KG, CIMENTACION Y ANILLO INFERIOR DE 28CMS DE ESPESOR COLADO MONOLITICO HASTA 10CM SOBRE LOMO DEL TUBO CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x6" CAL-10, COLOCACION DE 2 ADAPTADORES DE PVC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO Y LA COLOCACION DE UN ANILLO DE MORTERO CEM-ARENA PROP 1:3 DE 10 cm DE ESPESOR PARA LAS TUBERIAS INFLUENTES, FORMACION DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'c=210 KG/CM2 Y ESCALONES PARA POZO MARCA MYMACO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, TODOS LOS SUMINISTROS PUESTOS EN OBRA, EQUIPO Y M.O. NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA DE ESTAQUIDAD. CON UNA PROFUNDIDAD DE: 1.26 A 2.50M.

Unidad :	pieza
Cantidad :	1.00
Precio Unitario :	$ 37,484.87
Total :	$ 37,484.87

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo Unitario		Total
Materiales									
	LADRILLO-0		Ladrillo comun de 7 x 14 x 28 cms.	Pza.	560.00000	$	8.00	$	4,480.00
	INTE		Impermeabilizante Integral	kg.	4.90937	$	26.80	$	131.57
	MALLA		Malla electrosoldada 6-6/10-10	m2	2.67193	$	32.50	$	86.84
	AGUA		Agua puesta en la obra	M3	3.99300	$	150.00	$	598.95
	ADAPTAADC		Adaptador arena de pvc para pozos de visita	Pza	2.00000	$	957.00	$	1,914.00
	MAT-BANCC		Material de Banco (Granito)	m3	0.70200	$	185.00	$	129.87
Total de Materiales								**$**	**7,341.23**
Mano de Obra									
	MO-ALBAÑIL		Albañil	Jor.	4.00000	$	1,196.00	$	4,784.00
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	4.00000	$	779.77	$	3,119.08
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.40000	$	1,196.01	$	478.40
Total de Mano de Obra								**$**	**8,381.48**
Herramienta									
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000	$	8,381.48	$	251.44
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	$	8,381.48	$	167.63
Total de Herramienta								**$**	**419.07**
Equipo									
H	MAQ-RETRC		Retroexcavadora Case 580 Super M	Hr.	2.50000	$	803.17	$	2,007.93
Total de Equipo								**$**	**2,007.93**
Auxiliares									
+	MORT-1:2		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2	M3.	0.53700	$	4,551.05	$	2,443.91
+	MORT-1:3		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3.	0.63600	$	4,684.82	$	2,979.55
+	CONC-210		Concreto H.O. F'c= 210 KG/CM2, de 3/4" TMA	M3.	1.11150	$	3,789.15	$	4,211.64
Total de Auxiliares								**$**	**9,635.10**

Costo Directo	**$**	**27,784.81**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**2,234.76**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**4,325.32**
Subtotal	**$**	**34,344.89**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**189.79**
Subtotal	**$**	**34,534.68**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**2,762.77**
Subtotal	**$**	**37,297.45**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**187.42**
Precio Unitario	**$**	**37,484.87**

**** TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. ****

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Analisis de Precios Unitarios

Descripción

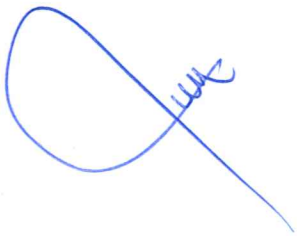
Clave: 3020-12
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL y TAPA DE Fo.Fo. DE 24" DE DIAMETRO (BROCAL DE 72KG Y TAPA DE 87KG) CON BISAGRA Y PERNO HECHO DEL MISMO MATERIAL DE LA TAPA, PUESTO EN EL LUGAR DE COLOCACION EN LA OBRA.

Unidad : pieza
Cantidad : 5.00
Precio Unitario : $ 9,408.86
Total : $ 47,044.30

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	BROCAL		BROCAL y TAPA DE Fo.Fo. DE 24" DE DIAMETRO (BROCAL DE 72KG Y TAPA DE 87KG) CON BISAGRA Y PERNO HECHO DEL MISMO MATERIAL DE LA TAPA, PUESTO EN EL LUGAR DE COLOCACION EN LA OBRA.	Pza.	1.00000 $	5,870.00 $	5,870.00
Total de Materiales						**$**	**5,870.00**
Mano de Obra							
	MO-SOBRE		Sobreestante	Jor.	0.50000 $	1,473.50 $	736.75
	MO-AYUDAN		Ayudante	Jor.	0.35000 $	779.77 $	272.92
	MO-CABO		Cabo	Jor.	0.03500 $	1,196.01 $	41.86
Total de Mano de Obra						**$**	**1,051.53**
Herramienta							
	HERR		Dep. Herramienta	(%)mo	0.03000 $	1,051.53 $	31.55
	EQUIPSEG		Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000 $	1,051.53 $	21.03
Total de Herramienta						**$**	**52.58**

