H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISM/295-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

UBICACIÓN: **COL. 13 DE JUNIO**

CONTRATISTA: **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **269A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 269A**

ORIGINAL.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, COL. 13 DE JUNIO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/295-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V. FACT. DFF7	527,794.84	2,274.98	525,519.86
		SUBTOTAL $	527,794.84	2,274.98	525,519.86
		TOTAL $	527,794.84	2,274.98	525,519.86

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1289

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S. A. DE C. V.**

La cantidad de: **525,519.86**

(** QUINIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 86/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S. A. DE C. V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 20/03/2024 1289

Cuenta: 65509609395 525,519.86

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1534, PAGO FACTURA NO. DFF7 EST. 02 (DOS Y FINIQUITO) CONSTRUCCIÓN DE AND ADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ COL. 13 DE JUNIO CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1123/FIII/2 023) Con facturas : DF59A5E9-5D15-4CB4-B0B0-31D75358DFF7,

Facturas: DF59A5E9-5D15-4CB4-B0B0-31D75358DFF7,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21120-00000-10004-00163	Generado por cuenta por pagar	525,519.86	
11120-00000-02005-00005	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S. A.		525,519.86
		525,519.86	525,519.86

Solicitud de pago 504 1305

Póliza 11 3 262

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMC

Autorizó CAMR

Santander

1289

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 7S392

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 5614026

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

OPERADO
FAISMUN - 2023

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001177492445 - CONSTRUDISENOS SURENOS SA DE CV

Importe: $ 525,519.86 MXN

Concepto: R33FIII FDFF7 EST2 FIN AND SOCORRO

Fecha y hora de Alta: 20/03/2024 17:14:44

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 17:14:46

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000456140260

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

RFC emisor:	CSU210903DT7	**Folio fiscal:**	DF59A5E9-5D15-4CB4-B0B0-31D75358DFF7
Nombre emisor:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000513194727
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39350 2023-12-29 16:42:43
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
		Régimen fiscal:	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141001		1.00	E48	Unidad de servicio	454,995.55	454,995.55	2,274.98	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) DE OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICACION: COL. 13 DE JUNIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/295-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	454,995.55	Tasa	16.00%	72,799.29

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Por definir
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido

Subtotal			$ 454,995.55
Descuento			$ 2,274.98
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 72,799.29
Total			**$ 525,519.86**

Sello digital del CFDI:

j6maYHS7gisHXKFJHW/Uw2aKcoWXEUCLnKvbo5fuPZ1qYMP75hqYrDfZFhiGFw+v+VbX9bpDSpSKTic0sZasKoA1ZZJliP++0MWU4DMjqsAtSErPg2+UJCwlh7B+9yl3fP1XfM82zEgvp5sSoWShensmldlUfYg7kBbK6X3hPeoiNU33y7wTxeZkDTaEs3lFAD802OtSAtDcgdDsUrTgoVgpRwTD/pleCzH3cm9WCMqoVHkFqWTdKiMFw4RMYbYGFr6n3xcm+QQ0YJybNhi8sg4puZz8cSnX2DVTrYw9Lyj/9+pvrXFxHH+sUp9yHXfdJ3PzIH9R4Y71GZO6+SK7GA==

Sello digital del SAT:

HP908gC/BO7qzyN+3faFpD8ZTmFf7XiXIJrdshX8M9bnnVizEx8PeCCUwPbQlx00ZlNgT7ap7sRRlsV3NbtW9EboHC63rFiLeLrW5pTGez4EH3RID/l23XZZJmpJVVlvgCjYDPWJmbWkRBx83h05MF0S8d2uhtYdMS+BT5gpdq1NERZe1lj7uKD4BYNUiLueSQb/3oXSXRwjNAyMKP9fqpbFvSWxKROgfAFQxeVBYHLzwzNLjh7FtvLNDwBNulClSCmG8QetAdVyc2YLwa3BS/+phr1qBjFhws0hsEZpH+kKclRNegOlnQxUlPEPgfUXtfkvJgXlWFzdEARGKjycPA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|DF59A5E9-5D15-4CB4-B0B0-31D75358DFF7|2023-12-29T16:43:31|SAT970701NN3|j6maYHS7gisHXKFJHW/Uw2aKcoWXEUCLnKvbo5fuPZ1qYMP75hqYrDfZFhiGFw+v+VbX9bpDSpSKTic0sZasKoA1ZZJliP++0MWU4DMjqsAtSErPg2+UJCwlh7B+9yl3fP1XfM82zEgvp5sSoWShensmldlUfYg7kBbK6X3hPeoiNU33y7wTxeZkDTaEs3lFAD802OtSAtDcgdDsUrTgoVgpRwTD/pleCzH3cm9WCMqoVHkFqWTdKiMFw4RMYbYGFr6n3xcm+QQ0YJybNhi8sg4puZz8cSnX2DVTrYw9Lyj/9+pvrXFxHH+sUp9yHXfdJ3PzIH9R4Y71GZO6+SK7GA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación:	SAT970701NN3	**Fecha y hora de certificación:**	2023-12-29 16:43:31
No. de serie del certificado SAT	00001000000504465028		

REVISADO:
C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2021-2024
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION Y CONTROL PRESUPUESTAL

Este documento es una representación impresa de un CFDI

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: **CSU210903DT7**

DOMICILIO: **CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
RFC: **MAJ010101NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ GRO. MEXICO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
UBICACIÓN: **COL. 13 DE JUNIO**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **19 DE JULIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **28 DE JULIO DE 2023** **AL** **25 DE OCTUBRE DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **06 DE OCTUBRE DE 2023** **AL** **18 DE DICIEMBRE DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: **$1,800,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$540,000.00**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **33.00 M2**
METAS ALCANZADAS **100.00%**
No. DE OBRA: **MAJ/295**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 525,519.86 (* QUINIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 86/100 M.N.*) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO) , DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 06 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICADA EN LA COL. 13 DE JUNIO , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

DEDUCCIONES:	
Amort. Anticipo	**$0.00**
5 AL MILLAR C.M.I.C.	**$0.00**
5 al Millar INSP. DE OBRAS	**$2,274.98**
TOTAL DE DEDUCCIONES:	**$2,274.98**

CALCULO DE LA ESTIMACION		
Estimación C/IVA:	**$**	**527,794.84**
TOTAL DEDUCCIONES:	**$**	**2,274.98**
SALDO A PAGAR:	**$**	**525,519.86**

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	**$**	**454,995.55**
DESCUENTO:	**$**	**2,274.98**
IVA 16%	**$**	**72,799.29**
TOTAL:	**$**	**525,519.86**

(* QUINIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 86/100 M.N.*)

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"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-29T16:42:43"
Sello="j6maYHS7gisHXKFJHW/Uw2aKcoWXEUCLnKvbo5fuPZ1qYMP75hqYrDfZFhiGFw+v+VbX9bpDSpSKTic0sZasKoA1ZZJIiP++0MWU4DMjqsAtSErPg2+UJCwlh7B+9yl3fP1XfM82zEgvp5sSoW
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000513194727"
Certificado="MIIGEzCCA/ugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTMxOTQ3MjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="454995.55" Descuento="2274.98" Moneda="MXN" Total="525519.86" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39350">
  <cfdi:Emisor Rfc="CSU210903DT7" Nombre="CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141001" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 02 (DOS Y
    FINIQUITO) DE OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICACION: COL. 13 DE JUNIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/295-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL
    2023" ValorUnitario="454995.55" Importe="454995.55" Descuento="2274.98" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="454995.55" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="72799.29"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="72799.29">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="454995.55" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="72799.29"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="DF59A5E9-5D15-4CB4-B080-31D75358DFF7"
    FechaTimbrado="2023-12-29T16:43:31" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="j6maYHS7gisHXKFJHW/Uw2aKcoWXEUCLnKvbo5fuPZ1qYMP75hqYrDfZFhiGFw+v+VbX9bpDSpSKTic0sZasKoA1ZZJIiP++0MWU4DMjqsAtSErPg2+UJCwlh7B+9yl3fP1XfM82zEg
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="HP908gC/BO7qzyN+3faFpD8ZTmFf7XiXIJrdshX8M9bnnVizEx8PeCCUwPbQIx00ZlNgT7ap7sRRlsV3NbtW9EboHC63rFiLeLrW5pTGez4EH3RlD/123XZZJmpJVVIvgCjYDPWJmbW
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

16

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
CSU210903DT7	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
DF59A5E9-5D15-4CB4-B0B0-31D75358DFF7	2023-12-29T16:42:43	2023-12-29T16:43:31	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$525,519.86	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

Este documento deberá ser firmado por el CPS únicamente si la obra ha sido concluida y funciona correctamente para las personas beneficiadas

Siendo el día 25 del mes de Octubre del año 23, a las 13:00 horas en el domicilio col. 13 de Junio, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado:	25/OCT/23	
Nombre de la obra:	Construccion de andador Socorro Lopez Rodriguez	
Folio asignado en la MIDS: 371242		Monto total planeado: $1,800,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 28/JUL/23	Fecha de conclusión: 25/OCT/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: Col 13 de Junio
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Pav. Urb. y Escalinata		Monto: $ 1,093,911.00
Subclasificación: Muro de Contencion		Monto: 706,089.00
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

Una vez celebrada la entrega y verificación de la obra, mediante su recorrido de inspección por parte de las autoridades municipales y las personas integrantes del Comité de participación social, se concluye que la obra se encuentra concluida y funcionando conforme a lo previsto en el programa de ejecución según las especificaciones y la inversión ejercida para esta.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

M.C. Alejandro Diaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Domingo Saguilan Dominguez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Miguel Angel Laureano Leon
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Irma Roque Valente
Vocal
Nombre completo y firma

Dulce Yuridia Saguilan Lopez
Vocal
Nombre completo y firma

Ailed Yereli Saguilan Lopez
Vocal
Nombre completo y firma

Rosalia Reyes Hernandez
Testigo
Nombre completo y firma

S.V.S
Sarahi Valente Saguilan
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 25 de octubre del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Andador Socorro Lopez Rodriguez		
Folio asignado en la MIDS: 371242	Monto total planeado: 1,800,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 28/julio/23	Fecha de conclusión: 25/oct/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. 13 de Junio
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: And. Urb. y Escalinata	Monto: $ 1,093,911.00	
Subclasificación:	Monto: 706,089.00	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

4.2. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Indiquen el número veces que visitaron la obra durante su inicio, desarrollo y conclusión:

3

2. ¿La obra concluyó en la fecha en que informó la autoridad local?

a) Sí. ✓
b) No, concluyó antes de la fecha informada.
c) No, concluyó después de la fecha informada.
d) No ha concluido.

2a. ¿En caso de que la obra no esté concluida, qué fecha tentativa informó la autoridad local para su conclusión?

---

3. ¿Ustedes (CPS) estuvieron presentes en la entrega de la obra? Sí ✓ No ☐

3a. En caso de responder que no, ¿por qué no estuvieron presentes?

---

4. ¿La obra se entregó terminada y funcionando? Sí ✓ No ☐

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACION

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4a. En caso de responder que no, ¿por qué no se terminó o por qué no funciona la obra?

5. ¿Ustedes (CPS) recibieron por parte de la autoridad local el acta entrega- recepción? Sí [✓] No [ ]

6. ¿La autoridad local colocó la placa de conclusión de la obra? Sí [✓] No [ ]

7. De los siguientes mecanismos, tachen aquellos que utilizaron para comunicar a la ciudadanía las actividades de seguimiento a las obras del FAISMUN:

a) No las comunicaron. [ ]
b) Juntas vecinales o comunitarias. [✓]
c) Carteles informativos. [ ]
d) Perifoneo (altavoces, etc.). [ ]
e) A través de redes sociales (Facebook, grupos de WhatsApp, etc.). [ ]
f) Otros. [ ]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

7a. Si se utilizaron otros mecanismos, ¿cuáles fueron?

8. Mencionen dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por ustedes a través de su participación en el CPS del FAISMUN.

- Mejoramiento y facilidad para el acceso a las viviendas
- Disminución de contaminación y polvo

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Domingo Saguilán Domínguez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Miguel Angel Lauzeano León
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Irma negrete v.
irma negrete valencia
Vocal
Nombre completo y firma

Dulce yoradia saguilan lopez
Vocal
Nombre completo y firma

aided yaneli saguilan lopez
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 25 de octubre de 2023	DEL: 06-oct-23
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	AL: 25-oct-23
TIPO DE OBRA: URBANIZACION		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,800,000.00	**DEL: 28 de jul de 2023**	**AL: 25 de oct de 2023**	**$540,000.00**	**10 de agosto de 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	DEL: 28-jul-23 AL: 05-oct-23	$1,096,728.59	$175,476.57	$0.00	$5,483.64	$540,000.00	$545,483.64	$726,721.52
2 (DOS Y FINIQUITO)	DEL: 06-oct-23 AL: 25-oct-23	$454,995.55	$72,799.29	$0.00	$2,274.98	$0.00	$2,274.98	$525,519.86
	TOTAL	**$1,551,724.14**	**$248,275.86**	**$0.00**	**$7,758.62**	**$540,000.00**	**$547,758.62**	**$1,252,241.38**
	SALDO	**$0.00**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBAI

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	DEL: 06-oct-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 25 de octubre de 2023	AL: 25-oct-23
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	ESTIMACION No. 2 (DOS Y FINIQUITO)

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**	
A01	**PRELIMINARES**	**$60,832.86**
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**	**$21,895.81**
A03	**ALBAÑILERIA**	**$320,563.57**
A04	**INSTALACION SANITARIA**	**$29,089.83**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**	**$8,901.06**
A06	**LIMPIEZA**	**$13,712.42**
	TOTAL DE PARTIDAS $	**454,995.55**
	SUBTOTAL $	**454,995.55**
	16% I.V.A. $	**72,799.29**
	TOTAL $	**527,794.84**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 527,794.84 (* QUINIENTOS VEINTI SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.*)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 70.68%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 29.32%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	ESTIMACION No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 25 de octubre de 2023.	DEL: 06-oct-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	AL: 25-oct-23
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	HOJA: 1 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**								
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.93	201.3900	102.2400	90.2100	192.4500	0.0000	$1,527.26
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$470.72	113.2500	73.2000	29.3900	102.5900	0.0000	$13,834.46
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,403.93	118.2500	48.8000	19.6000	68.4000	0.0000	$27,517.03
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$551.57	5.9400	0.0000	5.3300	5.3300	0.0000	$2,939.87
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$438.90	40.2600	0.0000	25.0400	25.0400	0.0000	$10,990.06
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$160.71	104.6100	0.0000	25.0400	25.0400	0.0000	$4,024.18
TALA1	TALA DE ARBOLES DE 20 CMS. DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE ALTURA.	PZA	$1,260.72	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	$8.24	201.3900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total PRELIMINARES								**$60,832.86**
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**								
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	55.0000	100.2600	0.0000	100.2600	45.2600	$0.00
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.19	55.0000	200.5200	0.0000	200.5200	145.5200	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$60,832.86**

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	DEL: 06-oct-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 25 de octubre de 2023	AL: 25-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
	CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	HOJA: 2 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	$173.04	18.0000	43.0300	0.0000	43.0300	25.0300	$0.00
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	$71.48	18.0000	43.0300	0.0000	43.0300	25.0300	$0.00
33-0515	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES 1ra. ESTACION.	MLL	$533.56	0.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	$204.05	0.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	154.5500	168.3600	62.2000	230.5600	76.0100	$15,008.24
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	154.5500	336.7200	124.8200	461.5400	306.9900	$6,887.57
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$277.78	239.3800	364.8200	0.0000	364.8200	125.4400	$0.00
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$110.23	239.3800	729.6400	0.0000	729.6400	490.2600	$0.00
	Total ACARREOS DE MATERIALES								**$21,895.81**
A03	**ALBAÑILERIA**								
28-0417A	POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL NO.4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FOFO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE 135 KG	PZA	$10,814.90	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	$2,602.94	7.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$21,895.81**

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I.V. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	ESTIMACION No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 25 de octubre de 2023	DEL: 06-oct-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	AL: 25-oct-23
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	HOJA: 3 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$13,106.64	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,722.87	223.5500	230.9000	0.0000	230.9000	7.3500	$0.00
15-0285	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$638.61	79.1800	61.5600	0.0000	61.5600	0.0000	$0.00
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,522.15	10.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$29.10	33.0000	0.0000	28.2000	28.2000	0.0000	$820.62
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$17.57	184.8000	0.0000	206.8000	206.8000	22.0000	$3,633.48
12-0239*C	PISO DE CONCRETO CON COLOR F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	$954.39	33.0000	0.0000	28.2000	28.2000	0.0000	$26,913.80
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	$570.35	184.8000	0.0000	206.8000	206.8000	22.0000	$117,948.38
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE	ML	$3,357.79	42.8500	0.0000	51.0000	51.0000	8.1500	$171,247.29
	Total ALBAÑILERIA								
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$320,563.57**
									$320,563.57

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	DEL: 06-oct-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 25 de octubre de 2023	AL: 25-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
	CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	HOJA: 4 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**INSTALACION SANITARIA**								
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$808.50	42.8600	0.0000	35.9800	35.9800	0.0000	$29,089.83
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$474.56	7.0000	4.0000	0.0000	4.0000	0.0000	$0.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,957.91	7.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION SANITARIA								**$29,089.83**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**								
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$213.25	42.3200	0.0000	41.7400	41.7400	0.0000	$8,901.06
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,237.50	7.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
VAL-C3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$11,427.65	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION HIDRAULICA								**$8,901.06**
A06	**LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	154.5500	168.3600	62.4100	230.7700	76.2200	$13,106.10
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.80	95.9500	0.0000	68.9000	68.9000	0.0000	$606.32
	Total LIMPIEZA								**$13,712.42**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$51,703.31**
	TOTAL DE ESTA ESTIMACION								**$454,995.55**

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
D I R E C C I O N D E O B R A S P U B L I C A S
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

FINIQUITO DE OBRA

MAJ/295	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	CONSTRUCTORA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	FECHA: 25 de octubre de 2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $1,800,000.00**	HOJA: 1 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $1,800,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**														
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	201.3900	$16.93	$3,409.53	192.4500	$16.93	$3,258.18	8.9400	$16.93	$151.35	0.0000	$16.93	$0.00	1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	113.2500	$470.72	$53,309.04	102.5900	$470.72	$48,291.16	10.6600	$470.72	$5,017.88	0.0000	$470.72	$0.00	1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	118.2500	$1,403.93	$166,014.72	68.4000	$1,403.93	$96,028.81	49.8500	$1,403.93	$69,985.91	0.0000	$1,403.93	$0.00	1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.9400	$551.57	$3,276.33	5.3300	$551.57	$2,939.87	0.6100	$551.57	$336.46	0.0000	$551.57	$0.00	2 (DOS Y FINIQUITO)
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	40.2600	$438.90	$17,670.11	25.0400	$438.90	$10,990.06	15.2200	$438.90	$6,680.06	0.0000	$438.90	$0.00	2 (DOS Y FINIQUITO)
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	104.6100	$160.71	$16,811.87	25.0400	$160.71	$4,024.18	79.5700	$160.71	$12,787.69	0.0000	$160.71	$0.00	2 (DOS Y FINIQUITO)
TALA1	TALA DE ARBOLES DE 20 CMS. DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE ALTURA.	PZA	10.0000	$1,260.72	$12,607.20	0.0000	$1,260.72	$0.00	10.0000	$1,260.72	$12,607.20	0.0000	$1,260.72	$0.00	
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	201.3900	$8.24	$1,659.45	0.0000	$8.24	$0.00	201.3900	$8.24	$1,659.45	0.0000	$8.24	$0.00	
	Total PRELIMINARES				**$274,758.25**			**$165,532.26**			**$109,226.00**			**$0.00**	
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**														
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	55.0000	$241.29	$13,270.95	100.2600	$241.29	$24,191.74	0.0000	$241.29	$0.00	45.2600	$241.29	$10,920.79	1 (UNO)
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	55.0000	$55.19	$3,035.45	200.5200	$55.19	$11,066.70	0.0000	$55.19	$0.00	145.5200	$55.19	$8,031.25	1 (UNO)

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUF
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/295	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	CONSTRUCTORA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	FECHA: 25 de octubre de 2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $1,800,000.00**	HOJA: 2 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $1,800,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	18.0000	$173.04	$3,114.72	43.0300	$173.04	$7,445.91	0.0000	$173.04	$0.00	25.0300	$173.04	$4,331.19	1 (UNO)
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	18.0000	$71.48	$1,286.64	43.0300	$71.48	$3,075.78	0.0000	$71.48	$0.00	25.0300	$71.48	$1,789.14	1 (UNO)
33-0515	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES 1ra. ESTACION.	MLL	0.8600	$533.56	$458.86	0.0000	$533.56	$0.00	0.8600	$533.56	$458.86	0.0000	$533.56	$0.00	
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	0.8600	$204.05	$175.48	0.0000	$204.05	$0.00	0.8600	$204.05	$175.48	0.0000	$204.05	$0.00	
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	154.5500	$241.29	$37,291.37	230.5600	$241.29	$55,631.82	0.0000	$241.29	$0.00	76.0100	$241.29	$18,340.45	1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	154.5500	$55.18	$8,528.07	461.5400	$55.18	$25,467.78	0.0000	$55.18	$0.00	306.9900	$55.18	$16,939.71	1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	239.3800	$277.78	$66,494.98	364.8200	$277.78	$101,339.70	0.0000	$277.78	$0.00	125.4400	$277.78	$34,844.72	1 (UNO)
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	239.3800	$110.23	$26,386.66	729.6400	$110.23	$80,428.22	0.0000	$110.23	$0.00	490.2600	$110.23	$54,041.36	1 (UNO)
	Total ACARREOS DE MATERIALES				**$160,043.38**			**$308,647.65**			**$634.34**			**$149,238.61**	
A03	**ALBAÑILERIA**														
28-0417A	POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL NO.4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FOFO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE 135 KG	PZA	1.0000	$10,814.90	$10,814.90	0.0000	$10,814.90	$0.00	1.0000	$10,814.90	$10,814.90	0.0000	$10,814.90	$0.00	
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	7.0000	$2,602.94	$18,220.58	0.0000	$2,602.94	$0.00	7.0000	$2,602.94	$18,220.58	0.0000	$2,602.94	$0.00	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUF
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/295	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	CONSTRUCTORA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	FECHA: 25 de octubre de 2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** $1,800,000.00	HOJA: 3 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** $1,800,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	$13,106.64	$13,106.64	0.0000	$13,106.64	$0.00	1.0000	$13,106.64	$13,106.64	0.0000	$13,106.64	$0.00	
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	223.5500	$2,722.87	$608,697.59	230.9000	$2,722.87	$628,710.68	0.0000	$2,722.87	$0.00	7.3500	$2,722.87	$20,013.09	1 (UNO)
15-0285	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	79.1800	$638.61	$50,565.14	61.5600	$638.61	$39,312.83	17.6200	$638.61	$11,252.31	0.0000	$638.61	$0.00	1 (UNO)
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	10.8000	$1,522.15	$16,439.22	0.0000	$1,522.15	$0.00	10.8000	$1,522.15	$16,439.22	0.0000	$1,522.15	$0.00	
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	33.0000	$29.10	$960.30	28.2000	$29.10	$820.62	4.8000	$29.10	$139.68	0.0000	$29.10	$0.00	2 (DOS Y FINIQUITO)
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	184.8000	$17.57	$3,246.94	206.8000	$17.57	$3,633.48	0.0000	$17.57	$0.00	22.0000	$17.57	$386.54	2 (DOS Y FINIQUITO)
12-0239*C	PISO DE CONCRETO CON COLOR F'C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	33.0000	$954.39	$31,494.87	28.2000	$954.39	$26,913.80	4.8000	$954.39	$4,581.07	0.0000	$954.39	$0.00	2 (DOS Y FINIQUITO)
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	184.8000	$570.35	$105,400.68	206.8000	$570.35	$117,948.38	0.0000	$570.35	$0.00	22.0000	$570.35	$12,547.70	2 (DOS Y FINIQUITO)
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE	ML	42.8500	$3,357.79	$143,881.30	51.0000	$3,357.79	$171,247.29	0.0000	$3,357.79	$0.00	8.1500	$3,357.79	$27,365.99	2 (DOS Y FINIQUITO)
	Total ALBAÑILERIA				$1,002,828.16			$988,587.08			$74,554.40			$60,313.32	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUF
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
D I R E C C I O N D E O B R A S P U B L I C A S
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
FINIQUITO DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

MAJ/295	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	CONSTRUCTORA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	FECHA: 25 de octubre de 2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $1,800,000.00**	HOJA: 4 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $1,800,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A04	**INSTALACION SANITARIA**														
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	42.8600	$808.50	$34,652.31	35.9800	$808.50	$29,089.83	6.8800	$808.50	$5,562.48	0.0000	$808.50	$0.00	2 (DOS Y FINIQUITO)
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.0000	$474.56	$3,321.92	4.0000	$474.56	$1,898.24	3.0000	$474.56	$1,423.68	0.0000	$474.56	$0.00	1 (UNO)
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	7.0000	$1,957.91	$13,705.37	0.0000	$1,957.91	$0.00	7.0000	$1,957.91	$13,705.37	0.0000	$1,957.91	$0.00	
	Total INSTALACION SANITARIA				**$51,679.60**			**$30,988.07**			**$20,691.53**			**$0.00**	
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**														
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	42.3200	$213.25	$9,024.74	41.7400	$213.25	$8,901.06	0.5800	$213.25	$123.69	0.0000	$213.25	$0.00	2 (DOS Y FINIQUITO)
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	7.0000	$1,237.50	$8,662.50	0.0000	$1,237.50	$0.00	7.0000	$1,237.50	$8,662.50	0.0000	$1,237.50	$0.00	
VAL-C3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	$11,427.65	$11,427.65	0.0000	$11,427.65	$0.00	1.0000	$11,427.65	$11,427.65	0.0000	$11,427.65	$0.00	
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**$29,114.89**			**$8,901.06**			**$20,213.84**			**$0.00**	
A06	**LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	154.5500	$210.00	$32,455.50	230.7700	$210.00	$48,461.70	0.0000	$210.00	$0.00	76.2200	$210.00	$16,006.20	1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	95.9500	$8.80	$844.36	68.9000	$8.80	$606.32	27.0500	$8.80	$238.04	0.0000	$8.80	$0.00	2 (DOS Y FINIQUITO)
	Total LIMPIEZA				**$33,299.86**			**$49,068.02**			**$238.04**			**$16,006.20**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUR
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
D I R E C C I O N D E O B R A S P U B L I C A S
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
F I N I Q U I T O D E O B R A

MAJ/295	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	CONSTRUCTORA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	FECHA: 25 de octubre de 2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO), 2 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $1,800,000.00**	HOJA: 5 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $1,800,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
	SUB-TOTAL				**$1,551,724.14**			**$1,551,724.14**			**$225,558.15**			**$225,558.13**	
	I. V. A. 16 %				**$248,275.86**			**$248,275.86**			**$36,089.30**			**$36,089.30**	
	TOTAL				**$1,800,000.00**			**$1,800,000.00**			**$261,647.45**			**$261,647.43**	

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONANDO CON EL CONTRATO

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUF	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

ConstruDiseños
- SUREÑOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

ACAPULCO, GRO. A 16 DE OCTUBRE DE 2023

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V. SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN: COL. 13 DE JUNIO EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	154.55	230.56	76.01	$18,340.45
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	154.55	461.54	306.99	$16,939.71
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$17.57	184.80	206.80	22.00	$386.54
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	$570.35	184.80	206.80	22.00	$12,547.70
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE	ML	$3,357.79	42.85	51.00	8.15	$27,365.99
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	154.55	230.77	76.22	$16,006.20

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

OFICIO: DOP/1458/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 17 DE OCTUBRE DE 2023

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
Representante legal de la Empresa:
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación al escrito, de fecha **16 DE OCTUBRE DE 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **6 (seis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **19 DE JULIO DE 2023** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera procedente autorizar la ejecución de cantidades adicionales a los **6 (seis) conceptos de obra** asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico**, No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ** UBICADA EN **COL. 13 DE JUNIO** **, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** por un importe de Contrato de **$1,800,000.00** **UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.**

Con fecha 19 DE JULIO DE 2023 , fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD** , entre la Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras y la empresa contratista **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ** UBICADA EN: **COL. 13 DE JUNIO** **, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución 28 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE OCTUBRE DE 2023

Con fecha 16 DE OCTUBRE DE 2023 , fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** , para la ejecución de cantidades adicionales en 6 (seis) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD** , solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos de trazo y nivelación topográfica del terreno, excavación a mano, cama de arena, suministro y colocación de tubo pvc angular, descargas domiciliarias y tomas domiciliarias, los cuales son necesarios para el correcto funcionamiento de la red de drenaje sanitario estas son las causas fundamentales.

2. En el área del arroyo vehicular los trabajos de guarnición de concreto fc=200 kg/cm2 de 15x20x50 cm de sección y carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión volteo de (6 m3), estos no fueron considerados en su momento en el catalogo de conceptos por tal motivo se solicitan como volumen excedente.

• Con fecha 16 de octubre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 21 la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

• A través de la nota de bitácora No. 22 con fecha 17 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto

autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 6 (seis) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No.MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 6 (seis) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No.MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 06 (seis) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y los artículos 105 y 106 de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 6 (seis) conceptos de obra mencionados en el anexo 2.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los Artículos 112 y 113 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como anexo 3.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	154.55	230.56	76.01	$18,340.45
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	154.55	461.54	306.99	$16,939.71
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$17.57	184.80	206.80	22.00	$386.54
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	$570.35	184.80	206.80	22.00	$12,547.70
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE	ML	$3,357.79	42.85	51.00	8.15	$27,365.99
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	154.55	230.77	76.22	$16,006.20

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**			
CONTRATISTA:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	28-jul-23	25-oct-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,800,000.00**	
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**PERIODO DE EJECUCION:**	28-jul-23	25-oct-23





ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS. **(76.01 M3)**

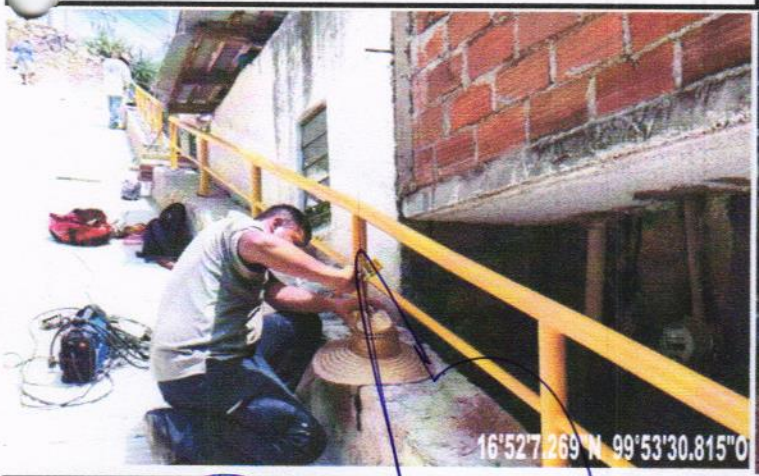
ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS. **(306.99 M3)**





AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA. **(22.00 ML)**

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS. **(22.00 ML)**





BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PINTURA ESMALTE. **(8.15 ML)**

CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, **(76.22 M3)**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

D I R E C C I Ó N D E O B R A S P U B L I C A S

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL **25** DE **OCTUBRE** DE **2023** HABIENDOSE VERIFICADO LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD**
CONSISTENTES EN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
U B I C A D A E N: **COL. 13 DE JUNIO**

SE PROCEDERA A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA EL: **ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ**

POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISION Y VERIFICACION DE LA CORRECTA REALIZACION DE LA OBRA LA S U P E R V I S I O N: **ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ**

EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE:
$1,800,000.00 (* UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)
I.V.A. INCLUIDO. NO HABIENDO EXISTIDO UN CONVENIO

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **28 de julio de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **25 de octubre de 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **28 de julio de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **25 de octubre de 2023**

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION SON LAS SIGUIENTES:

ESTIMACION No.**1 (UNO)**	PERIODO DEL: **28 de julio de 2023** AL: **5 de octubre de 2023**	→	**$1,272,205.16**
ESTIMACION No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	PERIODO DEL: **6 de octubre de 2023** AL: **25 de octubre de 2023**	→	**$527,794.84**

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

D I R E C C I Ó N D E O B R A S P U B L I C A S

SE HACE CONSTAR QUE EN ESTA ACTA POR PARTE DE AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN EL PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ASI TAMBIEN SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTARES EN LOS TRABAJOS DEL OBJETO DEL C O N T R A T O No. **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA I NCURRIDO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACION APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTIA DE LOS ANTES SEÑALADO, LA FIANZA No. **2449536-0000** EXPEDIDA POR LA A F I A N Z A D O R A: **Liberty Fianzas S.A. de C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE

SIENDO LAS: **14:30** HORAS DEL DIA DE SU INICIO SE CIERRA LA PRESENTE ACTA FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ESOR-08
REV-2

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. : **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD** Y CONVENIO No. _____
RELATIVO A LA OBRA:
CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
UBICADA EN: **COL. 13 DE JUNIO**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
INFORMACION BASICA INICIAL
ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a " EL CONTRATISTA" la realización de una obra consistente en la _ **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ** en la: **COL. 13 DE JUNIO** y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de " **EL CONTRATISTA** ", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACION: 19 DE JULIO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 28 DE JULIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 25 DE OCTUBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00 HORAS** DEL DIA **09 DE NOVIEMBRE DE 2023** SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION ",LOS CC. M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA.

LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.**
EL **EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO** EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO

SUBESTRUCTURA:
RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, FORMACION DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR

PAVIMENTACION
GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR

OBRAS COMPLEMENTARIAS:
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3), LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA _____, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOSORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA, REFERENTE _____ ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 19 DE JULIO DE 2023, **FIRMA DE CONVENIO**_____.

ANTICIPO:

FIANZAS:

CONTRATO

DE CUMPLIMIENTO:	**2449536-0000**	DE FECHA:	**19 DE JULIO DEL 2023**
DE ANTICIPO:	**2449535-0000**	DE FECHA:	**19 DE JULIO DEL 2023**
DE VICIOS OCULTOS:	**2449536-0000**	DE FECHA:	**19 DE JULIO DEL 2023**

CONVENIO

DE CUMPLIMIENTO:	_____	DE FECHA:	_____
DE ANTICIPO:	_____	DE FECHA:	_____
DE VICIOS OCULTOS:	_____	DE FECHA:	_____

TERMINACION DE TRABAJOS: **25 de octubre de 2023**

FINIQUITO: **25 de octubre de 2023**

ENTREGA - RECEPCION: **25 de octubre de 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$1,800,000.00** **I.V.A. INCLUIDO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $1,800,000.00 IVA INCLUIDO

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No **2449536-0000** DE FECHA **19 DE JULIO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL Y SUPERINTENDENTE DE OBRA, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD** Y CONVENIO No _____

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **__14.00_____** HORAS DEL DIA **09 DE NOVIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

M.I.VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

POR LA EMPRESA:
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

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: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 19 DE JULIO DE 2023 **Fianza No.** 2449536-0000

Fiado: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 180,000.00

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 Ochenta Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 19 DE JULIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CSU210903DT7, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD, DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,800,000.00 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NccXM

Armando Berzunza Gloria

CqVFNdUZfo6axhamErAw/dbLj5yVR1w5+ES+QxaLEt0RN9plewcJ3l5MvKlZpPQkclMFfUm4JeplOzeVKyC6BPQ8mfMfuuXEH97/R5w6Rli6qvJry0czw1iWpi+amfWV6a7tFxvBeXqhj8b12Li2tkdoROnYaSr8VXFqfmYgqklE3zXEs/MhHwH3heY6q5HkV8qmwENW73IF5AM+eWcdl8v5iH/sz2MGn56juVoYpwdiLvSZYzY2JlnzouGhlCKXLoTJ7A0LuwSPLRNs6EULxlNves8YCq3sHZlwYSYFXWWV++FP2uqHxglafUl1ovzs+C9GBzFxr5ZWOtqFA49rXA==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

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: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 19 DE JULIO DE 2023 **Fianza No.** 2449536-0000

Fiado: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 180,000.00

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 Ochenta Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

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: d8NccXM

Armando Berzunza Gloria

CqVFNdUZfo6axhamErAw/dbLj5yVR1w5+ES+QxaLEt0RN9plewcJ3I5MvKlZpPQkclMFfUm4JeplOzeVKyC6BPQ8mfMfuuXEH97/R5w6RIi6qvJry0czw1iWpi+amfWV6a7tFxvBeXqhj8b12Li2tkdoROnYaSr8VXFqfmYgqklE3zXEs/MhHwH3heY6q5HkV8qmwENW73IF5AM+eWcdI8v5iH/sz2MGn56juVoYpwdiLvSZYzY2JlnzouGhlCKXLoTJ7A0LuwSPLRNs6EULxINves8YCq3sHZlwYSYFXWWV++FP2uqHxgIafUl1ovzs+C9GBzFxr5ZWOtqF

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

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

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

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: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 19 DE JULIO DE 2023 **Fianza No.** 2449535-0000

Fiado: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 540,000.00

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:

Quinientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 19 DE JULIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CSU210903DT7, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $540,000.00 (QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD, DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,800,000.00 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NccXD

Armando Berzunza Gloria

ZzNsu2g+MIo/FLA8JhtYr48gx1129BW848ZgF+kux7JuZz2+fwIOByAPC2shfBliEgJxTz3FD8uPnKu/dHgbDIDKolADcUUoZy8V5QQ
0oCLFIPHCNa3ZPeW3aUM3HM9huvxKdYK1BiD7HTOgmNpTSRU0oXs+oFWiV3k2U3zbevb9G/sOtE6l7rTHmeHXSE13YpFZCzy
NxFSLFDNS3sLciT9kUcSE5Igw6D1I3+vGPPX6yTDDmPeX/dHUFjj+gbY5Qe49H8U7d8Hmqe+wIvMDeCOAWdyJSkSfbP0UFCkla
JZ8zTSK/InddCamju3kw3n/HNvJ0I7pvfvH3/tZ+9TPMw==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

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: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 19 DE JULIO DE 2023 | **Fianza No.** 2449535-0000

Fiado: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 540,000.00

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:

Quinientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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: d8NccXD

Armando Berzunza Gloria

ZzNsu2g+Mlo/FLA8JhtYr48gx1129BW848ZgF+kux7JuZz2+fwlOByAPC2shfBliEgJxTz3FD8uPnKu/dHgbDIDKolADcUUoZy8V5QQ
0oCLFIPHCNa3ZPeW3aUM3HM9huvxKdYK1BiD7HTOgmNpTSRU0oXs+oFWiV3k2U3zbevb9G/sOtE6l7rTHmeHXSE13YpFZCzy
NxFSLFDNS3sLciT9kUcSE5lgw6D1l3+vGPPX6yTDDmPeX/dHUFjj+gbY5Qe49H8U7d8Hmqe+wIvMDeCOAWdyJSkSfbP0UFCkla
JZ8zTSK/lnddCamju3kw3n/HNvJ0l7pvfvH3

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

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

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

ACAPULCO, GRO. A 28 DE JULIO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE LA OBRA

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, SE INICIA CON ESTA FECHA 28 DE JULIO DEL 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION. DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA LA PRESENTE. NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

ACAPULCO, GRO. A 25 DE OCTUBRE DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO LA TERMINACION DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD LA CUAL HA TERMINADO LOS TRABAJOS AL100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

ACAPULCO, GRO. A 25 DE OCTUBRE DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 2 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
OLGUIN
OTERO
EDUARDO ANGEL
SEXO H
DOMICILIO
C VICTORIA 13931
COL LA LAJA 39500
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR OLOTED840522 12H900
CURP
OUOE840522HGRLTD06
AÑO DE REGISTRO
2002 03
FECHA DE NACIMIENTO
22/05/1984
SECCIÓN
0222
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2314827096<<0222004850334
8405221H3212312MEX<03<<21793<0
OLGUIN<OTERO<<EDUARDO<ANGEL<<<

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

ACAPULCO, GRO. A 25 DE OCTUBRE DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 2 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

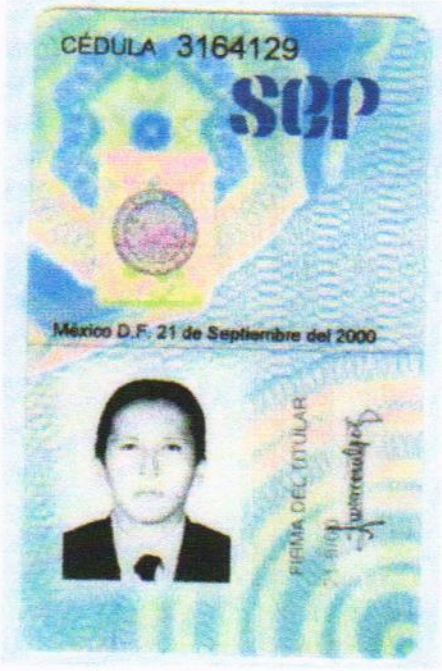
ATENTAMENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
REPRESENTANTE TECNICO
CED. PROF. 3164129

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

CEDULA PROFESIONAL

ARQUITECTO LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ





CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS
S.A. DE C.V.
Calle Durango No. 187,
Col. Progreso C.P. 39350,
R.F.C: CSU210903DT7
ACAPULCO, GRO.

ATENTAMENTE

LIC. EDUARDO ANGEL OLGUÍN OTERO

IDENTIFICACION OFICIAL

NOMBRE: LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
RFC. MALL740122FB1
CORREO ELECTRONICO: .macin@yahoo.com.mx
TEL. 7441708806





CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS
S.A. DE C.V.
Calle Durango No. 187,
Col. Progreso C.P. 39350
R.F.C: CSU210903DT7
ACAPULCO, GRO.

ATENTAMENTE
ING. EDUARDO ANGEL OLGUÍN OTERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 23 DE OCTUBRE DE 2023

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 25 DE OCTUBRE DE 2023 A LAS 14:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICADO EN: COL. 13 DE JUNIO PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

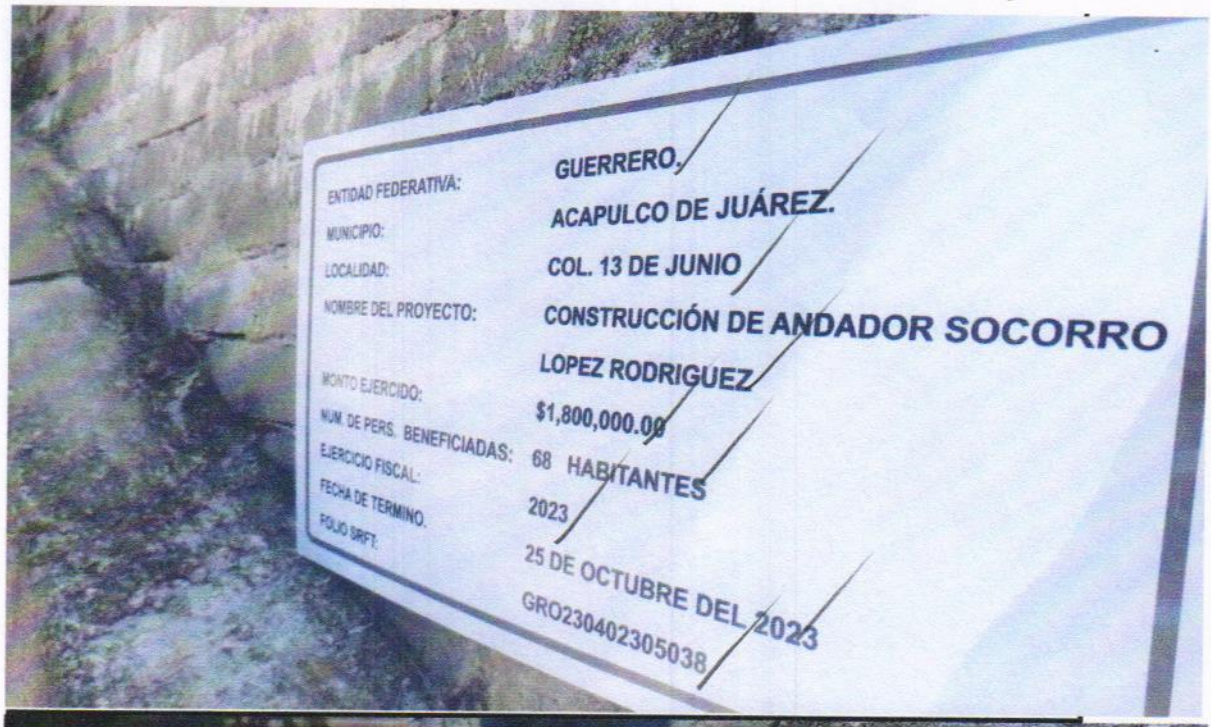
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN Direccion de Obras Públicas.-Mismo Fin.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





PLACA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





FOTO DE INICIO DE OBRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



FOTO DE INICIO DE OBRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



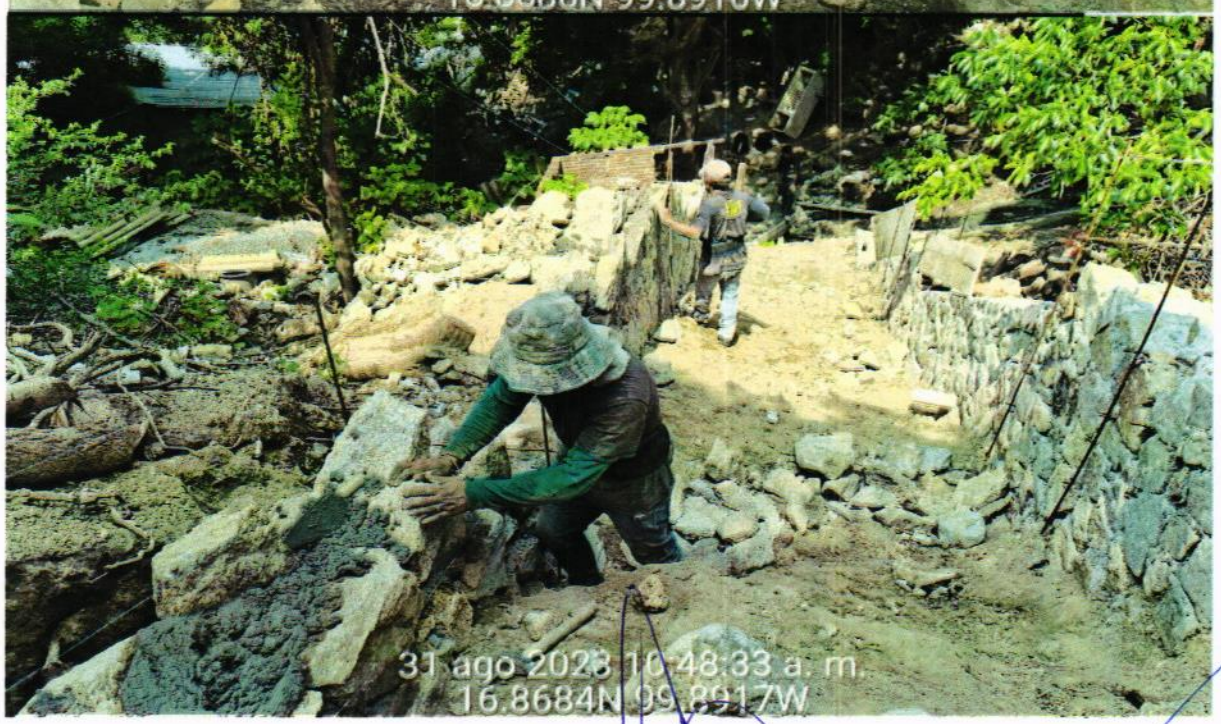


FOTO DE PROCESO DE OBRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



FOTO DE PROCESO DE OBRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





FOTO DE TERMINACION DE OBRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



FOTO DE TERMINACION DE OBRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

PERIODO DE CONTRATO: 28-jul-23 — 25-oct-23
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,800,000.00
PERIODO DEL REPORTE: 06-oct-23 — 14-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	ACARREOS DE MATERIALES		100%
3	ALBAÑILERIA		100%
4	INSTALACION SANITARIA		80%

5	INSTALACION HIDRAULICA	70%
6	LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
75%



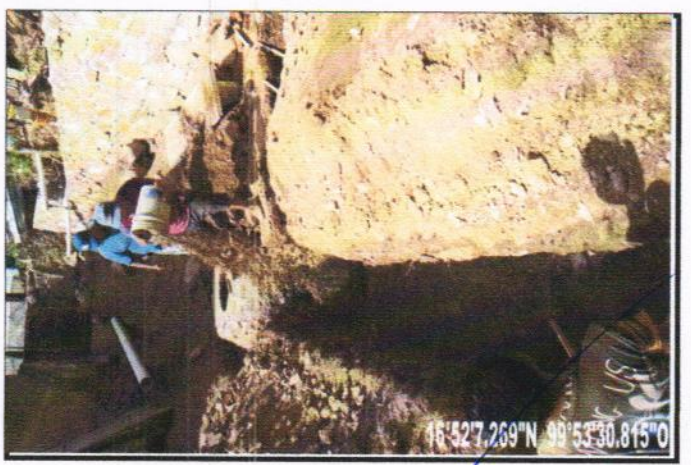
TRAZO



TRAZO



EXCAVACION



CAMA DE ARENA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**			
CONTRATISTA:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**28-jul-23**	**25-oct-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,800,000.00**	
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**PERIODO DEL REPORTE:**	**15-oct-23**	**20-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	ACARREOS DE MATERIALES		100%
3	ALBAÑILERIA		100%
4	INSTALACION SANITARIA		100%

5	INSTALACION HIDRAULICA	90%
6	LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
82%



RELLENO DE BANCO



ACARREO



AFINE EN BANQUETAS



PISO DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

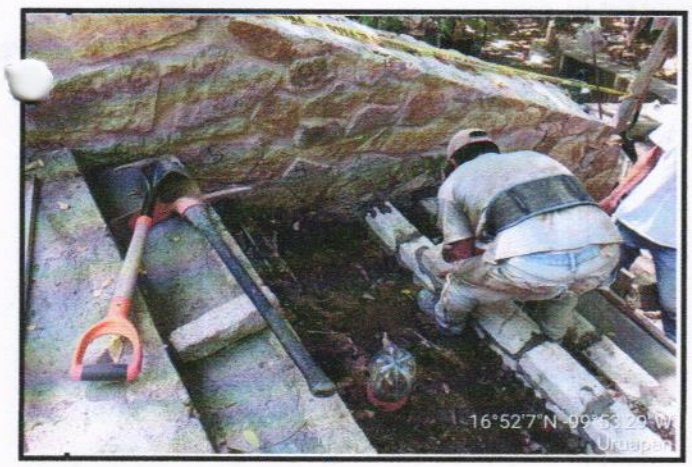
PERIODO DE CONTRATO: 28-jul-23 — 25-oct-23
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,800,000.00
PERIODO DEL REPORTE: 21-oct-23 — 25-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	ACARREOS DE MATERIALES		100%
3	ALBAÑILERIA		100%
4	INSTALACION SANITARIA		100%

5	INSTALACION HIDRAULICA	100%
6	LIMPIEZA	100%

AVANCE TOTAL
100%



FORJADO DE ESCALON



BARANDAL



CARGA



LIMPIEZA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**									
A01	**PRELIMINARES**									
	DESCANSOS									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		D1	1.00	1.20	2.20		M2	2.64	
			D2	1.00	1.02	2.20		M2	2.24	
			D3	1.00	1.00	2.20		M2	2.20	
			D4	1.00	2.70	2.20		M2	5.94	
			D5	1.00	2.21	2.20		M2	4.86	
			D6	1.00	1.50	2.20		M2	3.30	
			D7	1.00	1.50	2.20		M2	3.30	
			D8	1.00	1.69	2.20		M2	3.72	
	ESCALONES									
			E1	15.00	2.20	0.30		M2	9.90	
			E2	17.00	2.20	0.30		M2	11.22	
			E3	12.00	2.20	0.30		M2	7.92	
			E4	20.00	2.20	0.30		M2	13.20	
			E5	10.00	2.20	0.30		M2	6.60	
			E6	10.00	2.20	0.30		M2	6.60	
			E7	10.00	2.20	0.30		M2	6.60	
							SUBTOTAL	M2	90.24	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M2	90.21	
							TOTAL	**M2**	**90.2100**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



PLANTA DESCANSOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

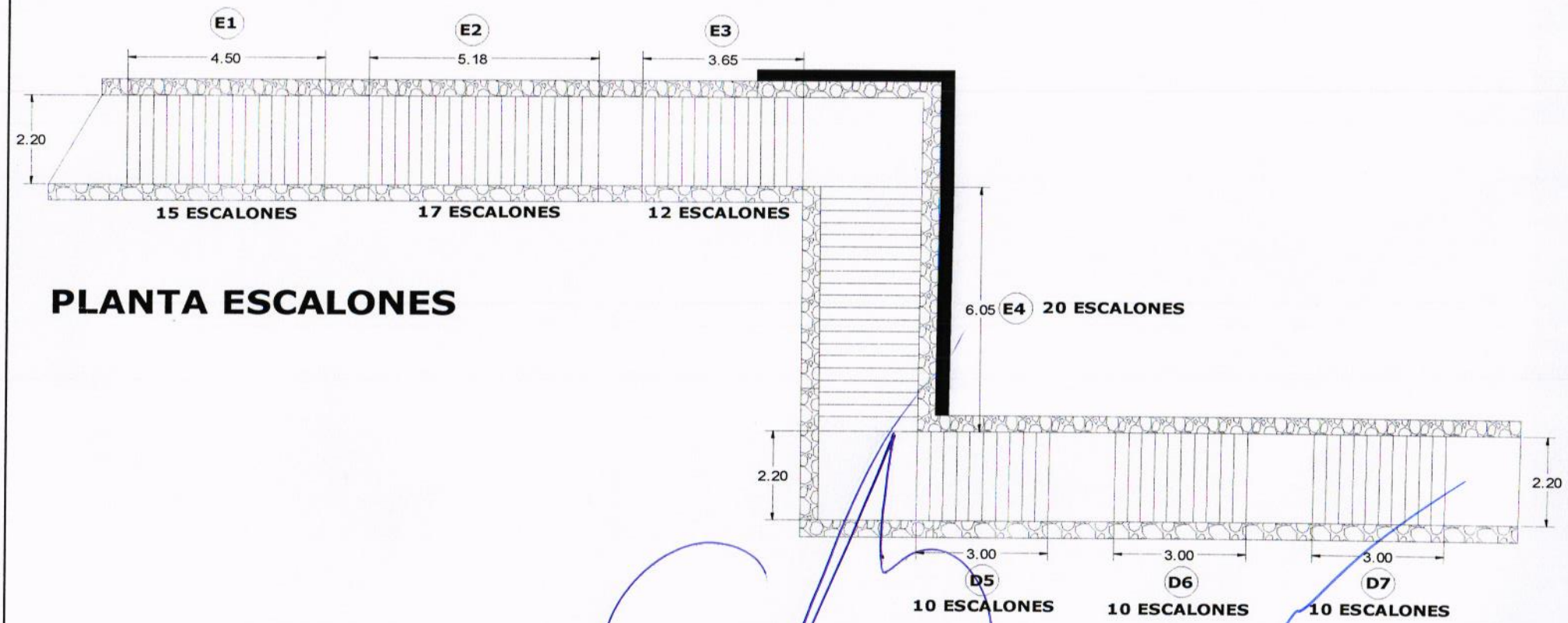
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023

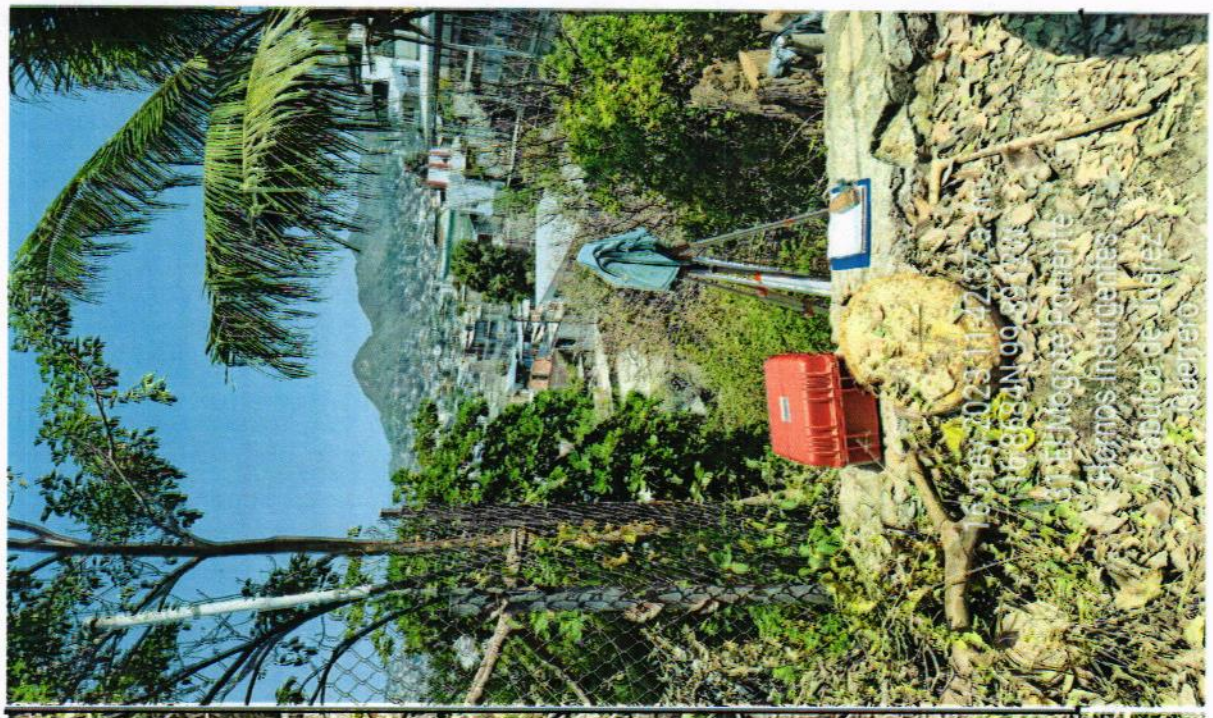


Foto No. 01 Trazo y nivelación topográfica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias, para superficie mayores a 300.00 m2 (vialidad).