Costo Directo	**$**	**6,974.11**
Indirectos (8.0431%)	**$**	**560.93**
Indirectos de Campo (15.5672%)	**$**	**1,085.67**
Subtotal	**$**	**8,620.71**
Financiamiento (0.5526%)	**$**	**47.64**
Subtotal	**$**	**8,668.35**
Utilidad (8.0000%)	**$**	**693.47**
Subtotal	**$**	**9,361.82**
Cargos Adicionales (0.5025%)	**$**	**47.04**
Precio Unitario	**$**	**9,408.86**

**** NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 86/100 M.N. ****



JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Cálculo de Indirectos

Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe / Período Oficina Obra	Importe Total Oficina Obra
Cálculo de Indirectos				**$ 20,615.00**		**$ 39,900.00**
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**$ 4,100.00**		**$ 32,000.00**
Personal Directivo				**$ 2,100.00**		$ 0.00
Personal Técnico				**$ 1,200.00**		$ 12,000.00
Personal Administrativo				**$ 550.00**		$ 8,000.00
Personal de Tránsito	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Cuotas Patronales	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Prestaciones que obliga la ley	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Pasajes y Viáticos	$ 5,000.00	5.0000	$ 250.00	$ 250.00	$ 12,000.00	$ 12,000.00
Consultores y Asesores	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**$ 4,100.00**		**$ 32,000.00**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**$ 330.00**		**$ 0.00**
Edificios y Locales	$ 4,000.00	5.0000	$ 200.00	$ 200.00	$ 0.00	$ 0.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Instalaciones Generales	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Bodegas	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Muebles y Enseres	$ 749.98	5.0000	$ 37.50	$ 37.50	$ 0.00	$ 0.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	$ 1,850.00	5.0000	$ 92.50	$ 92.50	$ 0.00	$ 0.00
Campamentos	$ 0.00	5.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**$ 330.00**		**$ 0.00**
SERVICIOS				**$ 0.00**		**$ 7,300.00**
Pruebas de laboratorio y control de calidad	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,100.00	$ 3,100.00
Señalamiento preventivo de obra	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,400.00	$ 2,400.00
Chalecos distintivos de obra, guantes, lentes, equipo distintivo de trabajo	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 300.00	$ 300.00
Baños (Letrinas)	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,500.00	$ 1,500.00
TOTAL DE SERVICIOS				**$ 0.00**		**$ 7,300.00**
FLETES Y ACARREOS				**$ 0.00**		**$ 600.00**
De Equipo de Construcción	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 600.00	$ 600.00
De Plantas y Elementos para Instalaciones	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
De Mobiliario	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS				**$ 0.00**		**$ 600.00**
GASTOS DE OFICINA				**$ 1,185.00**		**$ 0.00**
Papelería y Útiles de Escritorio	$ 700.02	5.0000	$ 35.00	$ 35.00	$ 0.00	$ 0.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	$ 1,200.02	5.0000	$ 60.00	$ 60.00	$ 0.00	$ 0.00
Situación de Fondos	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Copias y Duplicados	$ 700.02	5.0000	$ 35.00	$ 35.00	$ 0.00	$ 0.00
Luz, Gas y Otros Consumos	$ 1,100.02	5.0000	$ 55.00	$ 55.00	$ 0.00	$ 0.00
Gastos de Concursos	$ 1,000.00	100.0000	$ 1,000.00	$ 1,000.00	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA				**$ 1,185.00**		**$ 0.00**
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				**$ 0.00**		**$ 0.00**
Construcción y Conservación de Caminos de Acceso	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Montajes y Desmantelamiento de Equipo	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS				**$ 0.00**		**$ 0.00**