Foto No. 02 Trazo y nivelación topográfica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias, para superficie mayores a 300.00 m2 (vialidad).

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		RD1	1.00	39.18	0.80	1.20	M3	37.61	
			P.V.	-1.00	1.80	0.80	1.20	M3	-1.73	
			REG	-2.00	1.00	0.80	1.20	M3	-1.92	
			RED DE AGUA							
			RA1	1.00	41.74	0.60	0.60	M3	15.03	
							SUBTOTAL	M3	48.99	
						48.99	0.60	M3	29.39	
							TOTAL	**M3**	**29.3900**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

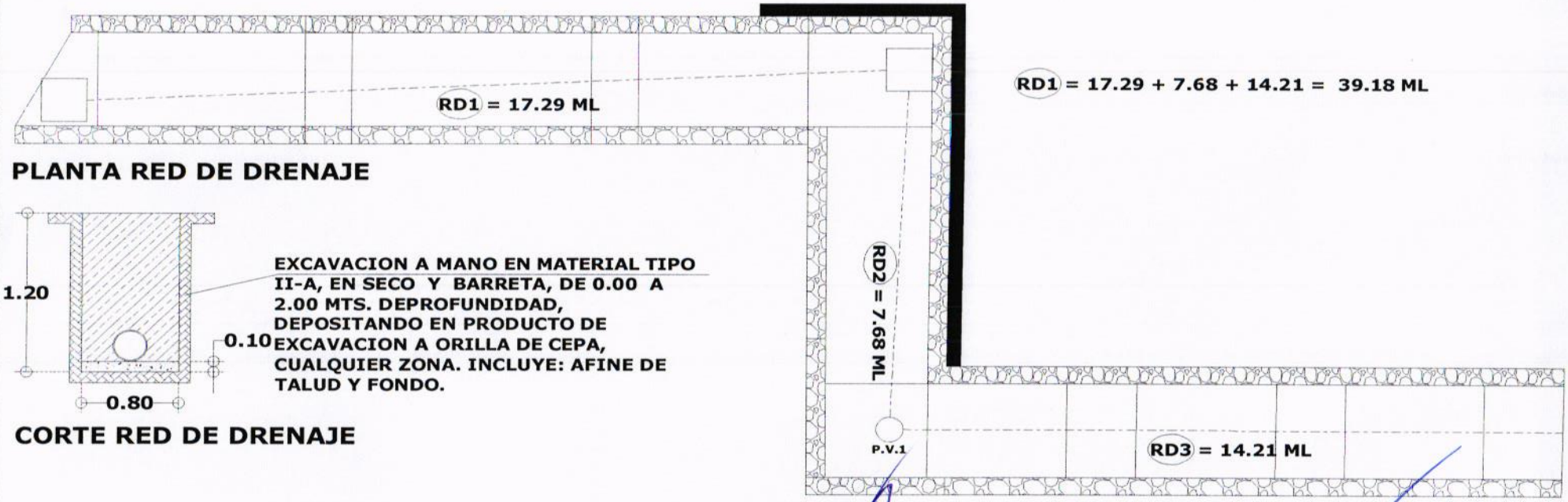
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



PLANTA RED DE DRENAJE

CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

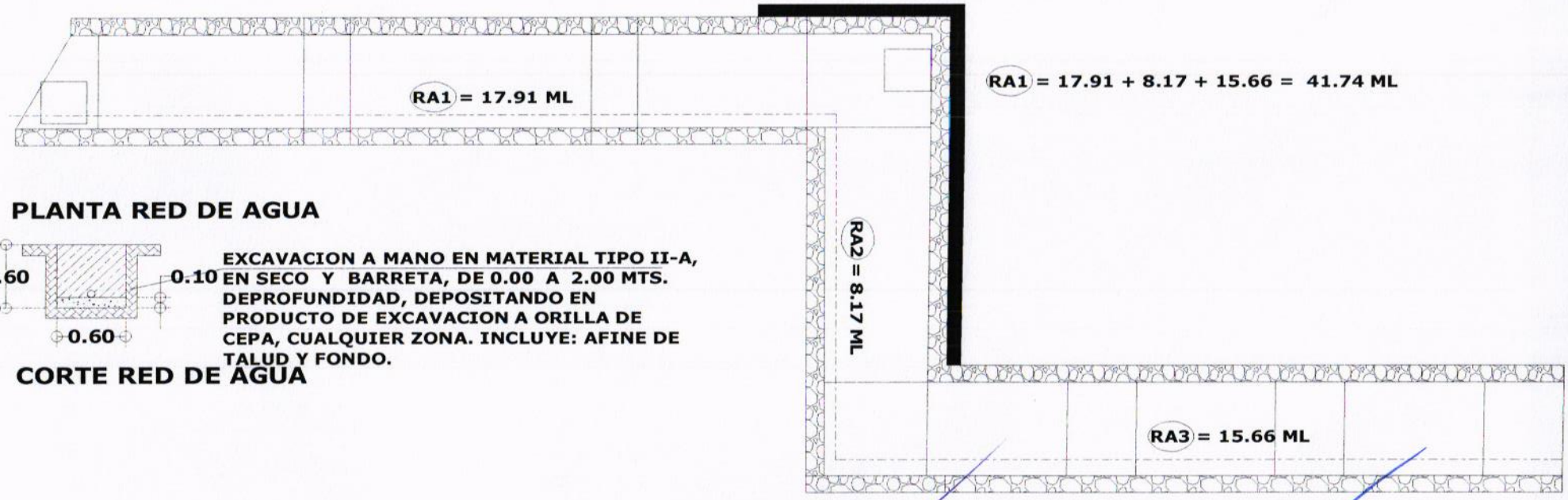
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



PLANTA RED DE AGUA

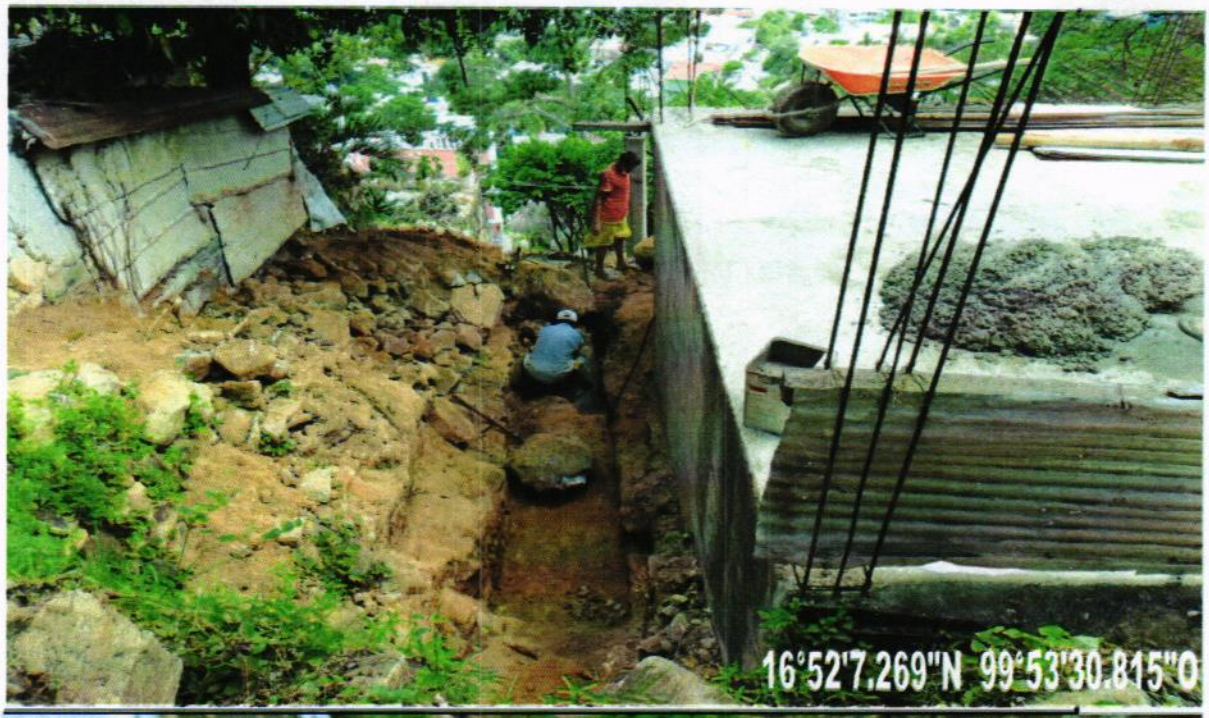
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

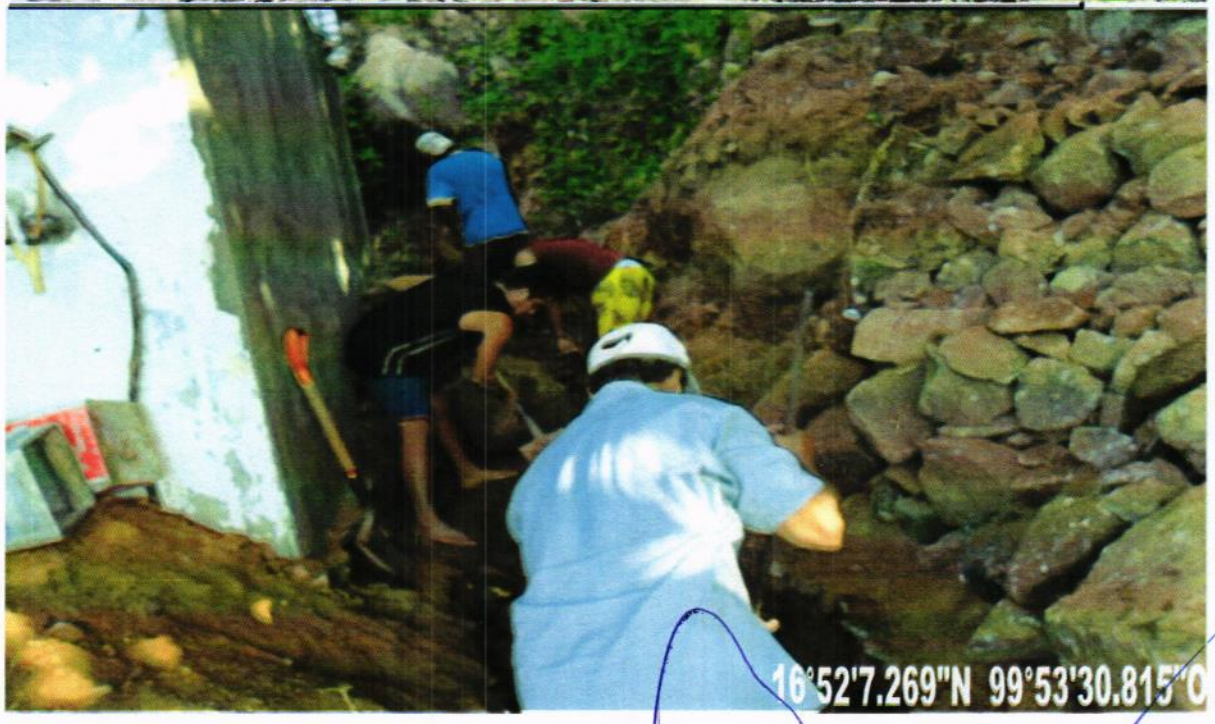
CORTE RED DE AGUA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023





4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.		RD1	1.00	39.18	0.80	1.20	M3	37.61	
			P.V.	-1.00	1.80	0.80	1.20	M3	-1.73	
			REG	-2.00	1.00	0.80	1.20	M3	-1.92	
			RED DE AGUA							
			RA1	1.00	41.74	0.60	0.60	M3	15.03	
							SUBTOTAL	M3	48.99	
						48.99	0.40	M3	19.60	
							TOTAL	**M3**	**19.6000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

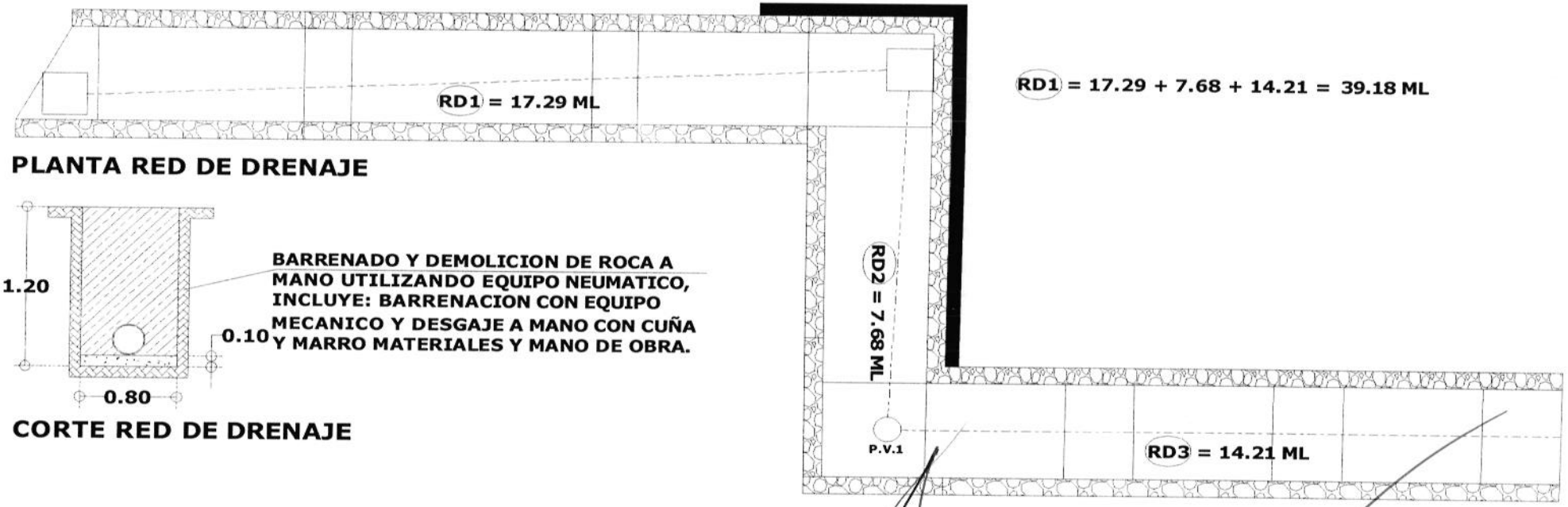
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA RED DE AGUA

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CORTE RED DE AGUA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023

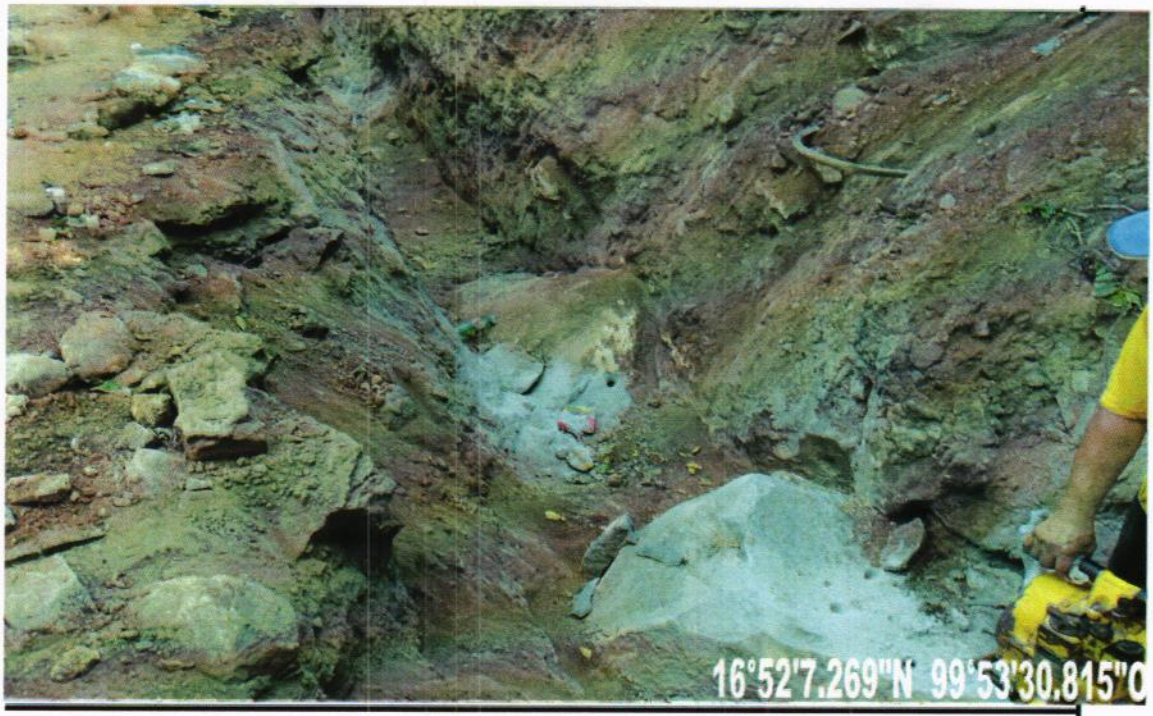


BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		RD1	1.00	39.18	0.80	0.10	M3	3.13	
			P.V.	-1.00	1.80	0.80	0.10	M3	-0.14	
			REG	-2.00	1.00	0.80	0.10	M3	-0.16	
			RED DE AGUA							
			RA1	1.00	41.74	0.60	0.10	M3	2.50	
							TOTAL	**M3**	**5.3300**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

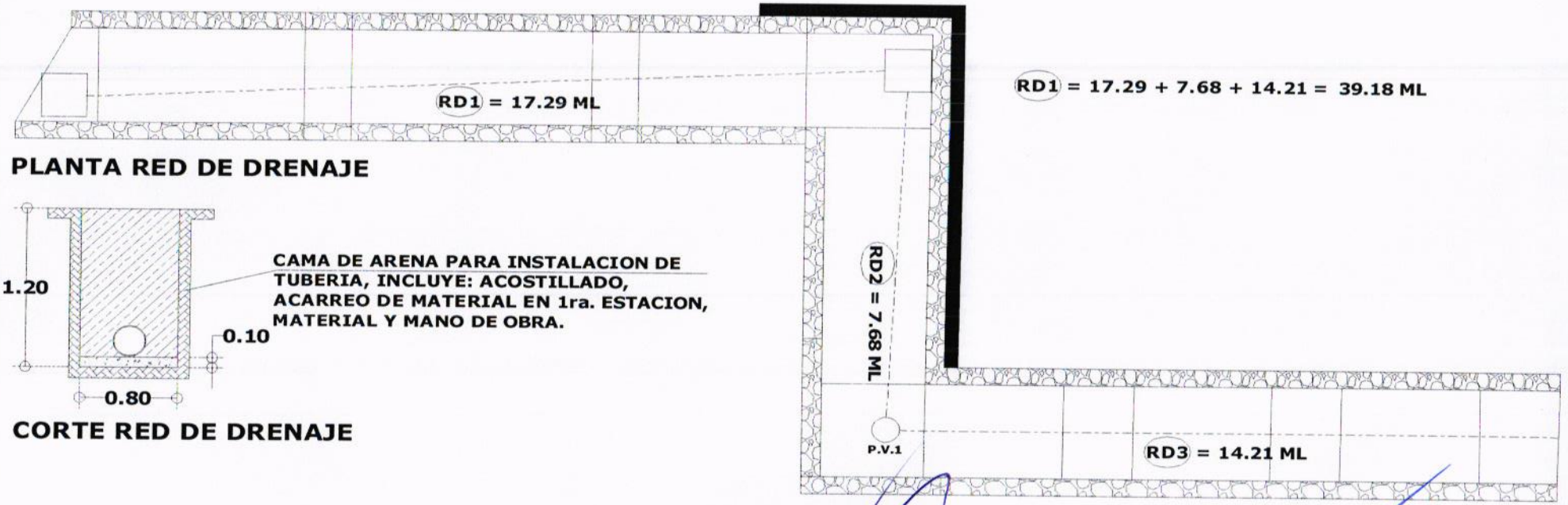
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA RED DE DRENAJE

CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

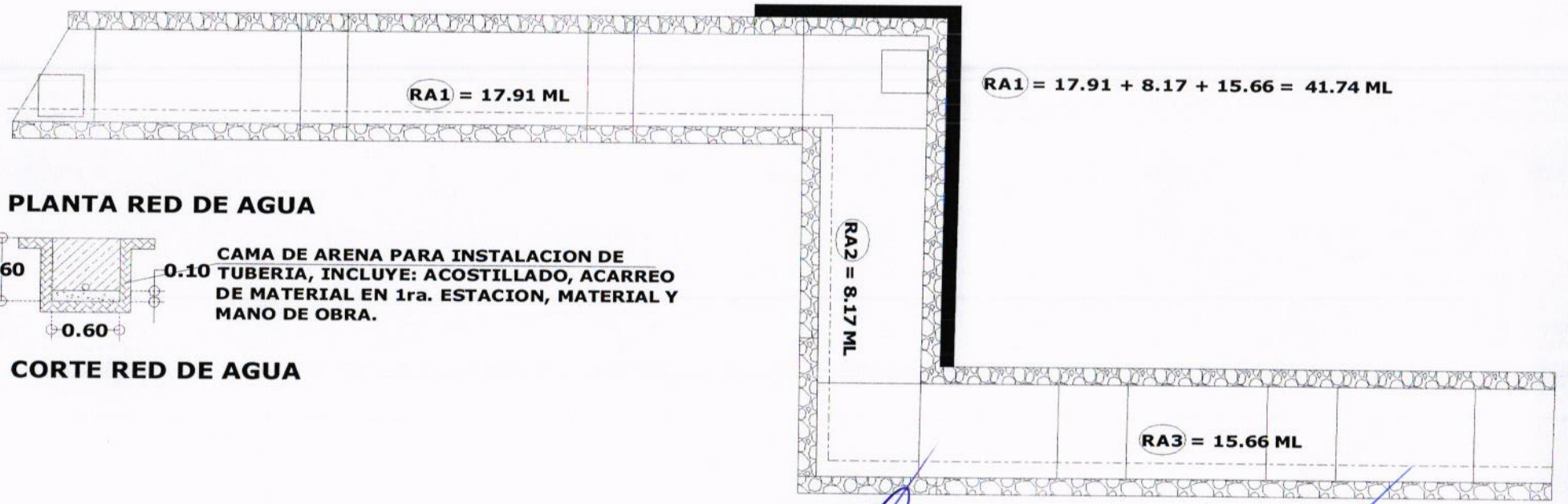
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA RED DE AGUA

CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CORTE RED DE AGUA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

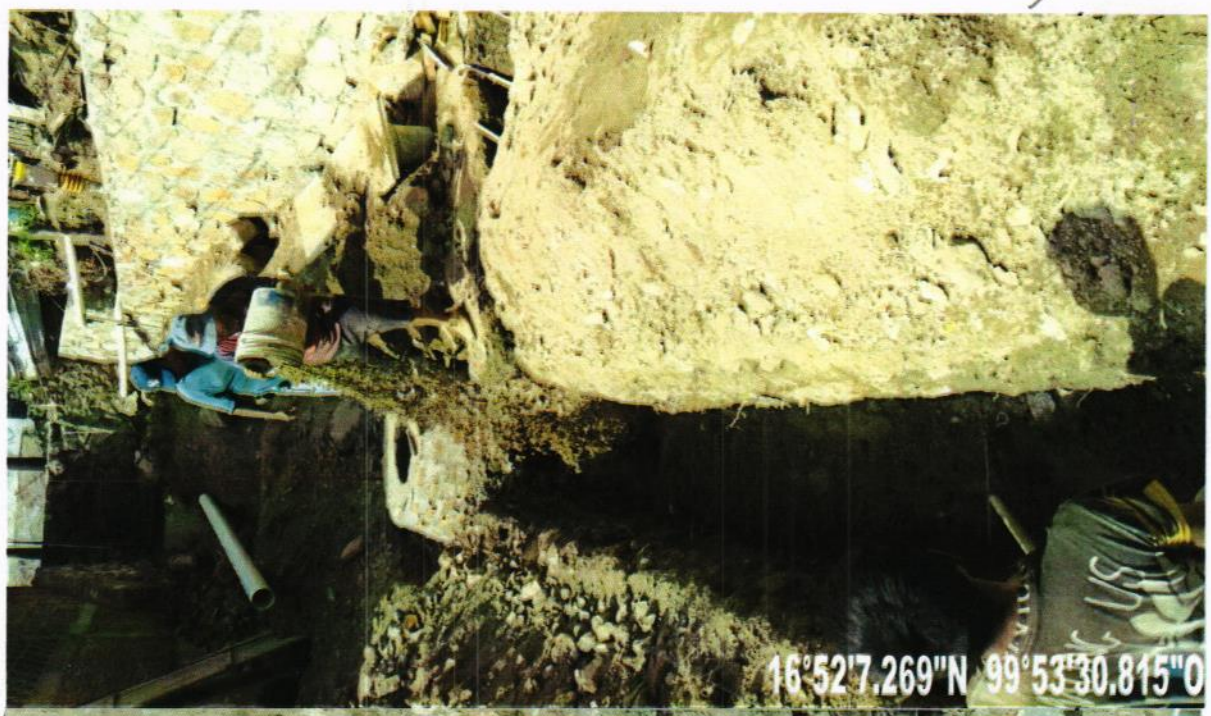
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023





5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ — No. DE OBRA: MAJ/295 — ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA: URBANIZACION — DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023

CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V. — CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD — FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		RD1	1.00	39.18	0.80	1.20	M3	37.61	EXCAVACION
			RD1	-1.00	39.18	0.80	0.10	M3	-3.13	CAMA DE ARENA
						R2	**PI**			
			RD1	1.00	39.18	0.0232	3.1416	M3	2.86	TUBO DE 12"
			RED DE AGUA							
			RA1	1.00	41.74	0.60	0.60	M3	15.03	EXCAVACION
			RA1	-1.00	41.74	0.60	0.10	M3	-2.50	CAMA DE ARENA
						R2	**PI**			
			RA1	1.00	41.74	0.0015	3.1416	M3	0.20	TUBO DE 3"
							SUBTOTAL	M3	50.07	
						50.07	0.50	M3	25.04	
							TOTAL	**M3**	**25.0400**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
			FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA RED DE AGUA

RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CORTE RED DE AGUA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

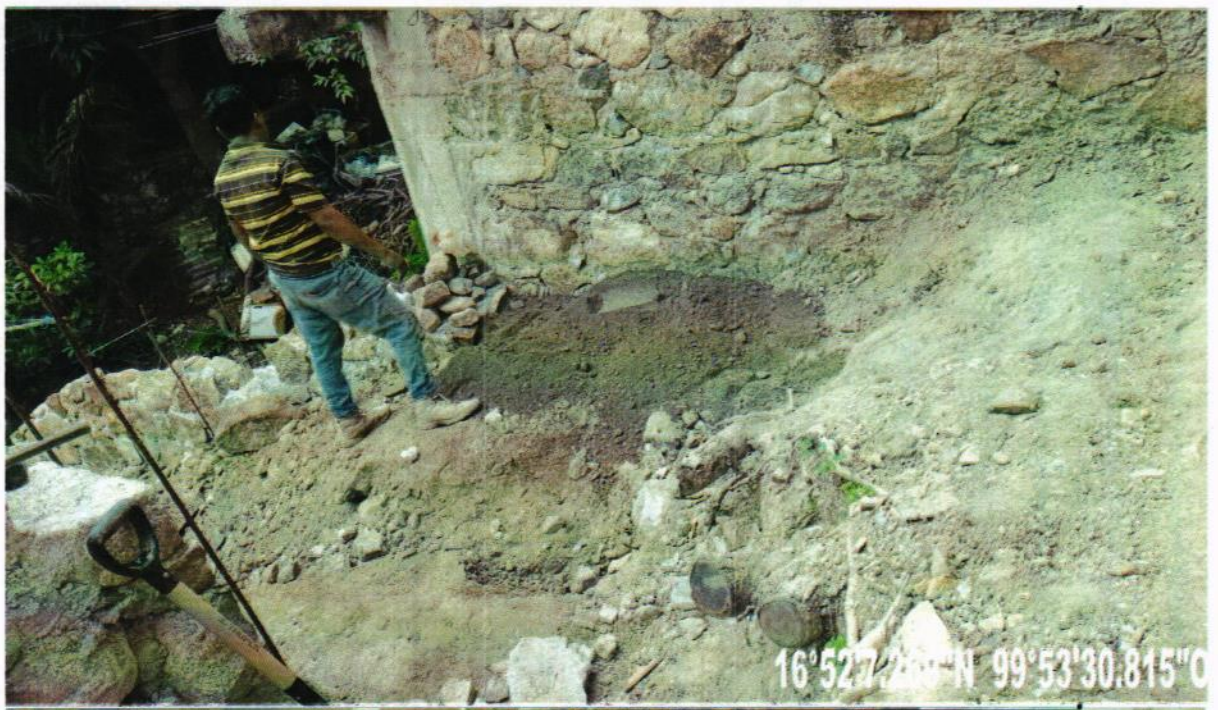
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		RD1	1.00	39.18	0.80	1.20	M3	37.61	EXCAVACION
			RD1	-1.00	39.18	0.80	0.10	M3	-3.13	CAMA DE ARENA
						R2	**PI**			
			RD1	1.00	39.18	0.0232	3.1416	M3	2.86	TUBO DE 12"
			RED DE AGUA							
			RA1	1.00	41.74	0.60	0.60	M3	15.03	EXCAVACION
			RA1	-1.00	41.74	0.60	0.10	M3	-2.50	CAMA DE ARENA
						R2	**PI**			
			RA1	1.00	41.74	0.0015	3.1416	M3	0.20	TUBO DE 3"
							SUBTOTAL	M3	50.07	
						50.07	0.50	M3	25.04	
							TOTAL	**M3**	**25.0400**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA RED DE DRENAJE

CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA RED DE AGUA

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CORTE RED DE AGUA

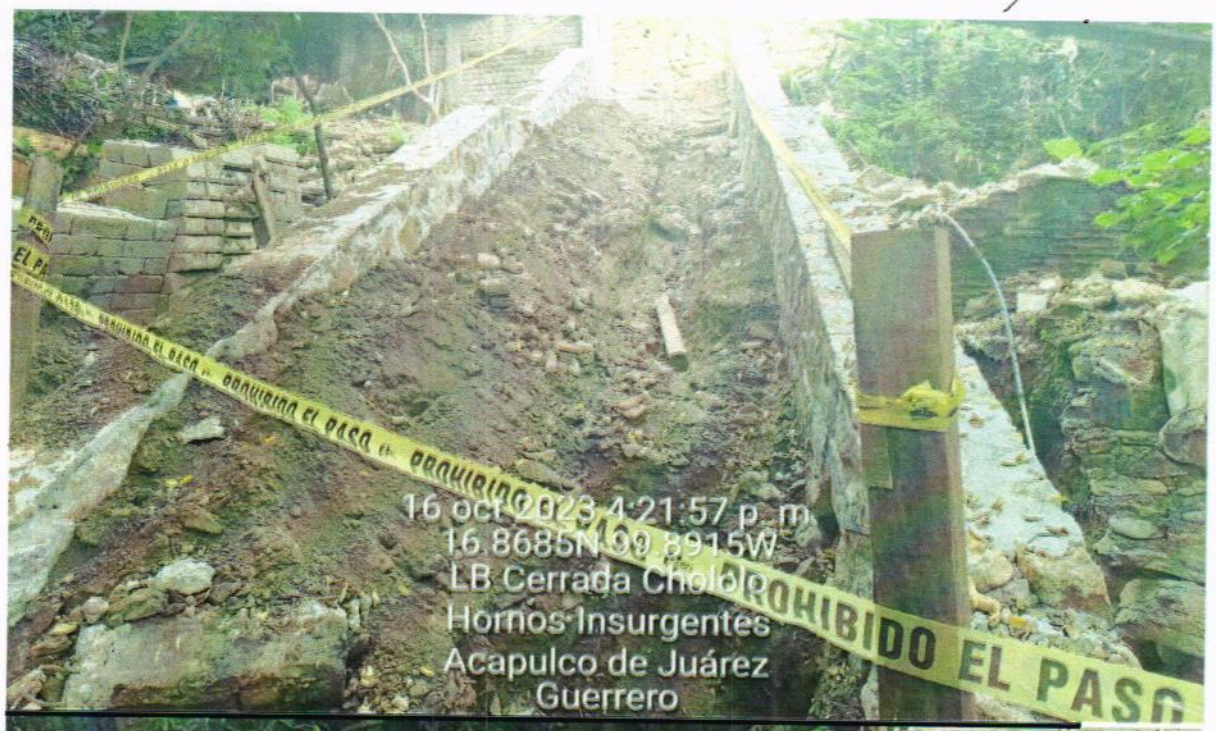
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

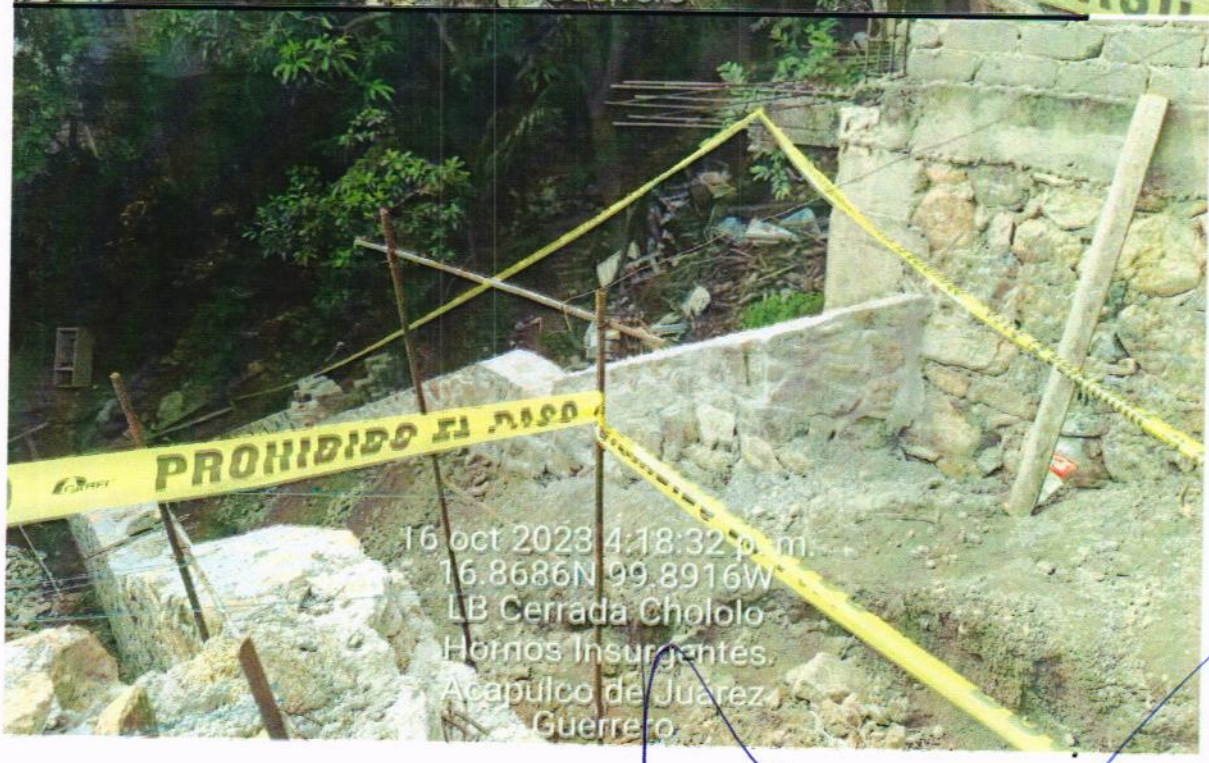
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

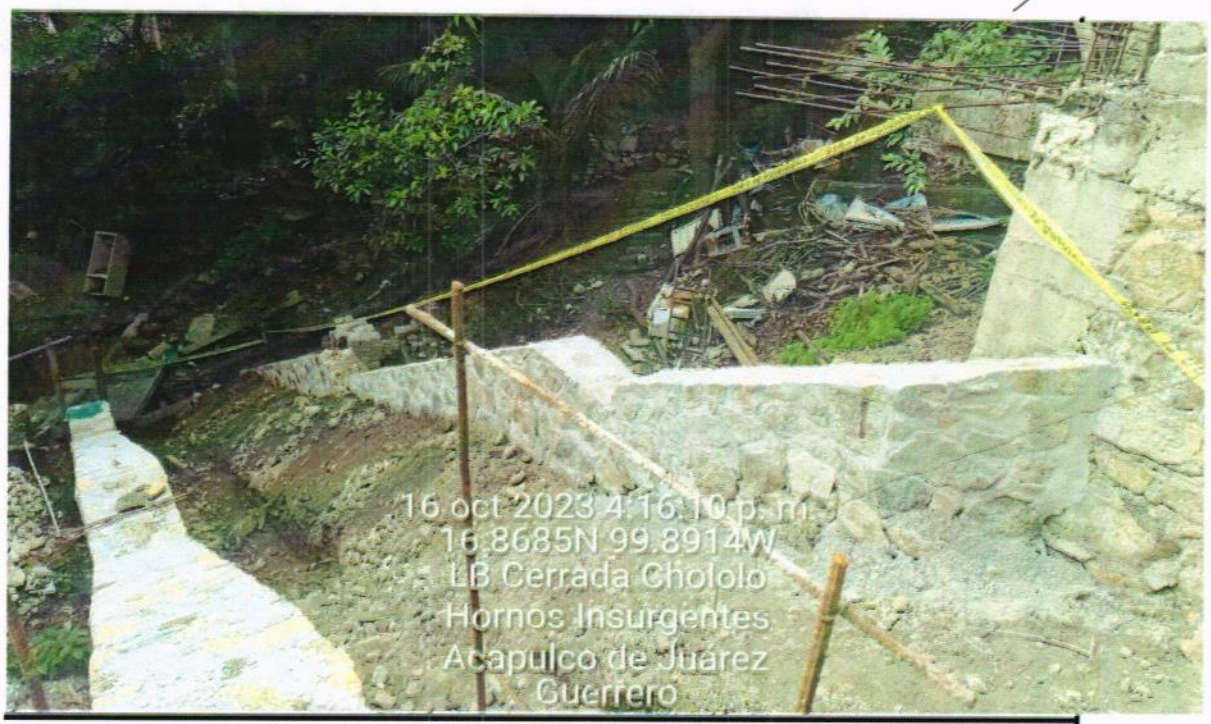
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	CARGA Y ACARREO									
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.		A	1.00	62.41	1.00	1.00	M3	62.41	MATERIAL DE CARGA Y ACARREO
							SUBTOTAL	M3	62.41	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M3	62.20	
							TOTAL	**M3**	**62.2000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

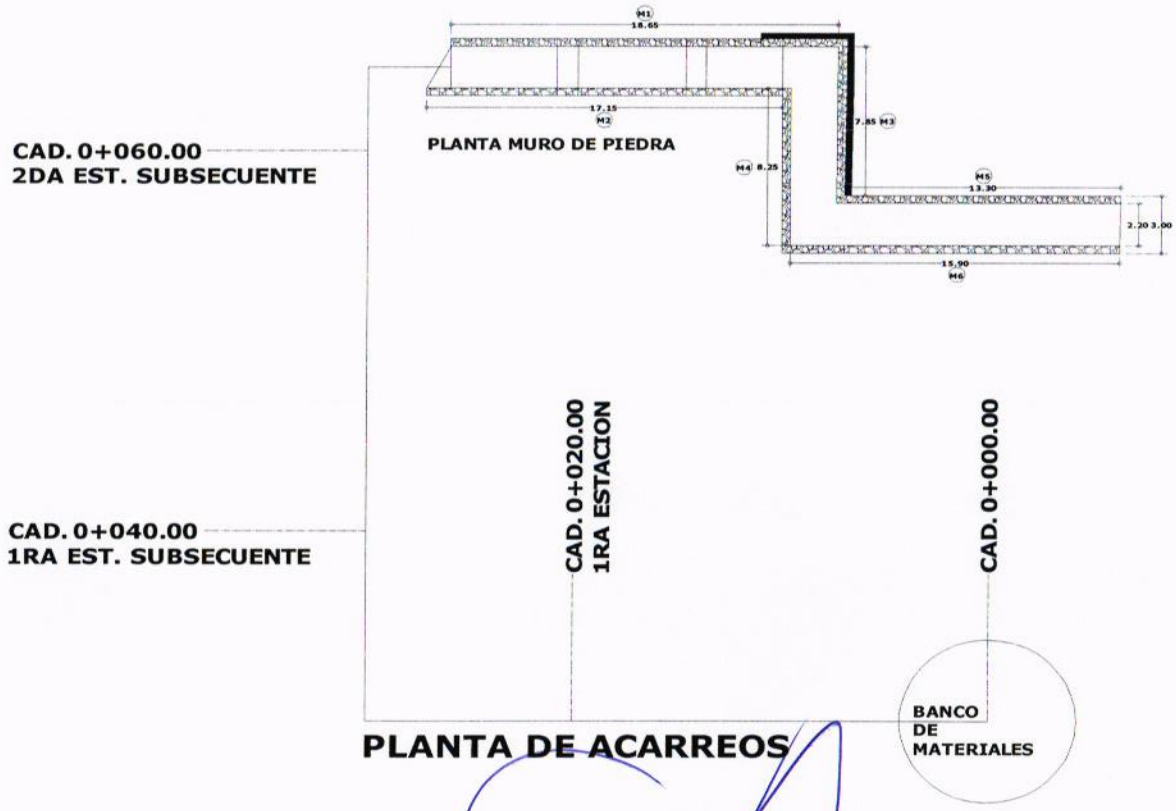
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

ACA-01 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





ACA-01 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**PERIODO ESTIMADO:** DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
	FECHA: 25 de octubre de 2023



ACA-01 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	CARGA Y ACARREO									
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		A	2.00	62.41	1.00	1.00	M3	124.82	MATERIAL DE CARGA Y ACARREO
							TOTAL	**M3**	**124.8200**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

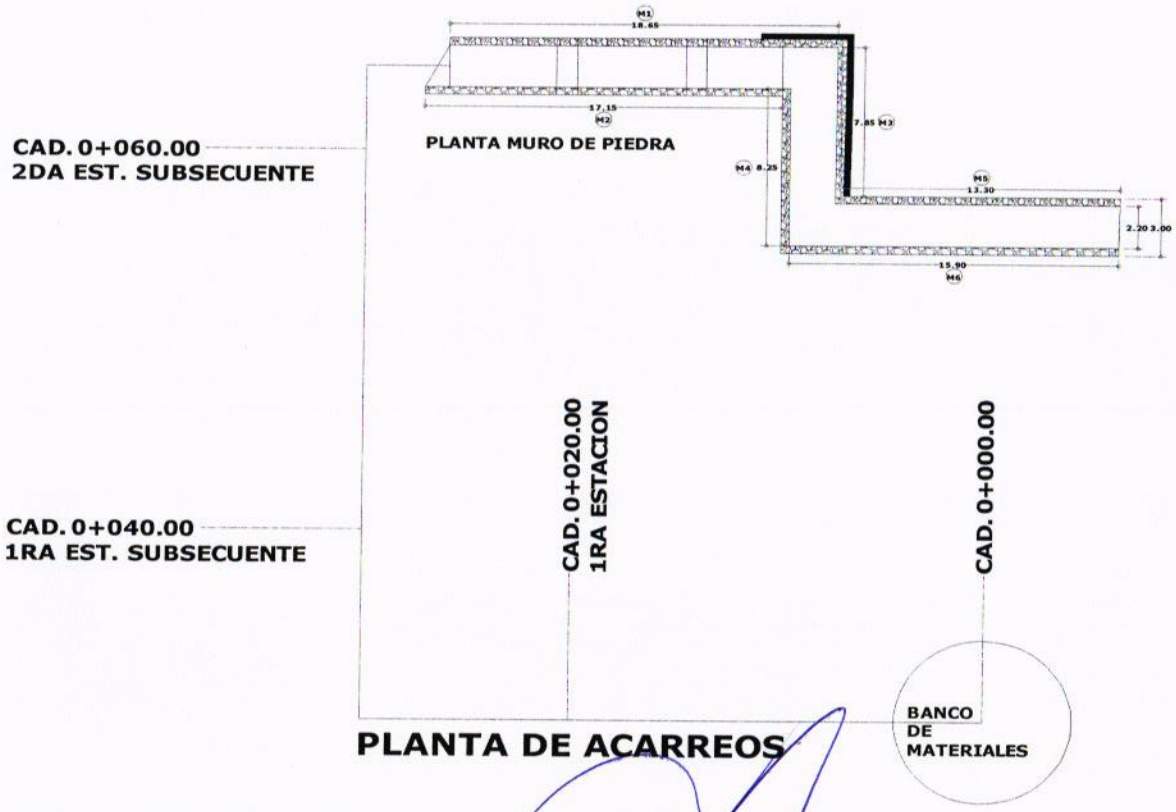
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

ACA-02 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





ACA-02 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023



ACA-02 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DESCANSOS							
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		D1	1.00	1.20	2.20		M2	2.64	
			D2	1.00	1.02	2.20		M2	2.24	
			D3	1.00	1.00	2.20		M2	2.20	
			D4	1.00	2.70	2.20		M2	5.94	
			D5	1.00	2.21	2.20		M2	4.86	
			D6	1.00	1.50	2.20		M2	3.30	
			D7	1.00	1.50	2.20		M2	3.30	
			D8	1.00	1.69	2.20		M2	3.72	
							TOTAL	**M2**	**28.2000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

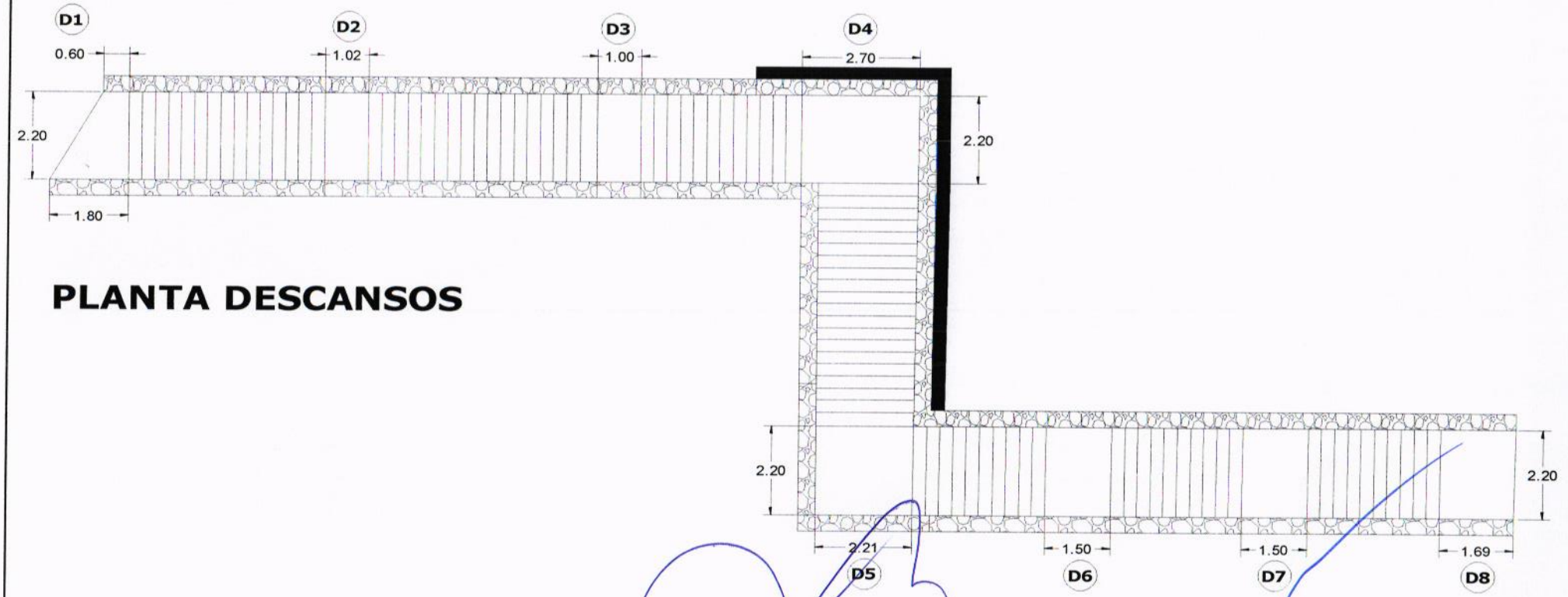
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



PLANTA DESCANSOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023





32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
		ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			ESCALONES							
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.		E1	15.00	2.20			ML	33.00	
			E2	17.00	2.20			ML	37.40	
			E3	12.00	2.20			ML	26.40	
			E4	20.00	2.20			ML	44.00	
			E5	10.00	2.20			ML	22.00	
			E6	10.00	2.20			ML	22.00	
			E7	10.00	2.20			ML	22.00	
							TOTAL	**ML**	**206.8000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

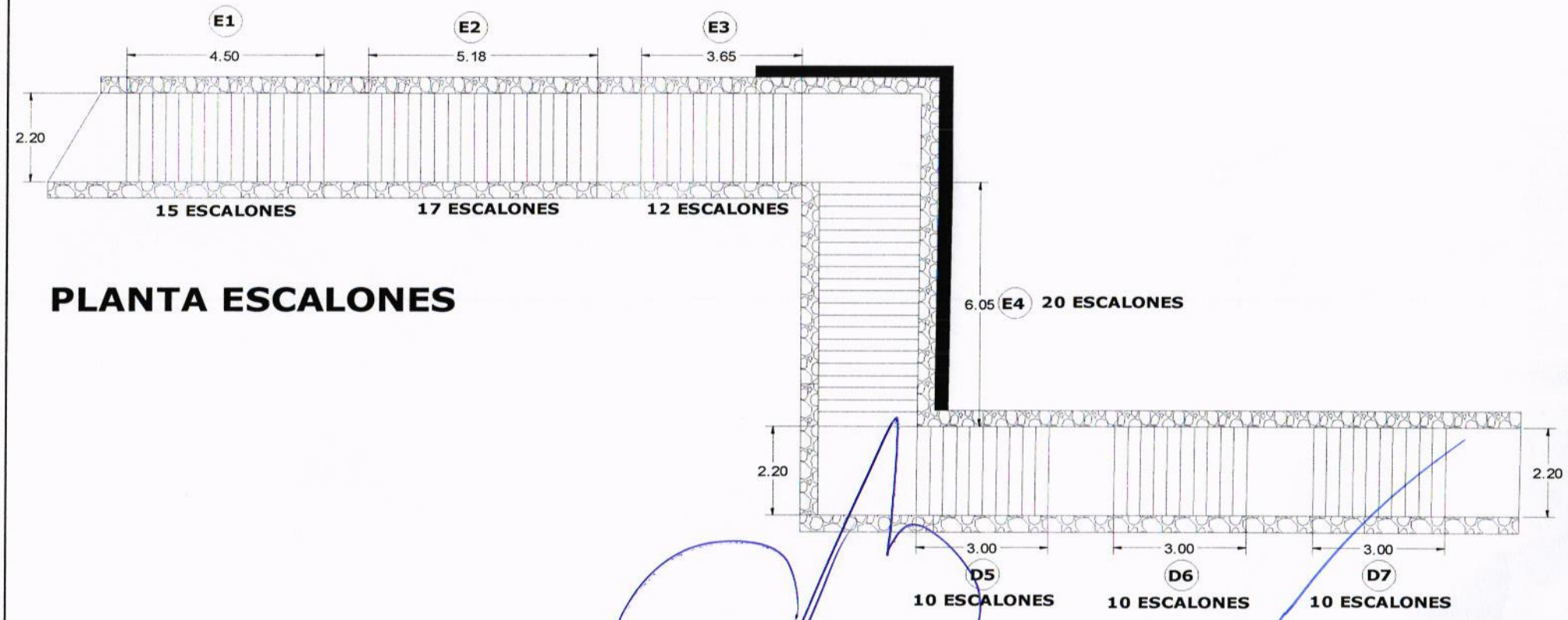
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

14-0261 AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

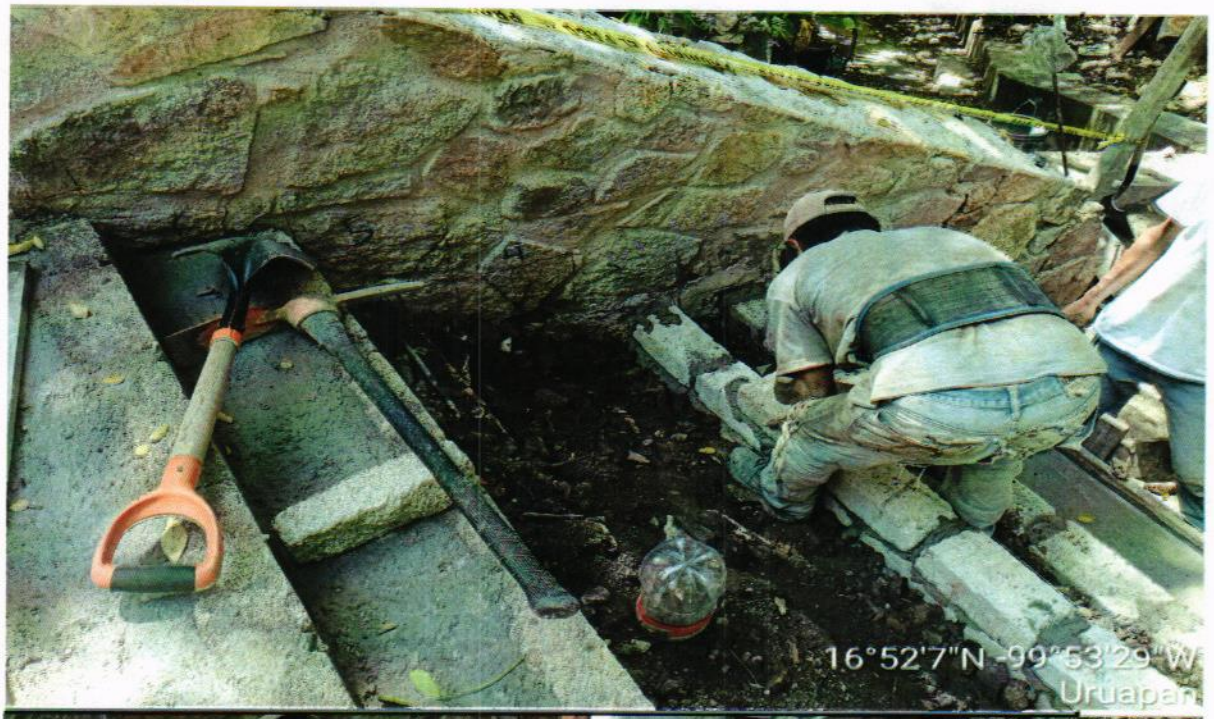
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



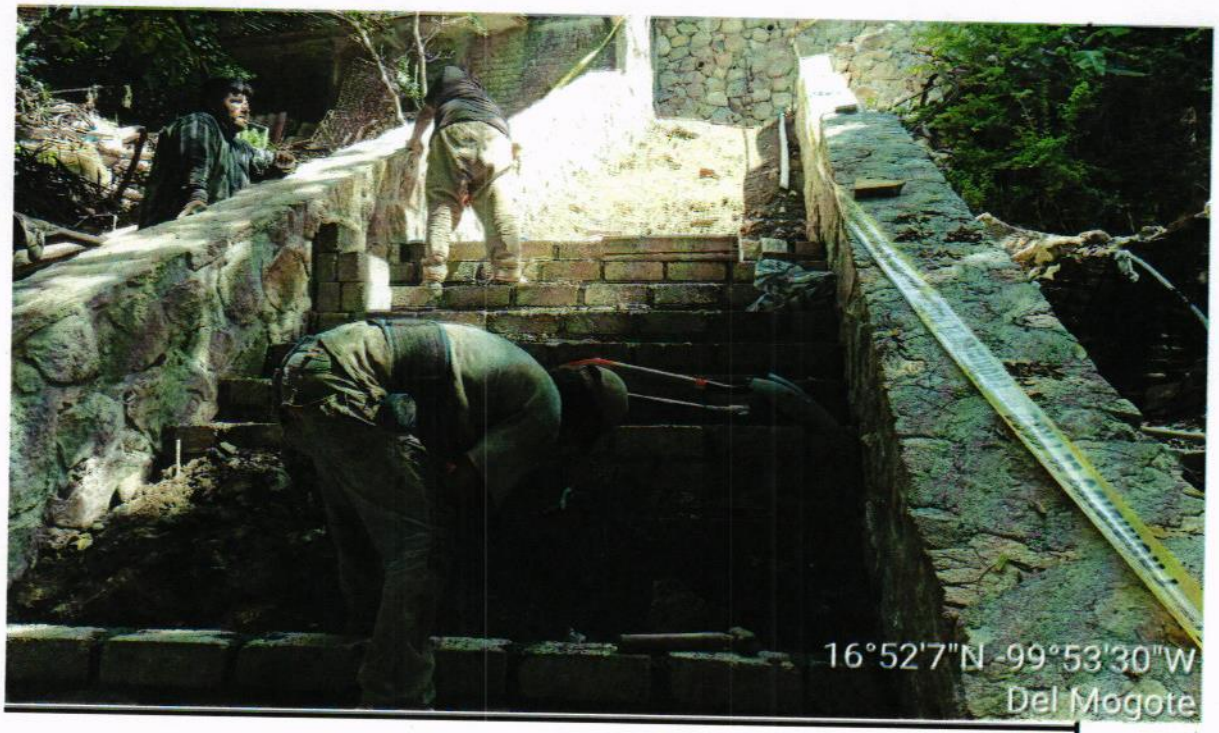


14-0261 AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



14-0261 AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DESCANSOS							
12-0239*C	PISO DE CONCRETO CON COLOR F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.		D1	1.00	1.20	2.20		M2	2.64	
			D2	1.00	1.02	2.20		M2	2.24	
			D3	1.00	1.00	2.20		M2	2.20	
			D4	1.00	2.70	2.20		M2	5.94	
			D5	1.00	2.21	2.20		M2	4.86	
			D6	1.00	1.50	2.20		M2	3.30	
			D7	1.00	1.50	2.20		M2	3.30	
			D8	1.00	1.69	2.20		M2	3.72	
							TOTAL	M2	28.2000	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

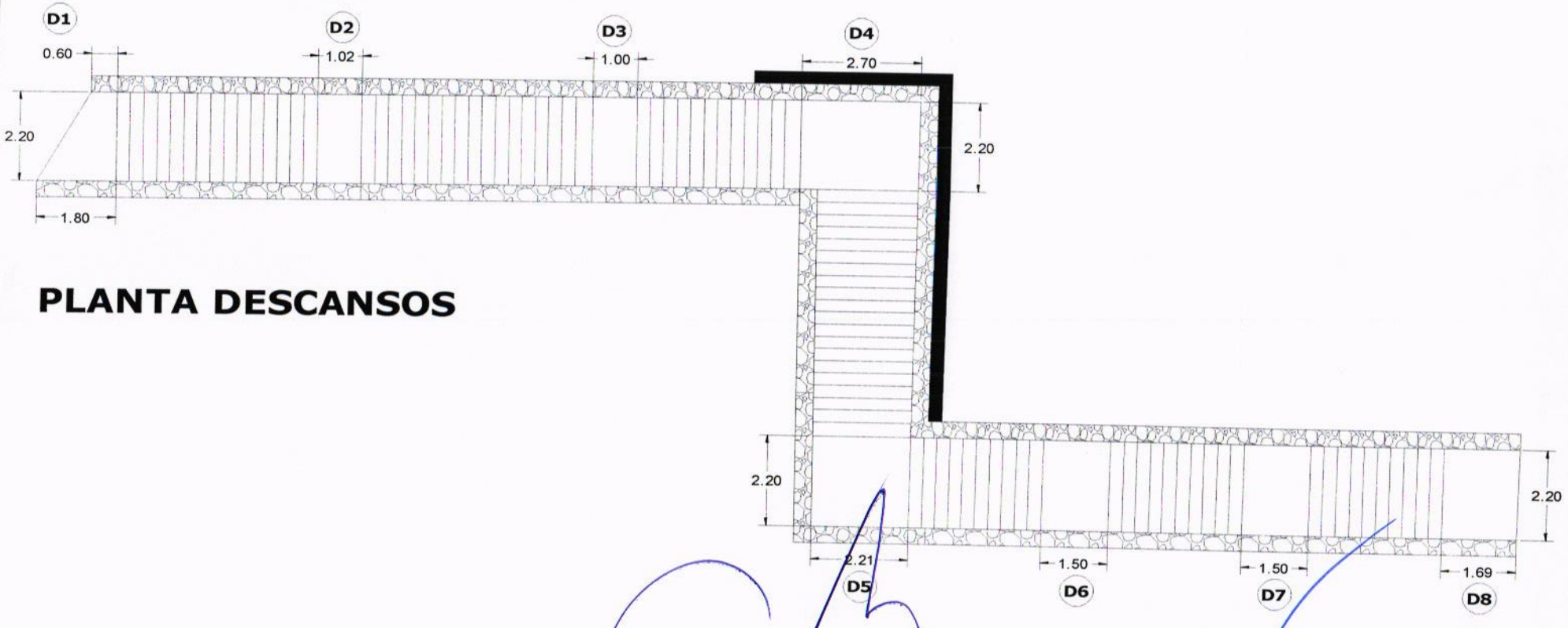
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

12-0239*C PISO DE CONCRETO CON COLOR F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.