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

Cálculo de Indirectos

Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe / Período Oficina Obra	Importe Total Oficina Obra
AUXILIARES						
SEGUROS Y FIANZAS				**$ 15,000.00**		**$ 0.00**
Primas por Seguros	$ 0.00	10.0000	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Primas por Fianzas	$ 15,000.00	100.0000	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS				**$ 15,000.00**		**$ 0.00**
RESUMEN						
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**$ 4,100.00**		**$ 32,000.00**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**$ 330.00**		**$ 0.00**
SERVICIOS				**$ 0.00**		**$ 7,300.00**
FLETES Y ACARREOS				**$ 0.00**		**$ 600.00**
GASTOS DE OFICINA				**$ 1,185.00**		**$ 0.00**
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				**$ 0.00**		**$ 0.00**
SEGUROS Y FIANZAS				**$ 15,000.00**		**$ 0.00**
TOTAL				**$ 20,615.00**		**$ 39,900.00**

A) Costo directo de la obra:	**256,307.49**
B) Gastos de oficina central para la obra:	**20,615.00**
D) Indirectos de la oficina en obra:	**39,900.00**
E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =	**8.0431**
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =	**15.5672**
% DE INDIRECTOS = E + F =	**23.6103**



JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra:

RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

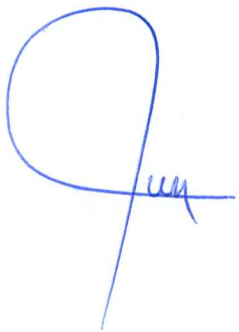
Análisis del costo de financiamiento

Mes.	Ob. ejecutada	Anticipo	Estimación	Amort. Atcpo.	Cobros	Gastos	Cobro - Gasto	Dif. Acumul.	Int. a Pagar
1	43,494.72	103,736.11	0.00	0.00	103,736.11	39,851.32	63,884.79	63,884.79	0.00
2	302,292.32	0.00	43,494.72	13,048.42	30,446.30	276,970.36	-246,524.06	-182,639.27	1,750.86
3	0.00	0.00	302,292.32	90,687.69	211,604.63	0.00	211,604.63	28,965.36	0.00
Totales:	**345,787.04**	**103,736.11**	**345,787.04**	**103,736.11**	**345,787.04**	**316,821.68**			**1,750.86**

Int. a Pagar = 11.5037% anual

Interés Neto = 1,750.86

% Financiamiento = Interés Neto / Gastos de Obra = 1,750.86 / 316,821.68 = 0.5526%



	Acumulado	%
Ingresos		
Ingresos	1.964.298,83	100,00
Productos Financieros	-	-
Total Ingresos	1.964.298,83	100,00
Egresos		
Costos	1.356.937,63	69,08
Gastos Generales	273.823,26	13,94
Gastos Financieros	1.470,00	0,00
Total Egresos	1.632.230,89	83,02
Utilidad (o Pérdida)	332.067,94	16,98

Contador

L.C. Gabriela Ramos Gutiérrez
Cédula Profesional 8537661

Representante Legal

C. Jesús Alfonso Valenzuela Ramos

"Bajo protesta decir verdad manifiesto que las cifras contenidas en este Estado Financiero son veraces y contienen toda la informacion referente a las situaciones financieras y/o los resultados de la empresa y afirma que soy legalmente responsible de la autenticidad y veracidad de las mismas asumiendo asi mismo, todo tipo de responsabilidad derivada de cualquier declaracion en falso sobre las mismas"

ContPAQ i

JEPCO, S.A. DE C.V.
Estado de Posición Financiera, Balance General al 30/09/2023

Hoja: 1
30/10/2023

ACTIVO		PASIVO	
CIRCULANTE		CIRCULANTE	
Caja	754,50	Acreedores Diversos	63.347,56
Bancos	107.178,29	Impuestos por Pagar	-
Clientes	721.238,82	Proveedores	-
Impuestos Acreditables	43.227,55		
Deudores Diversos	524.470,50	TOTAL CIRCULANTE	63.347,56
TOTAL CIRCULANTE	1.396.869,66	FIJO	
FIJO			
Equipo de Comunicacion	8.965,97	Total FIJO	-
Dep´n Acumulada Comunicacion	- 3.111,12	DIFERIDO	
Equipo de Transporte	146.805,51	Total DIFERIDO	
Dep´n Acumulada Eqpo.Transp.	- 72.163,96		
Mobiliario y Equipo de Oficina	73.390,00	**SUMA DEL PASIVO**	63.347,56
Dep´n Acumulada Mob.y Equipo Oficina	- 36.951,08		
Maquinaria Pesada	2.975.270,46	**CAPITAL**	
Dep'n Acumulada Maquinaria Pesada	- 1.081.963,94	CAPITAL	
		Capital Social	50.000,00
Total FIJO	2.010.241,84	Aportaciones Futuros Aumentos	2.983.435,75
		Utilidades Acumuladas	1.152.630,33
		Pérdidas Acumuladas	- 1.174.370,08
DIFERIDO		Total CAPITAL	3.011.696,00
Depositos en Garantia	-		
		Utilidad o (Pérdida) del Ejercicio	332.067,94
Total DIFERIDO	-		
		SUMA DEL CAPITAL	3.343.763,94
SUMA DEL ACTIVO	3.407.111,50	**SUMA DEL PASIVO Y CAPITAL**	3.407.111,50

Contador

L.C. Gabriela Ramos Gutiérrez
Cédula Profesional 8537661

Representante Legal

C. Jesus Alfonso Valenzuela Ramos

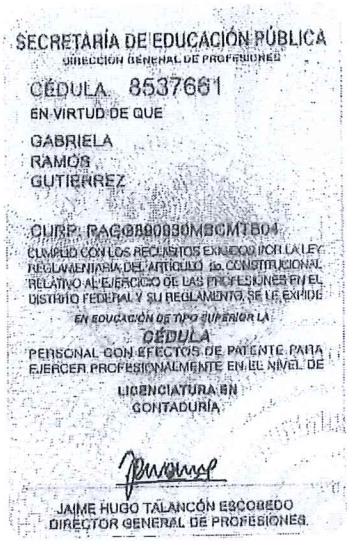
"Bajo protesta decir verdad manifiesto que las cifras contenidas en este Estado Financiero son de la empresa y afirma que soy legalmente responsible de la autenticidad y veracidad de las mismas asumiendo asi mismo, todo tipo de responsabilidad derivada de cualquier declaracion en falso sobre las mismas"


CÉDULA 8537661

SEP

México D.F. 9 de Mayo del 2014

FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8537661

EN VIRTUD DE QUE

GABRIELA
RAMOS
GUTIERREZ

CURP: RAGG880930MSCMTB04

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN
CONTADURÍA

JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES.

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23ND7400596	JEP180116ML3

Nombre, Denominación o Razón social

JEPCO SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 16 de noviembre de 2023, a las 13:00 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||JEP180116ML3|23ND7400596|16-11-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

U3J9j5gusCZfyfIN/ZVPlD6mGPxLivy2jCdJRUPtvocqUERAJqZf7C01zDtDtrzR0MznwvuQwibpA6cO19OASpJ9/
4EZ/QG9OAvqKxLi/ZXLK9R3eO9VSsQ4fNsJ01eBHUB4uUSTFQPZk4YGe3BCWRrOxZQnSFSdEtQ41bOCu78drzIzMU
LKS7Z1F+7S1rG9+ci/4cL5G9wOoubQHShSqYyA8H3VduVhKNpYq//m5MXsNehPgV7+ocC/nwuypoVq6yBAsLWXUi3
kQIeL8i7F6He9c/xnR3Du035AuFXXg2IMac/tshTIYIAjLF1WoD6UtP51P2ydkCkZmwFDFQA==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

Servicio de Administración Tributaria

Notas

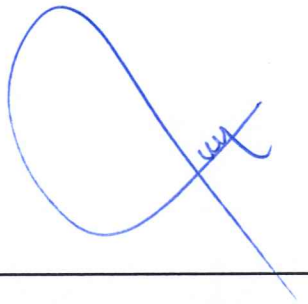
5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.



Cadena Original

||JEP180116ML3|23ND7400596|16-11-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

U3J9j5gusCZfyfIN/ZVPID6mGPxLivy2jCdJRUPtvocqUERAJqZf7C01zDtDtrzR0MznwvuQwibpA6cO19OASpJ9/
4EZ/QG9OAvqKxLi/ZXLK9R3eO9VSsQ4fNsJ01eBHUB4uUSTFQPZk4YGe3BCWRrOxZQnSFSdEtQ41bOCu78drzIzMU
LKS7Z1F+7S1rG9+ci/4cL5G9wOoubQHShSqYyA8H3VduVhKNpYq//m5MXsNehPgV7+ocC/nwuypoVq6yBAsLWXUi3
kQIeL8i7F6He9c/xnR3Du035AuFXXg2IMac/tshTIYIAjLF1WoD6UtP51P2ydkCkZmwFDFQA==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

ENSENADA B.C. 21 DE OVIEMBRE DE 2023

ARQ. JAIME FIGUEROA TENTORI
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
XXIV AYUNTAMIENTO DE ENSENADA, B.C.