PLANTA DESCANSOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

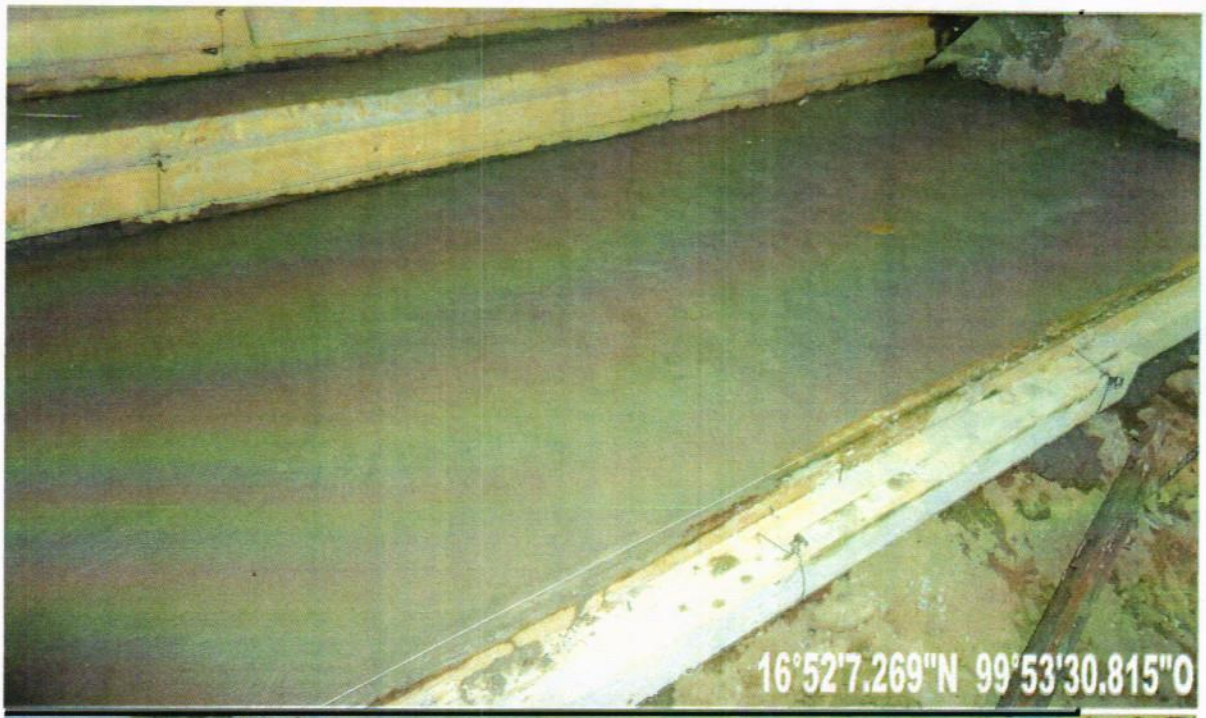
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

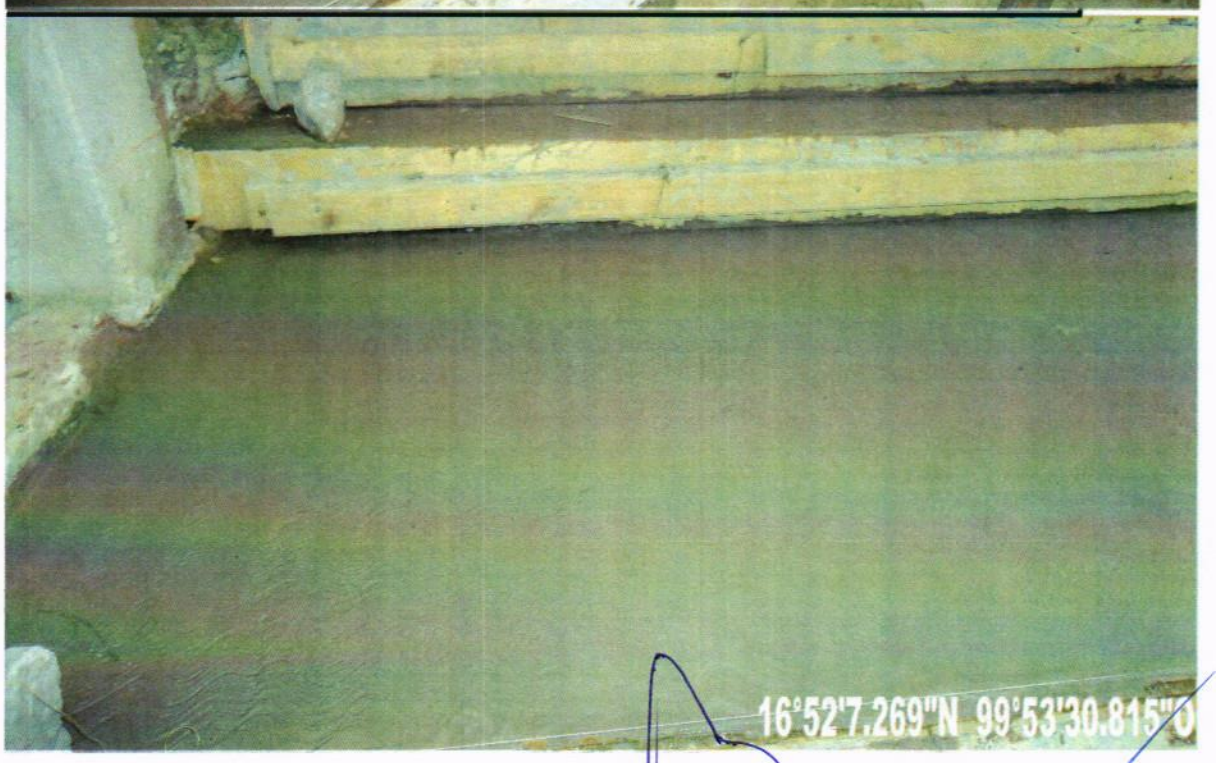
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023





12-0239*C PISO DE CONCRETO CON COLOR F´C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023



12-0239*C PISO DE CONCRETO CON COLOR F´C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			ESCALONES							
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.		E1	15.00	2.20			M2	33.00	
			E2	17.00	2.20			M2	37.40	
			E3	12.00	2.20			M2	26.40	
			E4	20.00	2.20			M2	44.00	
			E5	10.00	2.20			M2	22.00	
			E6	10.00	2.20			M2	22.00	
			E7	10.00	2.20			M2	22.00	
							TOTAL	M2	206.8000	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

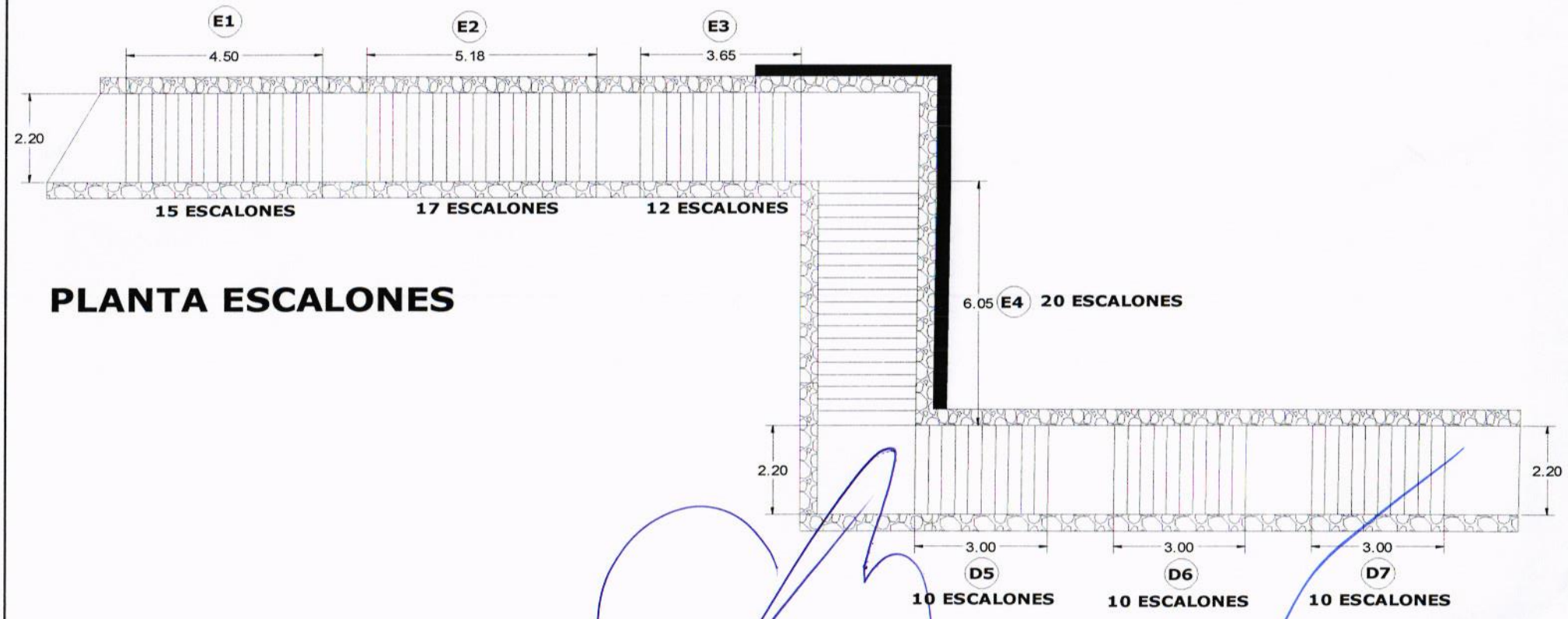
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

14-0264*C FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





14-0264*C FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023



14-0264*C FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	BARANDAL									
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE		B1	1.00	18.65			ML	18.65	
			B2	1.00	17.15			ML	17.15	
			B3	1.00	8.25			ML	8.25	
			B4	1.00	15.90			ML	15.90	
							SUBTOTAL	ML	59.95	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	ML	51.00	
							TOTAL	**ML**	**51.0000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

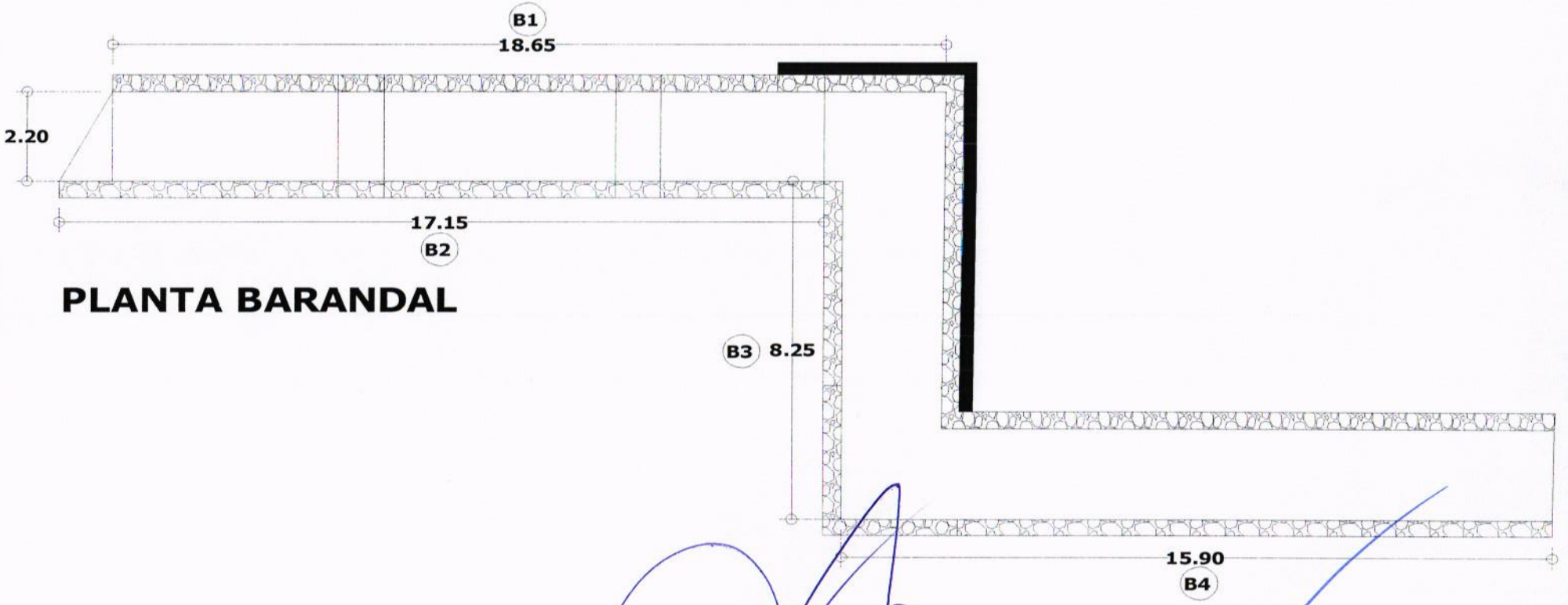
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

BAR-02 BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE



PLANTA BARANDAL

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

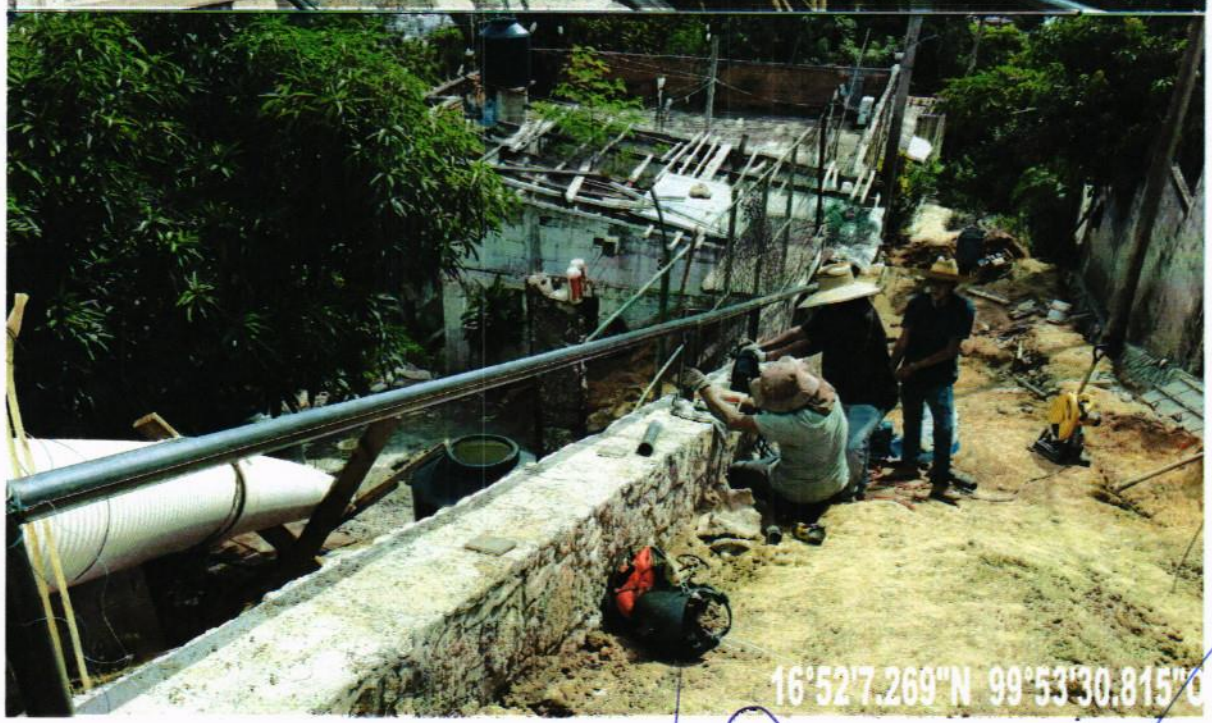
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023



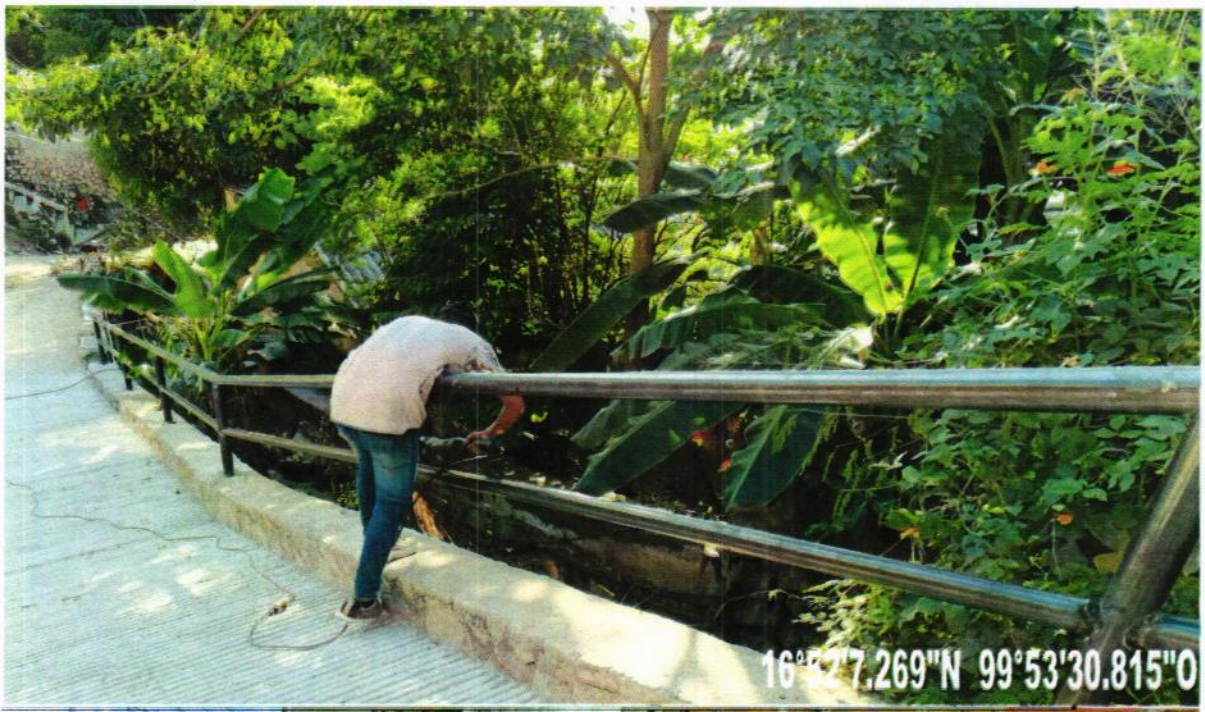


BAR-02 BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023





BAR-02 BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PINTURA ESMALTE

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACION SANITARIA**		**RED DE DRENAJE**							
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.		RD1	1.00	39.18			ML	39.18	-
			P.V.	-1.00	1.20			ML	-1.20	-
			REG	-2.00	1.00			ML	-2.00	-
							TOTAL	**ML**	**35.9800**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

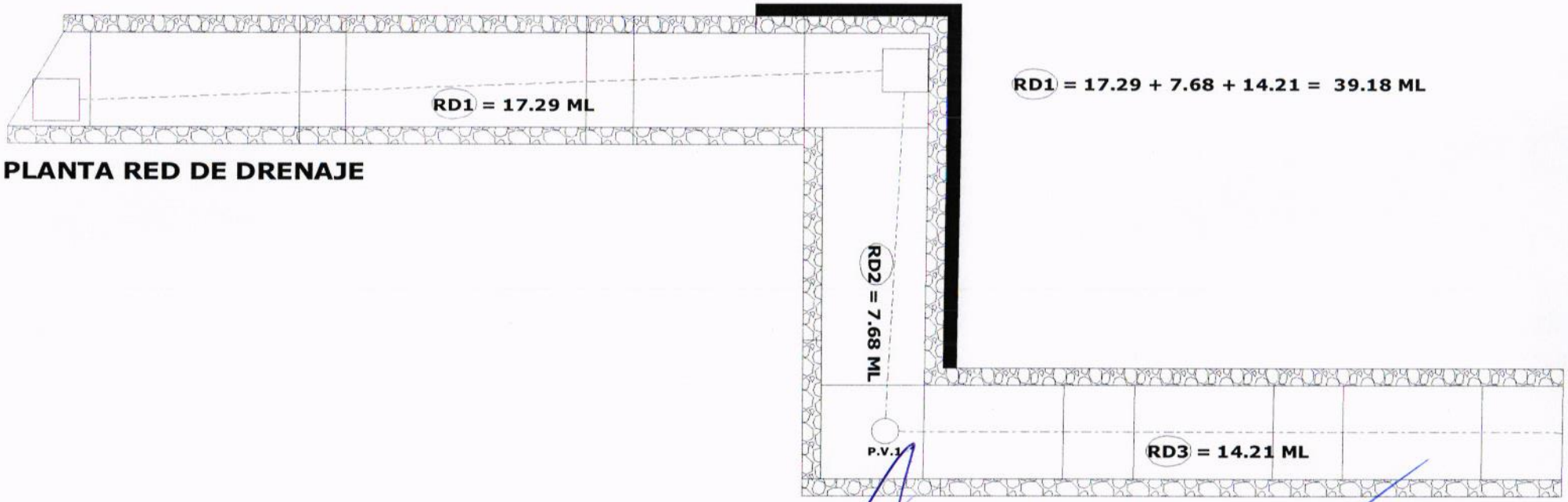
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.



PLANTA RED DE DRENAJE

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

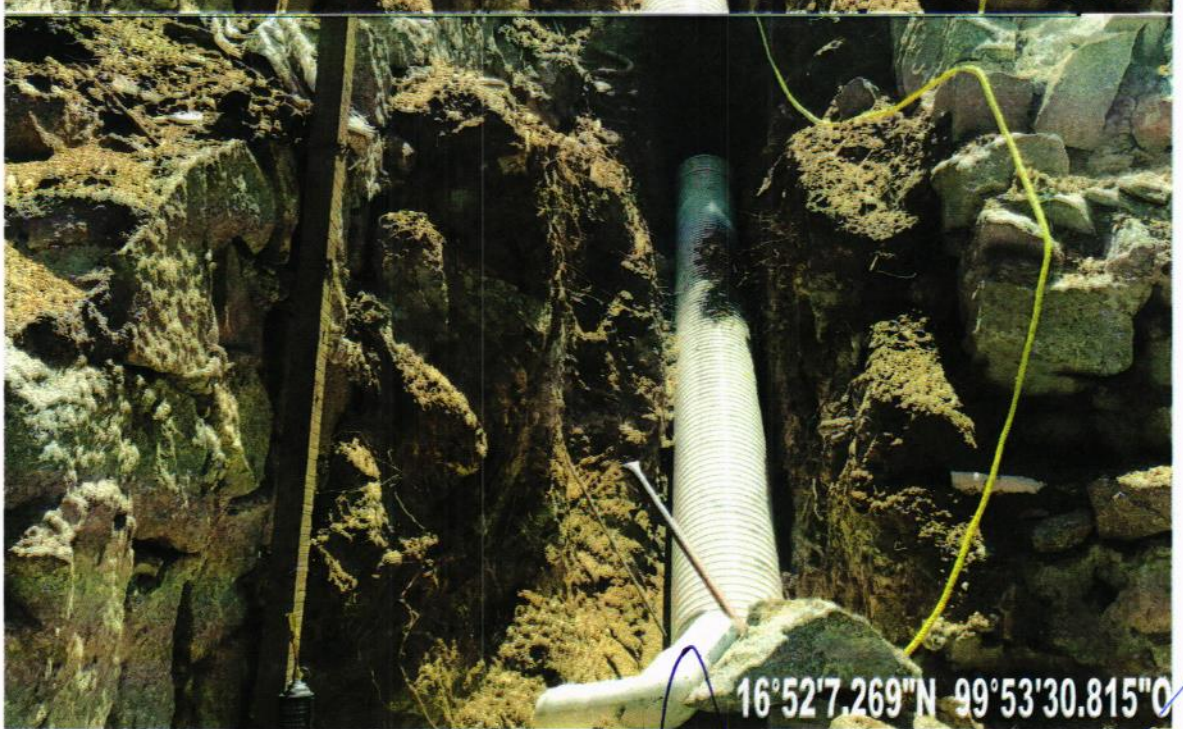
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023





SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**		**RED DE AGUA**							
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		RA1	1.00	41.74			ML	41.74	
							TOTAL	**ML**	**41.7400**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

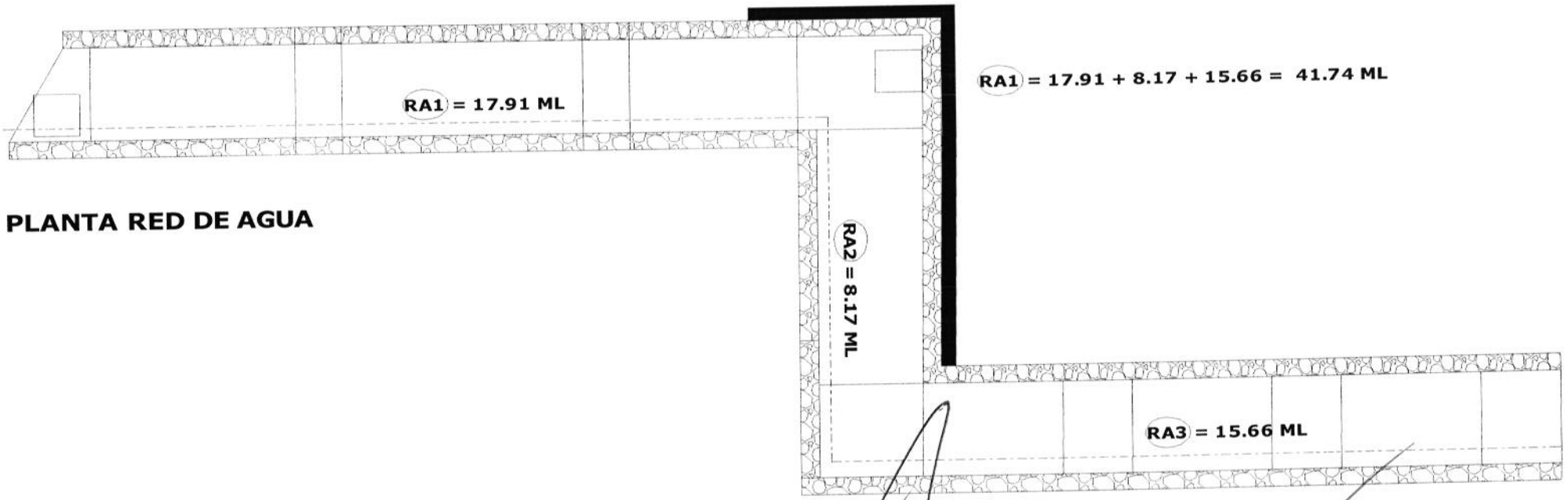
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



PLANTA RED DE AGUA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



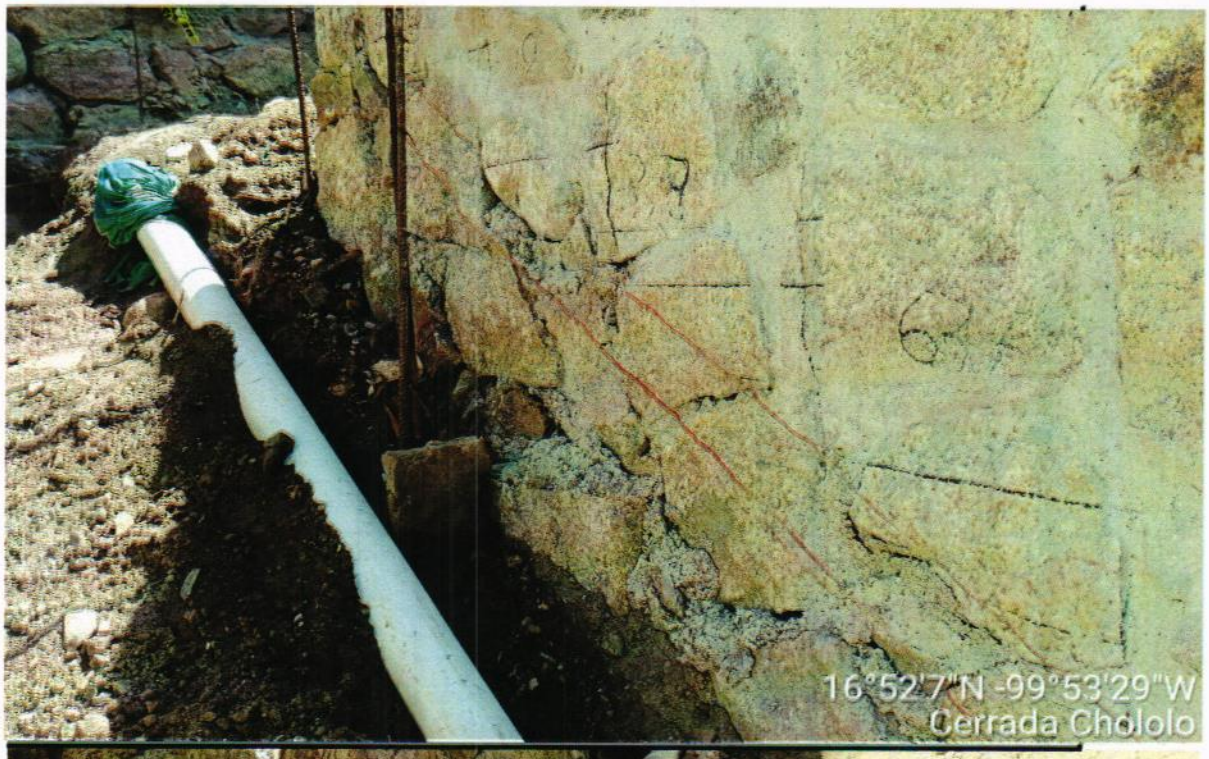


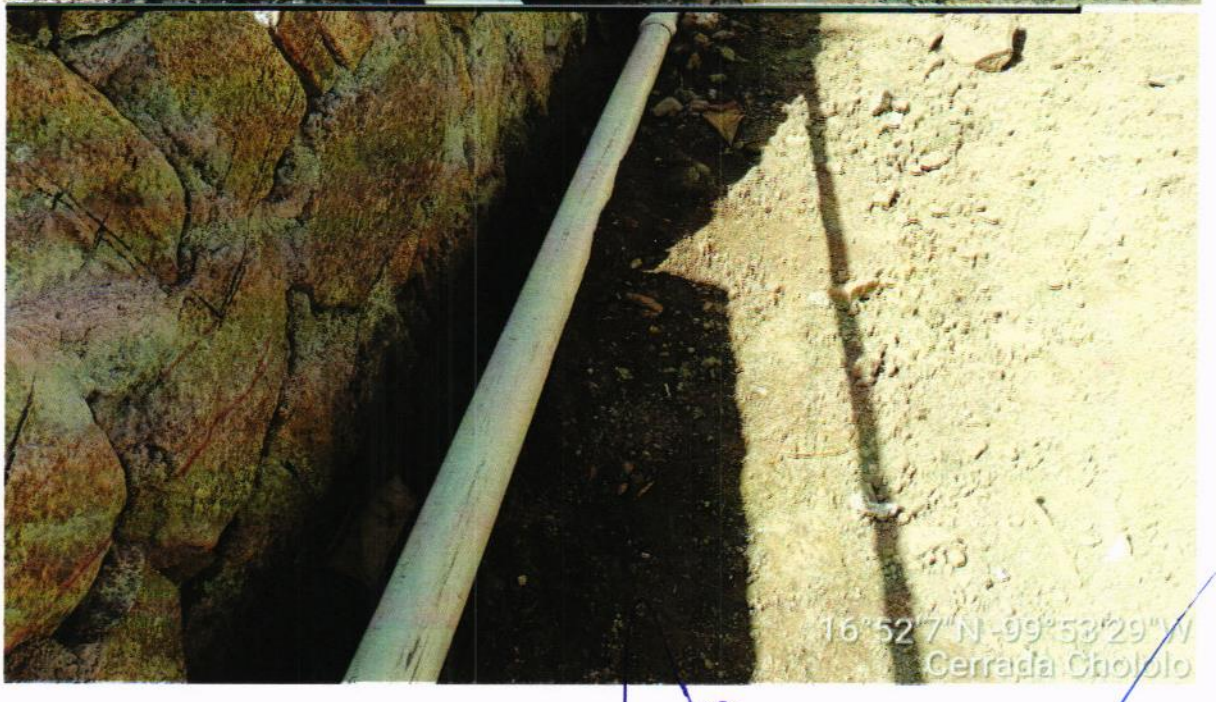
27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023





27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	LIMPIEZA	DESCANSOS			AREA	ESPESOR	ABUNDAMIENTO			
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		A	1.00	29.39	1.00	1.30	M3	38.21	EXCAVACION
			B	1.00	19.60	1.00	1.50	M3	29.40	BARRENADO
							SUBTOTAL	M3	67.61	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M3	62.41	
							TOTAL	**M3**	**62.4100**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

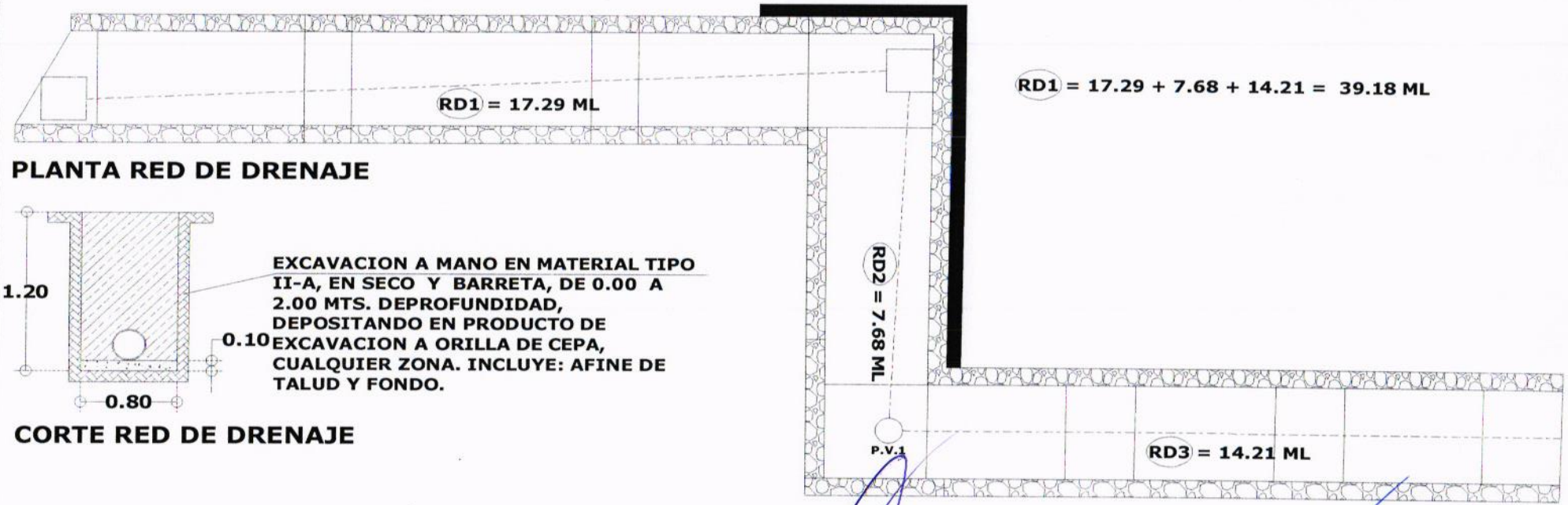
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



PLANTA RED DE DRENAJE

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



PLANTA RED DE AGUA

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CORTE RED DE AGUA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



PLANTA RED DE DRENAJE

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



PLANTA RED DE AGUA

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CORTE RED DE AGUA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023





CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ SUPERINTENDENTE	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 25 de octubre de 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DESCANSOS							
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		D1	1.00	1.20	2.20		M2	2.64	
			D2	1.00	1.02	2.20		M2	2.24	
			D3	1.00	1.00	2.20		M2	2.20	
			D4	1.00	2.70	2.20		M2	5.94	
			D5	1.00	2.21	2.20		M2	4.86	
			D6	1.00	1.50	2.20		M2	3.30	
			D7	1.00	1.50	2.20		M2	3.30	
			D8	1.00	1.69	2.20		M2	3.72	
			ESCALONES							
			E1	15.00	2.20	0.30		M2	9.90	
			E2	17.00	2.20	0.30		M2	11.22	
			E3	12.00	2.20	0.30		M2	7.92	
			E4	20.00	2.20	0.30		M2	13.20	
			E5	10.00	2.20	0.30		M2	6.60	
			E6	10.00	2.20	0.30		M2	6.60	
			E7	10.00	2.20	0.30		M2	6.60	
							SUBTOTAL	M2	90.24	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M2	68.90	
							TOTAL	**M2**	**68.9000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

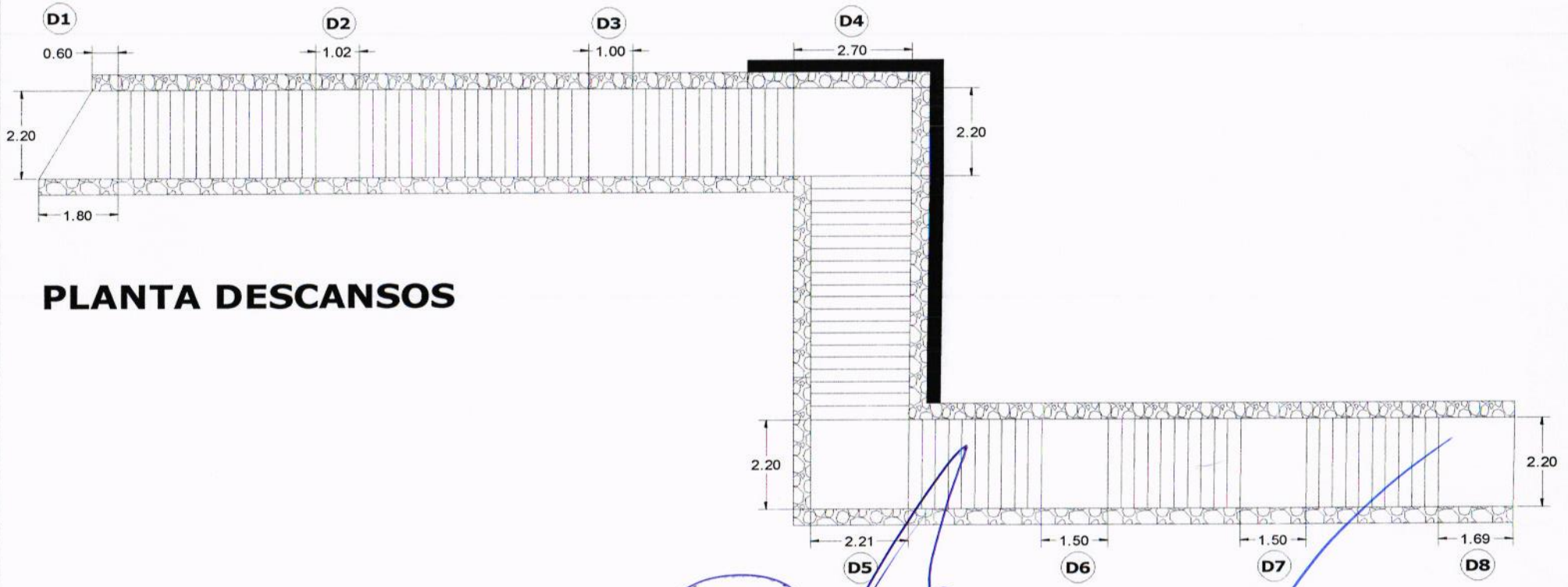
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



PLANTA DESCANSOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

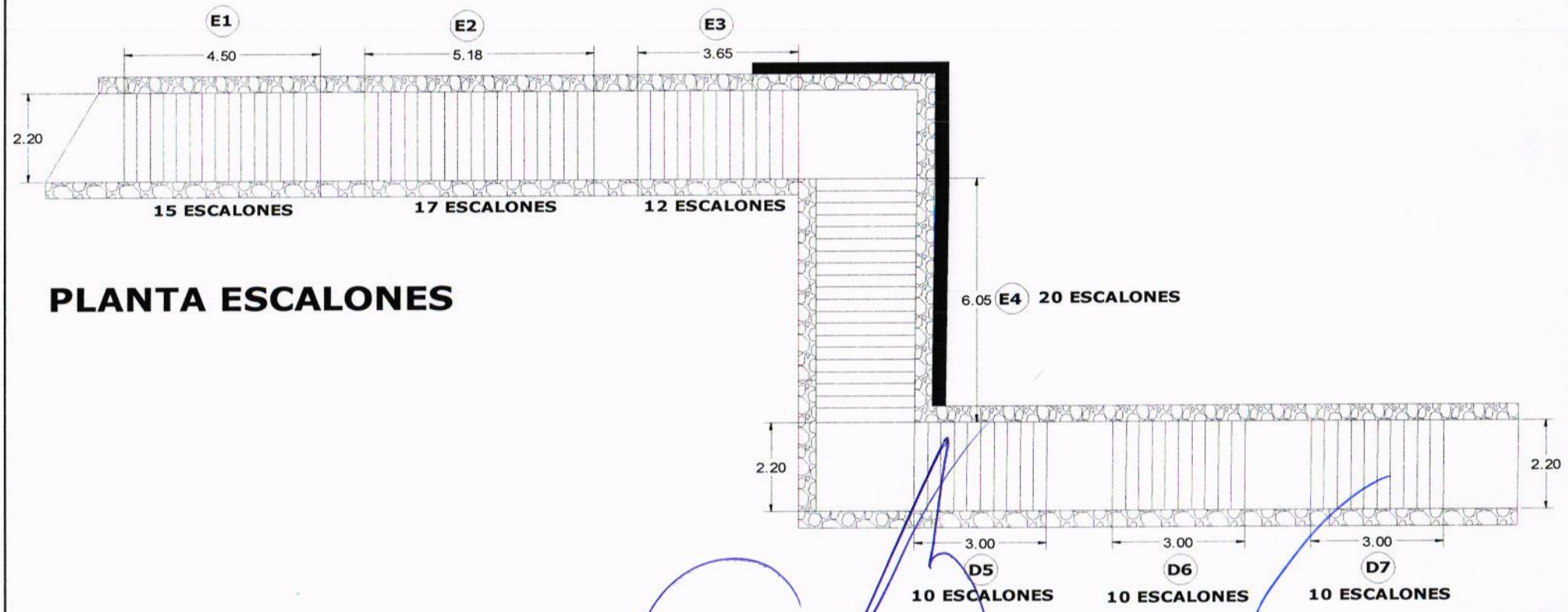
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 6 de oct de 2023 AL: 25 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 25 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023





33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06-octubre-2023 AL: 25-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	25 de octubre de 2023



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

IDENTIFICACION OFICIAL

NOMBRE: LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
RFC. MALL740122FB1
CORREO ELECTRONICO: .macin@yahoo.com.mx
TEL. 7441708806





CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS
S.A. DE C.V.
Calle Durango No. 187,
Col. Progreso C.P. 39350,
R.F.C: CSU210903DT7
ACAPULCO, GRO.

ATENTAMENTE
ING. EDUARDO ANGEL OLGUÍN OTERO

FOLIO Nº 307990

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
FECHA: 05/OCT/2023 COLIS DE JUNIO
17/OCT/2023

NOTA 15

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS QUE SE SUSPENDEN LOS TRABAJOS POR INDICACIONES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ASI MISMO LA CONTRATISTA SE DA POR ENTERADA DE LO MENCIONADO EN LA NOTA ANTERIOR Y SE ESTAMOS EN ESPERA DE RECIBIR INDICACIONES

ARQ. LUIS F MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA 16

06/OCTUBRE/23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE REANUDAN LOS TRABAJOS Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315 (mm) DE DIAMETRO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ORLY SALAZAR T.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS F MACIN LOPEZ.

FOLIO Nº 307991

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ CAL. 13 DE JUNIO

FECHA: 09/OCT/2023

NOTA 17

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRAS QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ANGULAR NOMAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR ASI MISMO SE REALIZA EL AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 CM.

ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ

NOTA 18

11/OCT/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS ASI MISMO EL AFINE Y COMPACTACION PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 CM. Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'C=200 KG/CM2 DE 30 CM DE HUELLA Y 18 CM. DE PERALTE.

ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307992

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ COL. 13 DE JUNIO

FECHA: 13/OCT/2023

NOTA 19

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR FC=200 KG/CM2 DE 30 DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE PISO DE CONCRETO CON COLOR FC=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO ROLLADO.

ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ

NOTA 20

13/OCT/2023

CON ESTA FECHA SE LE NOTA LA REVISION DE LA CAMA DE PENDIENTE DE LOS MADEJAS. SE AUSMIDEN DE ESCALONES CON LA MEDIDA EN EL CONTRAPISO DE CONCRETO POR LO QUE SE REVISA QUE SE ESTE TRABAJANDO CON LOS NIVELES DEL PROYECTO TOPOGRAFICO.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307993

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, COL. 13 DE JUNIO

FECHA: 16/OCT/2013

NOTA 2

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE FIJO DE CONCRETO CON CONCR. F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40 DE 0.90 DE ALTURA ASI MISMO SE PIDE LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	EXCEDENTE
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES	M3	
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO	M3	
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON	ML	
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'C=200 KG/CM2	M1	
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40	ML	
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3)	M3	

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 307994

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ COL 13 DE JUNIO

FECHA: 17/OCT/2023

NOTA 22

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SUMINISTRE EL PVC LISO CONSTRUCTIVO PARA EL CORTE DE TUBOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS F. IMAN LOPEZ

NOTA 23 23/OCT/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40 Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ASI MISMO SE LE PIDE AL RESIDENTE DE OBRA VISITAR LA OBRA CON LA FINALIDAD DE HACER UN ULTIMO RECORRIDO POR EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y VERIFICAR QUE ESTOS ESTEN TERMINADOS AL 100% Y HACER EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS F. IMAN LOPEZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307995

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ COL. 13 DE JUNIO

FECHA: 25/OCT/2023

NOTA 24

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA NO. DE NOTA SE REALIZA LA CONCILIACION DE VOLUMENES CON LA EMPRESA DE LOS CONCEPTOS EN LOS TERMINADOS. YA NO HAY MAS TRABAJO POR REALIZAR CON LA SOLICITUD DE MATERIAL EXTRA

CON ESTA FECHA SE REALIZA EL CIERRE DE BITACORA SIN NOTAS PENDIENTES DE LA CONSTRUCCION DEL ANDADOR NO SE HIZO MODIFICACIONES EN EL PROCESO DE LA OBRA SE TERMINO SATISFACTORIAMENTE EN EL PERIODO DE TIEMPO DE LA FINANZA

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS F. MACIAS LOPEZ

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISM/295-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

UBICACIÓN: **COL. 13 DE JUNIO**

CONTRATISTA: **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **269A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 269A**

ORIGINAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, COL. 13 DE JUNIO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/295-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	14-dic.-23	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V. FACT. 48A9	1,272,205.16	545,483.64	726,721.52
		SUBTOTAL $	1,272,205.16	545,483.64	726,721.52
		TOTAL $	1,272,205.16	545,483.64	726,721.52

viernes 15 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 817

Paguese vía transferencia a: 27 DE DICIEMBRE DE 2023

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S. A. DE C. V. La cantidad de: 726,721.52

(** SETECIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S. A. DE C. V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395 27/12/2023 817	65509609395 726,721.52
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1119, PAGO FACTURA NO. 4E9891CF48 A9 EST-1 (UNO) CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGU EZ COL. 13 DE JUNIO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DP

Facturas: 248CF02F-867B-4E72-8D71-4E9891CF48A9,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00360		Generado por cuenta por pagar CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S. A.	726,721.52	
11120-00000-02005-00005				726,721.52
Solicitud de pago 504 - 8930	Póliza 11 12 149		726,721.52	726,721.52

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

817

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 4I481

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 3645024

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001177492445 - CONSTRUDISENOS SURENOS SA DE CV

Importe: $ 726,721.52 MXN

Concepto: R33FIII EST1 FF48A9 CONST ANDSOCORRO

Fecha y hora de Alta: 27/12/2023 15:41:42

Fecha y hora de Liquidación: 27/12/2023 15:41:43

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20231227400140BET0000436450240

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 SuperLínea Empresarial ó **55 5169 4303** SuperLínea PyME

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: CSU210903DT7
NOMBRE DEL EMISOR: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE DURANGO No. 187 OFICINA 4, COL. PROGRESO C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ GRO. MEXICO

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO
NÚMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
FECHA DE CONTRATO: 19 DE JULIO DE 2023
PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE OCTUBRE DE 2023
PERIODO ESTIMADO: 28 DE JULIO DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: $1,800,000.00
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: $540,000.00
TIPO DE OBRA: OBRAS DE DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 33.00 M2
AS ALCANZADAS 70.68 %
DE OBRA: MAJ/295

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 726,721.52 (* SETECIENTOS VEINTI SEIS MIL SETECIENTOS VEINTI UN PESOS 52/100 M.N.*) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) , DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 28 DE JULIO DE 2023 AL 05 DE OCTUBRE DE 2023 DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ , UBICADA EN LA COL. 13 DE JUNIO , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

DEDUCCIONES:

Amort. Anticipo	$540,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$0.00
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$5,483.64
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$545,483.64

CALCULO DE LA ESTIMACION

Estimación C/IVA:	$	1,272,205.16
TOTAL DEDUCCIONES:	$	545,483.64
SALDO A PAGAR:	$	726,721.52

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LIC. ERIC ROMERO MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

M.A. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
2021 2024

SUBTOTAL:	$	631,211.34
DESCUENTO:	$	5,483.64
IVA 16%	$	100,993.82
TOTAL:	$	726,721.52

(* SETECIENTOS VEINTI SEIS MIL SETECIENTOS VEINTI UN PESOS 52/100 M.N.*)

RFC emisor:	CSU210903DT7	**Folio fiscal:**	248CF02F-867B-4E72-8D71-4E9891CF48A9
Nombre emisor:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000513194727
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39350 2023-12-14 15:29:27
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. Identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto Impuesto
72141001		1.00	E48	Unidad de servicio	631,211.34	631,211.34	5,483.64	Sí objeto de impuesto.
Descripción	ESTIMACION 01 (UNO) DE OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICACION: COL. 13 DE JUNIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/295-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023						
Número de pedimento		**Número de cuenta predial**					

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	631,211.35	Tasa	16.00%	100,993.82

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 631,211.34
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**	$ 5,483.64
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 100,993.82
		Total	**$ 726,721.52**

Sello digital del CFDI:

BC2CGRsC5WcBEuVCWg866U28AIlmSMySyFALfQcenZdD2YiXb8zYmDaCjflh7oCDO1lGbH4n8P8kOQd+bRis1nLqz6OJaEl4CPDpOAfqbQkam11FXxhQA0JH9DLI3WaLumDClqWzyQh0REHkapH57QAK1Jq/sc/HFJWPgwo8Cn6yRZm5JEsAxcVhSuBVQ/Fup+IDWmcswC6GyxxNhKH2APcGLWLsZhxj2fzYHKtnq1vVgVRXnaheKvCt2T+gDN5iQ2USHI+x9bvEaM4y8wOFLOlj/vcV0xnCTbJnvUqgY0EzFKWXExE+R35a6x8oRmmfjxkd9NsAkGu9n1TrNTJUHw==

Sello digital del SAT:

GA4U9MvIlr6+MzXc1G8rDR/k4NifOxdkehRXoWhPZ+WfH4KnMjKSyv5iADN+zdOI9RSnZeYSJ4Uatk+pbHL0FFywl0M//KPYpsZ+OyX7t0zxdzleDjoJ3mWtzCuN8v6+ea0dRMPaaHBCZIXFKGm7WDkARYcjeKN32sDBby46IDNSqC8ogsdS4HlIFsEL828vakEBxgbnnnl/bY4CvHRDoH8pWvbvhECe585kapggJ/AhsSue2VncJ+fgSUMy35OE7ssWdvN28cPkeycusZoE95bELjj1AbLv5+hnNb6ZTSpJeI2tEUbKWiqe38SSXJwsiHo2wZuafle0EUJ6gNlj0oQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|248CF02F-867B-4E72-8D71-4E9891CF48A9|2023-12-14T15:29:49|SAT970701NN3|BC2CGRsC5WcBEuVCWg866U28AIlmSMySyFALfQcenZdD2YiXb8zYmDaCjflh7oCDO1lGbH4n8P8kOQd+bRis1nLqz6OJaEl4CPDpOAfqbQkam11FXxhQA0JH9DLI3WaLumDClqWzyQh0REHkapH57QAK1Jq/sc/HFJWPgwo8Cn6yRZm5JEsAxcVhSuBVQ/Fup+IDWmcswC6GyxxNhKH2APcGLWLsZhxj2fzYHKtnq1vVgVRXnaheKvCt2T+gDN5iQ2USHI+x9bvEaM4y8wOFLOlj/vcV0xnCTbJnvUqgY0EzFKWXExE+R35a6x8oRmmfjxkd9NsAkGu9n1TrNTJUHw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

Fecha y hora de certificación: 2023-12-14 15:29:49

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. H.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

REVISADO:
C. P. MIGUEL [illegible] RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

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"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-14T15:29:27"
Sello="BC2CGRsC5WcBEuVCWg866U28AIImSMySyFALfQcenZdD2YiXb8zYmDaCjfIh7oCDO1IGbH4n8P8kOQd+bRis1nLqz6OJaEI4CPDpOAfqbQkam11FXxhQA0JH9DLI3WaLumDClqWzyQh0REHkap
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000512191727"
Certificado="MIIGEzCCA/ugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTMxOTQzMjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SIEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="631211.34" Descuento="5483.64" Moneda="MXN" Total="726721.52" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39350">
  <cfdi:Emisor Rfc="CSU210903DT7" Nombre="CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141001" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO) DE OBRA:
    CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICACION: COL. 18 DE JUNIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN
    CONTRATO MAJ-FAISMUN/295-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023." 
    ValorUnitario="631211.34" Importe="631211.34" Descuento="5483.64" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="631211.35" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="100993.82"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="100993.82">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="631211.35" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="100993.82"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="248CF02F-867B-4E72-8D71-4E9891CF48A9"
    FechaTimbrado="2023-12-14T15:29:49" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="BC2CGRsC5WcBEuVCWg866U28AIImSMySyFALfQcenZdD2YiXb8zYmDaCjfIh7oCDO1IGbH4n8P8kOQd+bRis1nLqz6OJaEI4CPDpOAfqbQkam11FXxhQA0JH9DLI3WaLumDClqWzyQh
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="GA4U9MvlIr6+MzXc1G8rDR/k4NifOxdkehCXoWhPZ+WfH4KnMjKSyv5iADN+zdOl9RSnZeYSJ4Uatk+pbHL0FFywl0M//KPYpsZ+OyX7t0zxdzleDjoJ3mWtzCuN8v6+ea0dRMPaaHB
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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
CSU210903DT7	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
248CF02F-867B-4E72-8D71-4E9891CF48A9	2023-12-14T15:29:27	2023-12-14T15:29:49	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$726,721.52	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 5 de octubre de 2023	DEL: 28-jul-23
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	AL: 05-oct-23
TIPO DE OBRA: URBANIZACION		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,800,000.00	**DEL: 28 de jul de 2023**	**AL: 25 de oct de 2023**	**$540,000.00**	**10 de agosto de 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 28-jul-23 AL: 05-oct-23	$1,096,728.59	$175,476.57	$0.00	$5,483.64	$540,000.00	$545,483.64	$726,721.52
	TOTAL	**$1,096,728.59**	**$175,476.57**	**$0.00**	**$5,483.64**	**$540,000.00**	**$545,483.64**	**$726,721.52**
	SALDO	**$527,794.84**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	DEL: 28-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 5 de octubre de 2023	AL: 05-oct-23
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNO)

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**	
A01	**PRELIMINARES**	$104,699.40
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**	$286,751.84
A03	**ALBAÑILERIA**	$668,023.51
A04	**INSTALACION SANITARIA**	$1,898.24
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**	$0.00
A06	**LIMPIEZA**	$35,355.60
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,096,728.59
	SUBTOTAL $	1,096,728.59
	16% I.V.A. $	175,476.57
	TOTAL $	1,272,205.16

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,272,205.16 (* UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 16/100 M.N.*)

AVANCE FISICO 70.68%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	70.68%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	70.68%

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	DEL: 28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 5 de octubre de 2023	AL: 05-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
	CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	HOJA: 1 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**								
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.93	201.3900	0.0000	102.2400	102.2400	0.0000	$1,730.92
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$470.72	113.2500	0.0000	73.2000	73.2000	0.0000	$34,456.70
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,403.93	118.2500	0.0000	48.8000	48.8000	0.0000	$68,511.78
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$551.57	5.9400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$438.90	40.2600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$160.71	104.6100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TALA1	TALA DE ARBOLES DE 20 CMS. DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE ALTURA.	PZA	$1,260.72	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	$8.24	201.3900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total PRELIMINARES								**$104,699.40**
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**								
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	55.0000	0.0000	100.2600	100.2600	45.2600	$24,191.74
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.19	55.0000	0.0000	200.5200	200.5200	145.5200	$11,066.70
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$139,957.84**

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	DEL: 28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 5 de octubre de 2023	AL: 05-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
	CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	HOJA: 2 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	$173.04	18.0000	0.0000	43.0300	43.0300	25.0300	$7,445.91
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	$71.48	18.0000	0.0000	43.0300	43.0300	25.0300	$3,075.78
33-0515	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES 1ra. ESTACION.	MLL	$533.56	0.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	$204.05	0.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	154.5500	0.0000	168.3600	168.3600	13.8100	$40,623.58
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	154.5500	0.0000	336.7200	336.7200	182.1700	$18,580.21
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$277.78	239.3800	0.0000	364.8200	364.8200	125.4400	$101,339.70
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$110.23	239.3800	0.0000	729.6400	729.6400	490.2600	$80,428.22
	Total ACARREOS DE MATERIALES								**$286,751.84**
A03	**ALBAÑILERIA**								
28-0417A	POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL NO.4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FOFO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE 135 KG	PZA	$10,814.90	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	$2,602.94	7.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$251,493.40**

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	DEL: 28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 5 de octubre de 2023	AL: 05-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	
	CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	HOJA: 3 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$13,106.64	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,722.87	223.5500	0.0000	230.9000	230.9000	7.3500	$628,710.68
15-0285	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$638.61	79.1800	0.0000	61.5600	61.5600	0.0000	$39,312.83
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,522.15	10.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$29.10	33.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$17.57	184.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
12-0239*C	PISO DE CONCRETO CON COLOR F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	$954.39	33.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	$570.35	184.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE	ML	$3,357.79	42.8500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total ALBAÑILERIA								**$668,023.51**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$668,023.51**

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	ESTIMACION No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	FECHA: 5 de octubre de 2023	DEL: 28-jul-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	AL: 05-oct-23
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	HOJA: 4 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**INSTALACION SANITARIA**								
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$808.50	42.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$474.56	7.0000	0.0000	4.0000	4.0000	0.0000	$1,898.24
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,957.91	7.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION SANITARIA								**$1,898.24**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**								
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$213.25	42.3200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,237.50	7.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
VAL-C3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$11,427.65	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION HIDRAULICA								**$0.00**
A06	**LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	154.5500	0.0000	168.3600	168.3600	13.8100	$35,355.60
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.80	95.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total LIMPIEZA								**$35,355.60**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$37,253.84**
	TOTAL DE ESTA ESTIMACION								**$1,096,728.59**

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

R.F.C: CSU210903DT7

ACAPULCO, GRO. A 01 DE OCTUBRE DE 2023

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V. SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN: COL. 13 DE JUNIO EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	55.00	100.26	45.26	$10,920.79
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.19	55.00	200.52	145.52	$8,031.25
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	$173.04	18.00	43.03	25.03	$4,331.19
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	$71.48	18.00	43.03	25.03	$1,789.14
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	154.55	168.36	13.81	$3,332.21
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	154.55	336.72	182.17	$10,052.14
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$277.78	239.38	364.82	125.44	$34,844.72
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$110.23	239.38	729.64	490.26	$54,041.36
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,722.87	223.55	230.90	7.35	$20,013.09
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	154.55	168.36	13.81	$2,900.10

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

OFICIO: DOP/1458/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 03 DE OCTUBRE DE 2023

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
Representante legal de la Empresa:
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación al escrito, de fecha **01 DE OCTUBRE DE 2023** , mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **10 (diez) conceptos de obra** , referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD** , formalizado a favor de su representada con fecha **19 DE JULIO DE 2023** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera procedente autorizar la ejecución de cantidades adicionales a los **10 (diez) conceptos de obra** asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
C.c.p. Archivo.



2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico**, No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**, UBICADA EN **COL. 13 DE JUNIO** **, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** por un importe de Contrato de **$1,800,000.00** **UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.**

Con fecha 19 DE JULIO DE 2023 , fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD** , entre la Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras y la empresa contratista **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ** UBICADA EN: **COL. 13 DE JUNIO** **, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución 28 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE OCTUBRE DE 2023

Con fecha 01 DE OCTUBRE DE 2023 , fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** , para la ejecución de cantidades adicionales en 10 (diez) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD** , solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos de trazo y nivelación topográfica del terreno, excavación a mano, cama de arena, suministro y colocación de tubo pvc angular, descargas domiciliarias y tomas domiciliarias, los cuales son necesarios para el correcto funcionamiento de la red de drenaje sanitario estas son las causas fundamentales.

2. En el área del arroyo vehicular los trabajos de guarnición de concreto fc=200 kg/cm2 de 15x20x50 cm de sección y carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión volteo de (6 m3), estos no fueron considerados en su momento en el catalogo de conceptos por tal motivo se solicitan como volumen excedente.

• Con fecha 01 de octubre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 11, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

• A través de la nota de bitácora No. 12 con fecha 03 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto

autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 10 (diez) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No.MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 10 (diez) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No.MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 10 (diez) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y los artículos 105 y 106 de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 10 (diez) conceptos de obra mencionados en el anexo 2.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los Artículos 112 y 113 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como anexo 3.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	55.00	100.26	45.26	$10,920.79
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.19	55.00	200.52	145.52	$8,031.25
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	$173.04	18.00	43.03	25.03	$4,331.19
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	$71.48	18.00	43.03	25.03	$1,789.14
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	$241.29	154.55	168.36	13.81	$3,332.21
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	154.55	336.72	182.17	$10,052.14
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$277.78	239.38	364.82	125.44	$34,844.72
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$110.23	239.38	729.64	490.26	$54,041.36
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,722.87	223.55	230.90	7.35	$20,013.09
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	154.55	168.36	13.81	$2,900.10

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ			
CONTRATISTA:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	28-jul-23	25-oct-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 1,800,000.00	
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	PERIODO DE EJECUCION:	28-jul-23	05-oct-23



ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **(M3 45.26)**



ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS. **(M3 145.52)**



ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION. **(M3 25.03)**



ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES. **(M3 25.03)**



ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACION DE 20.00 MTS. **(M3.13.81)**



ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS. **(M3 182.17)**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

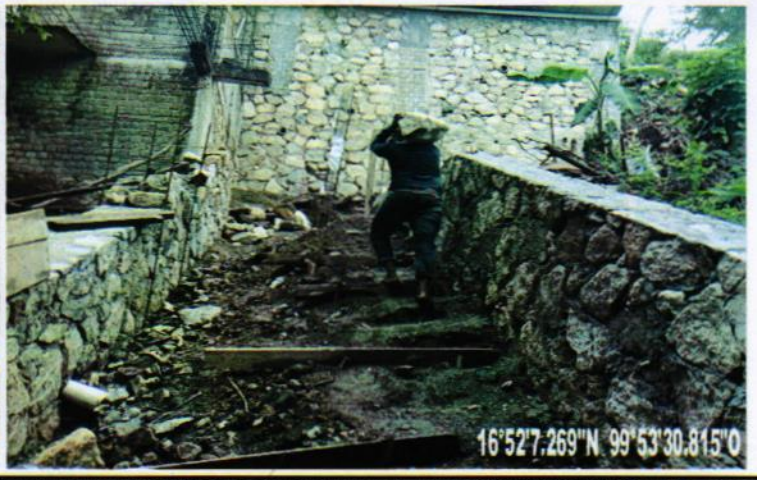
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ			
CONTRATISTA:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	28-jul-23	25-oct-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 1,800,000.00	
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	PERIODO DE EJECUCION:	28-jul-23	05-oct-23



ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **(M3 125.44)**



ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS. **(M3 490.26)**



M[illegible] DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO C[illegible]ENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **(M3 7.35)**



CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. **(M3 13.81)**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

ACAPULCO, GRO. A 05 DE OCTUBRE DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

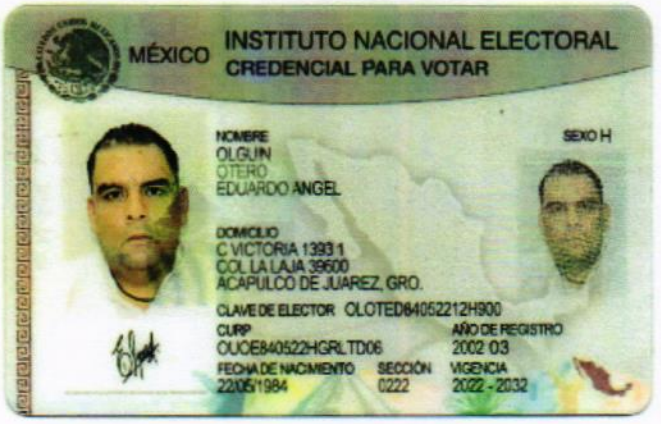
POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
OLGUIN
OTERO
EDUARDO ANGEL
SEXO H
DOMICILIO
C VICTORIA 1393 1
COL LA LAJA 39600
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR OLOTED840522 12H900
CURP
OUOE840522HGRLTD06
AÑO DE REGISTRO
2002 03
FECHA DE NACIMIENTO
22/05/1984
SECCIÓN
0222
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2314827096<<0222004850334
8405221H3212312MEX<03<<21793<0
OLGUIN<OTERO<<EDUARDO<ANGEL<<<

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

ACAPULCO, GRO. A 05 DE OCTUBRE DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD/ LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
REPRESENTANTE TECNICO
CED. PROF. 3164129

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: construu_sur2021@hotmail.com

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3164129

EN VIRTUD DE QUE

LUIS FRANCISCO
MACIN
LÓPEZ

CURP: MALL740122HGRCPS07

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 ARQUITECTURA

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA
DIRECTORA GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3164129

SEP

México D.F. 21 de Septiembre del 2000



FIRMA DEL TITULAR

21/9/00


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MACIN
LOPEZ
LUIS FRANCISCO
SEXO H
DOMICILIO
AV TAMBUCO 12
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR MCLPLS74012212H000
CURP
MALL740122HGRCPS07
AÑO DE REGISTRO
1993 02
FECHA DE NACIMIENTO
22/01/1974
SECCIÓN
0104
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX220531360<<0104060105389
7401226H3112319MEX<02<<24403<2
MACIN<LOPEZ<<LUIS<FRANCISCO<<<

ACAPULCO, GRO. A 28 DE JULIO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE LA OBRA

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, SE INICIA CON ESTA FECHA 28 DE JULIO DEL 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION. DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA LA PRESENTE. NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

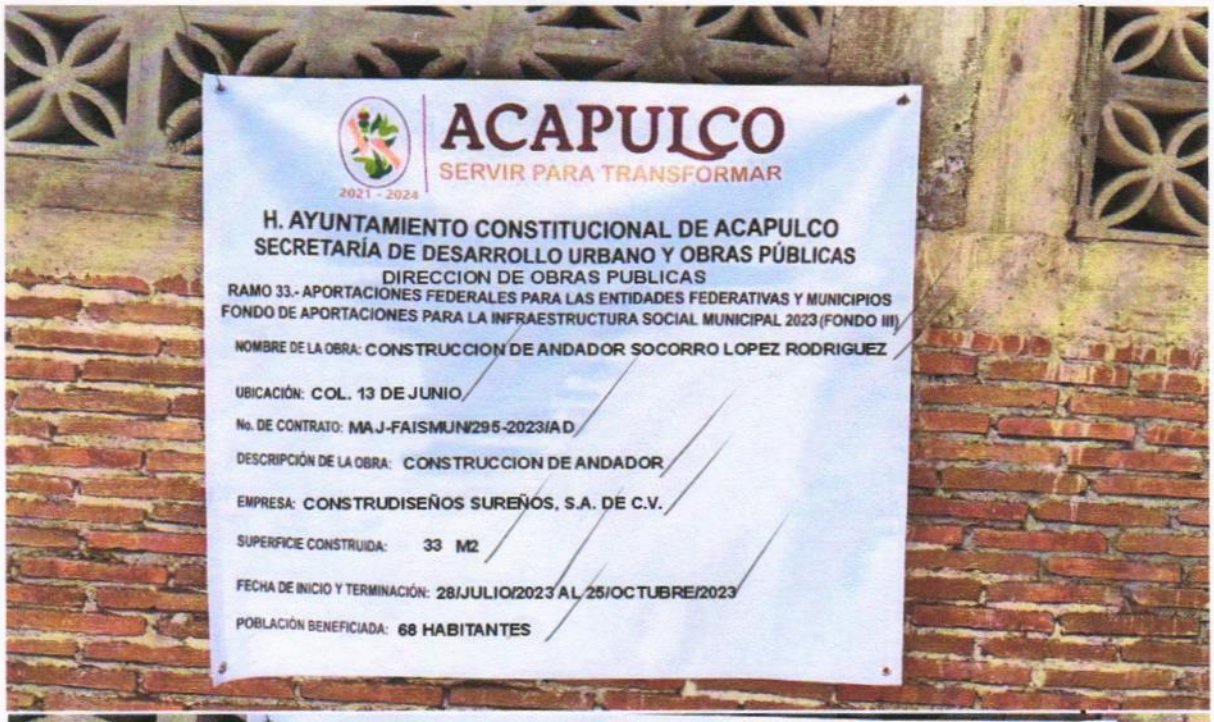
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





BITACORA SOCIAL

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPÉZ RODRIGUEZ**			
CONTRATISTA:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**28-jul-23**	**25-oct-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,800,000.00**	
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**PERIODO DEL REPORTE:**	**28-jul-23**	**22-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		30%
2	ACARREOS DE MATERIALES		20%
3	ALBAÑILERIA		20%
4	INSTALACION SANITARIA		

5	INSTALACION HIDRAULICA	
6	LIMPIEZA	

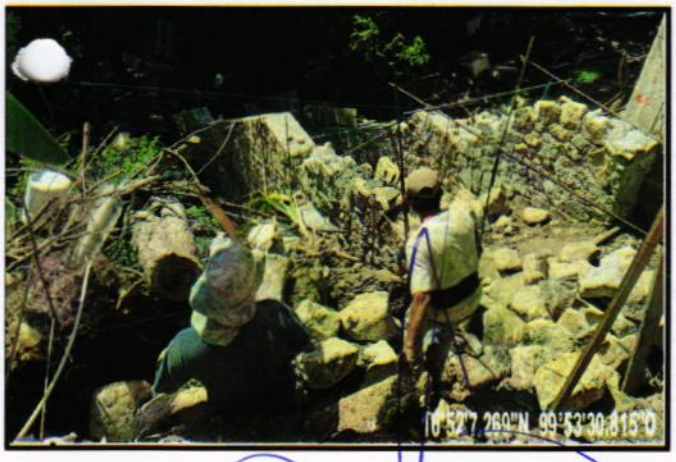
AVANCE TOTAL
12%



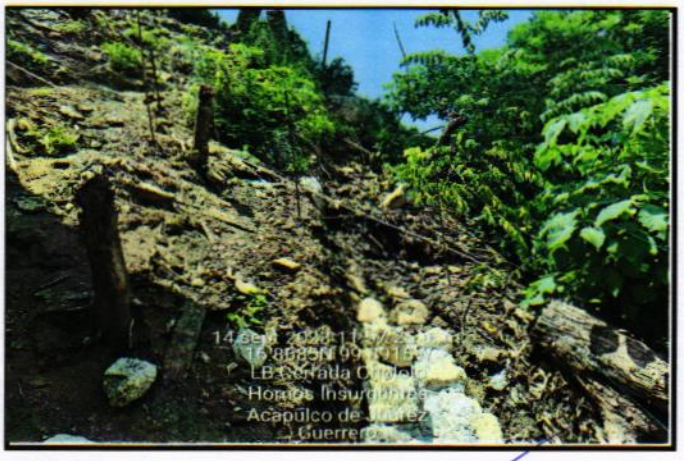
TRAZO



TRAZO



EXCAVACION



EXCAVACION

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ			
CONTRATISTA:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	28-jul-23	25-oct-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 1,800,000.00	
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	PERIODO DEL REPORTE:	23-ago-23	17-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

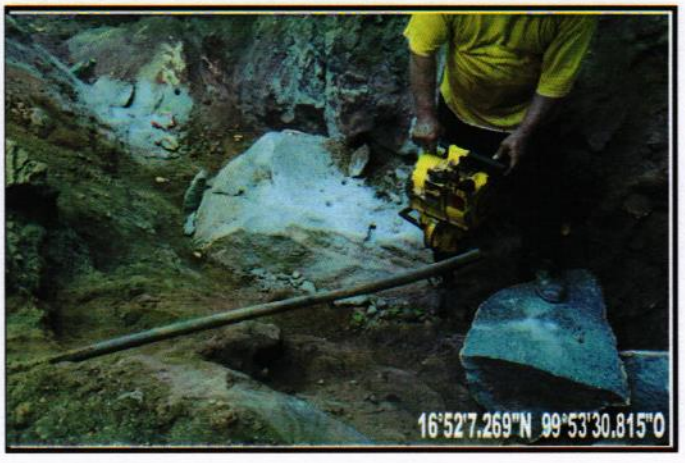
1	PRELIMINARES		70%
2	ACARREOS DE MATERIALES		60%
3	ALBAÑILERIA		50%
4	INSTALACION SANITARIA		

5	INSTALACION HIDRAULICA	
6	LIMPIEZA	
7	LIMPIEZA	

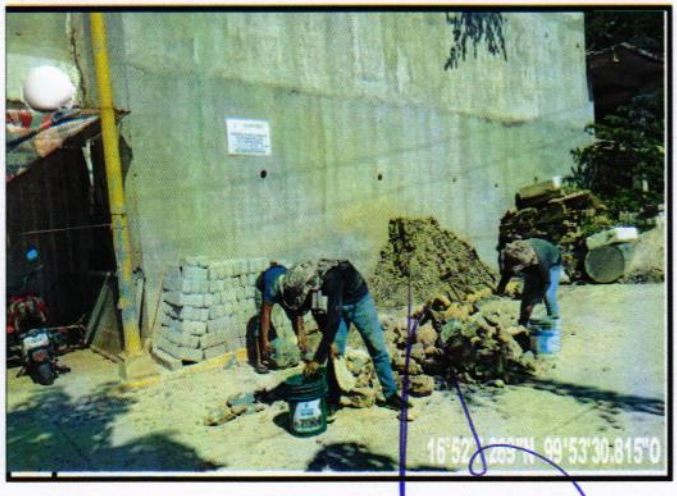
AVANCE TOTAL
30%



BARRENADO



BARRENADO



ACARREO A BOTE



ACARREO A BOTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

PERIODO DE CONTRATO: 28-jul-23 — 25-oct-23
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,800,000.00
PERIODO DEL REPORTE: 18-sep-23 — 05-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

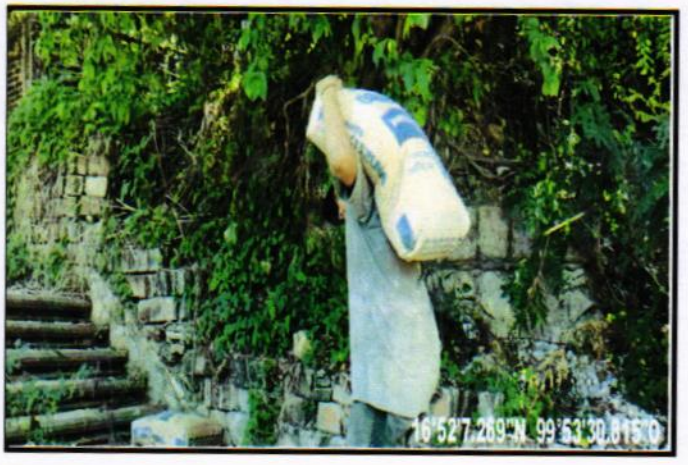
1	PRELIMINARES		100%
2	ACARREOS DE MATERIALES		100%
3	ALBAÑILERIA		100%
4	INSTALACION SANITARIA		

5	INSTALACION HIDRAULICA	30%
6	LIMPIEZA	90%

AVANCE TOTAL
70.68%



ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO



ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO



MURO DE PIEDRA



MURO DE PIEDRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**									
A01	**PRELIMINARES**	**MURO DE PIEDRA**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		M1	1.00	18.65	1.20		M2	22.38	
			M2	1.00	17.15	1.20		M2	20.58	
			M3	1.00	7.85	1.00		M2	7.85	
			M4	1.00	8.25	1.00		M2	8.25	
			M5	1.00	13.30	1.60		M2	21.28	
			M6	1.00	15.90	1.60		M2	25.44	
							SUBTOTAL	M2	105.78	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M2	102.24	
							TOTAL	**M2**	**102.2400**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

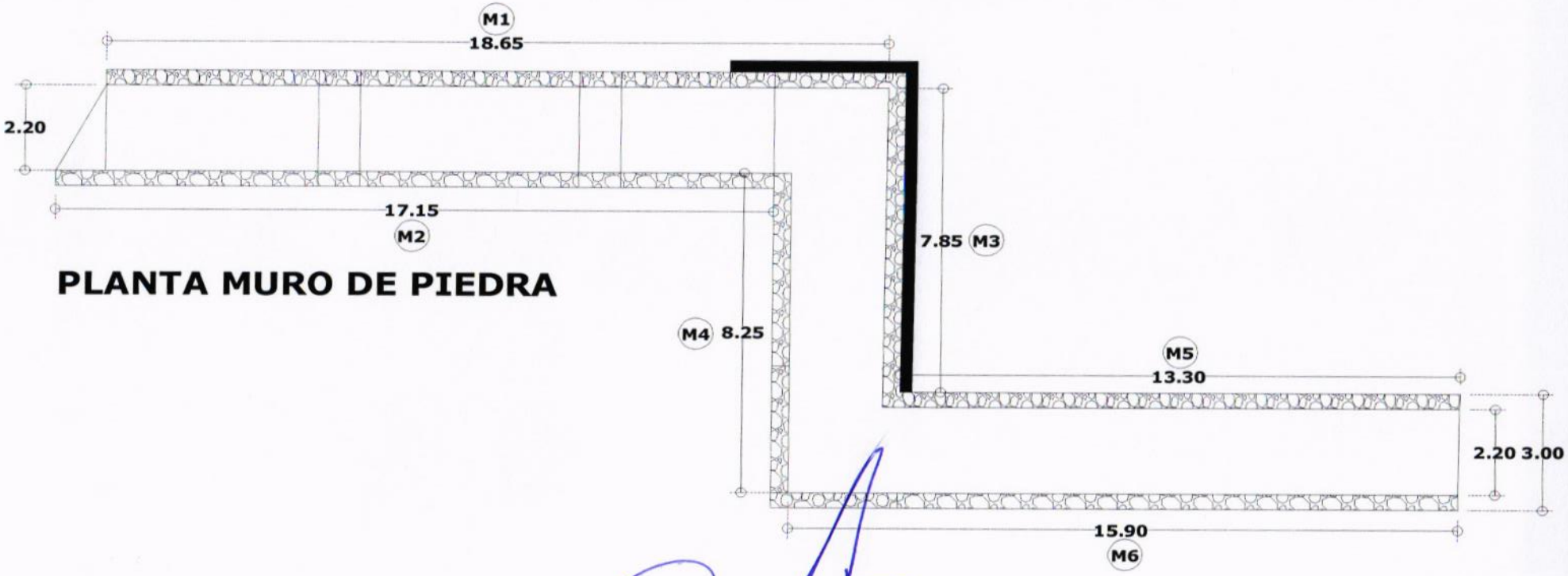
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



PLANTA MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

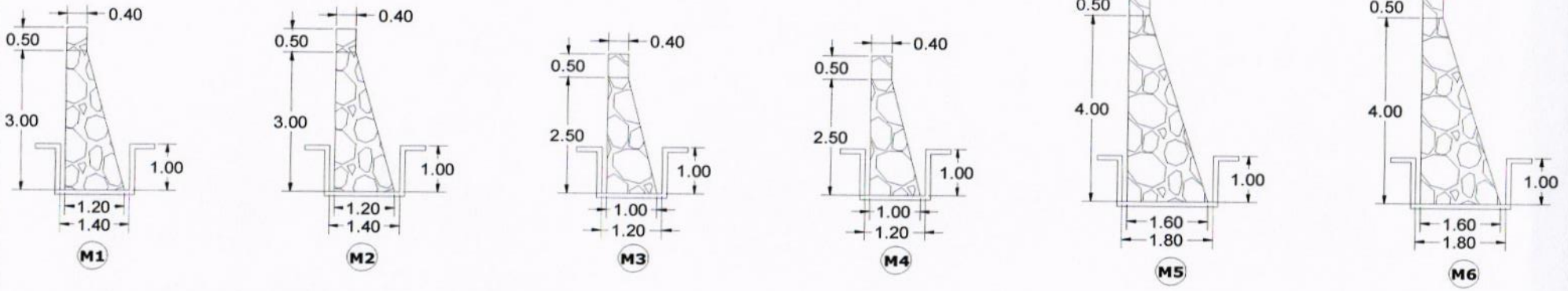
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



SECCIONES MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023

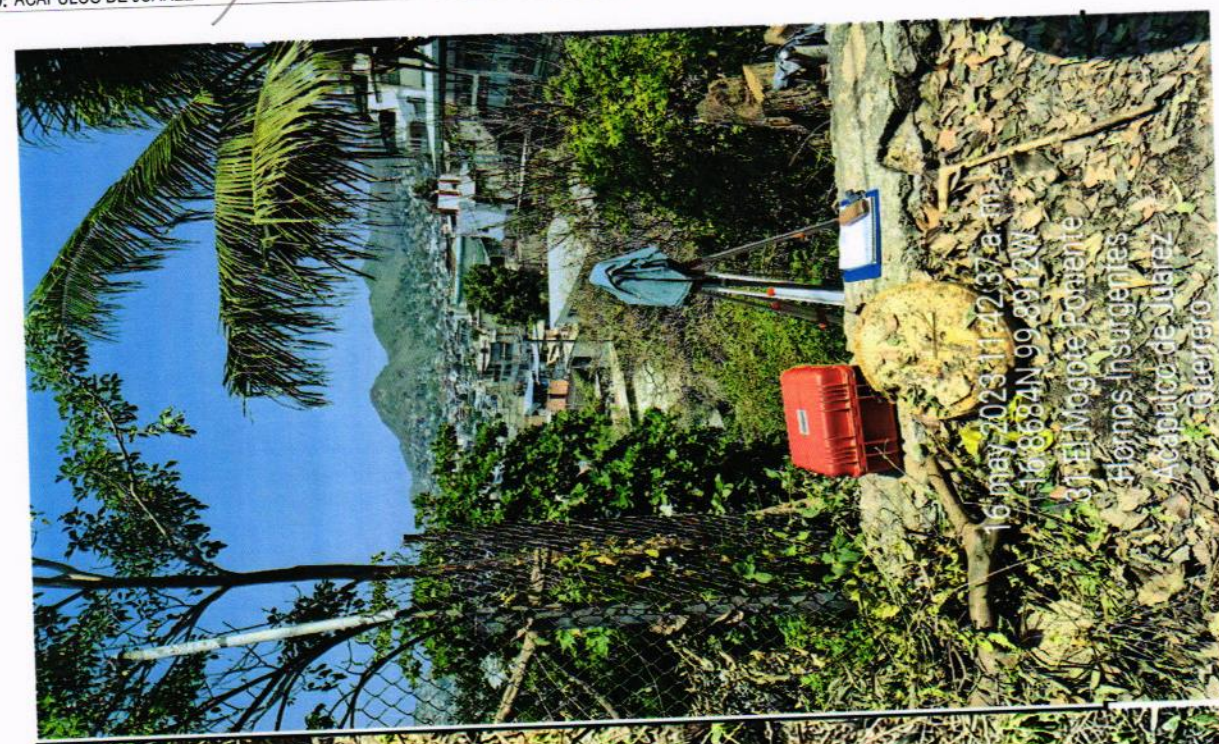


3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-2

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
		ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		MURO DE PIEDRA								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		M1	1.00	18.65	1.40	1.00	M3	26.11	
			M2	1.00	17.15	1.40	1.00	M3	24.01	
			M3	1.00	7.85	1.20	1.00	M3	9.42	
			M4	1.00	8.25	1.20	1.00	M3	9.90	
			M5	1.00	13.30	1.80	1.00	M3	23.94	
			M6	1.00	15.90	1.80	1.00	M3	28.62	
							SUBTOTAL	M3	122.00	
						122.00	0.60	M3	73.20	
							TOTAL	M3	73.2000	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

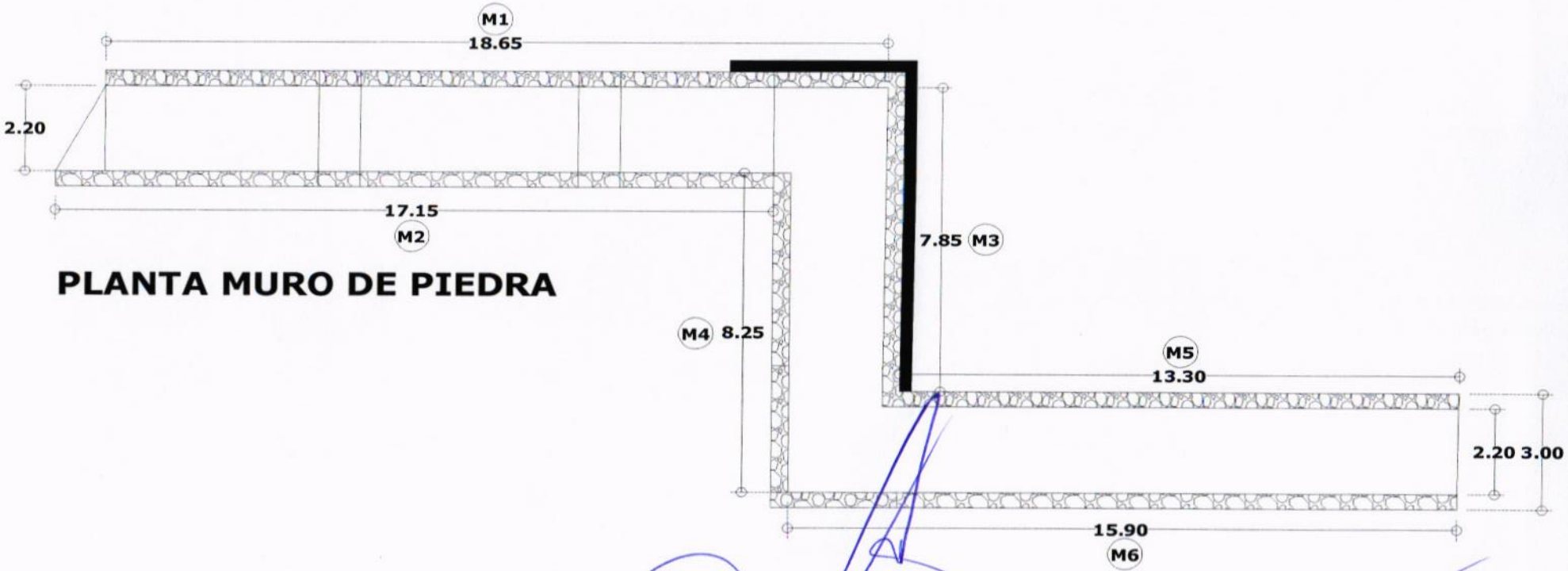
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



PLANTA MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

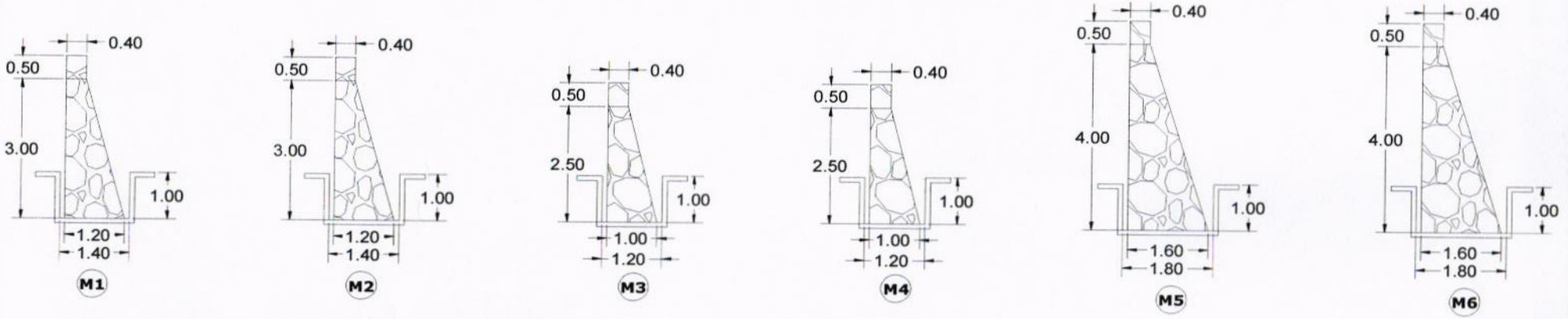
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



SECCIONES MURO DE PIEDRA

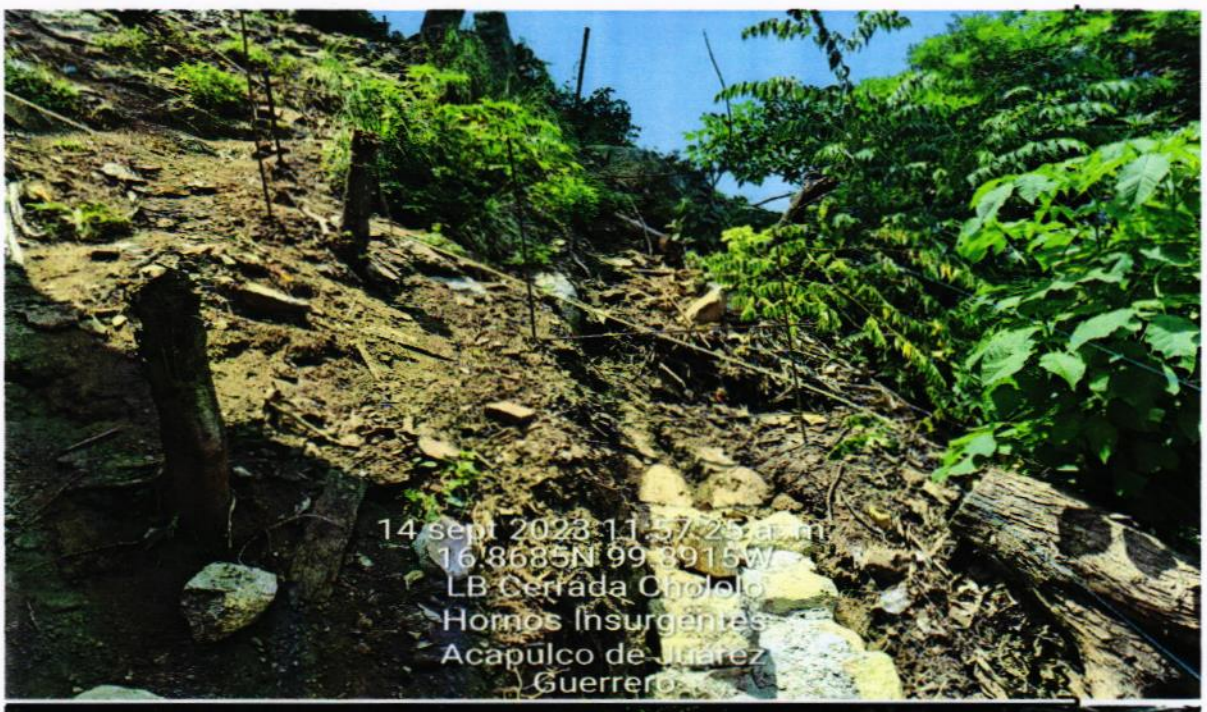
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

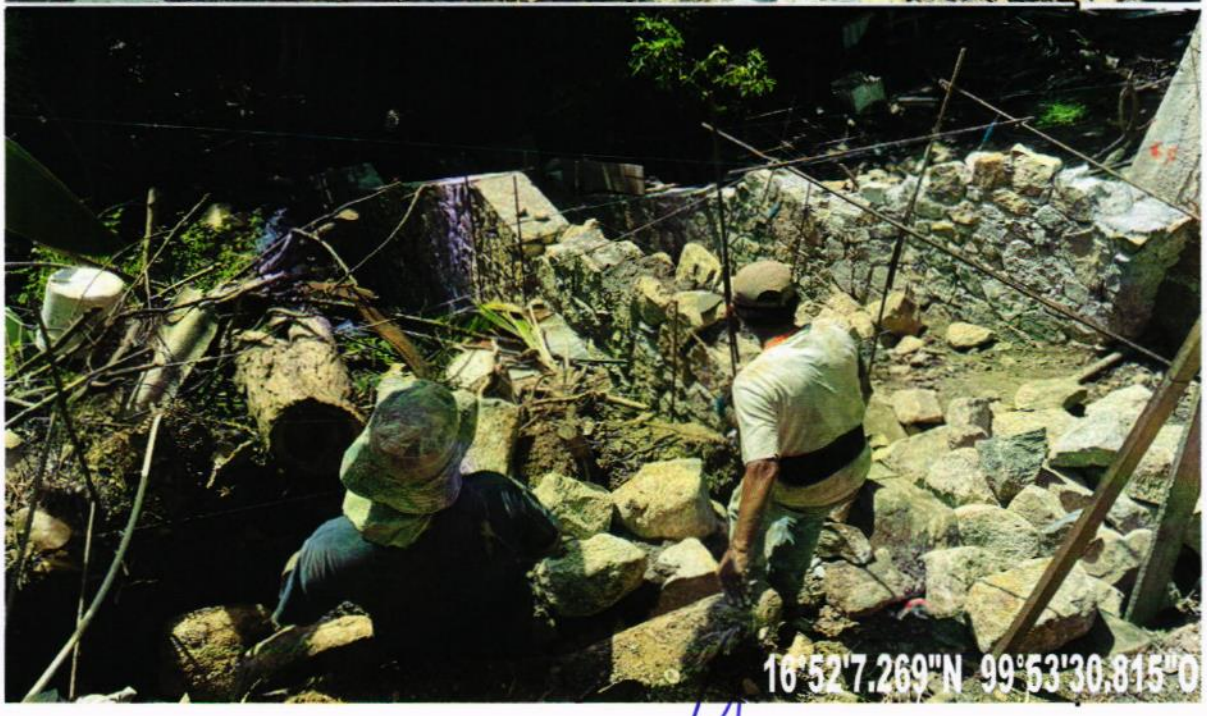
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



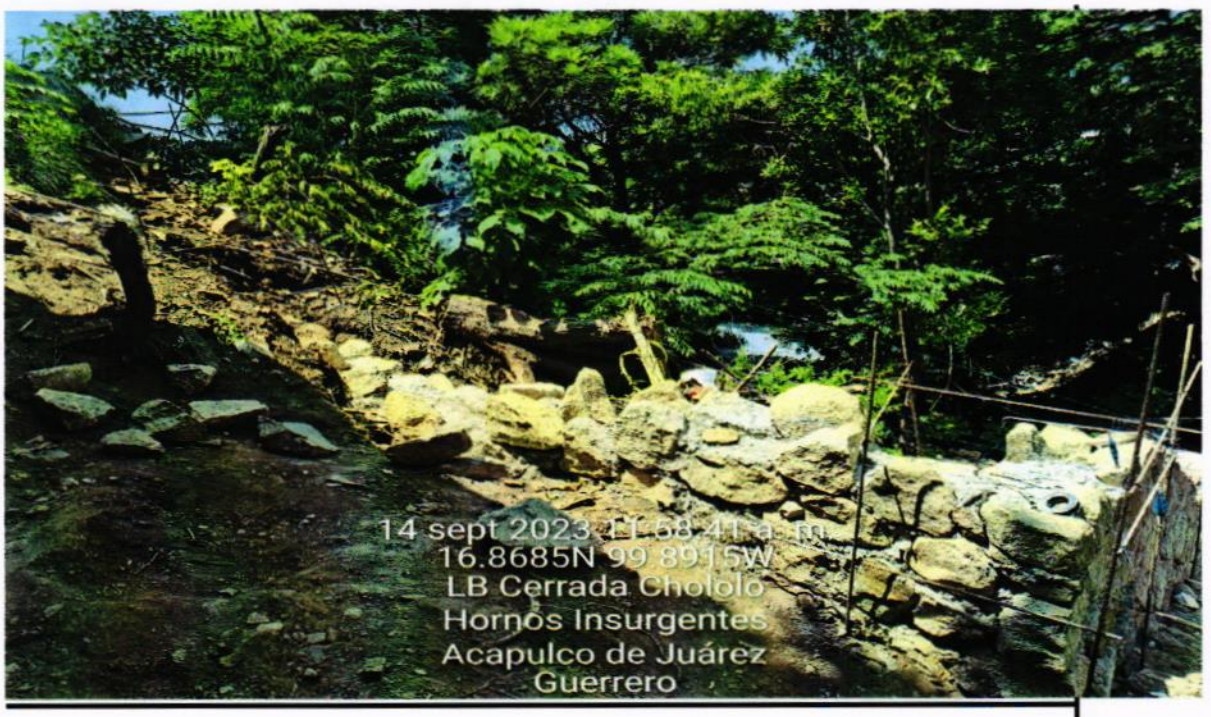


4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	5 de octubre de 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MURO DE PIEDRA							
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.		M1	1.00	18.65	1.40	1.00	M3	26.11	
			M2	1.00	17.15	1.40	1.00	M3	24.01	
			M3	1.00	7.85	1.20	1.00	M3	9.42	
			M4	1.00	8.25	1.20	1.00	M3	9.90	
			M5	1.00	13.30	1.80	1.00	M3	23.94	
			M6	1.00	15.90	1.80	1.00	M3	28.62	
							SUBTOTAL	M3	122.00	
						122.00	0.40	M3	48.80	
							TOTAL	**M3**	**48.8000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

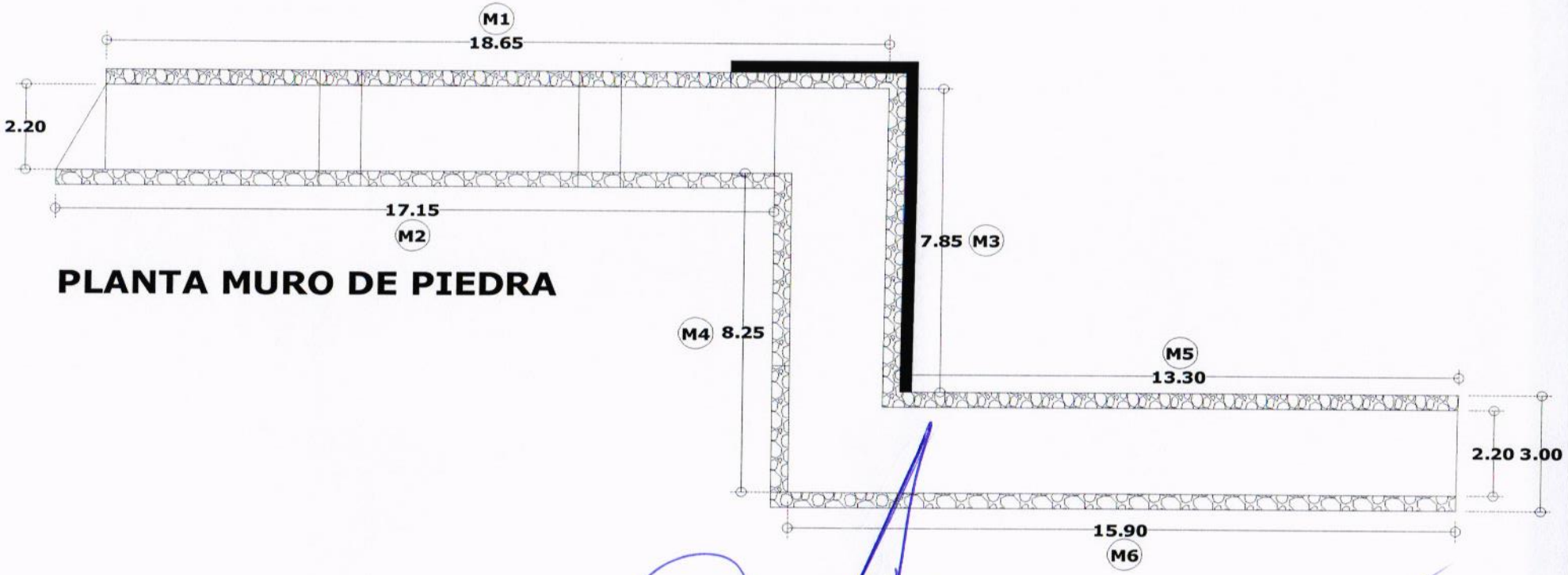
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

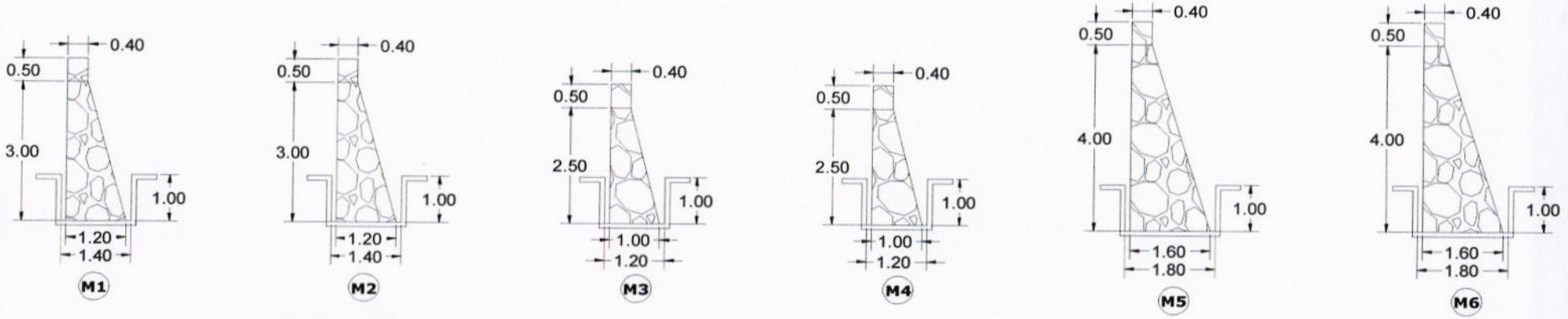
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SECCIONES MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**		**MURO DE PIEDRA**		**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		PIEDRA	1.00	230.90	0.3150	1.0883	M3	79.16	MORTERO 1:3
			RODAPIE							
			PIEDRA	1.00	61.56	0.3150	1.0883	M3	21.10	MORTERO 1:3
							TOTAL	**M3**	**100.2600**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

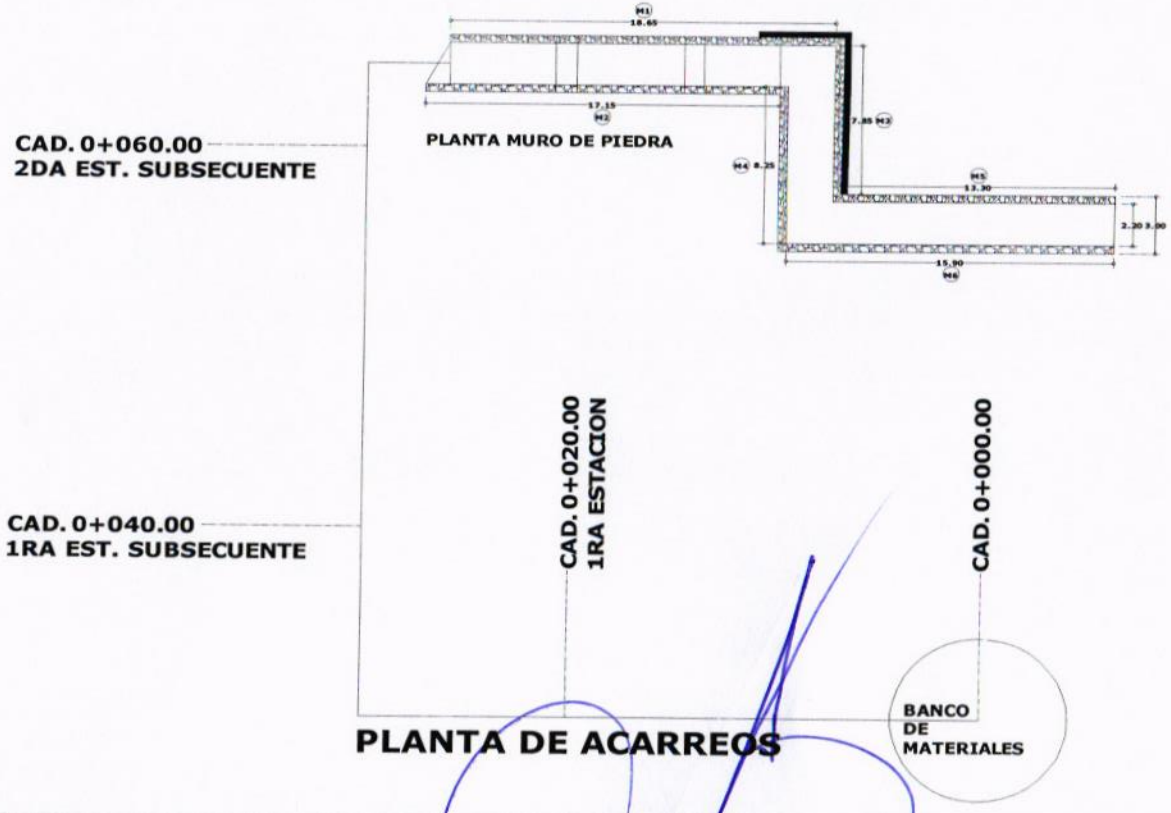
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