Extendiendo un cordial saludo la empresa JEPCO, S.A. DE C.V. y en relación a la obra denominada: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS amparada bajo contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33- 2023-DRE-09; declaro bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos del artículo 58 de la ley de obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la misma del Estado de Baja California.

Sin más por el momento me despido extendiendo un cordial saludo quedando a su entera disposición.

JEPCO S.A. DE C.V.
Arq. Jesús Alfonso Valenzuela Ramos
REPRESENTANTE LEGAL

ENSENADA B.C. 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

ARQ. JAIME FIGUEROA TENTORI
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
XXIV AYUNTAMIENTO DE ENSENADA, B.C.

Extendiendo un cordial saludo la empresa JEPCO, S.A. DE C.V. y en relación a la obra denominada: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS amparada bajo contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33- 2023-DRE-09; declaro bajo protesta de decir verdad que me encuentro al corriente en acatamiento al Art. 32-D del Código Fiscal de la Federación y la Regla 2.1.14 de la Resolución Miscelánea Fiscal al mes inmediato anterior.

Sin más por el momento me despido extendiendo un cordial saludo quedando a su entera disposición.

JEPCO S.A. DE C.V.
Arq. Jesús Alfonso Valenzuela Ramos
REPRESENTANTE LEGAL

ENSENADA B.C. 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

ARQ. JAIME FIGUEROA TENTORI
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
XXIV AYUNTAMIENTO DE ENSENADA, B.C.

Extendiendo un cordial saludo la empresa **JEPCO, S.A. DE C.V.** y en relación a la obra denominada: **RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS** amparada bajo contrato **No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33- 2023-DRE-09**; solicito el 30% de anticipo para el inicio de la ejecución de los trabajos de la misma.

Sin más por el momento me despido extendiendo un cordial saludo quedando a su entera disposición.

JEPCO S.A. DE C.V.
Arq. Jesús Alfonso Valenzuela Ramos
REPRESENTANTE LEGAL

JEPCO
ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

C. Diamante No.277-1, Bahia Sur Tel. (646) 205-1131 Cel. (646) 116-3625 Ensenada B.C.

Contrato No. AD-XXIV-AYTO-ENS-BC-FAISMUN-R33-2023-DRE-09

Fecha de Incio: 24 de Noviembre de 2023.
Fecha de Terminación: 23 de Diciembre de 2023.
Plazo de Ejecución: 30 (Treinta) dias Naturales.
Fecha de Contrato: 21 de Noviembre de 2023.

Obra: RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE MARMOLEROS ENTRE AV. DE LOS ZAPATEROS Y AV. DE LOS HERREROS, COL. MORELOS

DESGLOSE 30% DE ANTICIPO

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	%
	DESGLOSE DE MATERIALES					
BROCAL	BROCAL y TAPA DE Fo.Fo. DE 24" DE DIAMETRO (BROCAL DE 72KG Y TAPA DE 87KG) CON BISAGRA Y PERNO HECHO DEL MISMO MATERIAL DE LA TAPA, PUESTO EN EL LUGAR DE COLOCACION EN LA OBRA.	Pza.	5.00	5,870.00	$ 29,350.00	8.49%
CINTA-AMARILLA	BANDA DE PLASTICO COLOR AMARILLO CON LA LEYENDA "PELIGRO"	ML	208.74	$ 1.50	$ 313.11	0.09%
LADRILLO-01	Ladrillo comun de 7 x 14 x 28 cms.	Pza.	2,260.00	$ 8.00	$ 18,080.00	5.23%
MAT-BANCO	Material de Banco (Granito)	m3	7.43382	185.00	$ 1,375.26	0.40%
TUBO-SDR-35-8"	TUBERIA PVC SANITARIO TIPO SDR-35 DE 8" (20 CM) DE DIAMETRO.	ml	104.37	$ 192.00	$ 20,039.04	5.80%
				TOTAL MATERIALES	$ 69,157.41	20.00%
	DESGLOSE DE MANO DE OBRA					
MO-TUBERO	Tubero	Jor.	12.0000	$ 1,196.00	$ 14,352.00	4.15%
MO-AYUDANTE	Ayudante	Jor.	21.1529	$ 779.77	$ 16,494.43	4.77%
MO-CABO	Cabo	Jor.	3.12	$ 1,196.01	$ 3,732.27	1.08%
				TOTAL MANO DE OBRA	$ 34,578.70	10.00%

Subtotal	$ 103,736.11
I.V.A. 8%	$ 8,298.89
Total	$ 112,035.00

JEPCO S.A. DE C.V.
Arq. Jesus Alfonso Valenzuela Ramos
Representante Legal