33-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

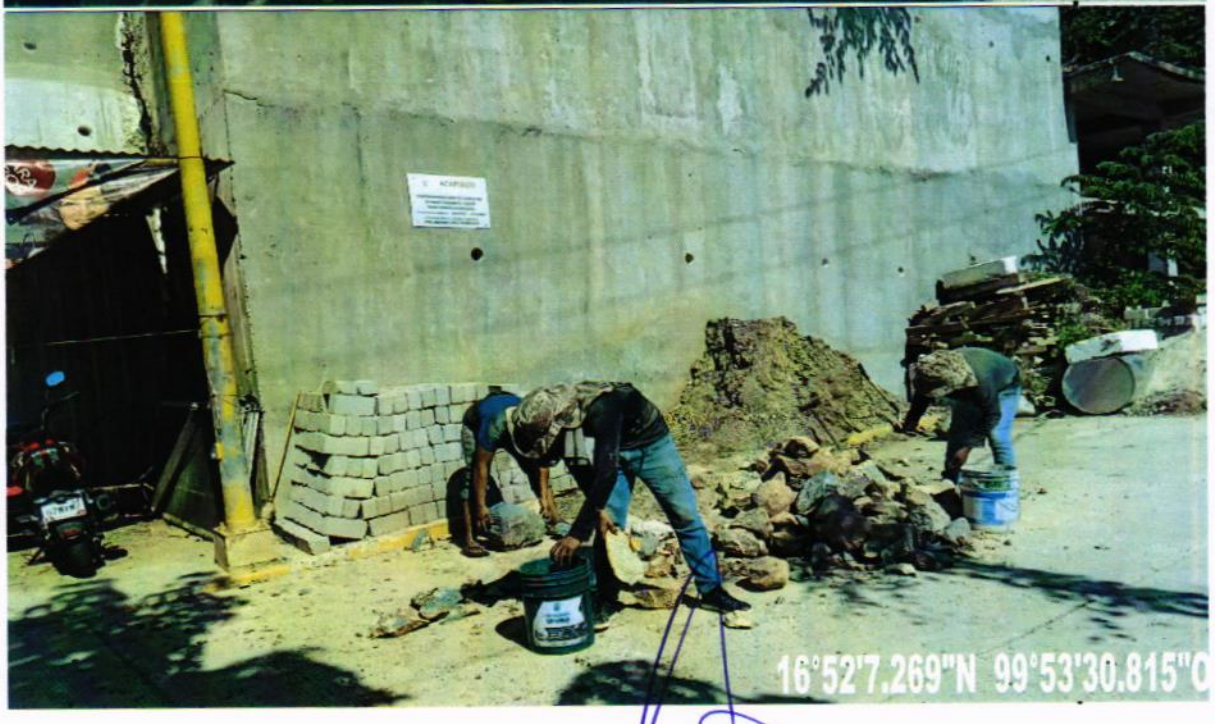
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



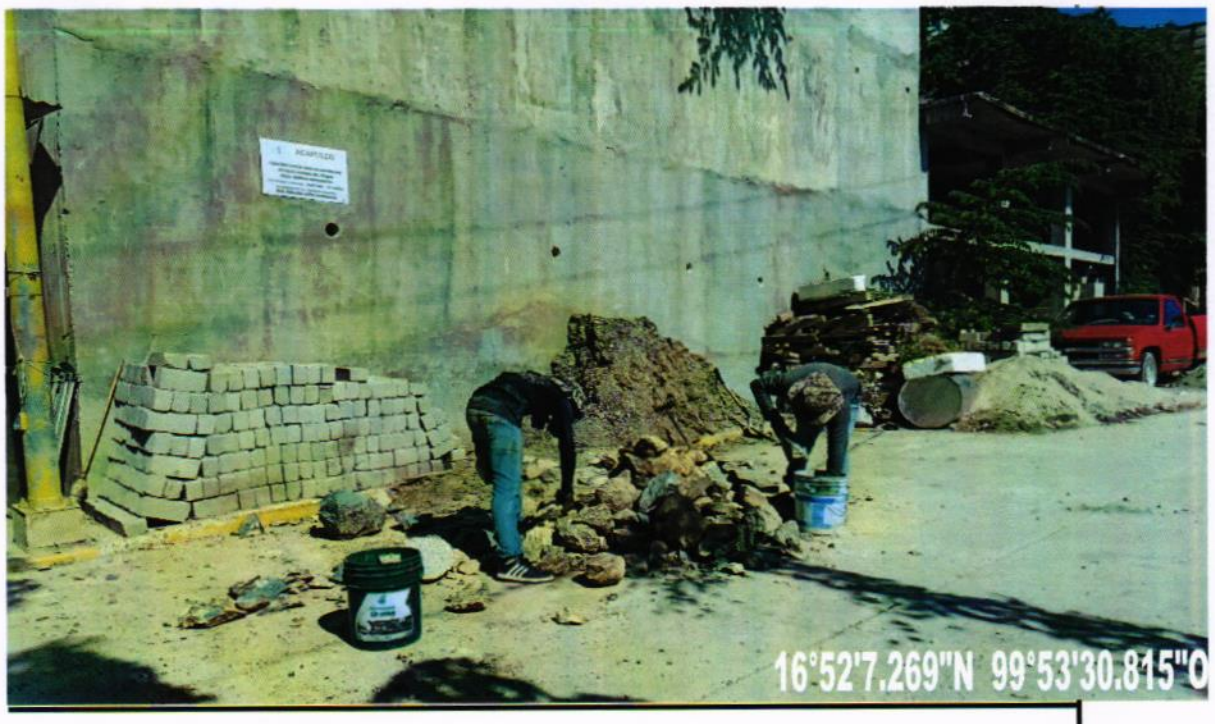


33-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



33-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MURO DE PIEDRA		**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		PIEDRA	2.00	230.90	0.3150	1.0883	M3	158.31	MORTERO 1:3
			RODAPIE							
			PIEDRA	2.00	61.56	0.3150	1.0883	M3	42.21	MORTERO 1:3
							TOTAL	**M3**	**200.5200**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

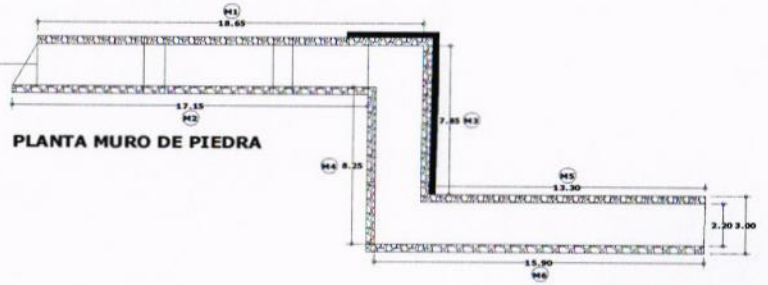
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



PLANTA MURO DE PIEDRA

CAD. 0+060.00
2DA EST. SUBSECUENTE

CAD. 0+040.00
1RA EST. SUBSECUENTE

CAD. 0+020.00
1RA ESTACION

CAD. 0+000.00

BANCO DE MATERIALES

PLANTA DE ACARREOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		MURO DE PIEDRA			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.		PIEDRA	1.00	230.90	0.3150	0.4670	TON	33.97	MORTERO 1:3
		RODAPIE								
			PIEDRA	1.00	61.56	0.3150	0.4670	TON	9.06	MORTERO 1:3
							TOTAL	**TON**	**43.0300**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

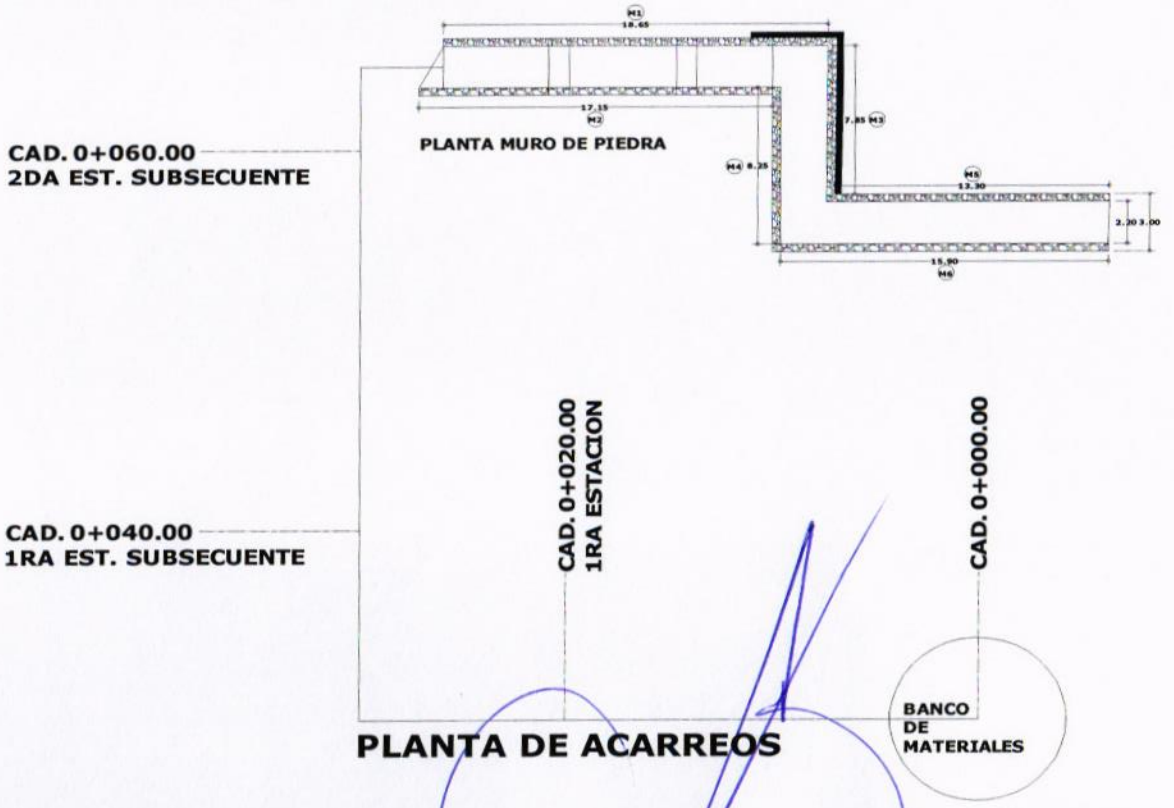
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

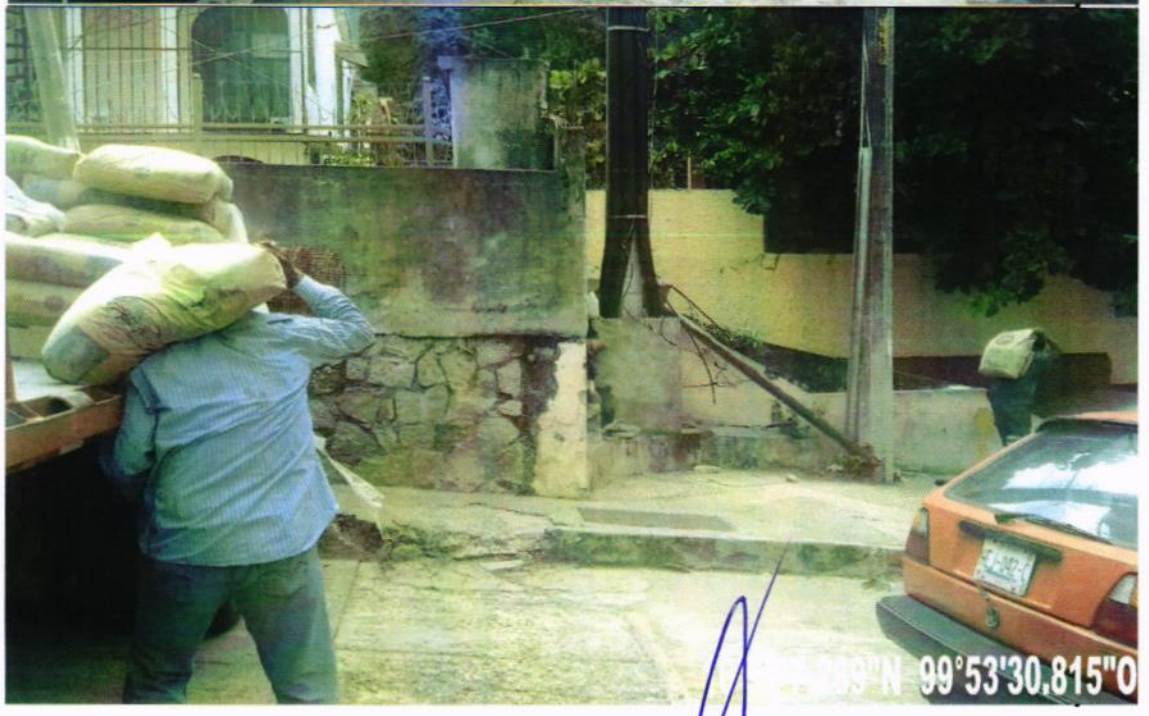
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO
SIGUE PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		MURO DE PIEDRA			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.		PIEDRA	1.00	230.90	0.3150	0.4670	TON	33.97	MORTERO 1:3
		RODAPIE								
			PIEDRA	1.00	61.56	0.3150	0.4670	TON	9.06	MORTERO 1:3
							TOTAL	**TON**	**43.0300**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

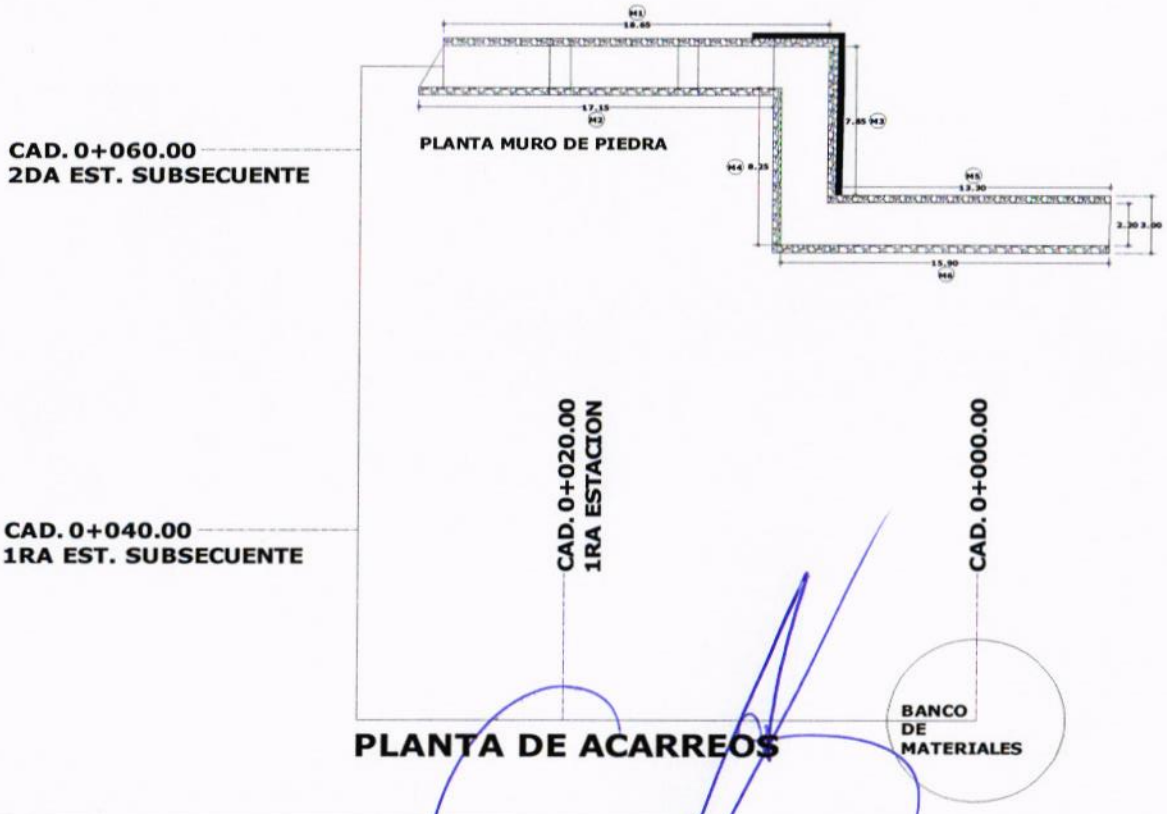
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	CARGA Y ACARREO									
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.		A	1.00	168.36	1.00	1.00	M3	168.36	MATERIAL DE CARGA Y ACARREO
							TOTAL	**M3**	**168.3600**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

ACA-01 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.



CAD. 0+060.00
2DA EST. SUBSECUENTE

CAD. 0+040.00
1RA EST. SUBSECUENTE

CAD. 0+020.00
1RA ESTACION

CAD. 0+000.00

BANCO DE MATERIALES

PLANTA DE ACARREOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





ACA-01 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



ACA-01 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
			FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	CARGA Y ACARREO									
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		A	2.00	168.36	1.00	1.00	M3	336.72	MATERIAL DE CARGA Y ACARREO
							TOTAL	**M3**	**336.7200**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

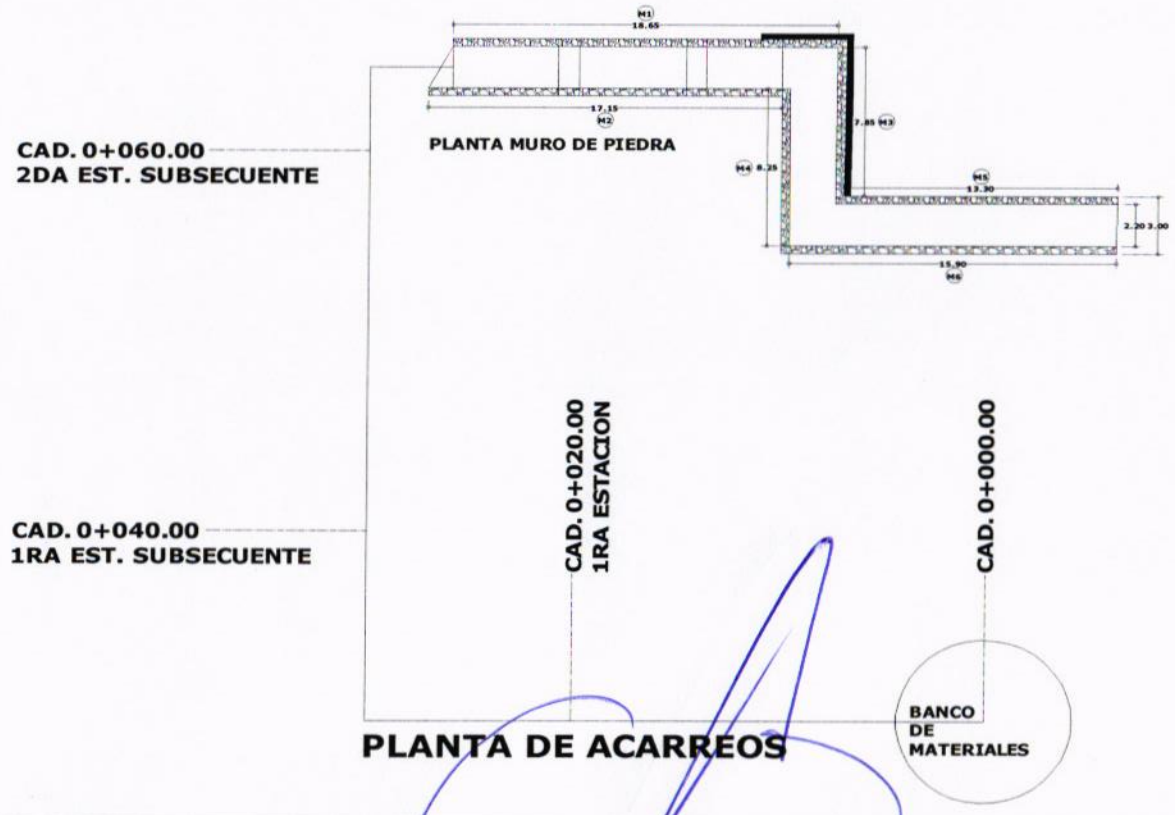
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

ACA-02 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





ACA-02 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	5 de octubre de 2023



ACA-02 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
		ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MURO DE PIEDRA		**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		PIEDRA	1.00	230.90	1.5000	1.0000	M3	346.35	
			RODAPIE							
			PIEDRA	1.00	61.56	0.3000	1.0000	M3	18.47	
							TOTAL	**M3**	**364.8200**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

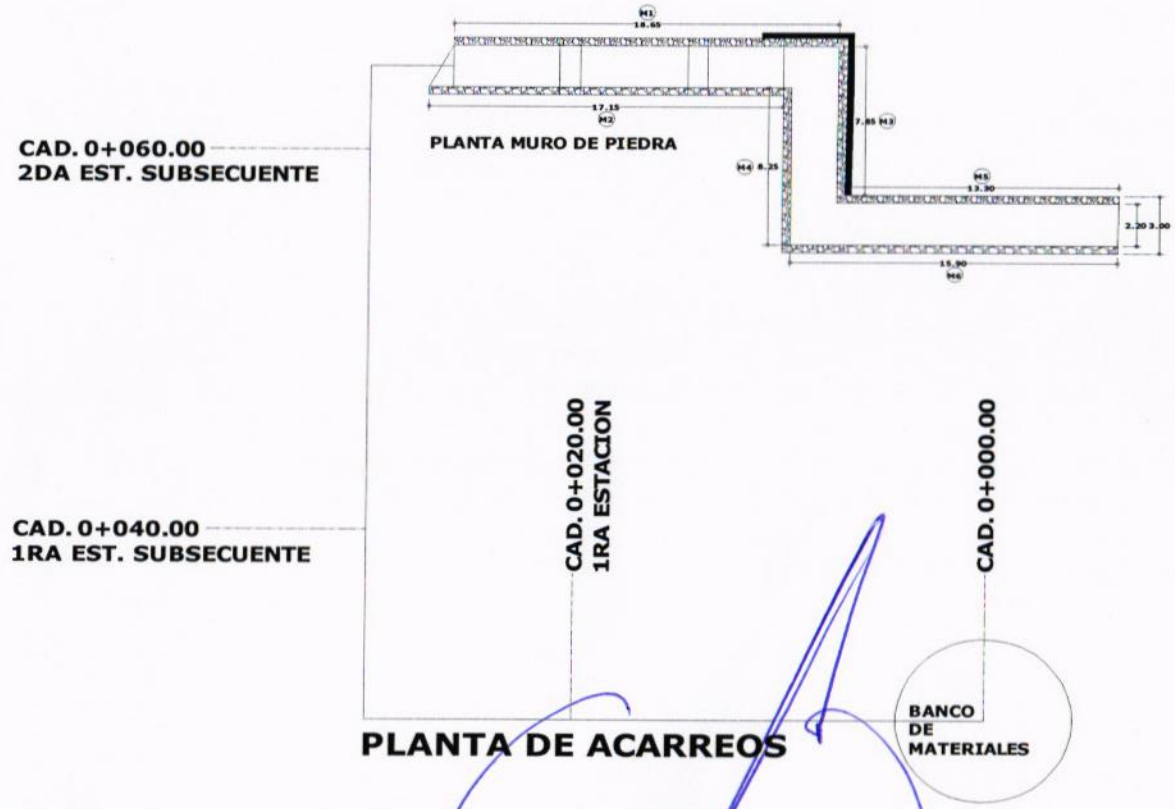
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





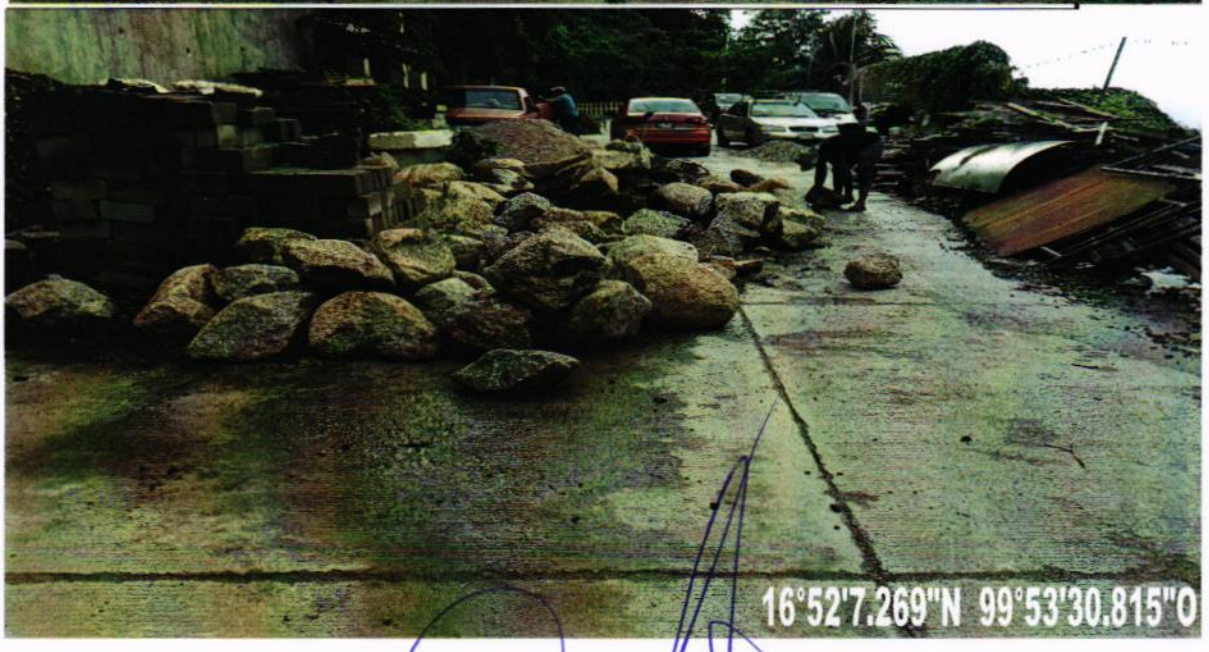
33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MURO DE PIEDRA		**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		PIEDRA	2.00	230.90	1.5000	1.0000	M3	692.70	
			RODAPIE							
			PIEDRA	2.00	61.56	0.3000	1.0000	M3	36.94	
							TOTAL	**M3**	**729.6400**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



CAD. 0+060.00
2DA EST. SUBSECUENTE

CAD. 0+040.00
1RA EST. SUBSECUENTE

CAD. 0+020.00
1RA ESTACION

CAD. 0+000.00

BANCO DE MATERIALES

PLANTA DE ACARREOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MURO DE PIEDRA							
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		M1	1.00	18.65	0.80	3.00	M3	44.76	A=(1.20+0.40)/2=0.80
			M2	1.00	17.15	0.80	3.00	M3	41.16	A=(1.20+0.40)/2=0.80
			M3	1.00	7.85	0.70	2.50	M3	13.74	A=(1.00+0.40)/2=0.70
			M4	1.00	8.25	0.70	2.50	M3	14.44	A=(1.00+0.40)/2=0.70
			M5	1.00	13.30	1.00	4.00	M3	53.20	A=(1.60+0.40)/2=1.00
			M6	1.00	15.90	1.00	4.00	M3	63.60	A=(1.60+0.40)/2=1.00
							TOTAL	**M3**	**230.9000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

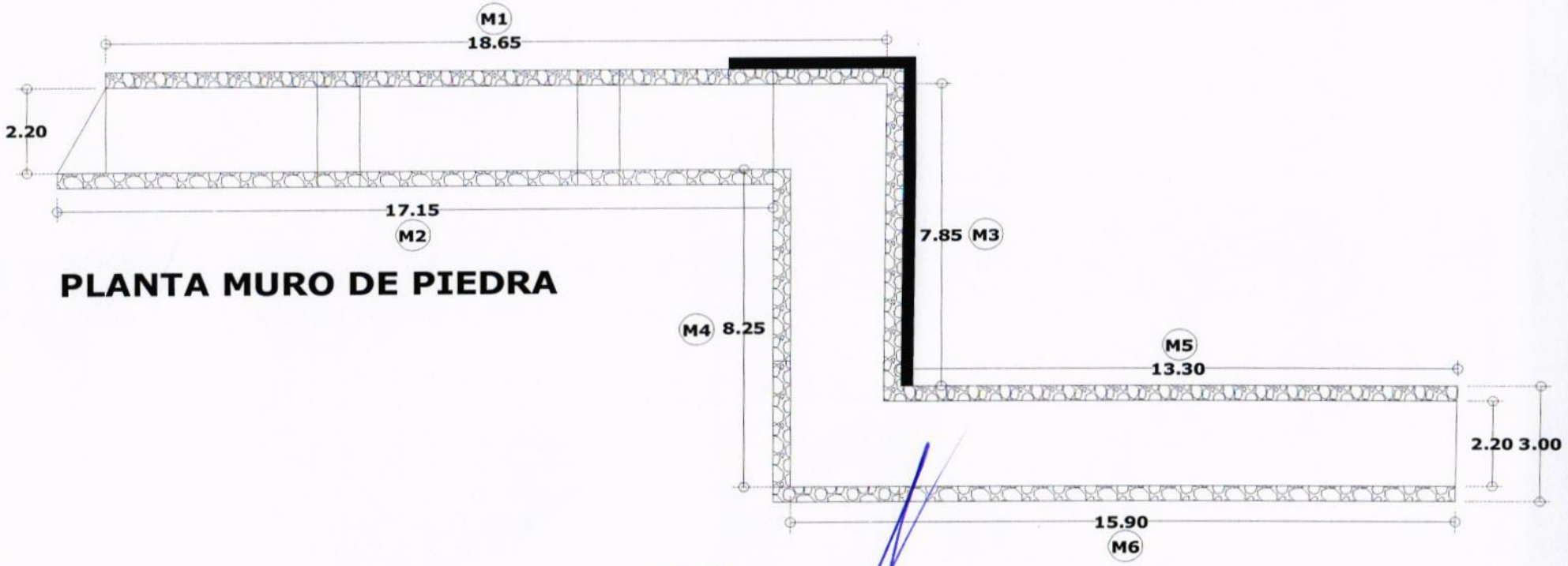
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



PLANTA MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

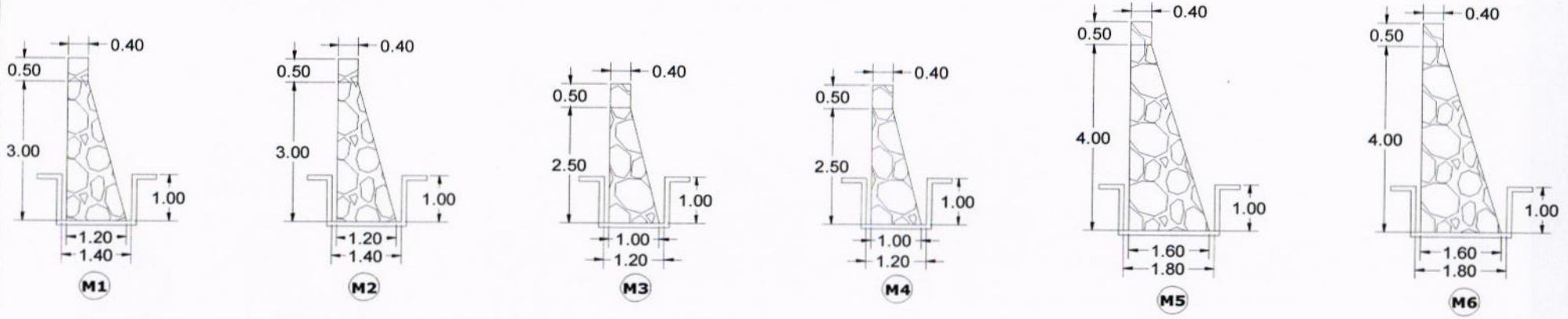
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



SECCIONES MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	MURO DE PIEDRA									
15-0285	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.		M1	1.00	18.65			ML	18.65	
			M2	1.00	17.15			ML	17.15	
			M3	1.00	7.85			ML	7.85	
			M4	1.00	8.25			ML	8.25	
			M5	1.00	13.30			ML	13.30	
			M6	1.00	15.90			ML	15.90	
							SUBTOTAL	ML	81.10	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	ML	61.56	
							TOTAL	**ML**	**61.5600**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

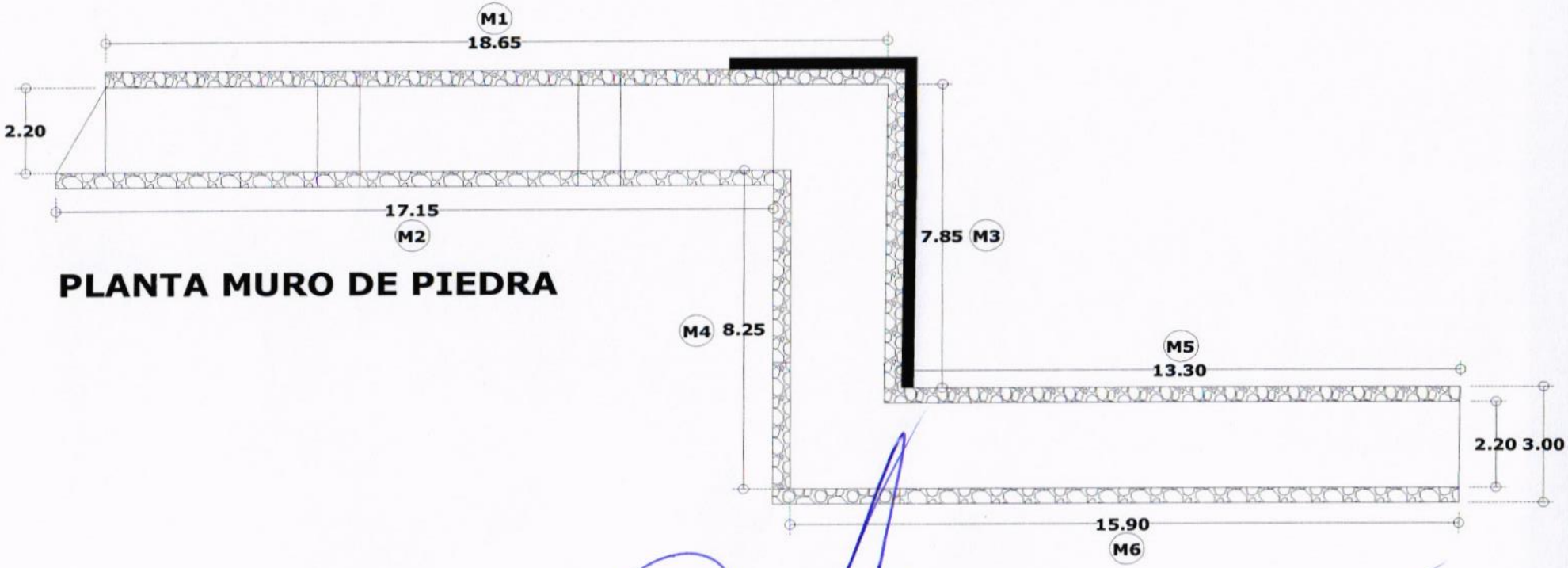
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

15-0285 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

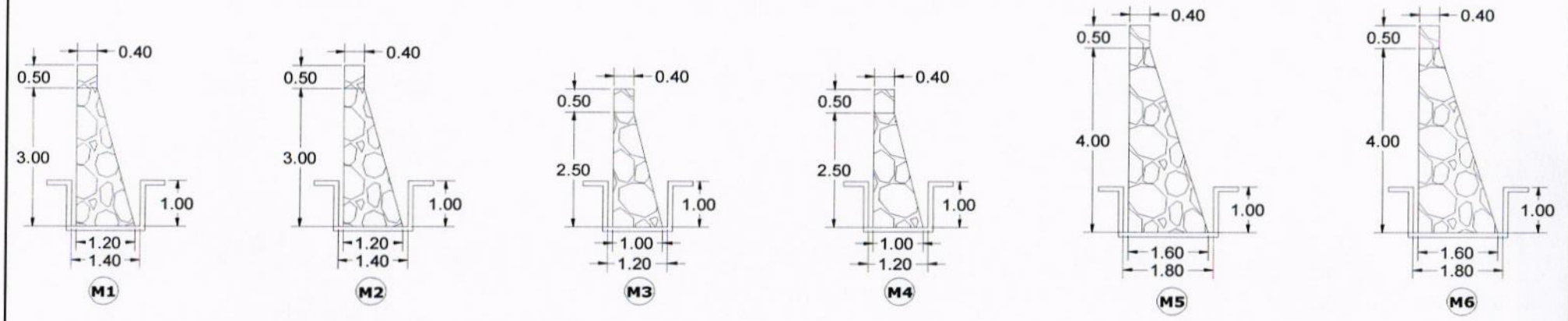
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

15-0285 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SECCIONES MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





18-0294 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





18-0294 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ SUPERINTENDENTE	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE DRENAJE									
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		D1	1.00				PZA	1.00	
			D1	1.00				PZA	1.00	
			D1	1.00				PZA	1.00	
			D1	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**4.0000**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



CAD. 0+060.00
2DA EST. SUBSECUENTE

CAD. 0+040.00
1RA EST. SUBSECUENTE

CAD. 0+020.00
1RA ESTACION

CAD. 0+000.00

BANCO DE MATERIALES

PLANTA DE ACARREOS

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

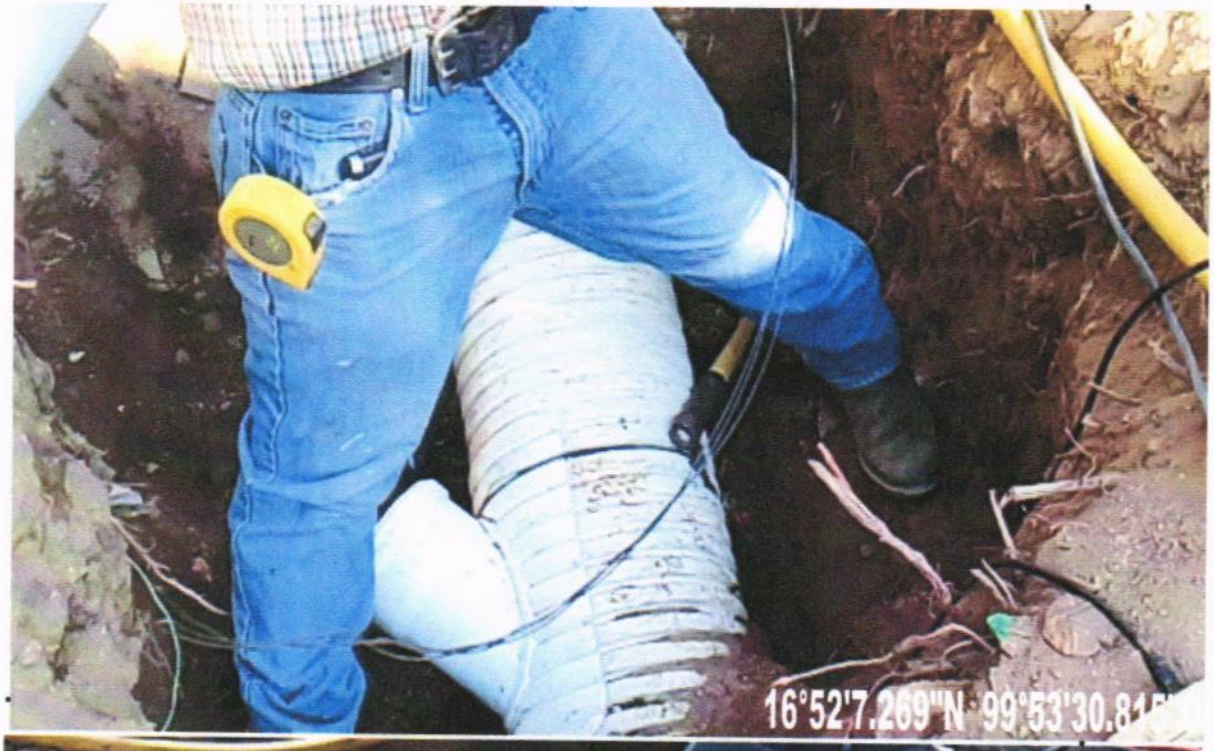
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





SILLE12-6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023



18-0294 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**LIMPIEZA**	**MURO DE PIEDRA**			**AREA**	**ESPESOR**	**ABUNDAMIENTO**			
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		A	1.00	73.20	1.00	1.30	M3	95.16	EXCAVACION
			B	1.00	48.80	1.00	1.50	M3	73.20	BARRENADO
							TOTAL	**M3**	**168.3600**	

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

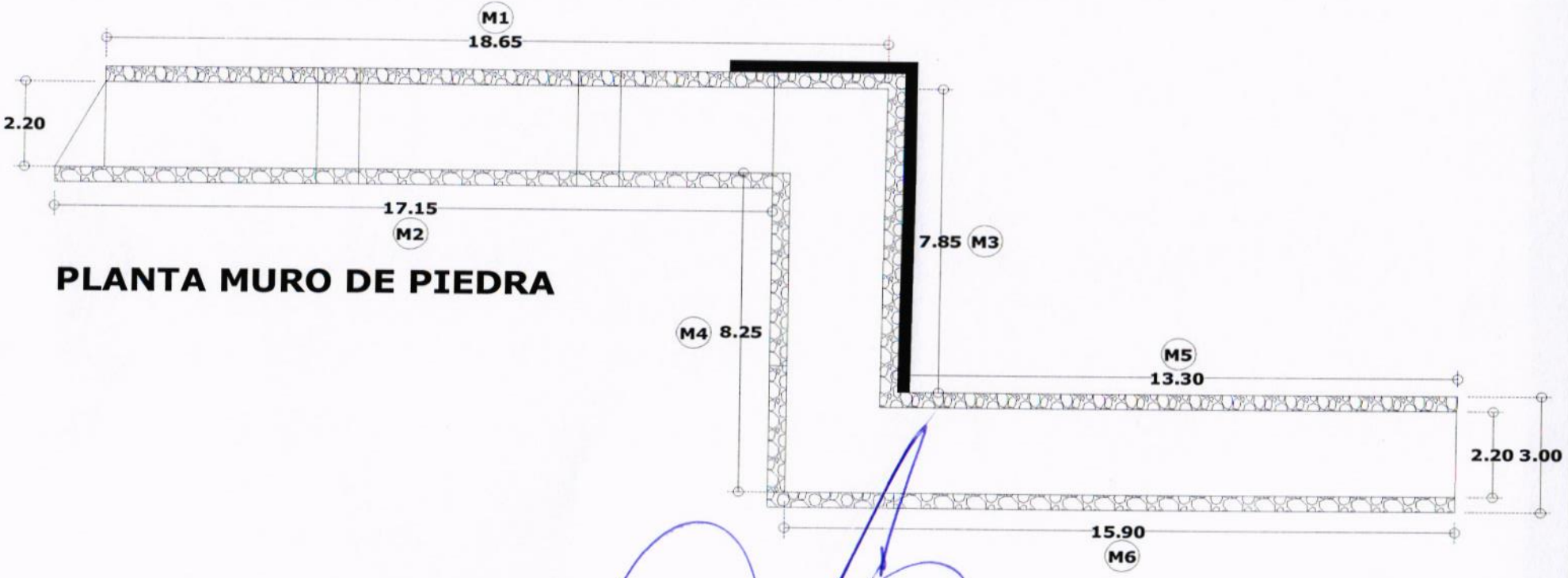
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



PLANTA MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

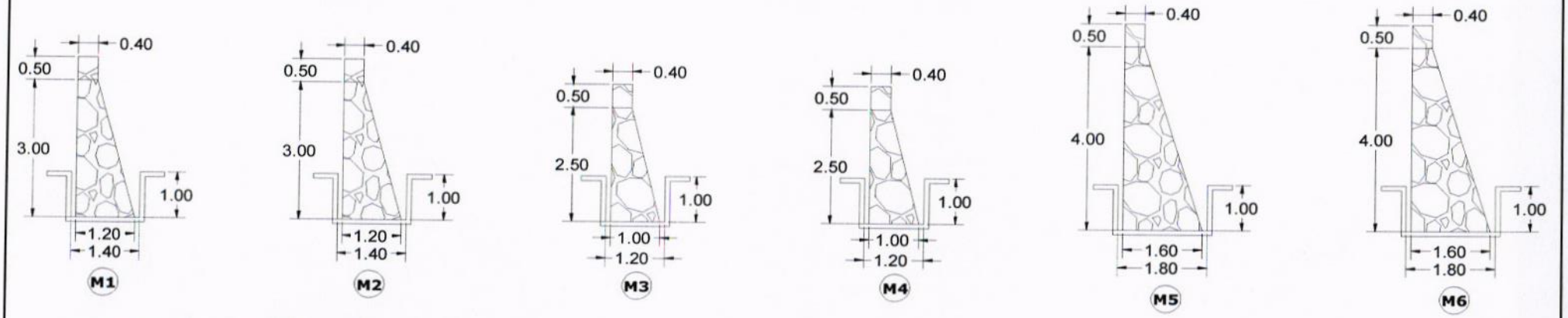
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	No. DE OBRA: MAJ/295	ESTADO: GUERRERO
		ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO — TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 5 de oct de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD	FECHA: 5 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



SECCIONES MURO DE PIEDRA

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 5 de octubre de 2023





CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 05-octubre-2023
UBICACIÓN:	COL. 13 DE JUNIO	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	5 de octubre de 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA DE OBRA

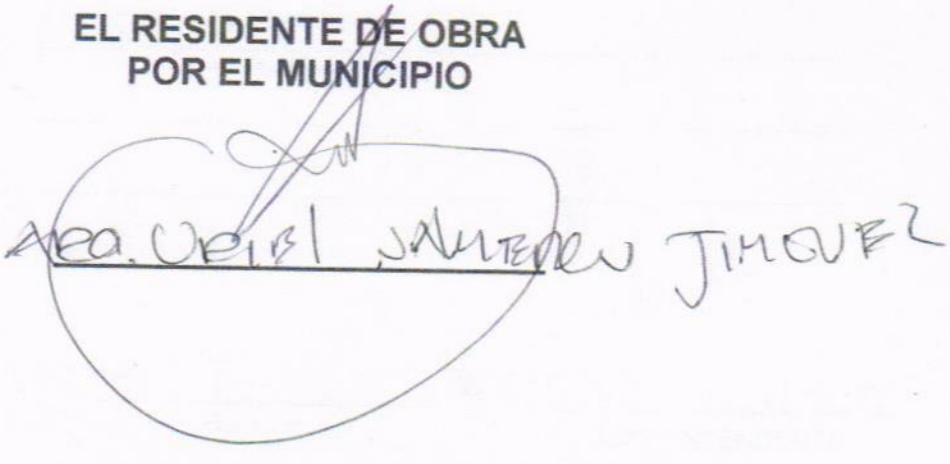
REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ARQ. LUIS F. MARIN LOPEZ.

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



ARQ. ORIEL VALENCIA JIMENEZ

FOLIO: Nº 307981

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

FECHA: 28/JUL/2023 COL. 13 DE JUNIO

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUDISEÑOS SOREÑOS SA DE CV.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

La cual se encuentra ubicada en COL. 13 DE JUNIO

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAI-FAISMUN/295-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUDISEÑOS SOREÑOS SA DE C.V.
- Nombre del Representante legal EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 28/JUL/2023 AL 25/OCT/2023
- Fecha de inicio. 28/JUL/2023
- Monto del contrato. $ 1,800,000.00
- Fecha del anticipo. 10/AGO/2023
- Monto del anticipo. $ 540,000.00

ARQ. URIEL SALMERON T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. LUIS E. MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

Nº 307982

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE AVENIDA SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

FECHA: 28/JUL/2023 COL. 13 DE JUNIO

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ARQ. URIEL SALMERON J. _____ ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 307983

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

FECHA: 28/JUL/2023 COL. 13 DE JUNIO

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ING. [illegible]

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. LUIS F. MACIAS

SUPERINTENDENTE

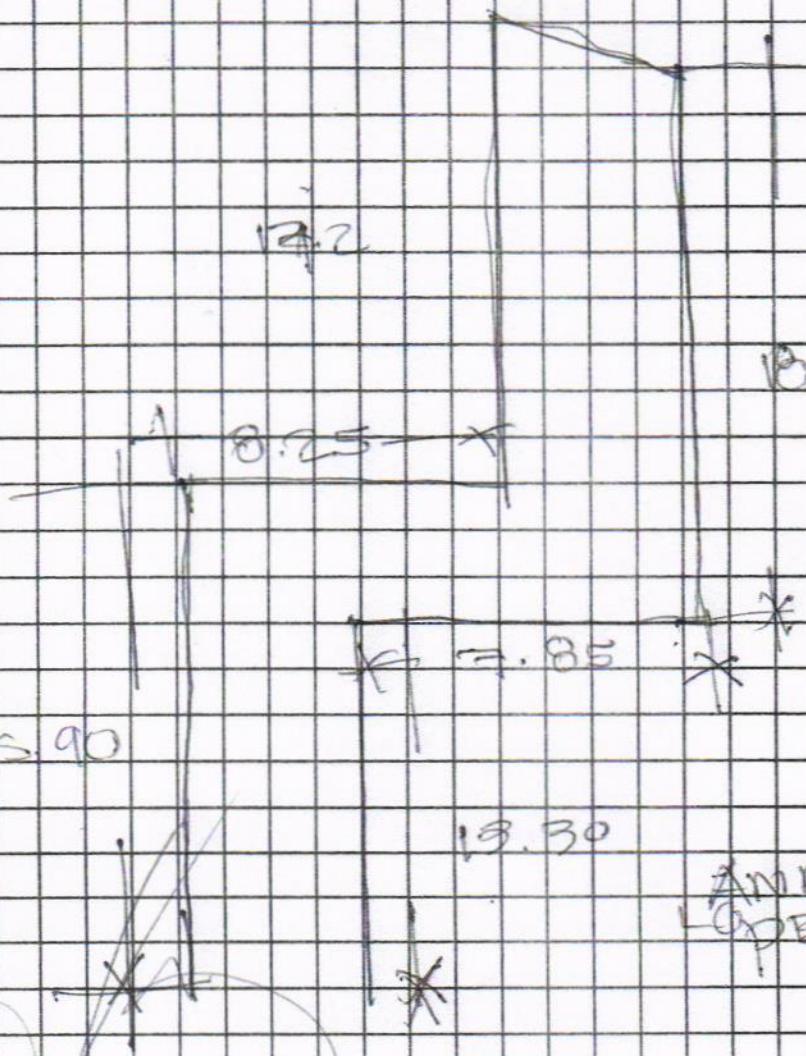
FOLIO № 307984

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ COL 13 DE JUNIO

FECHA: 28/JUN/2023

NOTA 41

CON FECHA 4 DE JULIO DE 2023 SE NOTIFICA A CONTRATISTA EL SITIO DE LOS TRABAJOS QUE SE VERIFICA EL TRAZO DEL PROYECTO CONTRATADO



ARQ. SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307985

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
FECHA: 28/JUL/2023 COL. 15 DE JUNIO

NOTA 5

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA QUE NOS ENCONTRAMOS REUNIDOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS RESIDENTE DE OBRA DE LA SDUOP, COMITE DE OBRA Y CONTRATISTA PARA DEFINIR EL TRAZO Y ALCANCES DE LA MISMA ASI MISMO SE INFOEMA A LOS PRESENTES QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS ASI MISMO SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.

ARQ. UBALDO SAMANIEGO J.

ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA 6 14/AGO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFOEMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO

ARQ. LUIS F. MACIN

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ARQ. UBALDO SAMANIEGO J.

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 307986

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
FECHA: 23/AGO/2023 COL. 13 DE JUNIO

NOTA 7

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE CONCLUYE LOS TRABAJOS DE TRARREADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES ASI MISMO SE REALIZA EL ACARREO EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 MTS. ASI MISMO SE DA INICIO A LA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

ARQ. CHEF SAMPAO JULIES ARQ. LUIS F. MACIAS L.

23/AGO/2023

NOTA 8

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA REALIZA RECORRIDO EN LA OBRA DONDE SE OBSERVA QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA A MANO CON PLUMA Y PALA DE LA REJILLA PARA QUITAR EL TIRO Y POSTERIORMENTE EL ARQ. CELO SE UBICA EN EL MURETE A PERFILAR.

RESIDENTE DE OBRA ARQ. CHEF SAMPAO J. SUPERVISOR SUPERINTENDENTE ARQ. LUIS F. MACIAS L.

FOLIO Nº 307987.

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
FECHA: 08/SEP/2023 COL. 13 DE JUNIO

NOTA. 9

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE ACARREOS A BOTE DE 19 LTS. DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y EXCAVACIONES ASI COMO ESTACIONES SUBSECUENTES ASI TAMBIEN CONCLUYE LA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE ACARREOS A HOMBRO DE CEMENTO, MATERIALES PETREOS Y PIEDRA BRAZA.

ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA 10

20/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE ACARREOS A HOMBRO DE CEMENTO, MATERIALES PETREOS Y PIEDRA BRAZA Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA ASI MISMO SE REALIZA EL RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION

ARQ. LUIS F. MACIN C.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 307988

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
FECHA: 01/OCT/2023 COL. 13 DE JUNIO

NOTA 11

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE MURO Y RODAPIE DE PIEDRA BRAZA Y SE DA INICIO A LA LINEA DE AGUA POTABLE ASI MISMO SE PIDE LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. ORIGINAL	CANT. A ESTIMAR	EXCEDENTE
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS EN ESTACION DE 20.00 MTS	M3	55.00	100.26	45.26
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS	M3	55.00	200.52	145.52
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO ENVASADO EN SACOS DE 50 KG ESTACIONES SUBSECUENTES	TON	18.00	43.03	25.03
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG 1ª ESTACION	TON	18.00	43.03	25.03
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES, RELLENOS EN 1ª ESTACION	M3	154.55	168.36	13.81
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES, RELLENO EN ESTACIONES SUBSECUENTES A 20.00	M3	154.55	336.72	182.17
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA 1ª ESTACION DE 20.00 MTS	M3	239.38	364.82	125.44
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS	M3	239.38	729.64	490.26
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MAMPOSTEO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ª ESTACION DE 20.00 MTS	M3	223.55	230.90	7.35
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	154.55	168.36	13.81

ING. URIEL SALMERON J. ARQ. LUIS F. MACIAS LOPEZ

NOTA 12

03/OCT/2023

CON ESTA FECHA UNO DE NOTA A RESIDENCIA DE OBRA SE DA RESPUESTA A LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA QUE SURGIERON DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y QUE SON NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA POR LO QUE SE DA EL VoBo PARA QUE LA CONTRATISTA LOS REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD DEL CONTRATO.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING. URIEL SALMERON J. ARQ. LUIS F. MACIAS L.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307989

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ / COL. 13 DE JUNIO

FECHA: 05/OCT/2023

NOTA 13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE TENDIDO DE TUBERIA DE PVC 3" PARA LINEA DE AGUA POTABLE ASI MISMO FINALIZAN LAS TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM CON TUBO DE CPVC. ASIMISMO CON ESTA MISMA FECHA SE HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS LA ESTIMACION No. 01 (UNO) CON UN PERIODO DEL 28 DE JULIO AL 17 DE OCTUBRE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL H. SALDIERNA JIMENEZ

SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS F. MACIN L.

NOTA No. 14 05/OCT/2023

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA RECIBE LA ESTIMACION PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES EJECUTADOS HASTA EL MOMENTO Y A REVISADOS SE DA EL V.o B.o PARA QUE LA EMPRESA REALICE EL COBRO DE LA PRIMER ESTIMACION

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA EMPRESA QUE REALICE LA SUSPENSION PROVISIONAL DE LOS TRABAJOS YA QUE POR INDICACIONES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS LA ING. LUZ MARIA HERRERA PLANCARTE DEBIDO A QUE HAY UNA SUSPENSION DECRETADA POR EL TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA DEL ESTADO. PARA ACLARAR SITUACIONES LEGALES EN EL PROCESO DE LA MISMA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL H. SALDIERNA J.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS F. MACIN LOPEZ

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISM/295-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

UBICACIÓN: **COL. 13 DE JUNIO**

CONTRATISTA: **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **269A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 269A**

ORIGINAL.

SPER-06
R-3

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. 13 DE JUNIO	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	1,800,000.00	540,000.00	540,000.00	1,260,000.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, COL. 13 DE JUNIO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/295-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	3-ago.-23	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V. FACT. 0922	540,000.00	-	540,000.00
		SUBTOTAL $	540,000.00	-	540,000.00
		TOTAL $	540,000.00	-	540,000.00

viernes 4 de agosto de 2023

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: **CSU210903DT7**
DOMICILIO: **CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**
RFC: **MAJ010101NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ GRO. MEXICO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
UBICACIÓN: **COL. 13 DE JUNIO**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **19 DE JULIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **28 DE JULIO DE 2023** **AL** **25 DE OCTUBRE DE 2023**
ORTE DE CONTRATO C/IVA: **$1,800,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$540,000.00**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **33.00 M2**
No. DE OBRA: **MAJ/295**
GEOREFERENCIAS: **LATITUD 16°52'7.269"N ,-LONGITUD 99°53'30.815"O**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

POBLACIÓN BENEFICIADA **68 HABITANTES**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 540,000.00 (*QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *) POR CONCEPTO DEL PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10 % PARA INICIO DE LA OBRA Y 20 % PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICADA EN LA COL. 13 DE JUNIO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/295-2023/AD.

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

$ 465,517.24
$ 74,482.76
$ 540,000.00

(*QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

RFC emisor:	CSU210903DT7	**Folio fiscal:**	039BC0E0-B701-46B3-A16F-2BDF60B30922
Nombre emisor:	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000513194727
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39350 2023-08-03 11:23:34
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto Impuesto
72141001		1.00	E48	Unidad de servicio	465,517.24	465,517.24		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ANTICIPO DE OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICACION : COL. 13 DE JUNIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN295-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023.	IVA	Traslado	465,517.24	Tasa	16.00%	74,482.76

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 465,517.24
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 74,482.76
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 540,000.00**

Sello digital del CFDI:

qXlEPuz2ftat5JPwA0LjNFq9S/yehu34cyb2pqAlPzs19zmWs3lbQprXzMzqduKrZWcbPVbuZb7pi16WRnuvHvl3jQpRGrT6oSRin+BhMLVMH8q3Mz6leOngRpowitO42sSpCfokkaWys9d9Sk/X17cXOZaNI45UeodRbliFkOHuqnvnFh4Ri/wApJ5c2G+uWljaBXtyikCA8uKGtKcDRXc7klcP82J8oH/mTn+lgWWFMZda4S0EovcT0wQR9KzGyvmUTKcLtxdi1YrnOjWCFgAlWEKuXJuwJ5tJbJ+rupFJdU2We502P5rJTSOH9zTcyNONL595LlfPGQ+OR965rw==

Sello digital del SAT:

PtDGQY56HztWNdKiHmVh1TfVB5YzA2bhzevSdhGlz09J7aqUTM6Nhpj64Gtvk8WP6ROq4/flT5/lJk11zGVXk98Cgh2LAKpz12JQYPGRBx9XJLwF92qEworkvK802ubAvLhurBou17sgRBcSXk1SfMgicy++yXBi4tjZkOosrrJjTuut+MKv2yCMXyxMkJUJ00+KTi6law/GssJY0cC7I/DIuGVrh/kTaCwB1YV3mIXekkTJfqfTWTzEYNt7zhg52VTdkTDNtuC+IXuC2rrQOYzHBcSqhMzyfnN1MrG0gqftuc2pJttTD98VBgjU4hkR2lejAbkJDc1mJFqTUFKPgA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|039BC0E0-B701-46B3-A16F-2BDF60B30922|2023-08-03T11:23:58|SAT970701NN3|qXlEPuz2ftat5JPwA0LjNFq9S/yehu34cyb2pqAlPzs19zmWs3lbQprXzMzqduKrZWcbPVbuZb7pi16WRnuvHvl3jQpRGrT6oSRin+BhMLVMH8q3Mz6leOngRpowitO42sSpCfokkaWys9d9Sk/X17cXOZaNI45UeodRbliFkOHuqnvnFh4Ri/wApJ5c2G+uWljaBXtyikCA8uKGtKcDRXc7klcP82J8oH/mTn+lgWWFMZda4S0EovcT0wQR9KzGyvmUTKcLtxdi1YrnOjWCFgAlWEKuXJuwJ5tJbJ+rupFJdU2We502P5rJTSOH9zTcyNONL595LlfPGQ+OR965rw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-03 11:23:58

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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="2023-08-03T11:23:34"
Sello="qXlEPuz2ftat5JPwA0LjNFq9S/yehu34cyb2pqAlPzs19zmWs3IbQprXzMzqduKrZWcbPVbuZb7pi16WRnuvHvI3jQpRGrT6oSRin+BhMLVMH8q3Mz6leOngRpowitO42sSpCfokkaWys9d9Sk
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000513194727"
Certificado="MIIGEzCCA/ugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTMxOTQ3MjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="465517.24" Moneda="MXN" Total="540000.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39350">
  <cfdi:Emisor Rfc="CSU210903DT7" Nombre="CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141001" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO DE OBRA: CONSTRUCCION DE
    ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICACION : COL. 13 DE JUNIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-
    FAISMUN/295-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="465517.24"
    Importe="465517.24" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="465517.24" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="74482.76"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="74482.76">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="465517.24" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="74482.76"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="039BC0E0-B701-46B3-A16F-2BDF60B30922"
    FechaTimbrado="2023-08-03T11:23:58" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="qXlEPuz2ftat5JPwA0LjNFq9S/yehu34cyb2pqAlPzs19zmWs3IbQprXzMzqduKrZWcbPVbuZb7pi16WRnuvHvI3jQpRGrT6oSRin+BhMLVMH8q3Mz6leOngRpowitO42sSpCfokkaW
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="PtDGQY56HztWNdKiHmVh1TfVB5YzA2bhzevSdhGlz09J7aqUTM6Nhpj64Gtvk8WP6ROq4/flT5/lJk11zGVXk98Cgh2LAKpz12JQYPGRBx9XJLwF92qEworkvK802ubAvLhurBou17s
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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
CSU210903DT7	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
039BC0E0-B701-46B3-A16F-2BDF60B30922	2023-08-03T11:23:34	2023-08-03T11:23:58	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$540,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

R.F.C: CSU210903DT7

OFICIO DE LA CUENTA PARA DEPOSITO DE ANTICIPO Y ESTIMACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. RECIBIDO 19/07/23 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR ESTE MEDIO Y EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., LA CUAL TIENE ACTUALMENTE CONTRATOS DE OBRA CON LA DEPENDENCIA QUE USTED DIRIGE PONGO A SU DISPOSICIÓN LOS DATOS BANCARIOS DE DICHA EMPRESA PARA QUE PUEDAN REALIZARME LOS PAGOS CORRESPONDIENTES.

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.**
BANCO:	**BBVA**
SUCURSAL:	**0584 ACAPULCO FLAMBOYANT**
NO. DE CUENTA:	**01 17 74 92 44**
CLAVE INTERBANCARIA:	**0122 6000 1177 4924 45**
RFC:	**CSU210903DT7**
No. DE TELEFONO:	**744 189 42 95**
CORREO ELECTRONICO:	asociacionpintos@hotmail.com

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

BBVA

Estado de Cuenta
MAESTRA PYME BBVA

CONSTRUDISEÑOS SURENOS SA DE CV
DURANGO 187
PROGRESO
ACAPULCO DE JUAREZ
GRO MEXICO CP 39350

DOMICILIO FISCAL
DURANGO 187
PROGRESO
ACAPULCO DE JUAREZ GRO CP 39350

Periodo	DEL 01/05/2023 AL 31/05/2023
Fecha de Corte	31/05/2023
No. de Cuenta	0117749244
No. de Cliente	C9614325
R.F.C	XAXX010101000
No. Cuenta CLABE	012261001177492445

SUCURSAL 0584 ACAPULCO FLAMBOYANT
DIRECCION AV COSTERA MIGUEL ALEMAN 182 COL. FRACC MAGALLANES MEX GO
PLAZA ACAPULCO
TELEFONO 4844848

Información Financiera

MONEDA NACIONAL

295

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICADA EN LA COL. 13 DE JUNIO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO. -QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO. - PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO. -QUE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICADA EN LA COL. 13 DE JUNIO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,551,724.14 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS

PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICADA EN LA COL. 13 DE JUNIO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,551,724.14 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA CONSTRUCCION DE DRENAJE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO

QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

C O N S I D E R A N D O

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ UBICADA EN LA COL. 13 DE JUNIO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,551,724.14 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$248,275.86 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,800,000.00 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA DIECINUEVE DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SIEMPRE PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4423
FOLIO ANUAL: 163

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO**
DOMICILIO:	CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C. P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 910 0686, 744 170 8806
CORREO ELECTRÓNICO:	constru_sur2021@hotmail.com
RFC:	CSU210903DT7
IMSS:	B61-73409-10-7
INFONAVIT:	B61-73409-10-7
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ**
CÉDULA PROFESIONAL:	3164129
FECHA DE CÉDULA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2000
RFC:	MALL740122FB1
TELÉFONO:	744 170 8806
CORREO ELECTRONICO:	macin@yahoo.com.mx
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**16 DE NOVIEMBRE DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	16120	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2021069514	FECHA: 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

VIGENCIA: 12 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

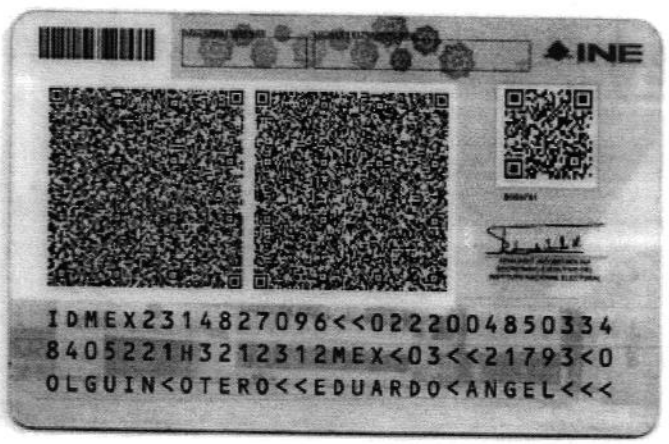
EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
OLGUIN
OTERO
EDUARDO ANGEL
SEXO H
DOMICILIO
C VICTORIA 1393 1
COL LA LAJA 39600
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR OLOTED840522 12H900
CURP
OUOE840522HGRLTD06
AÑO DE REGISTRO
2002 03
FECHA DE NACIMIENTO
22/05/1984
SECCIÓN
0222
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX231482709 6<<0222004850334
8405221H3212312MEX<03<<21793<0
OLGUIN<OTERO<<EDUARDO<ANGEL<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
4423 Registro	**CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO Representante legal	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ** Nombre de la Obra
CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C. P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. 13 DE JUNIO** Ubicación
R.F.C. **CSU210903DT7**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS **B61-73409-10-7**	
TEL. **744 910 0686, 744 170 8806**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/295**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/295

$ 1,551,724.14

CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
Nombre de la Obra

COL. 13 DE JUNIO
Ubicación

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 1,551,724.14
	16% IVA	$ 248,275.86
	TOTAL	**$ 1,800,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 28 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 25 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 19 de Julio del 2023

PCOR-01
REV. 02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ,** UBICADA EN **COL. 13 DE JUNIO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4423,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350,

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023,** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **16120 DE FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO. , ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2021069514 DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.**

2.2.- EL C. **EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **16120 DE FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO. , ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2021069514** DE FECHA **20 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C. P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CSU210903DT7.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4423.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-73409-10-7.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ,** UBICADA EN **COL. 13 DE JUNIO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION A MANO, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO, RELLENO DE MATERIAL, ACARREOS DE MATERIALES, ALBAÑILERIA, POZO DE VISITA, REGISTROS SANITARIOS, MURO DE PIEDRA BRAZA, RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CED. 40, INSTALACION SANITARIA, TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DIAMETRO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,551,724.14 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$248,275.86 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,800,000.00**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

(UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **28 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **25 DE OCTUBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$465,517.24 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A.,

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE **"LA SECRETARÍA"** EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA

QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ**, "**LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **3164129** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2000,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" **(CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A "**LA SECRETARÍA**" O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A "**LA SECRETARÍA**", SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE

CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **19 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

"EL CONTRATISTA"

EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 19 DE JULIO DE 2023

Fianza No. 2449535-0000

Fiado: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 540,000.00

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:

Quinientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 19 DE JULIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3,

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CSU210903DT7, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $540,000.00 (QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD, DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,800,000.00 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NccXD

Armando Berzunza Gloria

ZzNsu2g+MIo/FLA8JhtYr48gx1129BW848ZgF+kux7JuZz2+fwIOByAPC2shfBliEgJxTz3FD8uPnKu/dHgbDIDKoIADcUUoZy8V5QQ
0oCLFIPHCNa3ZPeW3aUM3HM9huvxKdYK1BiD7HTOgmNpTSRU0oXs+oFWiV3k2U3zbevb9G/sOtE6l7rTHmeHXSE13YpFZCzy
NxFSLFDNS3sLciT9kUcSE5Igw6D1l3+vGPPX6yTDDmPeX/dHUFjj+gbY5Qe49H8U7d8Hmqe+wIvMDeCOAWdyJSkSfbP0UFCkla
JZ8zTSK/lnddCamju3kw3n/HNvJ0I7pvfvH3/tZ+9TPMw==

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: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 19 DE JULIO DE 2023

Fianza No. 2449535-0000

Fiado: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 540,000.00

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:

Quinientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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: d8NccXD

Armando Berzunza Gloria

ZzNsu2g+MIo/FLA8JhtYr48gx1129BW848ZgF+kux7JuZz2+fwlOByAPC2shfBliEgJxTz3FD8uPnKu/dHgbDIDKolADcUUoZy8V5QQ
0oCLFIPHCNa3ZPeW3aUM3HM9huvxKdYK1BiD7HTOgmNpTSRU0oXs+oFWiV3k2U3zbevb9G/sOtE6l7rTHmeHXSE13YpFZCzy
NxFSLFDNS3sLciT9kUcSE5Igw6D1l3+vGPPX6yTDDmPeX/dHUFjj+gbY5Qe49H8U7d8Hmqe+wlvMDeCOAWdyJSkSfbP0UFCkla
JZ8zTSK/lnddCamju3kw3n/HNvJ0I7pvfvH3

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

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

04 de agosto de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2449535-0000
Fecha de Fianza	19 de Julio de 2023
Fiado (Cliente)	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$540,000.00 (Quinientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39102
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8NccXD
Folio de Validación	5076642

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

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: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 19 DE JULIO DE 2023

Fianza No. 2449536-0000

Fiado: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 180,000.00

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 Ochenta Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 19 DE JULIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DURANGO NO. 187, OFICINA 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CSU210903DT7, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD, DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, UBICADA EN COL. 13 DE JUNIO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,800,000.00 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8NccXM

Armando Berzunza Gloria

CqVFNdUZfo6axhamErAw/dbLj5yVR1w5+ES+QxaLEt0RN9plewcJ3I5MvKlZpPQkclMFfUm4JepIOzeVKyC6BPQ8mfMfuuXEH97/R5w6Rli6qvJry0czw1iWpi+amfWV6a7tFxvBeXqhj8b12Li2tkdoROnYaSr8VXFqfmYgqklE3zXEs/MhHwH3heY6q5HkV8qmwENW73lF5AM+eWcdI8v5iH/sz2MGn56juVoYpwdiLvSZYzY2JlnzouGhlCKXLoTJ7A0LuwSPLRNs6EULxlNves8YCq3sHZlwYSYFXWWV++FP2uqHxglafUl1ovzs+C9GBzFxr5ZWOtqFA49rXA==

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: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 19 DE JULIO DE 2023

Fianza No. 2449536-0000

Fiado: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 180,000.00

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 Ochenta Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

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: d8NccXM

Armando Berzunza Gloria

CqVFNdUZfo6axhamErAw/dbLj5yVR1w5+ES+QxaLEt0RN9plewcJ3I5MvKlZpPQkclMFfUm4JeplOzeVKyC6BPQ8mfMfuuXEH97/R5w6Rli6qvJry0czw1iWpi+amfWV6a7tFxvBeXqhj8b12Li2tkdoROnYaSr8VXFqfmYgqkIE3zXEs/MhHwH3heY6q5HkV8qmwENW73IF5AM+eWcdI8v5iH/sz2MGn56juVoYpwdiLvSZYzY2JlnzouGhlCKXLoTJ7A0LuwSPLRNs6EULxlNves8YCq3sHZlwYSYFXWWV++FP2uqHxgIafUl1ovzs+C9GBzFxr5ZWOtqF

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

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

04 de agosto de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2449536-0000
Fecha de Fianza	19 de Julio de 2023
Fiado (Cliente)	CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$180,000.00 (Ciento Ochenta Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8NccXM
Folio de Validación	5076648

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ** UBICADA EN **COL. 13 DE JUNIO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.

R.F.C: CSU210903DT7

CARTA DE ACEPTACION

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ , UBICADA EN: COL. 13 DE JUNIO , DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/295-2023/AD LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCION, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

CARTA BAJO PROTESTA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARME EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DE ESTADO DE GUERRERO No. 266

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

UBICACIÓN: **COL. 13 DE JUNIO**

No. De CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/295-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V. MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA CON EL NOMBRE: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ , UBICADA EN: COL. 13 DE JUNIO , EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V. HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ , UBICADA EN: COL. 13 DE JUNIO EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

ConstruDiseños
- SUREÑOS -

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS S.A. DE C.V.
R.F.C: CSU210903DT7

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 28 DE JULIO DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ , UBICADA EN: COL. 13 DE JUNIO CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/295-2023/AD RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Durango No. 187 Oficina 4, Col. Progreso C.P. 39350, Acapulco, Guerrero.
Tel: 744 910 0686 – 744 170 8806 E-Mail: constru_sur2021@hotmail.com

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**PAVIMENTACION DEL ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	201.39	16.93	3,409.53	0.22%
)080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	113.25	470.72	53,309.04	3.44%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	118.25	1,403.93	166,014.72	10.70%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.94	551.57	3,276.33	0.21%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	40.26	438.90	17,670.11	1.14%
-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	104.61	160.71	16,811.87	1.08%
TALA1	TALA DE ARBOLES DE 20 CMS. DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE ALTURA.	PZA	10.00	1,260.72	12,607.20	0.81%
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	201.39	8.24	1,659.45	0.11%
	Total PRELIMINARES				**274,758.25**	**17.71%**
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**					
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	55.00	241.29	13,270.95	0.86%
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	55.00	55.19	3,035.45	0.20%

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	18.00	173.04	3,114.72	0.20%
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	18.00	71.48	1,286.64	0.08%
-0515	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES 1ra. ESTACION.	MLL	0.86	533.56	458.86	0.03%
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	0.86	204.05	175.48	0.01%
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	154.55	241.29	37,291.37	2.40%
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	154.55	55.18	8,528.07	0.55%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	239.38	277.78	66,494.98	4.29%
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	239.38	110.23	26,386.86	1.70%
	Total ACARREOS DE MATERIALES				**160,043.38**	**10.31%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
-0417A	POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL NO.4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FOFO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE 135 KG	PZA	1.00	10,814.90	10,814.90	0.70%

REPRESENTANTE LEGAL C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	7.00	2,602.94	18,220.58	1.17%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	13,106.64	13,106.64	0.84%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	223.55	2,722.87	608,697.59	39.23%
15-0285	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	79.18	638.61	50,565.14	3.26%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	10.80	1,522.15	16,439.22	1.06%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	33.00	29.10	960.30	0.06%
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	184.80	17.57	3,246.94	0.21%

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
12-0239*C	PISO DE CONCRETO CON COLOR F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	33.00	954.39	31,494.87	2.03%
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	184.80	570.35	105,400.68	6.79%
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE	ML	42.85	3,357.79	143,881.30	9.27%
	Total ALBAÑILERIA				**1,002,828.16**	**64.63%**
A04	**INSTALACION SANITARIA**					
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	42.86	808.50	34,652.31	2.23%
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	474.56	3,321.92	0.21%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	7.00	1,957.91	13,705.37	0.88%
	Total INSTALACION SANITARIA				**51,679.60**	**3.33%**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**					
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	42.32	213.25	9,024.74	0.58%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	7.00	1,237.50	8,662.50	0.56%

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
VAL-C3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	11,427.65	11,427.65	0.74%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**29,114.89**	**1.88%**
A08	**LIMPIEZA**					
ARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	154.55	210.00	32,455.50	2.09%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	95.95	8.80	844.36	0.05%
	Total LIMPIEZA				**33,299.86**	**2.15%**
	Total CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ				**1,551,724.14**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,551,724.14**	
	I.V.A. 16.00%				**248,275.86**	
	Total del presupuesto				**1,800,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	PAVIMENTACION DEL ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		
A01	PRELIMINARES		274,758.25
A02	ACARREOS DE MATERIALES		160,043.38
A03	ALBAÑILERIA		1,002,828.16
A04	INSTALACION SANITARIA		51,679.60
A05	INSTALACION HIDRAULICA		29,114.89
A08	LIMPIEZA		33,299.86
	Total CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ		**1,551,724.14**
	IMPORTE PRESUPUESTO		1,551,724.14
		16% I.V.A.	248,275.86
		TOTAL	1,800,000.00

(* UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

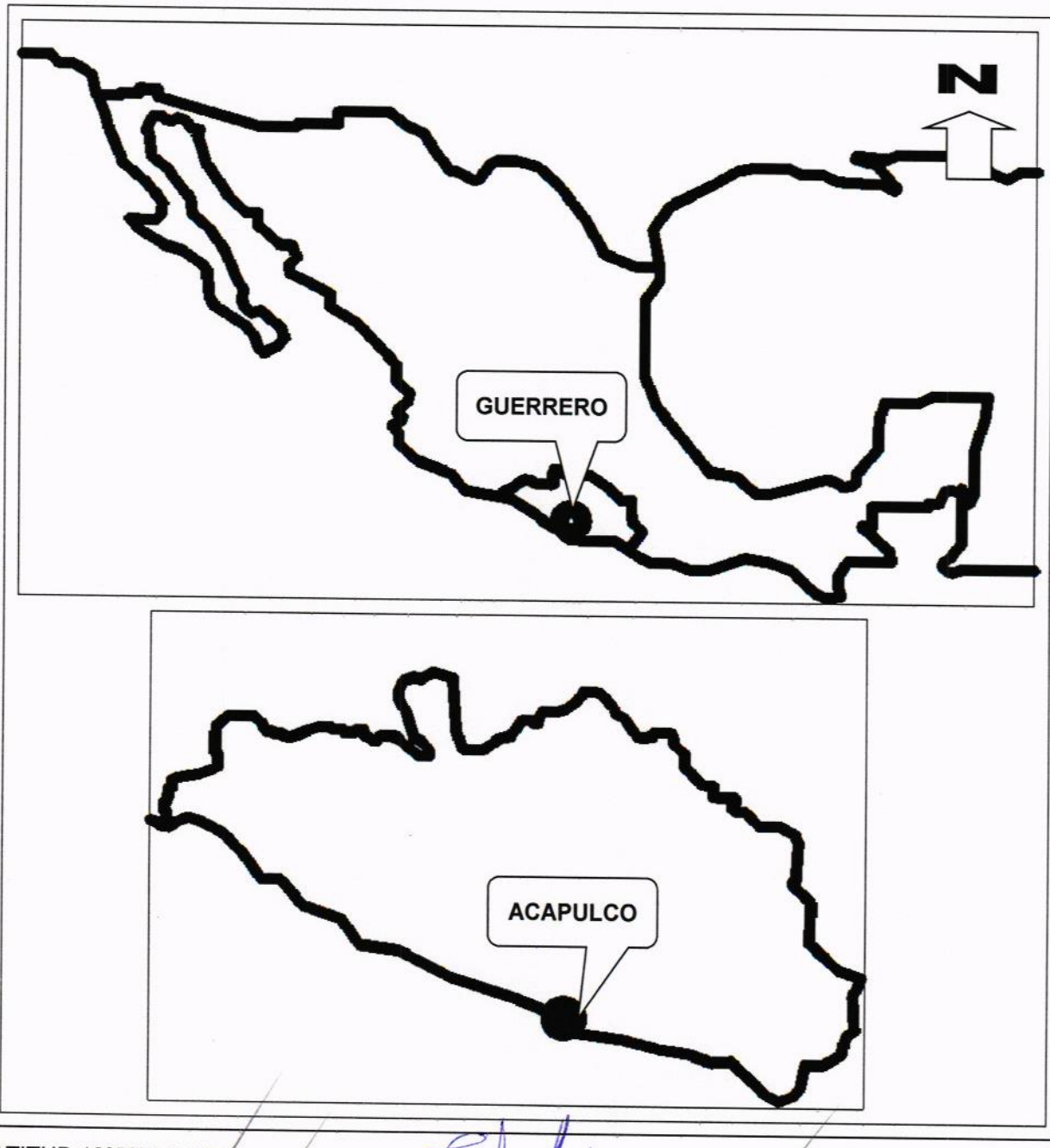
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA-. **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

ESTATAL:



LATITUD 16°52'7.269"N
LONGITUD 99°53'30.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

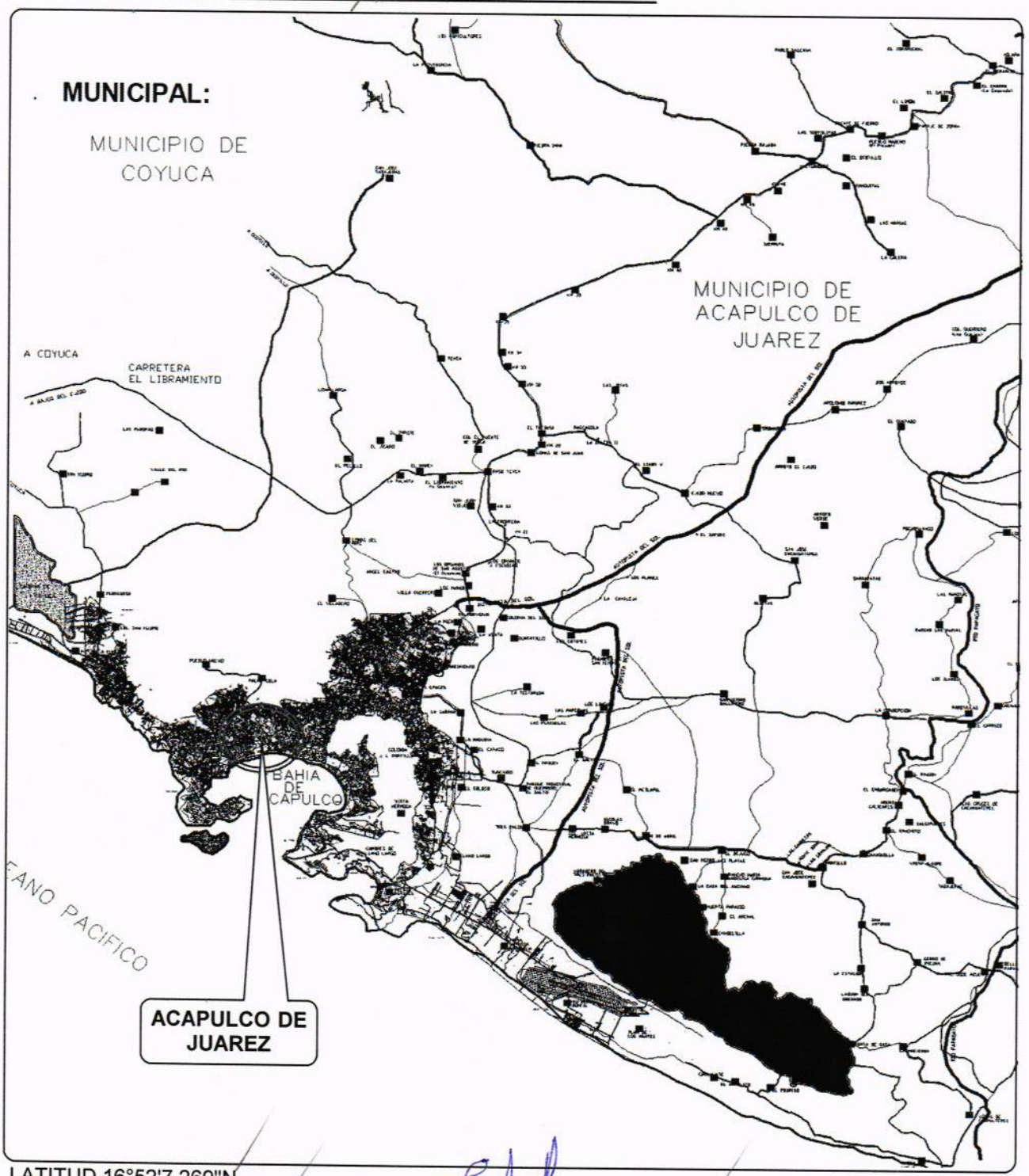
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**



LATITUD 16°52'7.269"N

LONGITUD 99°53'30.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

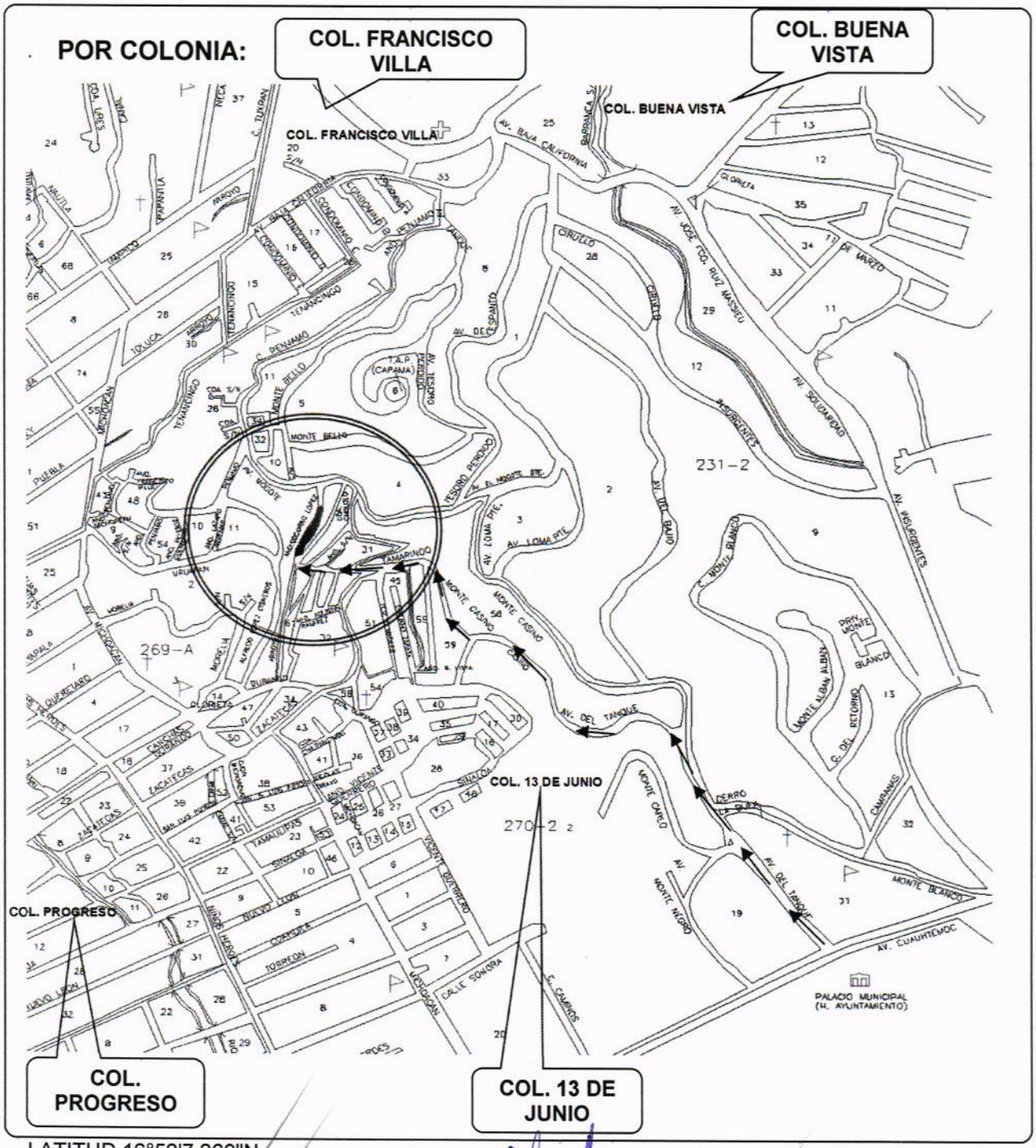
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

POR COLONIA:



LATITUD 16°52'7.269"N
LONGITUD 99°53'30.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

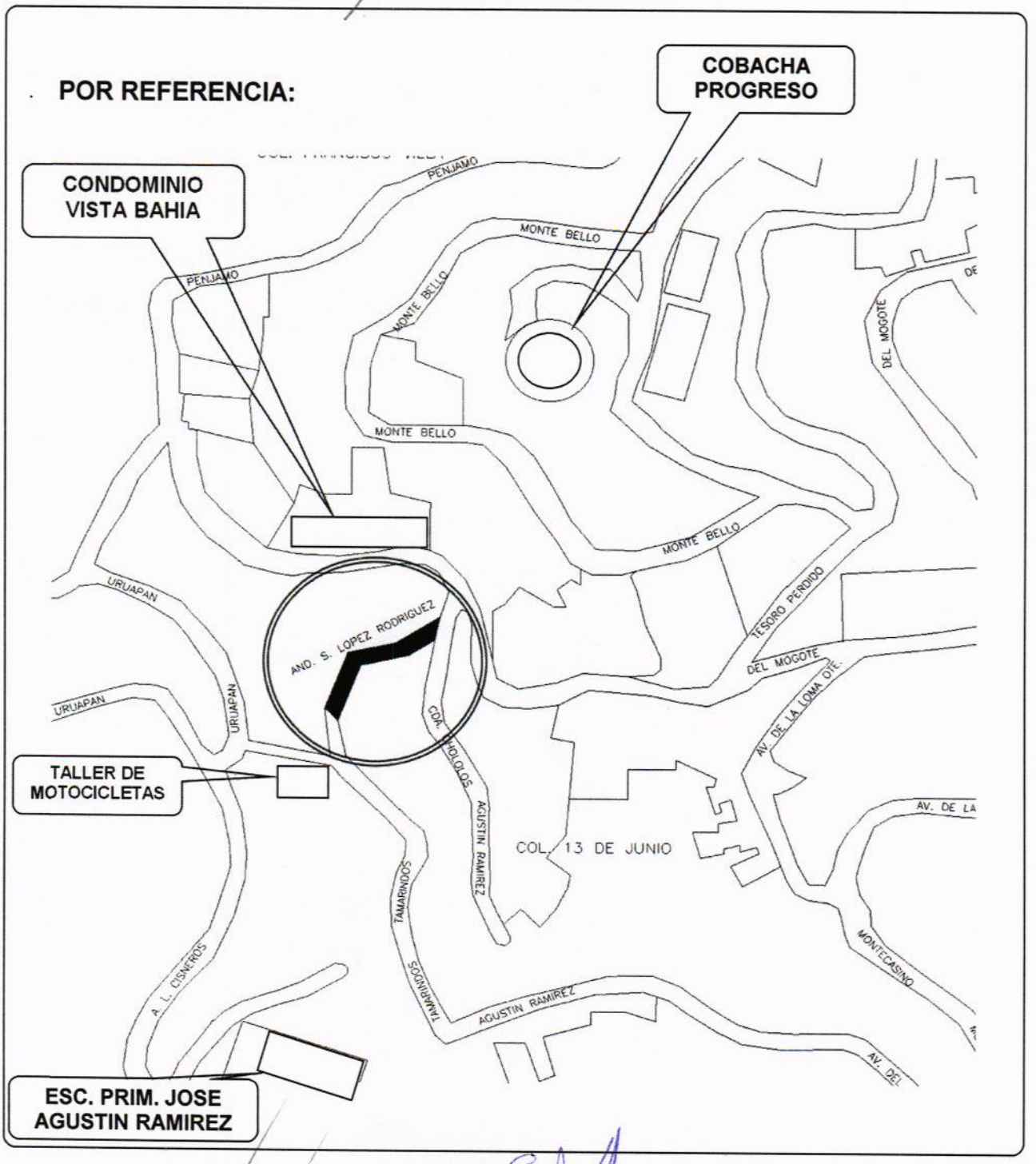
OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°52'7.269"N

LONGITUD 99°53'30.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

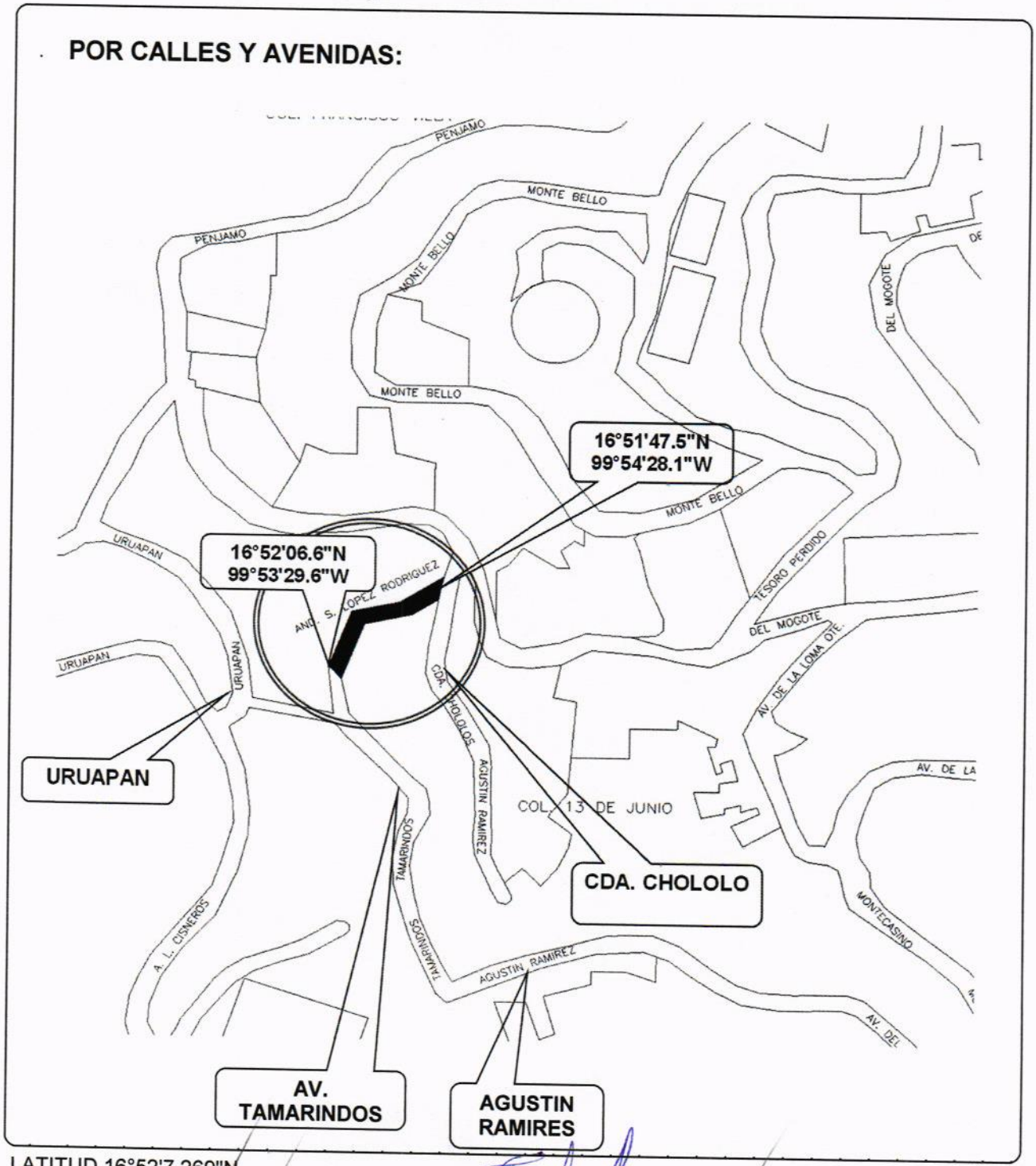
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD 16°52'7.269"N
LONGITUD 99°53'30.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB9597411	CSU210903DT7

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS 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 24 de julio de 2023, a las 06:49 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

||CSU210903DT7|23NB9597411|15-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

sAME2gzt06zVxVe5UzvUHTfNqQY5RIu47YWRstmAWaBaWbeAUPk+2OnYfBygn9mtDluZzXMmIW7thFQQIS822HIUA
5b6PILKSKMdLJ+c7nv7+mp97f2UebLi5wkXhzraAHQN9uNxv6W2mzeyF0CM6qMb8myUtgwdGA2EgZd7IE6JqNxDfe
spQ3UJSAySTsRfXeHGDBYFH/uEYfQU+gdjaQEZJZDEK3QVbJn0zHkwIRCVKUzzCFUq3ZRAjkJ2NDIAF2i7WGG6jKk
EPWYJnQILWZ9IPJqgLz+NKo/JI/bn1H5E1CoOpmLGs8M5ByW+hvlCzCIf39r/p1vMssxl/NA==

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.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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

||CSU210903DT7|23NB9597411|15-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

sAME2gzt06zVxVe5UzvUHTfNqQY5RIu47YWRstmAWaBaWbeAUPk+2OnYfBygn9mtDIuZzXMmIW7thFQQIS822HIUA
5b6PILKSKMdLJ+c7nv7+mp97f2UebLi5wkXhzraAHQN9uNxv6W2mzeyF0CM6qMb8myUtgwdGA2EgZd7IE6JqNxDfe
spQ3UJSAySTsRfXeHGDBYFH/uEYfQU+gdjaQEZJZDEK3QVbJn0zHkwIRCVKUzzCFUq3ZRAjkJ2NDIAF2i7WGG6jKk
EPWYJnQILWZ9IPJqgLz+NKo/Jl/bn1H5E1CoOpmLGs8M5ByW+hvlCzCIf39r/p1vMssxl/NA==

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/295-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ , UBICADA EN LA: COL. 13 DE JUNIO , POR UN MONTO DE: $ 1,800,000.00 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NOMBRE: **ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ**
RFC: **MALL740122FB1**
CORREO ELECTRONICO: **macin@yahoo.com.mx**
DIRECCION: **AV. TAMBUCO 12, FRACC. LAS PLAYAS C.P. 39390, ACAPULCO DE JUUAREZ, GRO.**
NUMERO DE CEDULA PROFESIONAL: **3164129**
TEL. PARTICULAR: **744 170 8806**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA PROFESIONAL

ARQUITECTO LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

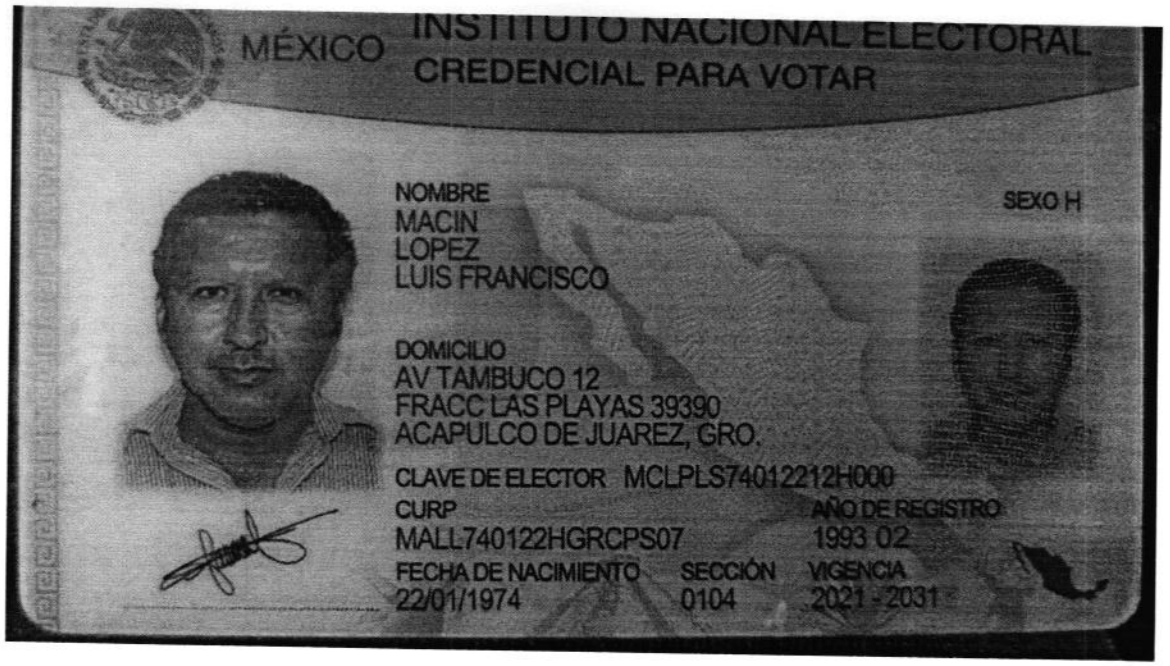




CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS
S.A. DE C.V.
Calle Durango No. 187,
Col. Progreso C.P. 39350,
R.F.C: CSU210903DT7
ACAPULCO, GRO.

ATENTAMENTE

LIC. EDUARDO ANGEL OLGUÍN OTERO


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MACIN
LOPEZ
LUIS FRANCISCO

SEXO H

DOMICILIO
AV TAMBUCO 12
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR MCLPLS74012212H000
CURP
MALL740122HGRCPS07
AÑO DE REGISTRO
1993 02
FECHA DE NACIMIENTO
22/01/1974
SECCIÓN
0104
VIGENCIA
2021 - 2031


INE

IDMEX220531360<<0104060105389
7401226H3112319MEX<02<<24403<2
MACIN<LOPEZ<<LUIS<FRANCISCO<<<

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DÓP/1304/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 19 de julio del 2023

CONSTRUDISEÑOS SUREÑOS, S.A. DE C.V.
C. EDUARDO ANGEL OLGUIN OTERO
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, ubicada en COL. 13 DE JUNIO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/295-2023/AD, estará a cargo del ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

437

57

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

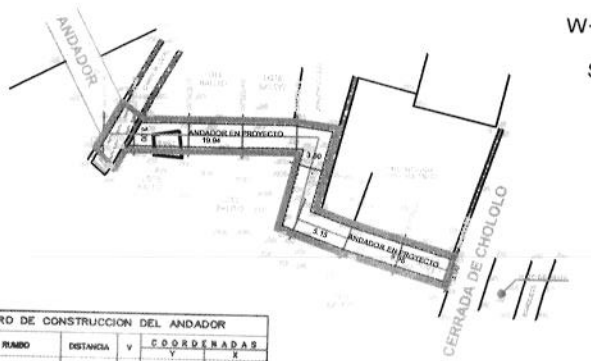
No. DE OBRA:

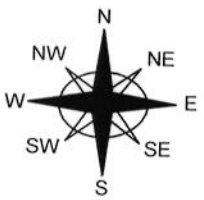
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

PLANTA TOPOGRAFICA

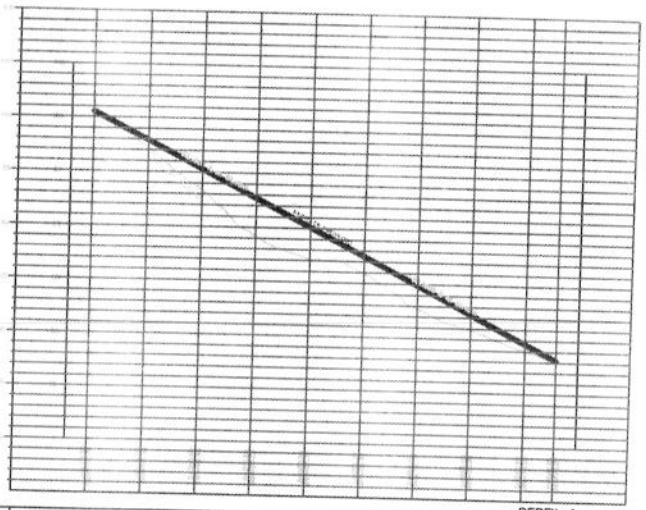




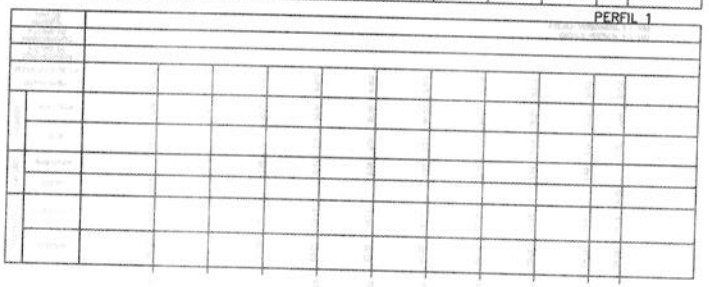
CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X

SUPERFICIE = 132.00 m2

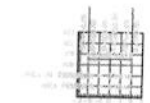


PERFIL 1

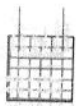


PERFIL A–B

SECCIONES TRANSVERSALES



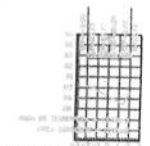
ESTACION 0+000.00



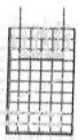
ESTACION 0+005.00



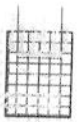
ESTACION 0+010.00



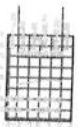
ESTACION 0+015.00



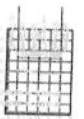
ESTACION 0+020.00



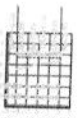
ESTACION 0+025.00



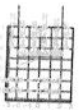
ESTACION 0+030.00



ESTACION 0+035.00



ESTACION 0+040.00



ESTACION 0+042.85

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MICROLOCALIZACIÓN

NOMENCLATURA

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS).
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México, publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SIMBOLOGIA :

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE ANDADOR
SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN:
COL. 13 DE JUNIO

FECHA: DIC/MAYO/2020

ESCALA: ACOTACIONES: M/S

CLAVE DEL PLANO: TOP-1

NOMBRE DE PLANO: TOPOGRAFICO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	ANDADOR URBANO Y/O ESCALINATA
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE ANDADOR

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. 13 DE JUNIO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. 13 DE JUNIO**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

201.39 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
113.25 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CU
118.25 M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATER
42.86 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
7.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
42.32 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FU
223.55 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.
33.00 M2 PISO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO
184.80 ML FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: . CIMBRADO Y DECIMBRADO
7.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARR
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECES
79.18 ML RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MA
154.55 M3 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)
95.95 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE ANDADOR

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. 13 DE JUNIO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,800,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,800,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,800,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
33.00	M2	33.00	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	agosto , 2023	agosto , 2023
ACARREOS DE MATERIALES	agosto , 2023	septiembre , 2023
ALBAÑILERIA	agosto , 2023	octubre , 2023
INSTALACION SANITARIA	septiembre , 2023	septiembre , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	septiembre , 2023	septiembre , 2023
LIMPIEZA	octubre , 2023	octubre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **agosto-2023**

FECHA DE TERMINACION : **octubre-2023**

JORNALES A GENERAR : 934

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. 13 DE JUNIO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION DE ANDADOR	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	
	COL. 13 DE JUNIO	

TIPO DE OBRA — NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION — C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	$ 1,800,000.00	0.00	$ 1,800,000.00	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 540,000.00		$ 540,000.00				
TERCERO	$ 1,260,000.00		$ 1,260,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
33.00	M2	500	HABITANTES	33.00	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 934

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	30	30
TERCERO	70	70

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	agosto-2023	FECHA DE TERMINACION:	octubre-2023	
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:		
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:	

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

of Nº DOP/181/23
15/Nov/23

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

COL. 13 DE JUNIO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: agosto-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: agosto-2023

La comunidad de: **COL. 13 DE JUNIO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

201.39	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
113.25	M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CU
113.25	M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATER
42.86	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
7.00	SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI. DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
42.32	ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FU
223.55	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.
33.00	M2 PISO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO
184.80	ML FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO
7.00	TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARR
1.00	PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECES
79.10	ML RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MA
154.55	M3 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)
95.95	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 19 de Julio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. 13 de Junio

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Construccion de andador Socorro Lopez Rodriguez EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

Domingo Saguilan Dominguez
PRESIDENTE (A) DE (CBS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 19 del mes de Julio del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Col. 13 de Junio, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Construccion de andador Socorro Lopez Rodriguez a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 19 de Julio del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Andador Socorro Lopez Rodriguez.		
Folio asignado en la MIDS: 371242		Monto total planeado: 1,800,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26-Jul-2023	Fecha de conclusión: 25-Oct-2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Col 13 de Junio
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Muro de Contención		Monto: $706,089.00
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Domingo Saguilan Dominguez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Miguel Angel Laurenano Leon
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Irma Roque Valverde
Vocal
Nombre completo y firma

Delie Yunda Saguilan Lopez
Vocal
Nombre completo y firma

Ailed Yareli Saguilan Lopez
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

M.C. Alejandro Diaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Roxalia Reyes Hernandes
Testigo
Nombre completo y firma

S. V. S.
Sarahi Valente Saguilan
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 19 de Julio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. 13 de Junio		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 5	Hombres: 2

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]

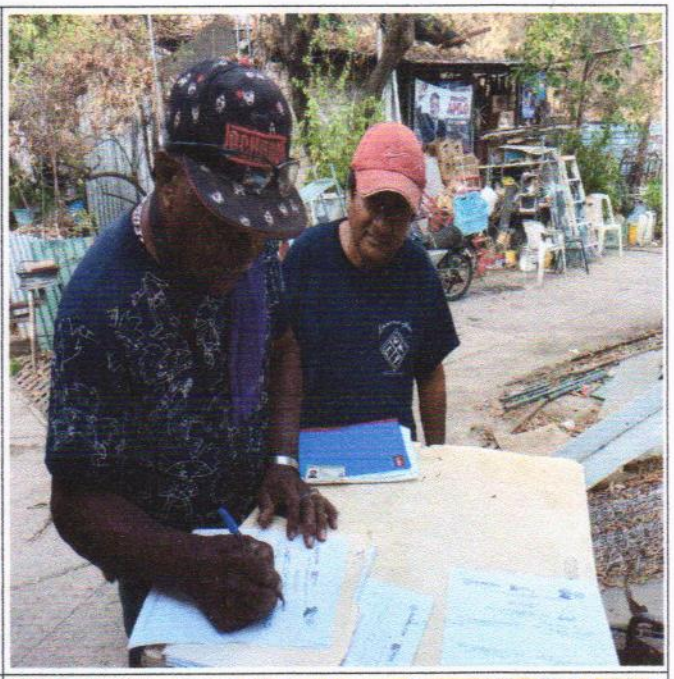
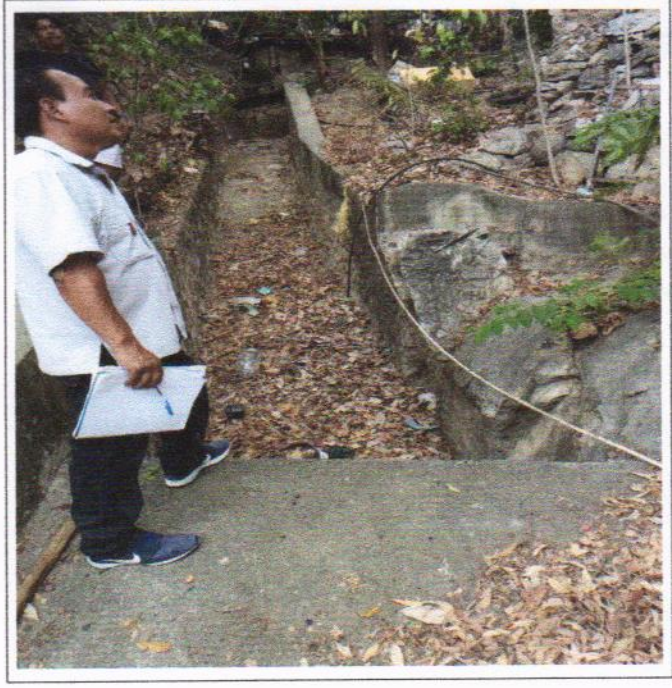
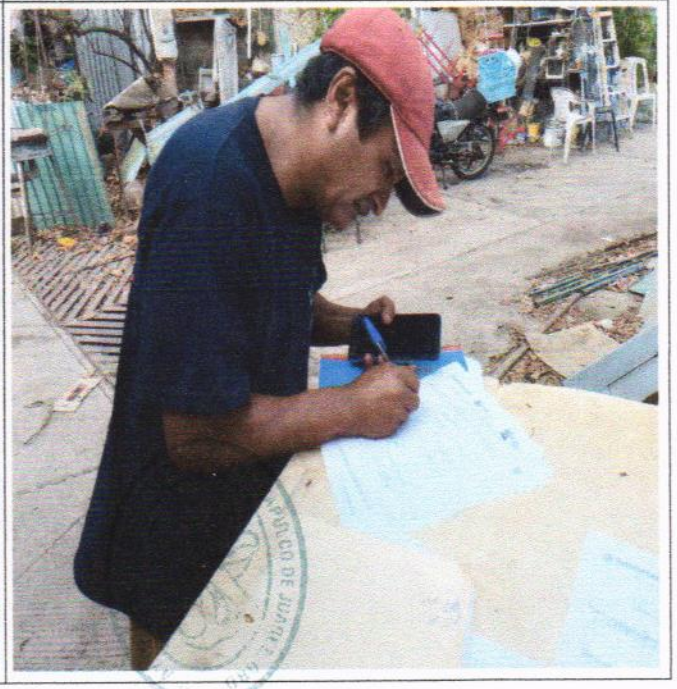
e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [✓]

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez
LOCALIDAD: Col 13 de Junio
NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de andador Socorro Lopez Rodriguez

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

62

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Domingo Saguilan Dominguez
Domicilio y número telefónico: 7442218678
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Miguel Angel Saviano Leon
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Irma Reyes Valverde
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Dulce Yuridia Saguilan Lopez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Ariel Yareli Saguilan Lopez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARÍA DE BIENESTAR
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

COL. 13 DE JUNIO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE

DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : COL. 13 DE JUNIO

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 33.00 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA 33.00 M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. 13 DE JUNIO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **33.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 18/MAYO/2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ
UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. ORLI MAURILIO SALMERON JUAREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES SUEÑOS S.A DE C.V
REQUISITOS: A RODRIGUEZ

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZO VISITA DE OBRA CON LA CONTRATISTA PARA VERIFICAR LA FACTIBILIDAD DEL PROYECTO. DECIA DAMIJUSTACICO DE AND. SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ Y DEBE DECIR CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ, SE REVISO EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA OBRA/SITIO

FIRMA DEL RESIDENTE
ARQ. ORLI M. SALMERON J.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE
ARQ LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	274,758.25
ACARREOS DE MATERIALES	$	160,043.38
ALBAÑILERIA	$	1,002,828.16
INSTALACION SANITARIA	$	51,679.60
INSTALACION HIDRAULICA	$	29,114.89
LIMPIEZA	$	33,299.86

TOTAL:	$	1,551,724.14
D E S G L O S E		
SUBTOTAL	$	1,551,724.14
IVA 16%	$	248,275.86
TOTAL	$	1,800,000.00

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	Importe
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**	
A01	PRELIMINARES	274,758.25
A02	ACARREOS DE MATERIALES	160,043.38
A03	ALBAÑILERIA	1,002,828.16
A04	INSTALACION SANITARIA	51,679.60
A05	INSTALACION HIDRAULICA	29,114.89
A06	LIMPIEZA	33,299.86
	Total CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ	**1,551,724.14**

IMPORTE PRESUPUESTO	1,551,724.14
16% I.V.A.	248,275.86
TOTAL	1,800,000.00

(* UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	201.39	16.93	3,409.53	0.22%
0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	113.25	470.72	53,309.04	3.44%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	118.25	1,403.93	166,014.72	10.70%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.94	551.57	3,276.33	0.21%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	40.26	438.90	17,670.11	1.14%
0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	104.61	160.71	16,811.87	1.08%
TALA1	TALA DE ARBOLES DE 20 CMS. DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE ALTURA.	PZA	10.00	1,260.72	12,607.20	0.81%
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	201.39	8.24	1,659.45	0.11%
	Total PRELIMINARES				**274,758.25**	**17.71%**
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**					
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	55.00	241.29	13,270.95	0.86%
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	55.00	55.19	3,035.45	0.20%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	18.00	173.04	3,114.72	0.20%
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	18.00	71.48	1,286.64	0.08%
3-0515	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES 1ra. ESTACION.	MLL	0.86	533.56	458.86	0.03%
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	0.86	204.05	175.48	0.01%
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M3	154.55	241.29	37,291.37	2.40%
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	154.55	55.18	8,528.07	0.55%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	239.38	277.78	66,494.98	4.29%
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	239.38	110.23	26,386.86	1.70%
	Total ACARREOS DE MATERIALES				**160,043.38**	**10.31%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
8-0417A	POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL NO.4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FOFO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE 135 KG	PZA	1.00	10,814.90	10,814.90	0.70%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	7.00	2,602.94	18,220.58	1.17%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	13,106.64	13,106.64	0.84%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	223.55	2,722.87	608,697.59	39.23%
15-0285	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	79.18	638.61	50,565.14	3.26%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	10.80	1,522.15	16,439.22	1.06%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	33.00	29.10	960.30	0.06%
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	184.80	17.57	3,246.94	0.21%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
12-0239*C	PISO DE CONCRETO CON COLOR F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	33.00	954.39	31,494.87	2.03%
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	184.80	570.35	105,400.68	6.79%
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE	ML	42.85	3,357.79	143,881.30	9.27%
	Total ALBAÑILERIA				**1,002,828.16**	**64.63%**
A04	**INSTALACION SANITARIA**					
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	42.86	808.50	34,652.31	2.23%
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	474.56	3,321.92	0.21%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	7.00	1,957.91	13,705.37	0.88%
	Total INSTALACION SANITARIA				**51,679.60**	**3.33%**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**					
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	42.32	213.25	9,024.74	0.58%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	7.00	1,237.50	8,662.50	0.56%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
VAL-C3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	11,427.65	11,427.65	0.74%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**29,114.89**	**1.88%**
A06 CARGA	**LIMPIEZA** CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	154.55	210.00	32,455.50	2.09%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	95.95	8.80	844.36	0.05%
	Total LIMPIEZA				**33,299.86**	**2.15%**
	Total CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ				**1,551,724.14**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,551,724.14**	
	I.V.A. 16.00%				**248,275.86**	
	Total del presupuesto				**1,800,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	709,502.48
MANO DE OBRA		$	291,830.03
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	225,326.89
SUB-TOTAL		$	**1,226,659.40**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	183,998.91
SUMA		$	1,410,658.31
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	1,410,658.31
UTILIDAD	**10.0000%**	$	141,065.83
SUMA		$	1,551,724.14
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	1,551,724.14
I . V. A	**16.00%**	$	248,275.86
TOTAL		$	**1,800,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
AGUA	AGUA	M3	59.536019	155.00	9,227.84	0.82%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	8.147728	50.00	407.39	0.03%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	97.150424	500.00	48,575.21	3.98%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	6.674596	150.00	1,001.19	0.08%
BROCAL60D	BROCAL PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DEFoFo	PZA	1.00	4,417.27	4,417.27	0.36%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.186882	3,520.00	657.82	0.05%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	41.757333	4,750.00	198,347.33	16.17%
CIMBAR	CIMBRA APARENTARENTA	M2	1.00	110.00	110.00	0.01%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	14.69617	50.00	734.81	0.06%
CODCPVC13	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	14.00	2.07	28.98	0.00%
CODPVCSR6	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	7.00	95.44	668.08	0.05%
COLORPC	COLOR PARA CEMENTO	KG	465.982176	81.03	37,758.54	3.08%
COPCPVC13	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	14.00	1.74	24.36	0.00%
DIESEL	DIESEL	LTO	41.524	22.96	953.39	0.08%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	33.435388	104.18	3,483.30	0.28%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA. 5 CM	PZA	17.502292	31.77	556.05	0.05%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	10.859897	660.00	7,167.53	0.58%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	10.50	5.75	60.38	0.00%
MALLA 6,6-10,10	MALLA 6,6-10,10	M2	36.30	23.60	856.68	0.07%
MARCO	MARCO Y CONTRAMARCO DE 1.00X1.00 MTS	PZA	7.00	404.25	2,829.75	0.23%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	38.727423	300.00	11,618.23	0.95%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	1.381723	381.15	526.64	0.04%
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	359.227292	660.00	237,090.01	19.33%
PINESM100	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	0.199742	115.50	22.38	0.00%
PLA1/2"	PLACA DE ACERO DE 1/2"	KG	107.125	43.10	4,617.09	0.36%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	1.944	300.00	583.20	0.05%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	2.104329	150.80	317.33	0.03%
SILLETA12	SILLETA DE PVC DE 12" A 6" DE DIAM.	PZA	7.00	314.75	2,203.25	0.18%
SOLD6013	SOLDADURA 6013 (1/8") PARA ACERO	KG	42.85	91.21	3,908.35	0.32%
TABB7X14X28	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	479.03856	4.40	2,107.77	0.17%
TABC10X14X28	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	380.486821	7.26	2,762.33	0.23%
TAPA	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	1.00	4,950.00	4,950.00	0.40%
TBOCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	53.90	17.27	930.85	0.08%
TBOGAL1	TUBO GALVANIZADO 1" CD. 40	ML	94.27	288.89	27,233.66	2.22%
TBOGAL2	TUBO GALVANIZADO 2" CD. 40	ML	72.845	577.76	42,086.93	3.43%
TBOPH3	TUBO D/PVC HID RD26 3" 75MM	ML	46.552	116.64	5,429.83	0.44%
TBOPVC315	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	47.146	526.12	24,804.45	2.02%
TBOPVCSR6	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	30.80	187.23	5,766.68	0.47%
THINER	THINER	LTS	2.090124	40.68	85.03	0.01%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	0.864	832.94	719.66	0.06%
VALCOM3	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DIAM	PZA	1.00	8,631.03	8,631.03	0.70%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	7.00	190.77	1,335.39	0.11%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	88.588134	35.20	3,118.30	0.25%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	5.471266	35.20	192.59	0.02%
	Total MATERIALES				**709,582.48**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			26,533.38	2.16%
MO001	PEON	JOR	410.468048	404.35	165,972.76	13.53%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	40.957055	451.52	18,492.93	1.51%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	0.811376	451.52	366.35	0.03%
MO008	CADENERO	JOR	0.83616	451.52	377.54	0.03%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	88.312126	617.54	54,536.27	4.45%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	0.731739	617.54	451.88	0.04%
MO012	OF. CARPINTERO O NEGRA	JOR	4.684446	617.54	2,892.83	0.24%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	11.141317	617.54	6,880.21	0.56%
MO017	OF. HERRERO	JOR	21.425	617.54	13,230.79	1.08%
MO021	OF. PINTOR	JOR	2.974553	617.54	1,836.91	0.15%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	0.41808	617.54	258.18	0.02%
	Total MANO DE OBRA				**291,830.03**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO			7,960.02	0.65%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	17.593823	116.69	2,053.02	0.17%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	50.765442	590.30	29,966.84	2.44%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	370.221818	472.92	175,085.30	14.27%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	10.7125	234.95	2,516.90	0.21%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	21.425	162.27	3,476.62	0.28%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	3.818055	778.09	2,970.79	0.24%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	8.113757	106.46	863.79	0.07%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	4.1808	86.53	361.76	0.03%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	0.871488	82.43	71.84	0.01%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**225,326.89**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	709,502.48	57.84%
Mano de obra	291,830.03	23.79%
Equipo	225,326.89	18.37%
Total	1,226,659.39	100.00%
INDIRECTOS	183,998.91	15.00%
FINANCIAMIENTO	0.00	00.00%
UTILIDAD	141,065.83	10.00%
SUBTOTAL	**1,551,724.14**	
I.V.A.	**248,275.86**	
TOTAL	**1,800,000.00**	

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**

UBICACIÓN: **COL. 13 DE JUNIO**

FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 274,758.25	10.00%	17.71%						
ACARREOS DE MATERIALES	$ 160,043.38	20.00%	10.31%						
ALBAÑILERIA	$ 1,002,828.16	30.00%	64.63%						
INSTALACION SANITARIA	$ 51,679.60	13.33%	3.33%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 29,114.89	13.33%	1.88%						
LIMPIEZA	$ 33,299.86	13.33%	2.15%						
SUBTOTAL	**$ 1,551,724.14**	**100%**	**100%**						
16 % IVA	**$ 248,275.86**								
TOTAL	**$ 1,800,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ															
COL.. 13 DE JUNIO	$ 1,551,724.14	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,551,724.14														
IVA	$ 248,275.86														
TOTAL	**$ 1,800,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**										
A01	**PRELIMINARES**	**PISO DE 10 CMS.**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		P1		M2	2.20	1.20		7.00	18.48	
			P2		M2	2.20	2.20		3.00	14.52	
		ESCALONES									
			E1		M2	2.20	0.30		60.00	39.60	
			E2		M2	2.20	0.30		10.00	6.60	
			E3		M2	2.20	0.30		14.00	9.24	
			LOSA								
			L1		M2	5.40	2.00		1.00	10.80	
		MURO DE PIEDRA									
			M1		M2	25.89	1.10		1.00	28.47	
			M2		M2	23.14	1.10		1.00	25.45	
			M3		M2	13.66	1.60		1.00	21.85	
			M4		M2	16.49	1.60		1.00	26.38	
										201.39	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

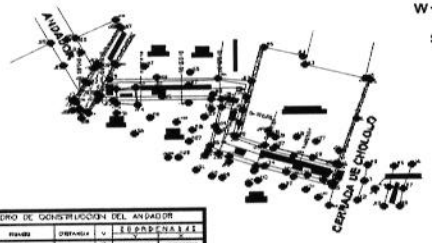
C r o q u i s

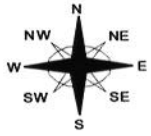
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

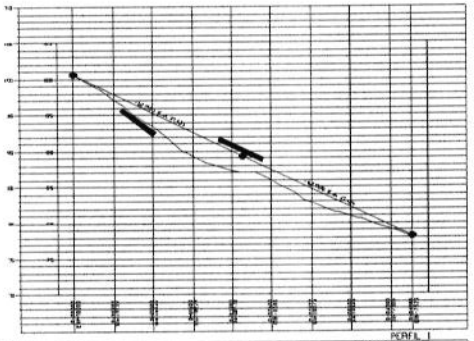
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

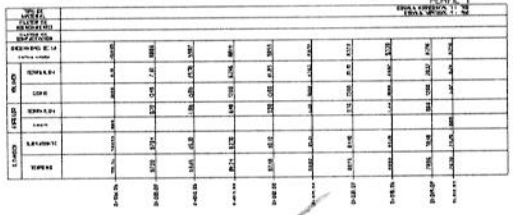
PLANTA TOPOGRAFICA







PERFIL I



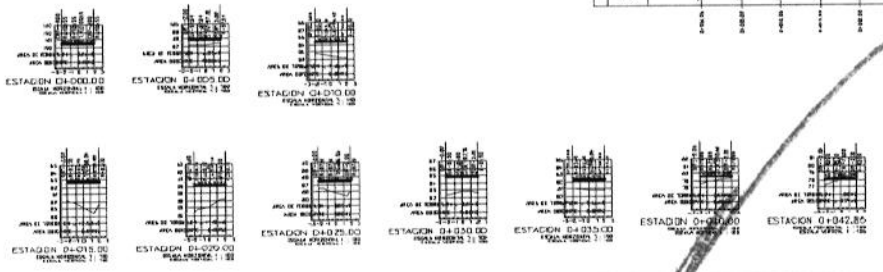
PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1,824.43 m³
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -249.59 m³

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

LADO	PUNTO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
				X	Y
17	0			15	1,865,864.5915
18	1	N 05°53'31.49" E	1.89	19	1,865,864.7915
19	2	N 05°53'31.49" E	5.68	20	1,865,865.3915
20	3	N 05°53'31.49" E	11.36	21	1,865,866.5915
21	4	N 05°53'31.49" E	17.05	22	1,865,867.7915
22	5	N 05°53'31.49" E	22.73	23	1,865,868.9915
23	6	N 05°53'31.49" E	28.41	24	1,865,870.1915
24	7	N 05°53'31.49" E	34.09	25	1,865,871.3915
25	8	N 05°53'31.49" E	39.78	26	1,865,872.5915
26	9	N 05°53'31.49" E	45.46	27	1,865,873.7915
27	10	N 05°53'31.49" E	51.14	28	1,865,874.9915
28	11	N 05°53'31.49" E	56.82	29	1,865,876.1915
29	12	N 05°53'31.49" E	62.51	30	1,865,877.3915
30	13	N 05°53'31.49" E	68.19	31	1,865,878.5915
31	14	N 05°53'31.49" E	73.87	32	1,865,879.7915
32	15	N 05°53'31.49" E	79.55	33	1,865,880.9915
33	16	N 05°53'31.49" E	85.24	34	1,865,882.1915
34	17	N 05°53'31.49" E	90.92	35	1,865,883.3915

SUPERFICIE = 131.80 m2

SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		MURO DE PIEDRA									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.		M1		M3	25.89	1.30	0.75	1.00	25.24	
			M2		M3	23.14	1.30	0.75	1.00	22.56	
			M3		M3	13.66	1.80	0.75	1.00	18.44	
			M4		M3	16.49	1.80	0.75	1.00	22.26	
		RED DE DRENAJE									
			LD1		M3	21.43	0.80	1.00	1.00	17.14	
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	21.16	0.60	0.60	1.00	7.61	
										113.25	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

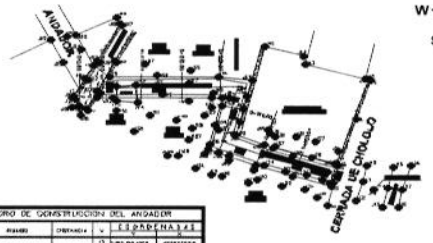
C r o q u i s

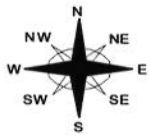
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

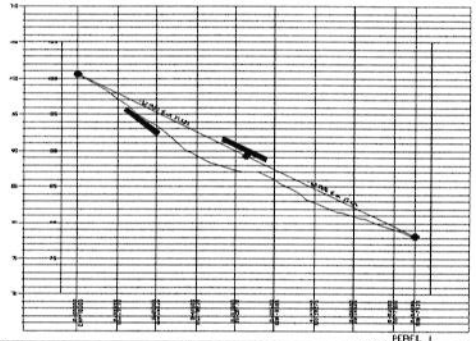
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

PLANTA TOPOGRAFICA





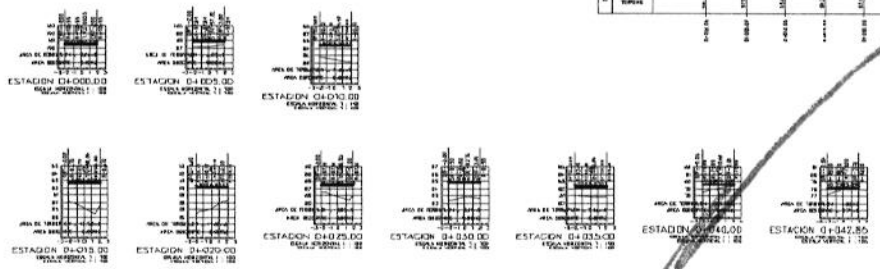


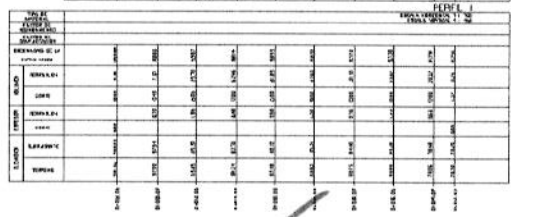
CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

LADO	PUNTO	ORIENTACION	DISTANCIA	COORDENADAS	
				X	Y
17	18	N 65°03'20.9" E	1.59	1,361,854.7524	4,052,142.8284
18	19	N 65°03'20.9" E	13.55	1,361,867.2783	4,052,147.9290
19	20	N 65°03'20.9" E	3.71	1,361,870.7162	4,052,149.2547
20	21	S 11°27'39.1" E	3.80	1,361,869.9386	4,052,145.5276
21	22	N 65°03'20.9" E	1.45	1,361,870.5267	4,052,141.3963
22	23	S 11°27'39.1" E	0.75	1,361,870.4016	4,052,140.6604
23	24	N 78°32'20.9" E	0.50	1,361,870.8116	4,052,140.3776
24	25	N 11°27'39.1" E	3.80	1,361,870.0340	4,052,144.0987
25	26	N 78°32'20.9" E	0.50	1,361,870.4440	4,052,144.3815
26	27	N 11°27'39.1" E	0.75	1,361,870.3189	4,052,145.1174
27	28	N 65°03'20.9" E	1.45	1,361,871.1070	4,052,145.5487
28	29	S 11°27'39.1" E	3.80	1,361,870.3294	4,052,141.8276
29	30	N 65°03'20.9" E	13.55	1,361,882.8553	4,052,146.9282
30	31	N 65°03'20.9" E	3.71	1,361,886.2932	4,052,148.2539
31	32	S 11°27'39.1" E	3.80	1,361,885.5156	4,052,144.5268
32	33	N 65°03'20.9" E	1.59	1,361,886.1037	4,052,140.3955
33	17	S 11°27'39.1" E	7.60	1,361,884.5516	4,052,132.9947

SUPERFICIE = 103.30 m2

SECCIONES TRANSVERSALES





PERFIL A-B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.82m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -369.99m3

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		MURO DE PIEDRA									
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.		M1		M3	25.89	1.30	0.75	1.00	25.24	
			M2		M3	23.14	1.30	0.75	1.00	22.56	
			M3		M3	13.66	1.80	0.75	1.00	18.44	
			M4		M3	16.49	1.80	0.75	1.00	22.26	
		RED DE DRENAJE									
			LD2		M3	21.43	0.80	1.00	1.00	17.14	
		RED DE AGUA									
			LA2		M3	21.16	0.60	0.60	1.00	7.61	
			ROCAS								
			R1		M3	1.00	1.00	1.00	5.00	5.00	
										118.25	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

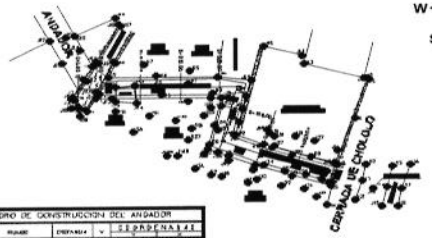
C r o q u i s

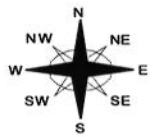
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

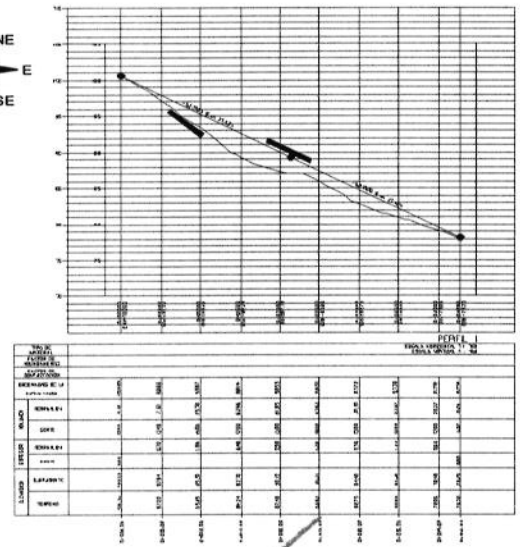
BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA

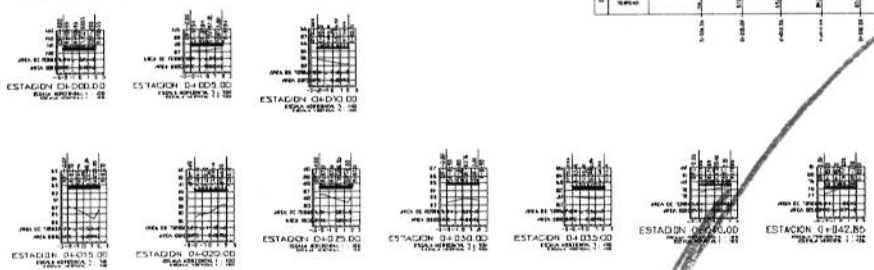








SECCIONES TRANSVERSALES



PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.80m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -249.98m3

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		LD1		M3	21.43	0.80	0.10	1.00	1.71	
			LD2		M3	21.43	0.80	0.10	1.00	1.71	
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	21.16	0.60	0.10	1.00	1.26	
			LA2		M3	21.16	0.60	0.10	1.00	1.26	
										5.94	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

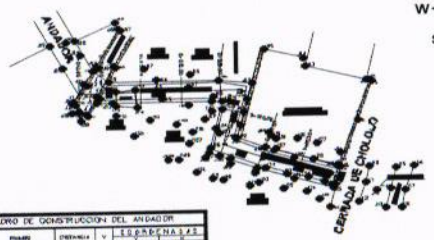
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

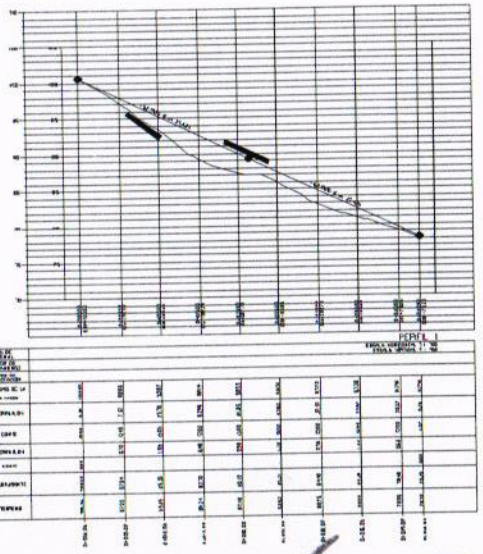
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

PLANTA TOPOGRAFICA





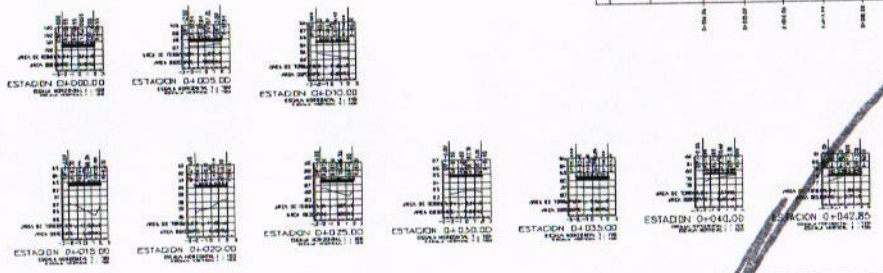


CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

LADO	PUNTO	DISTANCIA	V	LEGENDARIA

SUPERFICIE = 132.80 m2

SECCIONES TRANSVERSALES



PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1,024.43
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -269.59

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		LD2		M3	21.43	0.80	1.00	1.00	17.14	EXCAVACION
			LD2		M3	21.43	0.80	0.10	-1.00	-1.71	PLANTILLA
			LD2		M3	21.43	0.0232	3.1416	-1.00	-1.56	TUBO DE 12"
		RED DE AGUA									
			LA2		M3	21.16	0.60	0.60	1.00	7.61	EXCAVACION
			LA2		M3	21.16	0.60	0.10	-1.00	-1.26	PLANTILLA
			LA2		M3	21.16	0.0015	3.1416	-1.00	-0.09	TUBO DE 3"
		RED DE DRENAJE									
			LD1		M3	21.43	0.80	1.00	1.00	17.14	EXCAVACION
			LD1		M3	21.43	0.80	0.10	-1.00	-1.71	PLANTILLA
			LD1		M3	21.43	0.0232	3.1416	-1.00	-1.56	TUBO DE 12"
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	21.16	0.60	0.60	1.00	7.61	EXCAVACION
			LA1		M3	21.16	0.60	0.10	-1.00	-1.26	PLANTILLA
			LA1		M3	21.16	0.0015	3.1416	-1.00	-0.09	TUBO DE 3"
										40.26	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

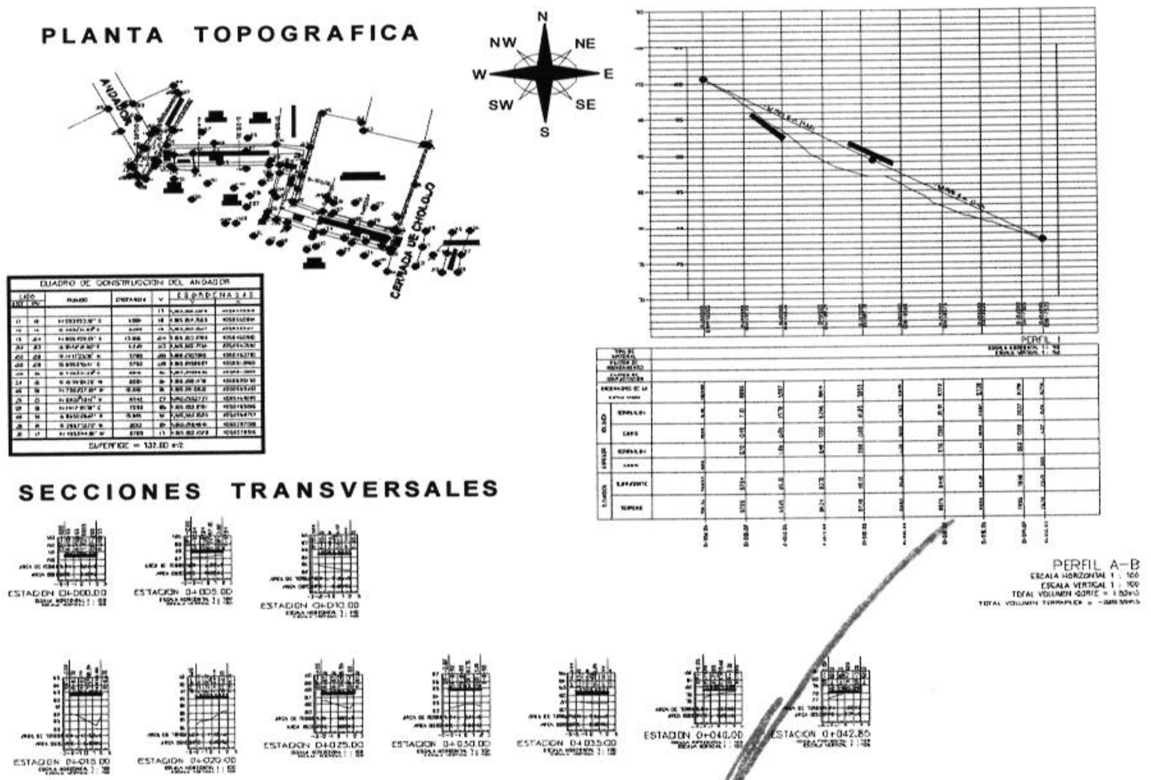
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PISO DE 10 CMS.									
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		P1		M3	2.20	1.20	0.50	7.00	9.24	
			P2		M3	2.20	2.20	0.50	3.00	7.26	
		ESCALONES									
			E1		M3	2.20	0.30	0.50	60.00	19.80	
			E2		M3	2.20	0.30	0.50	10.00	3.30	
			E3		M3	2.20	0.30	0.50	14.00	4.62	
										104.61	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

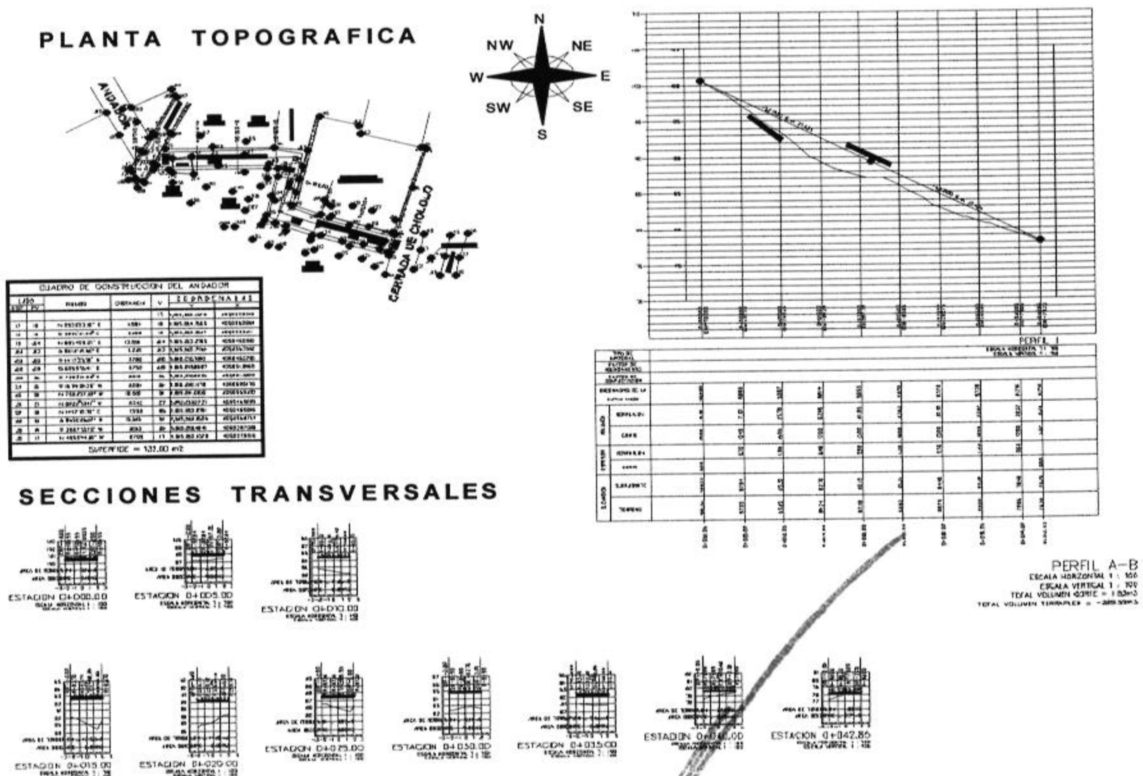
C r o q u i s

HOJA: 12 DE: 70

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**	**PISO DE 10 CMS.**									
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		ARENA		M3	40.00	1.00	1.00	1.00	40.00	
			GRAVA		M3	15.00	1.00	1.00	1.00	15.00	
										55.00	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

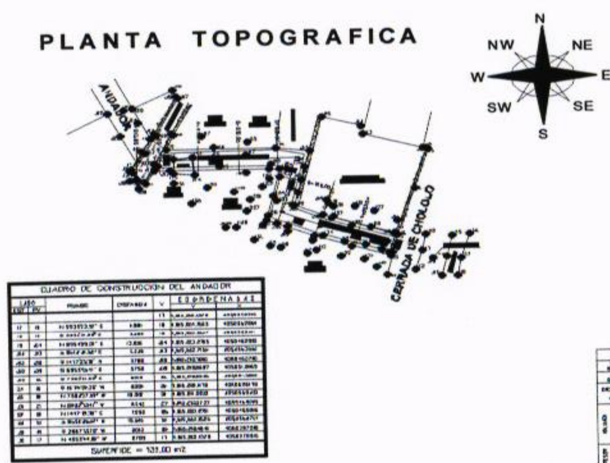
HOJA: 14 DE: 70

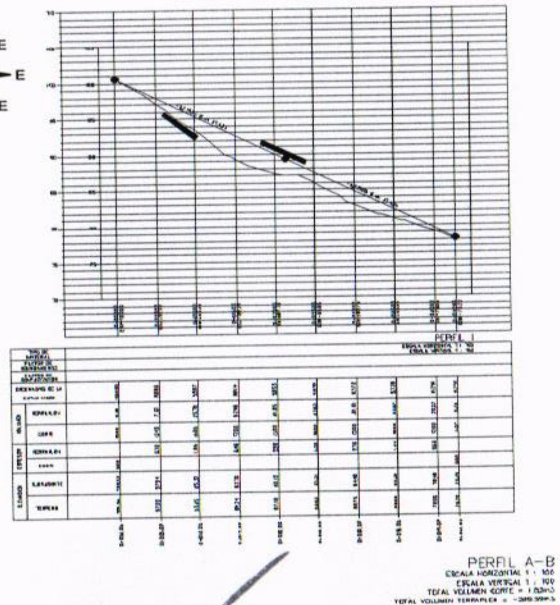
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

33-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

PLANTA TOPOGRAFICA





SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	PISO DE 10 CMS.										
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		ARENA		M3	40.00	1.00	1.00	1.00	40.00	
			GRAVA		M3	15.00	1.00	1.00	1.00	15.00	
										55.00	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

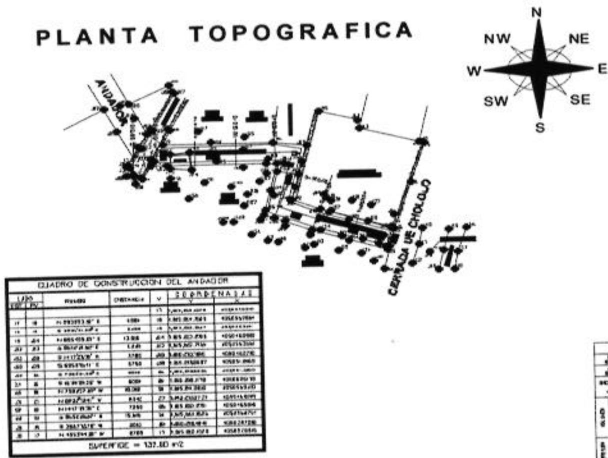
HOJA: 16 DE: 70

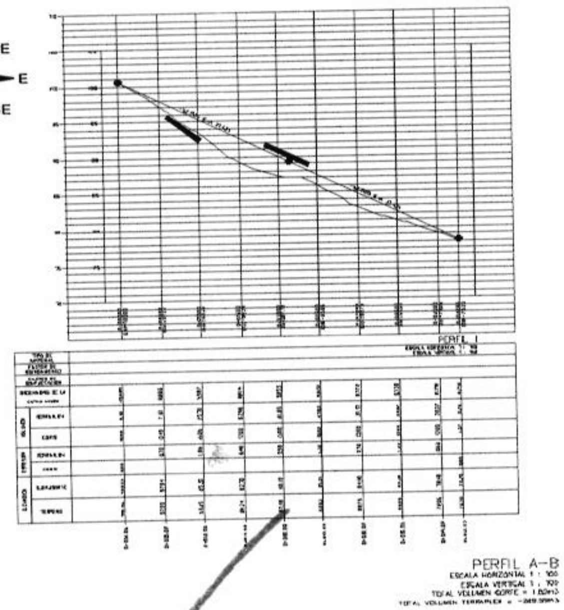
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

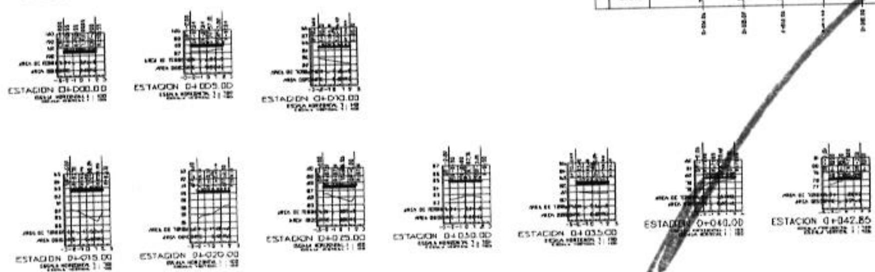
33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

PLANTA TOPOGRAFICA





SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PISO DE 10 CMS.									
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	CEMENTO			TON	18.00	1.00	1.00	1.00	18.00	
										18.00	**TON**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

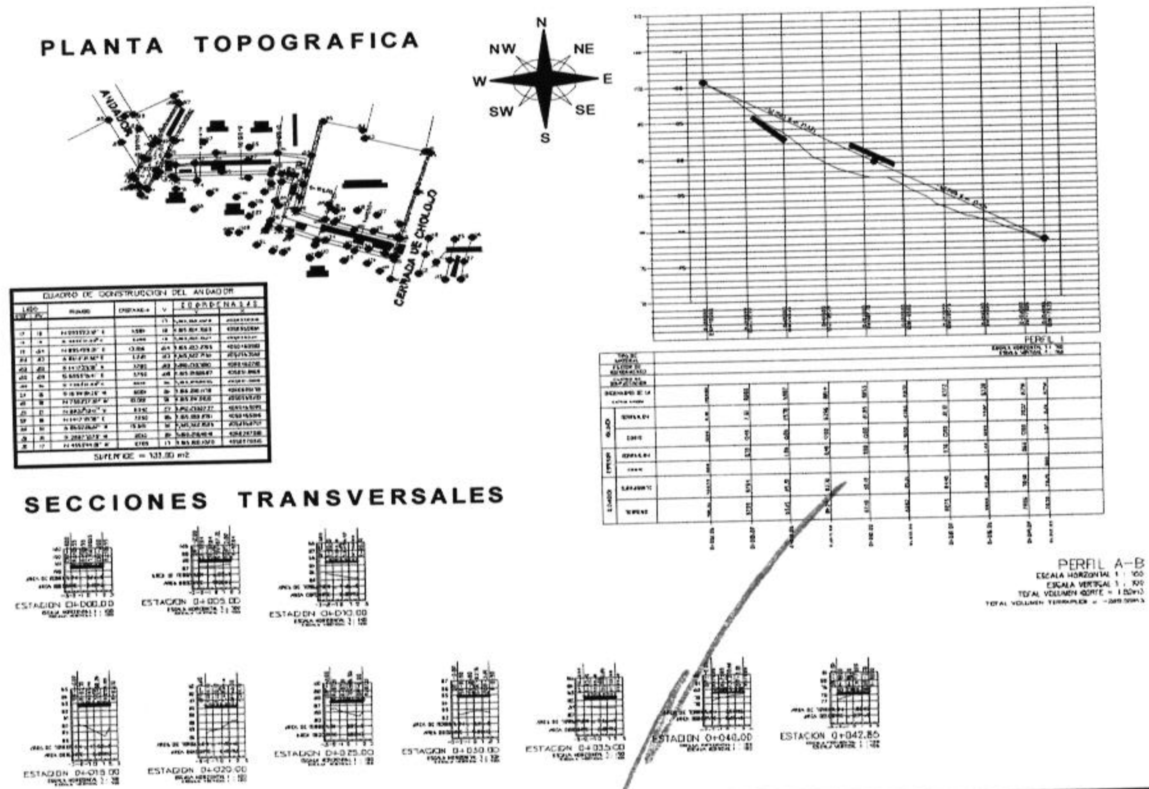
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	PISO DE 10 CMS.										
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	CEMENTO			TON	18.00	1.00	1.00	1.00	18.00	
										18.00	**TON**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

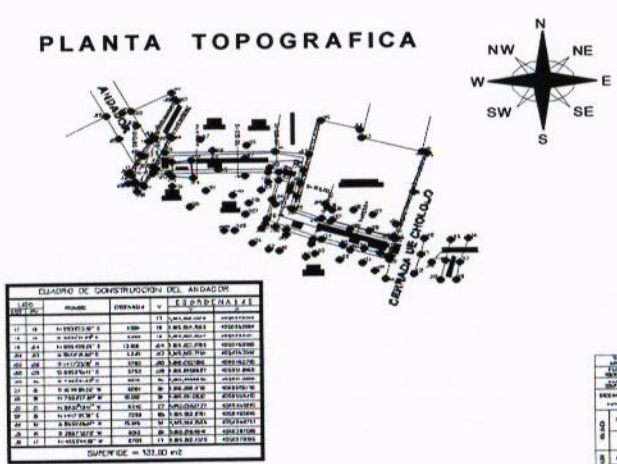
HOJA: 20 DE: 70

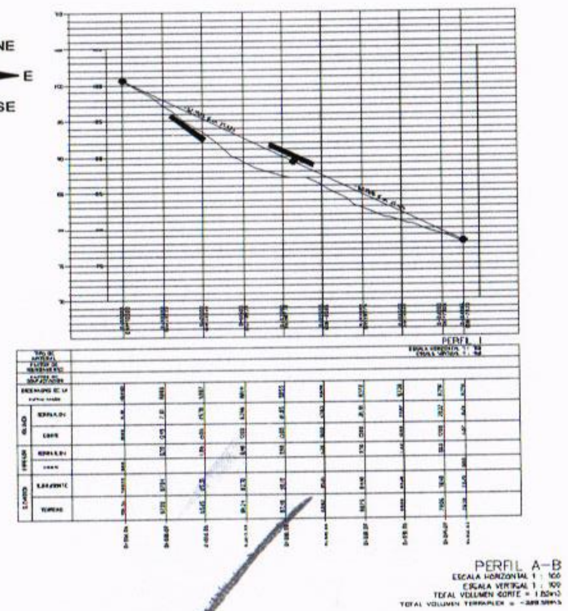
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.

PLANTA TOPOGRAFICA





SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PISO DE 10 CMS.									
33-0515	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES 1ra. ESTACION.	TABIQUE			MILL	480.00	1.00	0.0010	1.00	0.48	
		TABICON			MILL	380.00	1.00	0.0010	1.00	0.38	
										0.86	**MILL**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

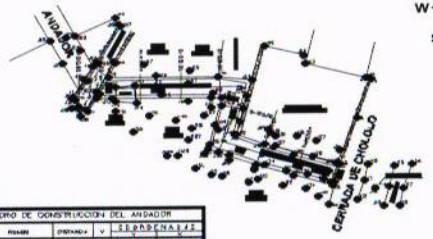
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

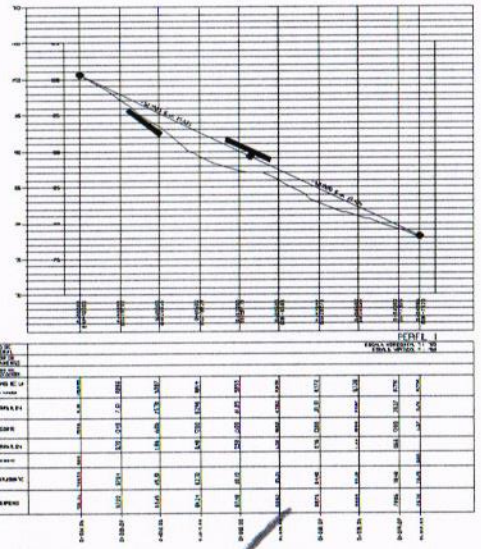
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

33-0515 ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES 1ra. ESTACION.

PLANTA TOPOGRAFICA

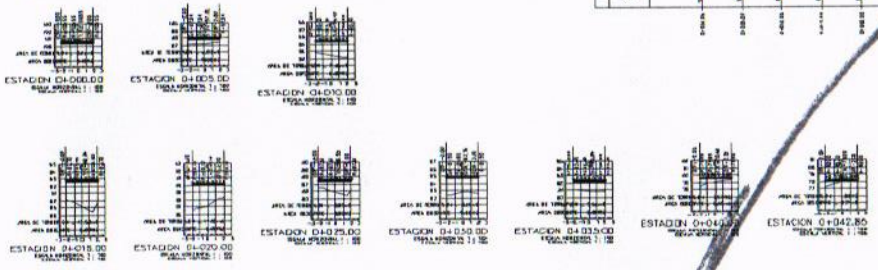






PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.52m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -389.56m3

SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		ESCALONES									
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	TABIQUE			MILL	480.00	1.00	0.0010	1.00	0.48	
		TABICON			MILL	380.00	1.00	0.0010	1.00	0.38	
										0.86	**MILL**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

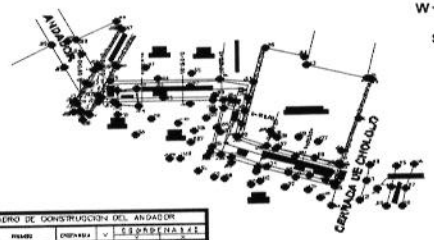
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

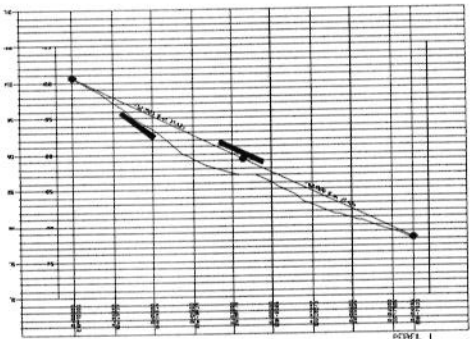
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

33-0516 ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.

PLANTA TOPOGRAFICA



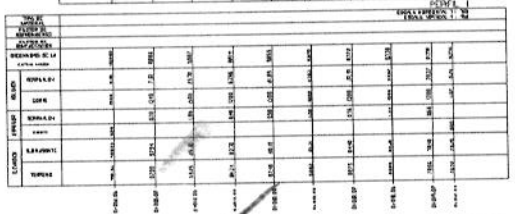




CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

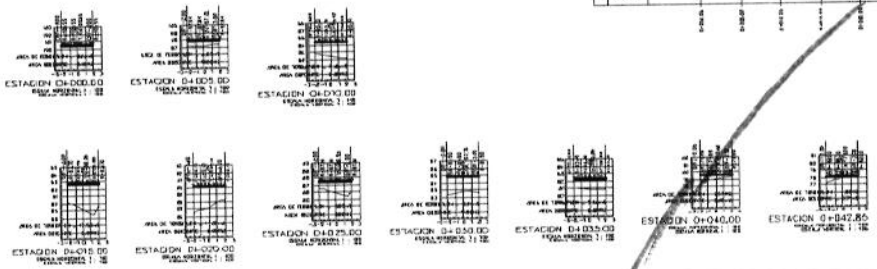
LADO	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADAS

SUPERFICIE = 132.80 m2



PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.53m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -265.99m3

SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PISO DE 10 CMS.									
ACA-01	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS		CARGA		M3	154.55	1.00	1.00	1.00	154.55	
										154.55	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

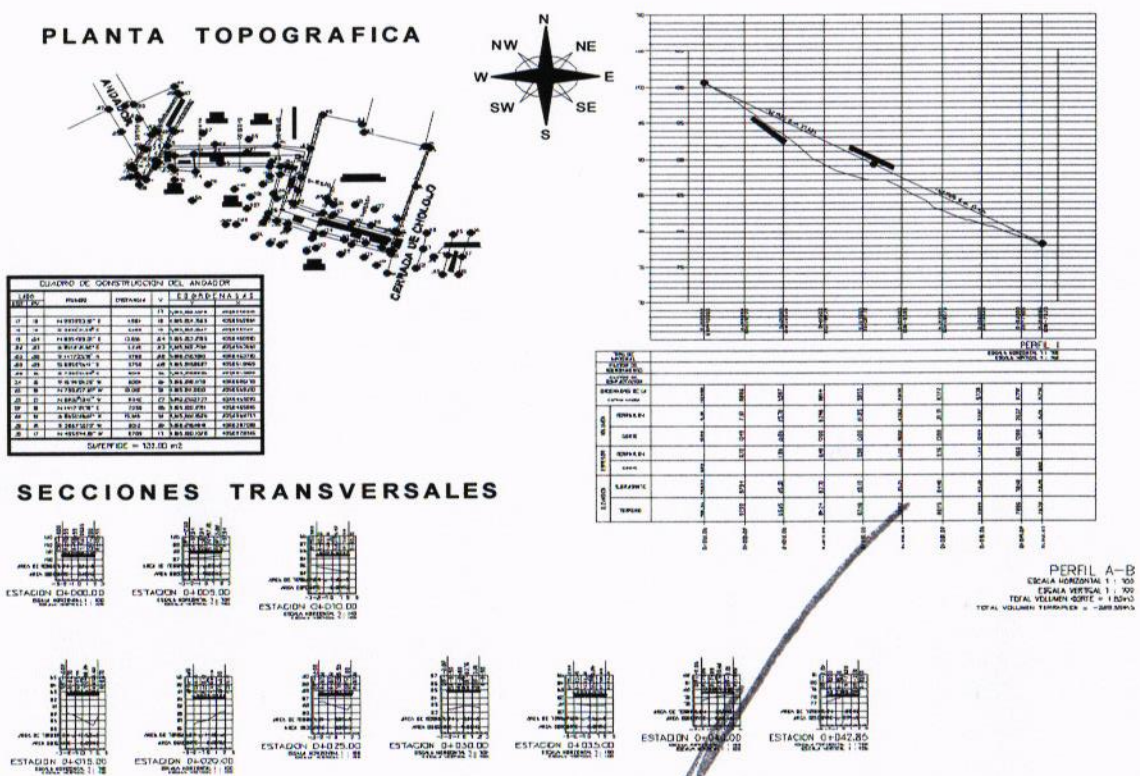
C r o q u i s

HOJA: 26 DE: 70

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

ACA-01 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	PISO DE 10 CMS.										
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		CARGA		M3	154.55	1.00	1.00	1.00	154.55	
										154.55	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

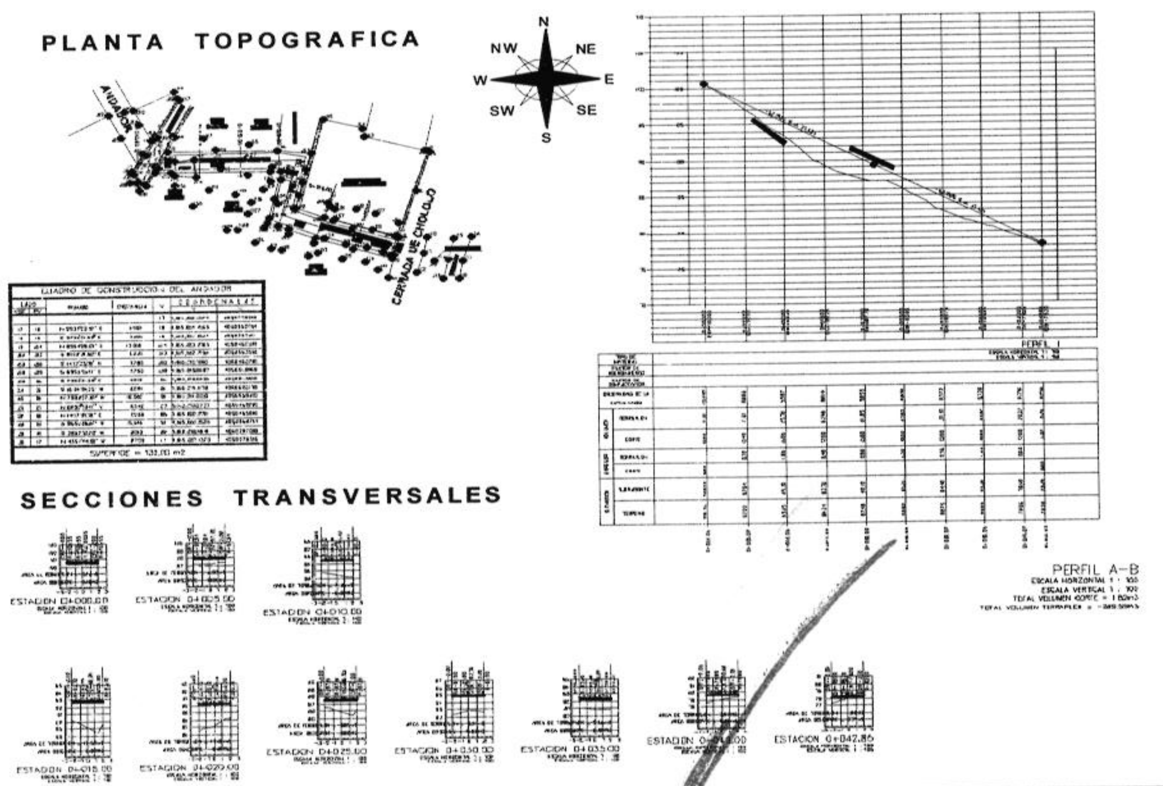
C r o q u i s

HOJA: 28 DE: 70

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

ACA-02 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		MURO DE PIEDRA									
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		MURO		M3	223.55	1.00	1.00	1.00	223.55	
		RODAPIE			M3	79.18	0.40	0.50	1.00	15.83	
										239.38	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

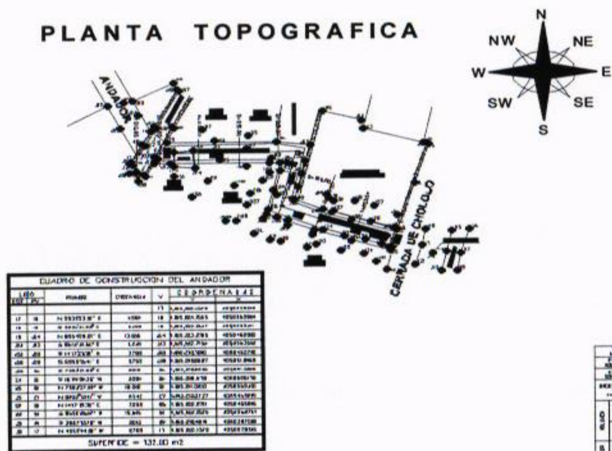
HOJA: 30 DE: 70

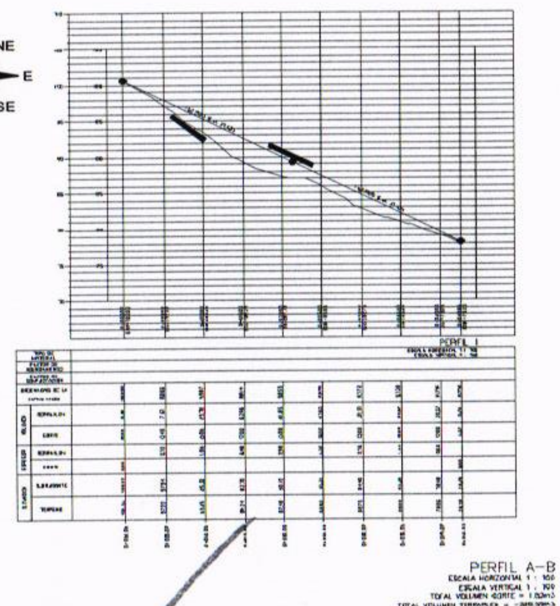
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

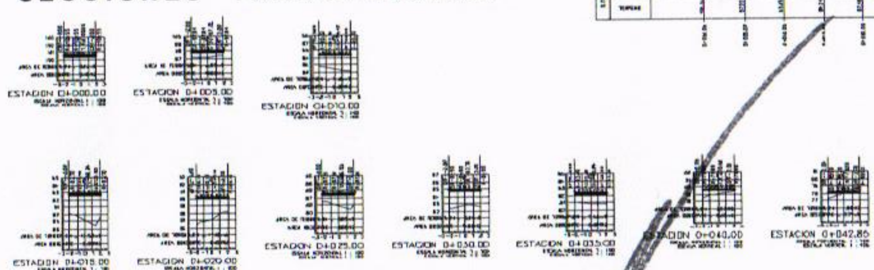
33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

PLANTA TOPOGRAFICA





SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		MURO DE PIEDRA									
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		MURO		M3	223.55	1.00	1.00	1.00	223.55	
		RODAPIE			M3	79.18	0.40	0.50	1.00	15.83	
										239.38	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

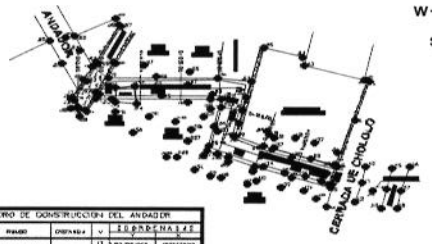
HOJA: 32 DE: 70

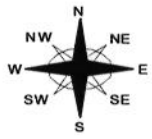
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

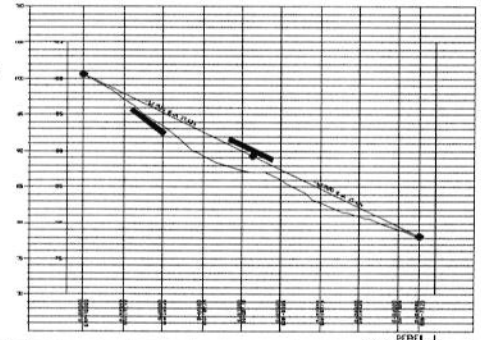
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

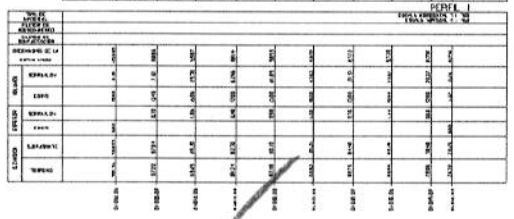
33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

PLANTA TOPOGRAFICA









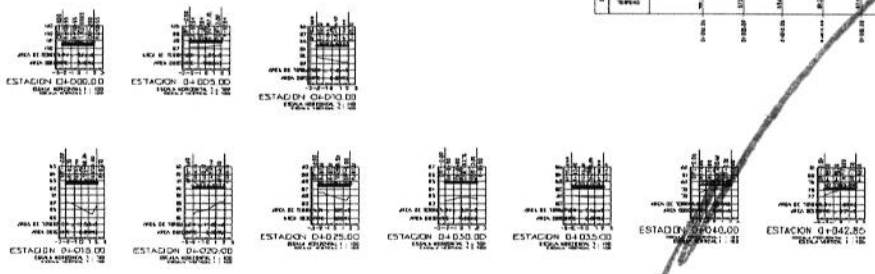
PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.82m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -269.99m3

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

VÉRTICE	LADO	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				11		
11	11-1	N 89°03'03.97" E	1.000	1		
1	1-2	N 89°03'03.97" E	12.000	2		
2	2-3	N 89°03'03.97" E	12.000	3		
3	3-4	N 89°03'03.97" E	12.000	4		
4	4-5	N 89°03'03.97" E	12.000	5		
5	5-6	N 89°03'03.97" E	12.000	6		
6	6-7	N 89°03'03.97" E	12.000	7		
7	7-8	N 89°03'03.97" E	12.000	8		
8	8-9	N 89°03'03.97" E	12.000	9		
9	9-10	N 89°03'03.97" E	12.000	10		
10	10-11	N 89°03'03.97" E	12.000	11		

SUPERFICIE = 137.00 m2

SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**ALBAÑILERIA**	**RED DE DRENAJE**									
28-0417A	POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL NO.4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FOFO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE 135 KG		P.V.1		PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

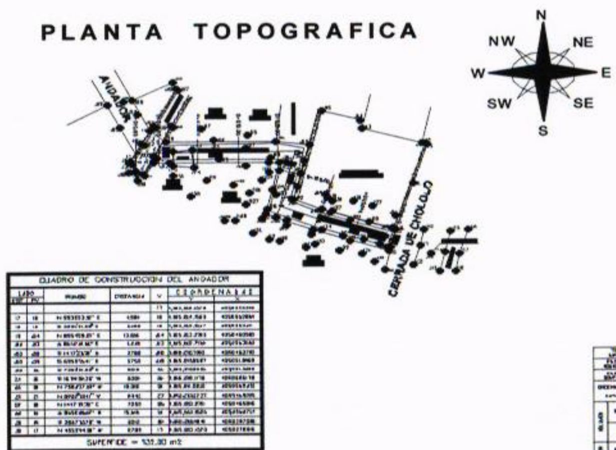
HOJA: 34 DE: 70

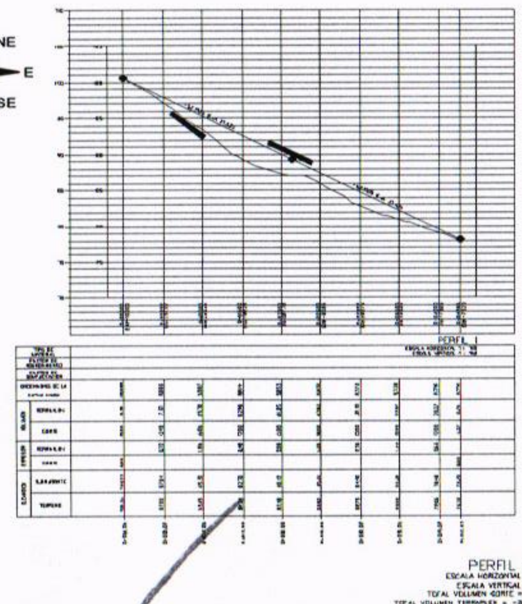
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

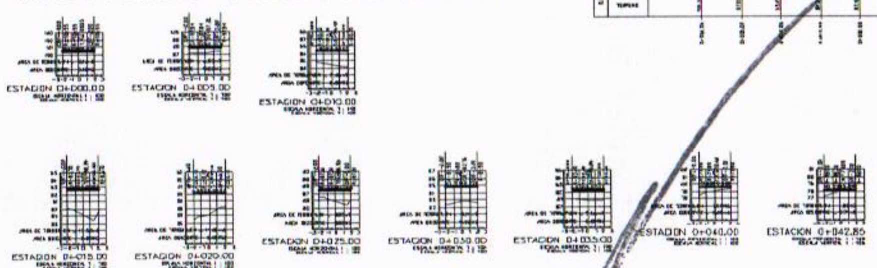
28-0417A POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL NO.4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FOFO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE 135 KG

PLANTA TOPOGRAFICA





SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.		D		PZA				7.00	7.00	
										7.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

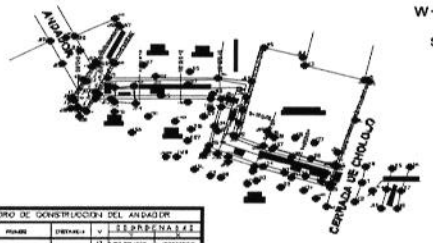
HOJA: 36 DE: 70

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

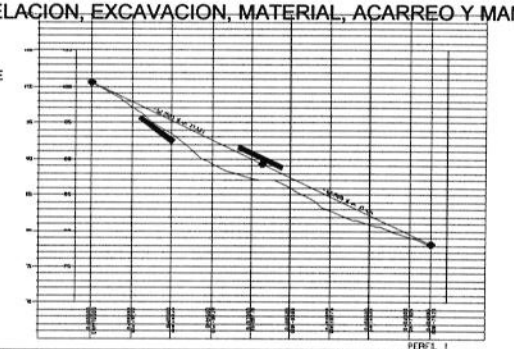
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.

PLANTA TOPOGRAFICA





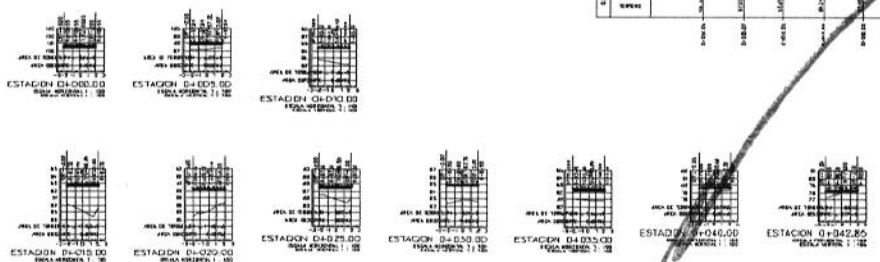


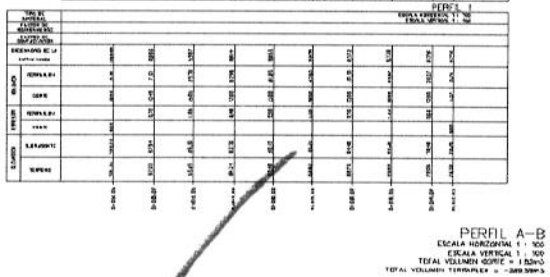
PERFIL I

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

LADO	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
				Y	X
17	18	N 89°23'31.6" E	13.50	15	2,000,000.000
18	1	N 89°23'31.6" E	1.00	16	2,000,013.500
1	2	N 89°23'31.6" E	1.00	17	2,000,014.500
2	3	N 89°23'31.6" E	13.50	18	2,000,015.500
3	4	N 89°23'31.6" E	1.00	19	2,000,029.000
4	5	N 89°23'31.6" E	1.00	20	2,000,030.000
5	6	N 89°23'31.6" E	13.50	21	2,000,031.000
6	7	N 89°23'31.6" E	1.00	22	2,000,044.500
7	8	N 89°23'31.6" E	1.00	23	2,000,045.500
8	9	N 89°23'31.6" E	13.50	24	2,000,046.500
9	10	N 89°23'31.6" E	1.00	25	2,000,060.000
10	11	N 89°23'31.6" E	1.00	26	2,000,061.000
11	12	N 89°23'31.6" E	13.50	27	2,000,062.000
12	13	N 89°23'31.6" E	1.00	28	2,000,075.500
13	14	N 89°23'31.6" E	1.00	29	2,000,076.500
14	15	N 89°23'31.6" E	13.50	30	2,000,077.500
15	16	N 89°23'31.6" E	1.00	31	2,000,091.000
16	17	N 89°23'31.6" E	1.00	32	2,000,092.000
		SUPERFICIE = 137.80 m2			

SECCIONES TRANSVERSALES





PERFIL A-B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE AGUA									
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.		C.V.1		PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

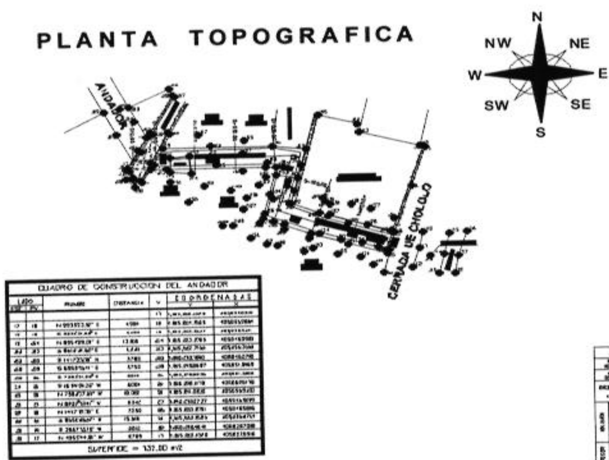
C r o q u i s

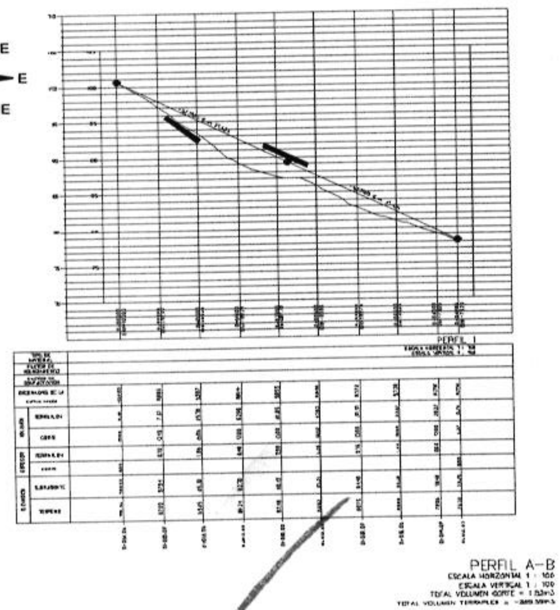
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

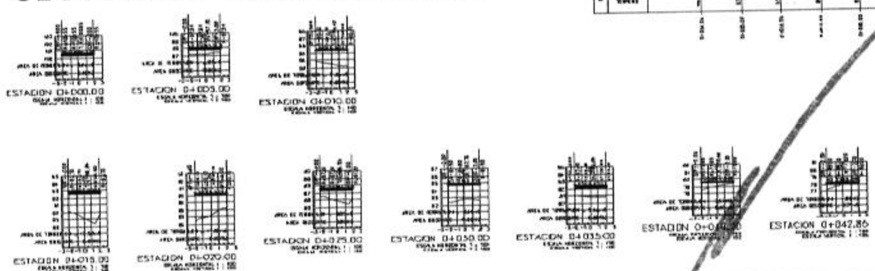
26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA





SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		MURO DE PIEDRA									
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		M1		M3	25.89	0.75	2.80	1.00	54.36	
			M2		M3	23.14	0.75	2.80	1.00	48.59	
			M3		M3	13.66	1.00	4.00	1.00	54.64	
			M4		M3	16.49	1.00	4.00	1.00	65.96	
										223.55	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

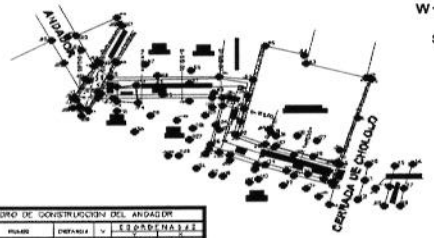
C r o q u i s

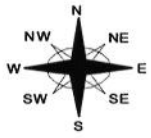
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

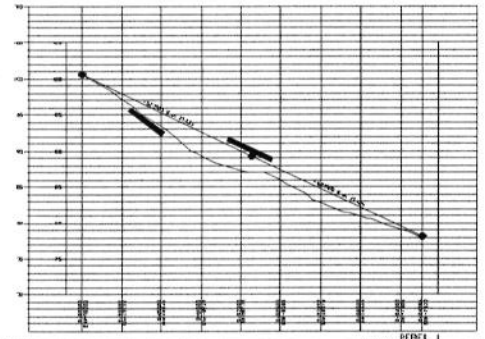
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

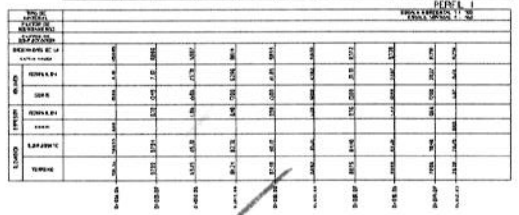
PLANTA TOPOGRAFICA







PERFIL 1



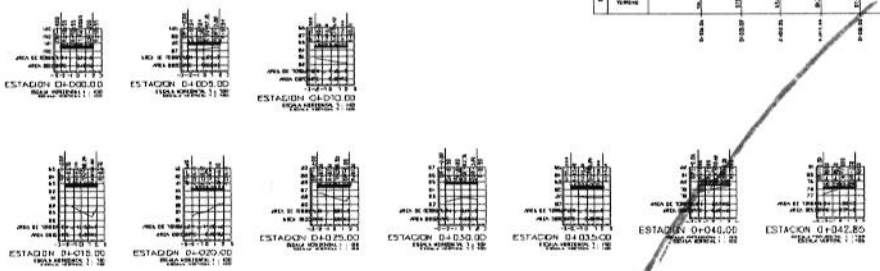
PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.52m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -388.59m3

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

LADO EST. PV	RUMBO	DISTANCIA	V	ESPARRAGUEO
			17	
17	18	N 69°03'53.98" E	1.00	18
18	19	N 69°03'53.98" E	0.00	19
19	20	N 69°03'53.98" E	13.66	20
20	21	N 69°03'53.98" E	1.21	21
21	22	N 69°03'53.98" E	3.84	22
22	23	N 69°03'53.98" E	3.75	23
23	24	N 69°03'53.98" E	0.00	24
24	25	N 69°03'53.98" E	0.00	25
25	26	N 69°03'53.98" E	10.00	26
26	27	N 69°03'53.98" E	0.00	27
27	28	N 69°03'53.98" E	7.01	28
28	29	N 69°03'53.98" E	15.94	29
29	30	N 69°03'53.98" E	0.00	30
30	31	N 69°03'53.98" E	8.62	31
31	32	N 69°03'53.98" E	8.00	32

SUPERFICIE = 133.00 m2

SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		MURO DE PIEDRA									
15-0285	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.		M1		ML	25.89			1.00	25.89	
			M2		ML	23.14			1.00	23.14	
			M3		ML	13.66			1.00	13.66	
			M4		ML	16.49			1.00	16.49	
										79.18	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

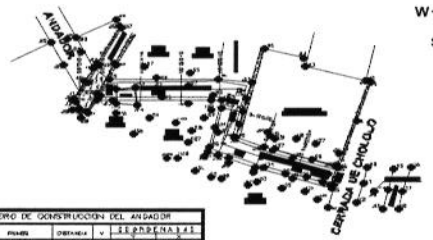
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

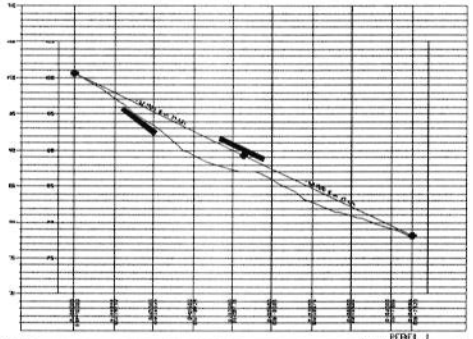
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

15-0285 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA

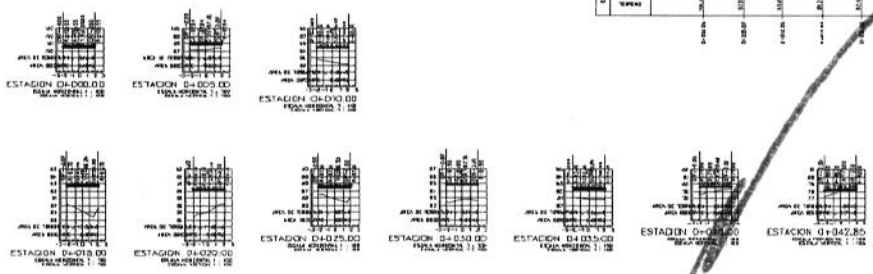






CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR					
LIBRO	PAGINA	OBSERVACIONES	V	DESCRIPCION	
SUPERFICIE = 133.00 m2					

SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			LOSA								
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		L1		M2	5.40	2.00		1.00	10.80	
										10.80	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

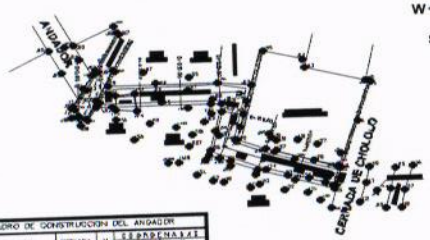
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

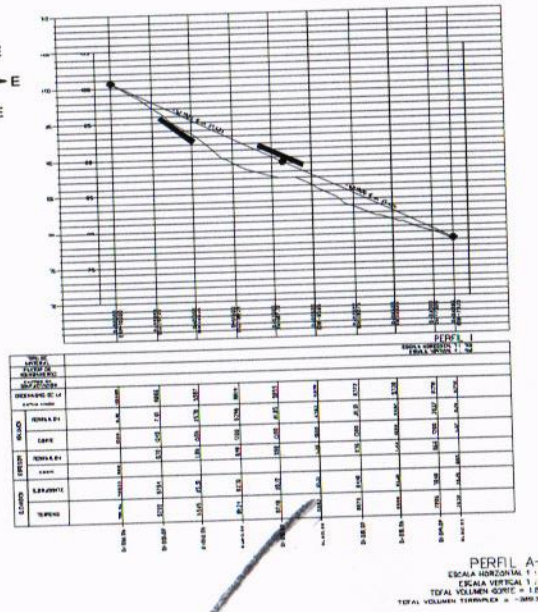
11-0224 LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA









SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PISO DE 10 CMS.									
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		P1		M2	2.20	1.20		7.00	18.48	
			P2		M2	2.20	2.20		3.00	14.52	
										33.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

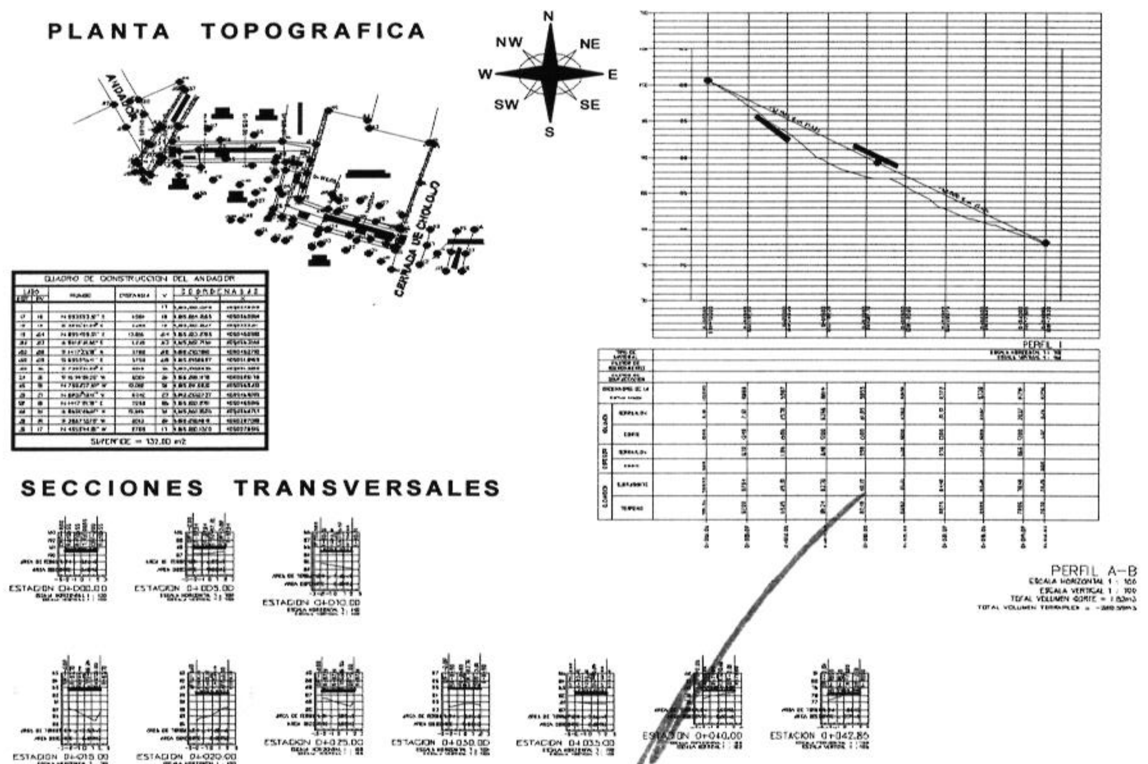
C r o q u i s

HOJA: 46 DE: 70

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		ESCALONES									
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.		E1		ML	2.20			60.00	132.00	
			E2		ML	2.20			10.00	22.00	
			E3		ML	2.20			14.00	30.80	
										184.80	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

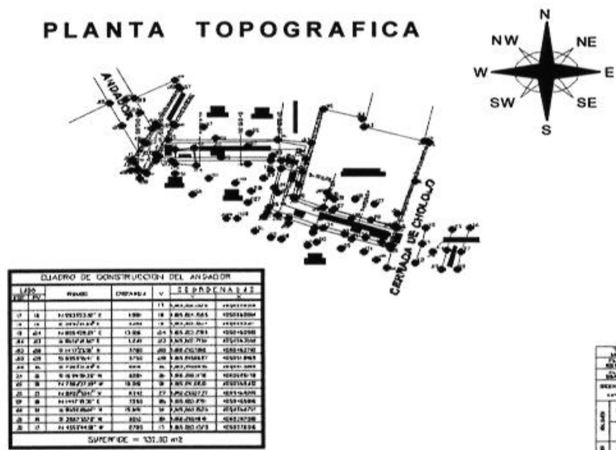
C r o q u i s

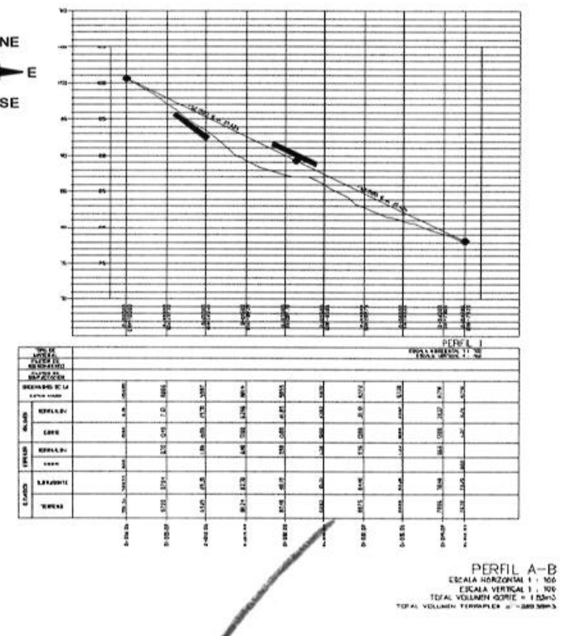
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

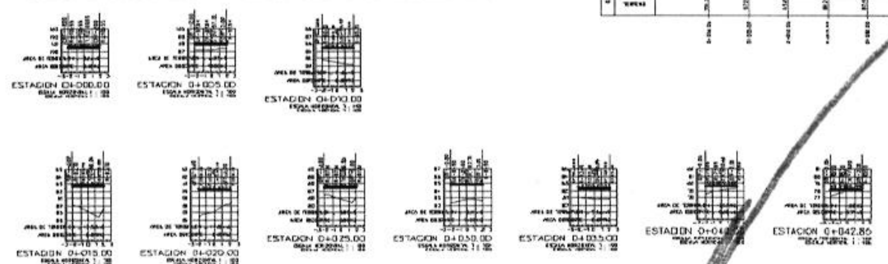
14-0261 AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA





SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PISO DE 10 CMS.									
12-0239*C	PISO DE CONCRETO CON COLOR F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.		P1		M2	2.20	1.20		7.00	18.48	
			P2		M2	2.20	2.20		3.00	14.52	
										33.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

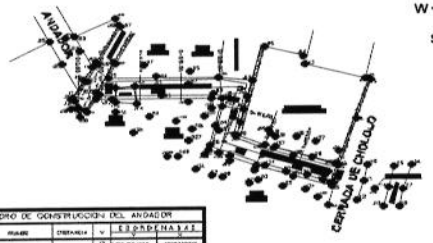
C r o q u i s

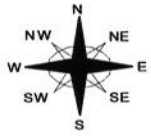
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

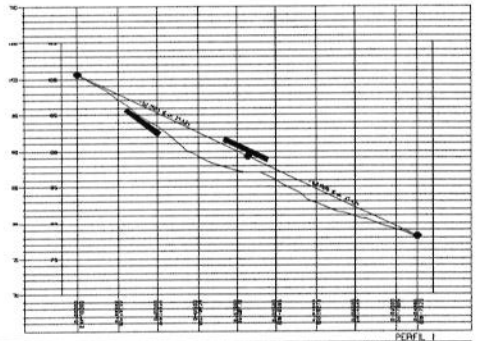
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

12-0239*C PISO DE CONCRETO CON COLOR F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

PLANTA TOPOGRAFICA





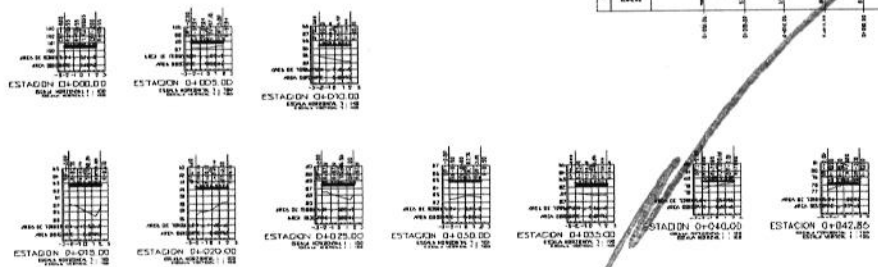


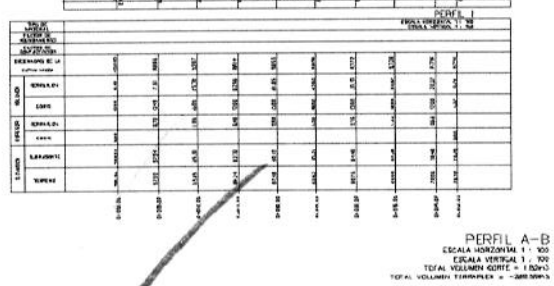
CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

VÉRTICE	RUMBO	DISTANCIA	V	ESTACIONAMIENTO	
				X	Y
1	N				
2	N				
3	N				
4	N				
5	N				
6	N				
7	N				
8	N				
9	N				
10	N				
11	N				
12	N				
13	N				
14	N				
15	N				
16	N				
17	N				

SUPERFICIE = 531.80 m²

SECCIONES TRANSVERSALES





PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.82m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -385.99m3

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			ESCALONES								
14-0264*C	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.		E1		ML	2.20			60.00	132.00	
			E2		ML	2.20			10.00	22.00	
			E3		ML	2.20			14.00	30.80	
										184.80	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

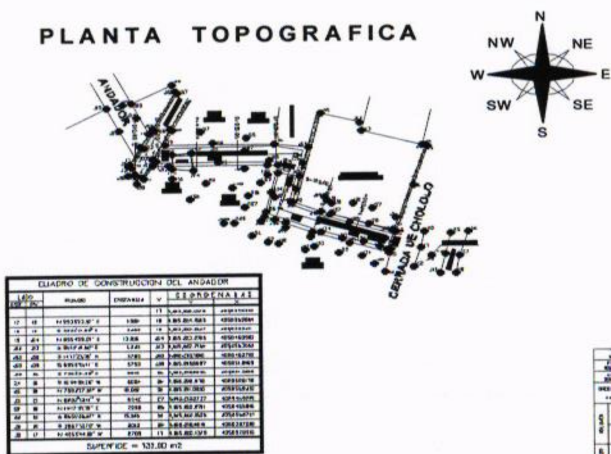
C r o q u i s

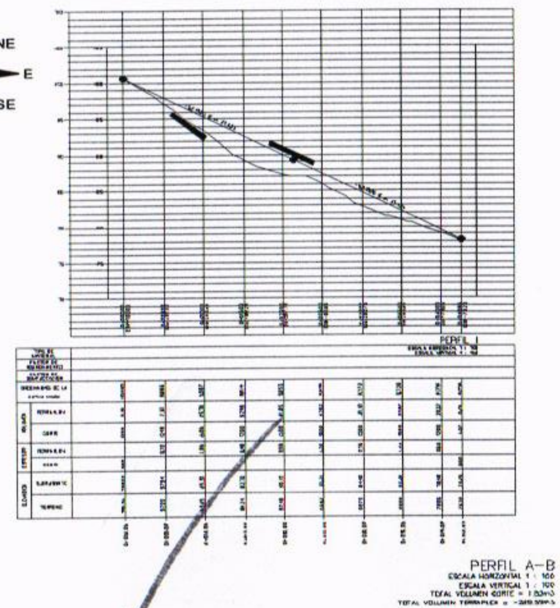
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

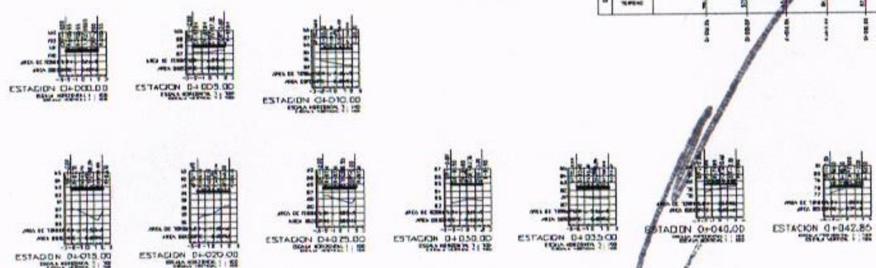
14-0264*C FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

PLANTA TOPOGRAFICA





SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		BARANDAL									
BAR-02	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE		B1		ML	42.85			1.00	42.85	
										42.85	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

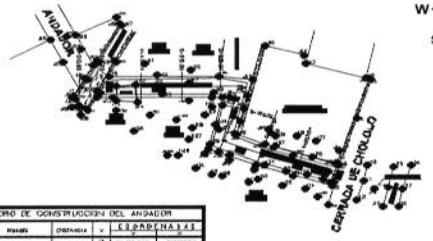
C r o q u i s

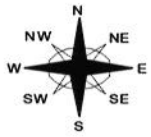
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

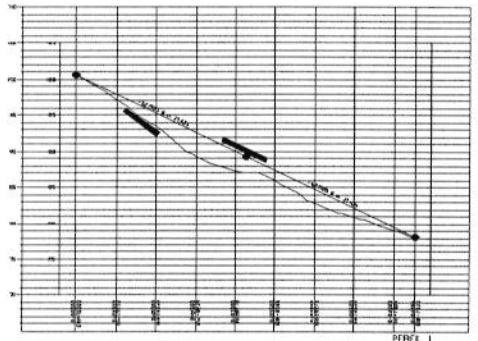
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

BAR-02 BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE

PLANTA TOPOGRAFICA







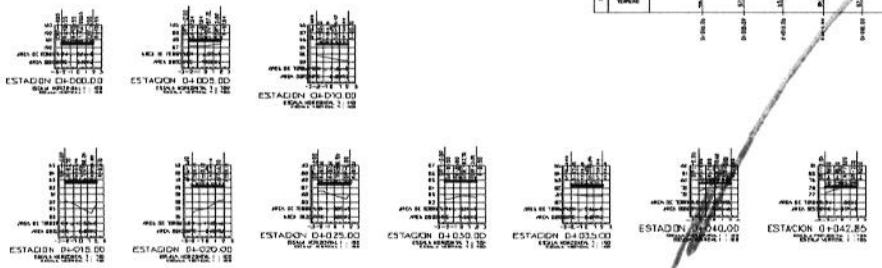
PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.82m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -389.99m3

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

LADO IZQ	LADO DER	RUMBO	DISTANCIA	V	ESPARENA 43	
				17		
17	16	N 05°07'22.90" E	1.50	16		
16	15	N 05°07'22.90" E	1.50	15		
15	14	N 05°07'22.90" E	1.50	14		
14	13	N 05°07'22.90" E	1.50	13		
13	12	N 05°07'22.90" E	1.50	12		
12	11	N 05°07'22.90" E	1.50	11		
11	10	N 05°07'22.90" E	1.50	10		
10	9	N 05°07'22.90" E	1.50	9		
9	8	N 05°07'22.90" E	1.50	8		
8	7	N 05°07'22.90" E	1.50	7		
7	6	N 05°07'22.90" E	1.50	6		
6	5	N 05°07'22.90" E	1.50	5		
5	4	N 05°07'22.90" E	1.50	4		
4	3	N 05°07'22.90" E	1.50	3		
3	2	N 05°07'22.90" E	1.50	2		
2	1	N 05°07'22.90" E	1.50	1		
1	0	N 05°07'22.90" E	1.50	0		

SUPERFICIE = 133.80 m2

SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACION SANITARIA**	**RED DE DRENAJE**									
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION		LD1		ML	21.43			1.00	21.43	
			LD2		ML	21.43			1.00	21.43	
										42.86	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

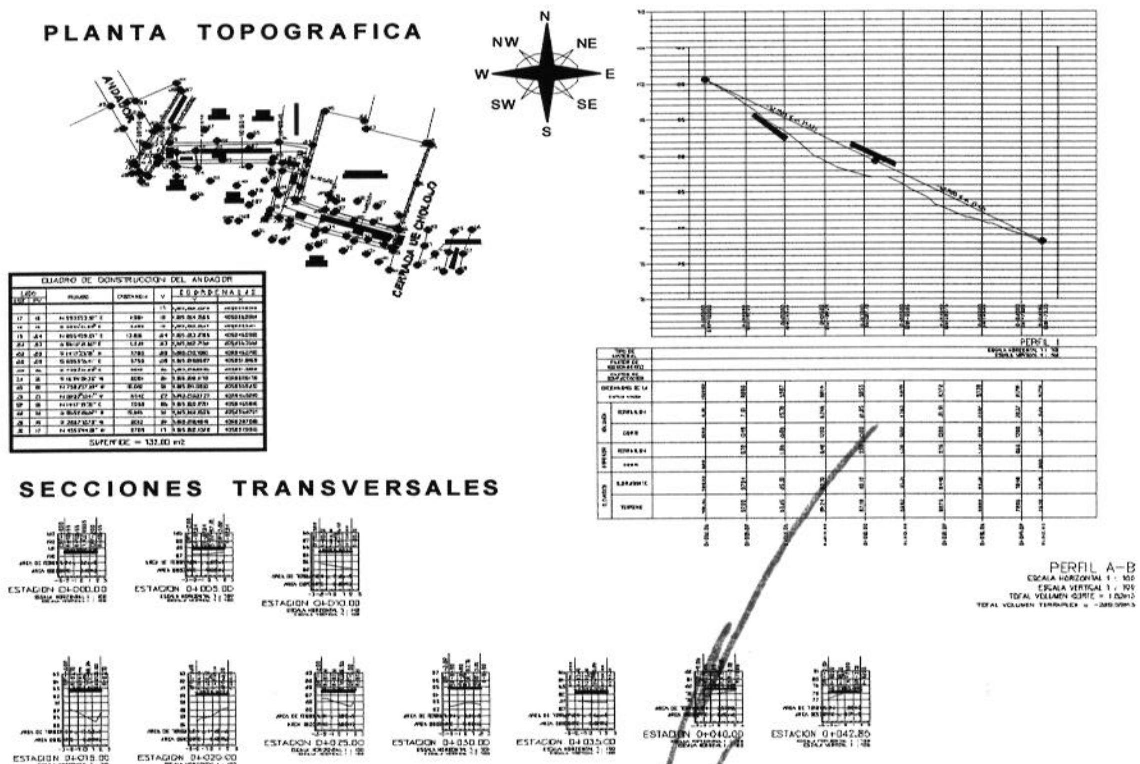
C r o q u i s

HOJA: 56 DE: 70

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA: INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		D		PZA				7.00	7.00	
										7.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

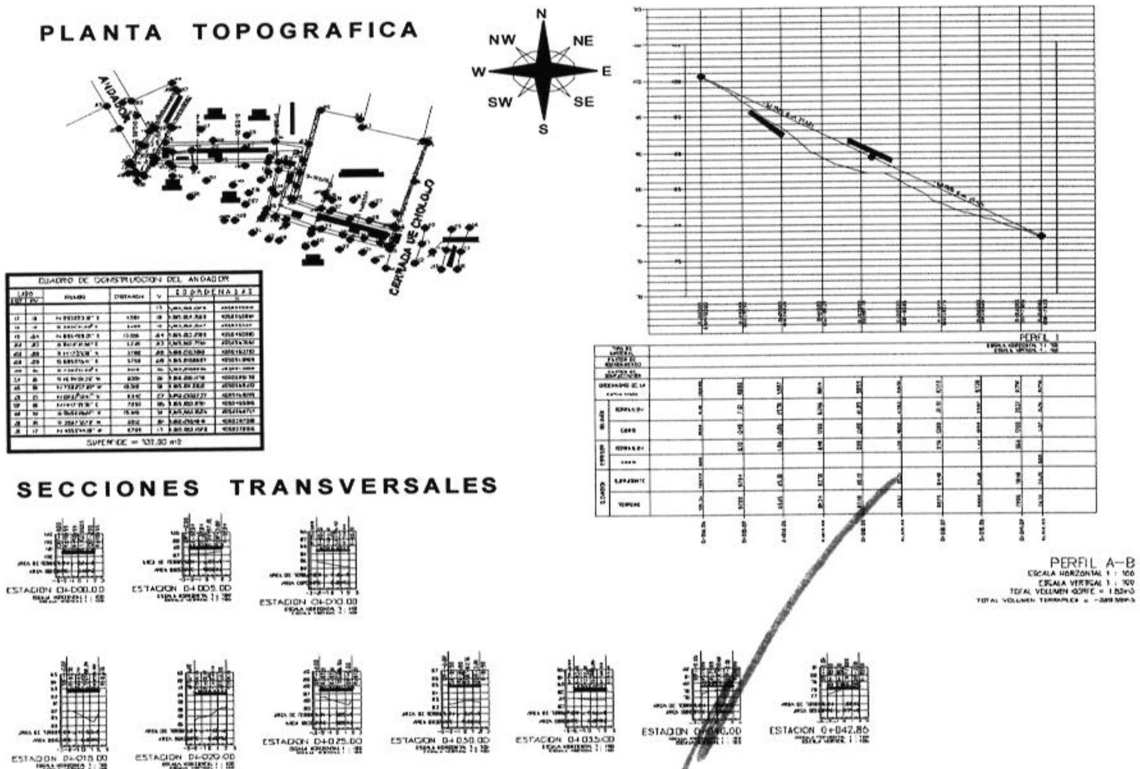
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

SILLE12-6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA: INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
ELEVER PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
DES-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION		D		SAL				7.00	7.00	
										7.00	**SAL**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

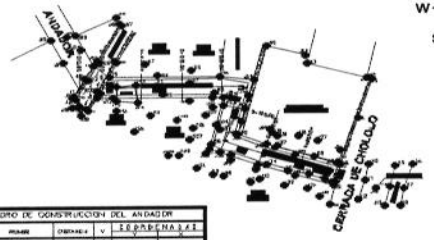
C r o q u i s

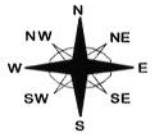
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

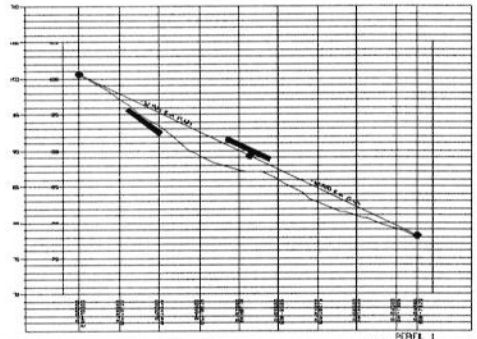
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

DES-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

PLANTA TOPOGRAFICA

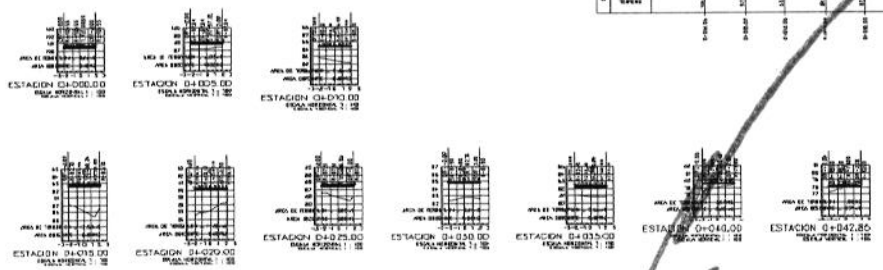


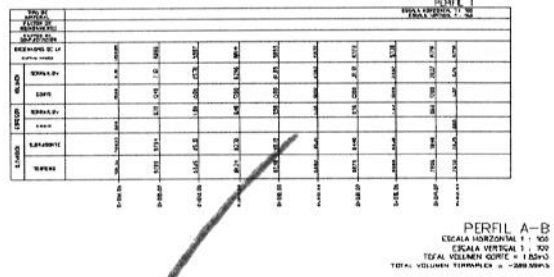






SECCIONES TRANSVERSALES





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**	**RED DE AGUA**									
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		LA1		ML	21.16			1.00	21.16	
			LA2		ML	21.16			1.00	21.16	
										42.32	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

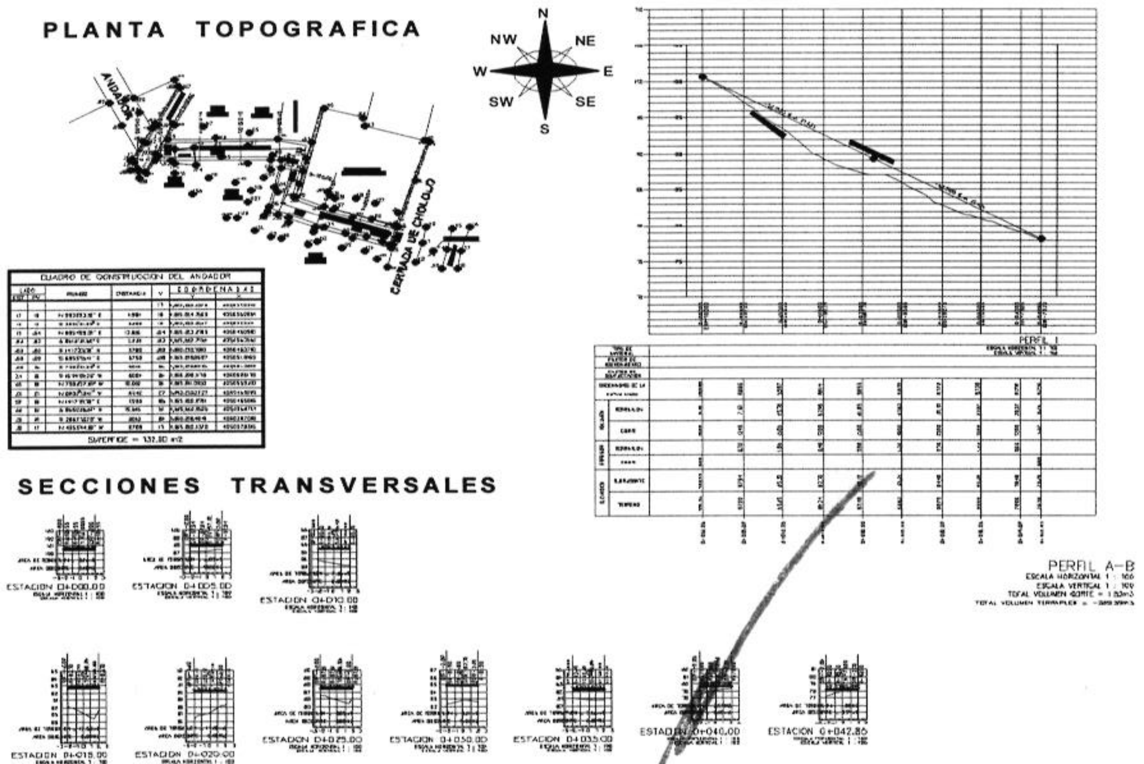
C r o q u i s

HOJA: 62 DE: 70

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE AGUA									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS., Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.		T		TOMA				7.00	7.00	
										7.00	**TOMA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

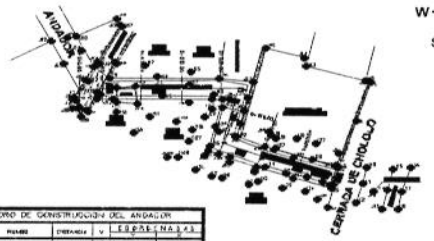
C r o q u i s

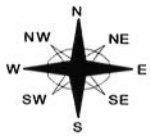
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

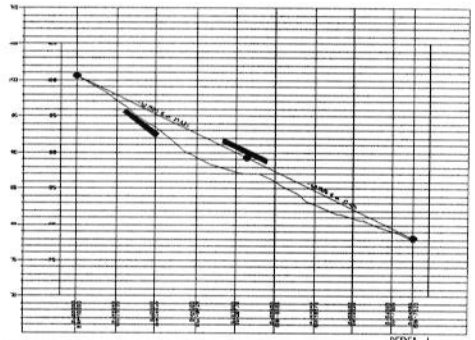
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

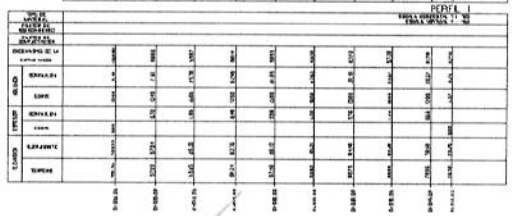
TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS., Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.

PLANTA TOPOGRAFICA









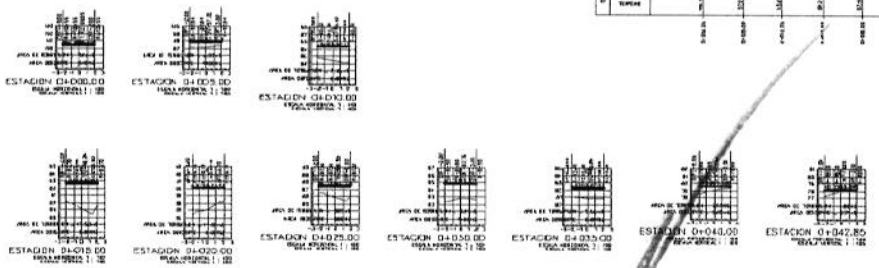
PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.82m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -385.99m3

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

VERTICE	RUMBO	DISTANCIA	V	ESTACIONAMIENTO
17	18	N 29°39'33.9" E	13.91	17
18	19	N 49°43'44.8" E	5.44	18
19	20	N 69°59'09.0" E	13.88	19
20	21	N 76°57'47.8" E	17.61	20
21	22	N 81°17'23.9" E	17.82	21
22	23	S 81°17'23.9" E	17.82	22
23	24	S 76°57'47.8" E	17.61	23
24	25	S 69°59'09.0" E	13.88	24
25	26	S 49°43'44.8" E	5.44	25
26	27	S 29°39'33.9" E	13.91	26
27	28	S 11°52'27.8" E	0.39	27
28	29	S 08°47'44.1" W	8.01	28
29	30	S 11°17'39.5" E	7.55	29
30	31	S 56°55'00.2" E	10.44	30
31	32	S 28°13'32.2" E	8.01	31
32	17	N 45°51'44.8" E	0.81	32

SUPERFICIE = 137.83 m2

SECCIONES TRANSVERSALES



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE AGUA									
VAL-C3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		C.V.1		PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

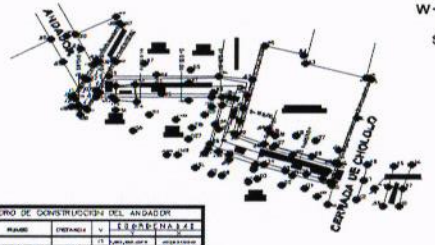
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

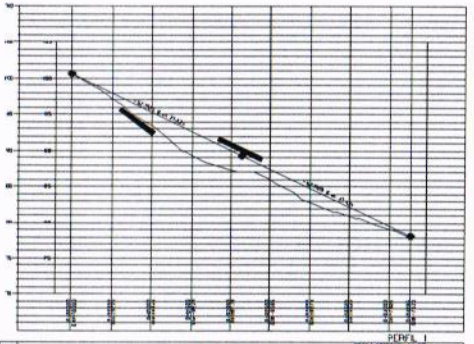
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

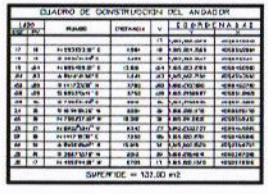
VAL-C3 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA TOPOGRAFICA

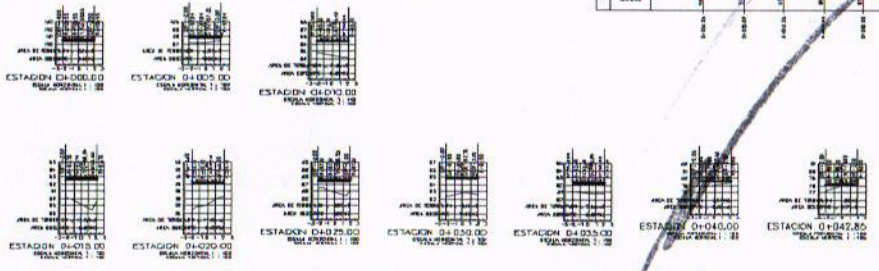


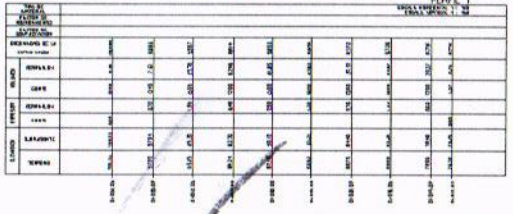






SECCIONES TRANSVERSALES





PERFIL A–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1.92m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -269.59m3

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**LIMPIEZAS**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION				M3					113.25	VOL. EXC. MAT. II-A
					M3					118.25	BARRENADO
					M3					-104.61	VOL. RELLENO
					M3					-8.00	VOL. AJUSTE
									SUBTOTAL	118.89	
								118.89	1.30	154.55	
										154.55	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
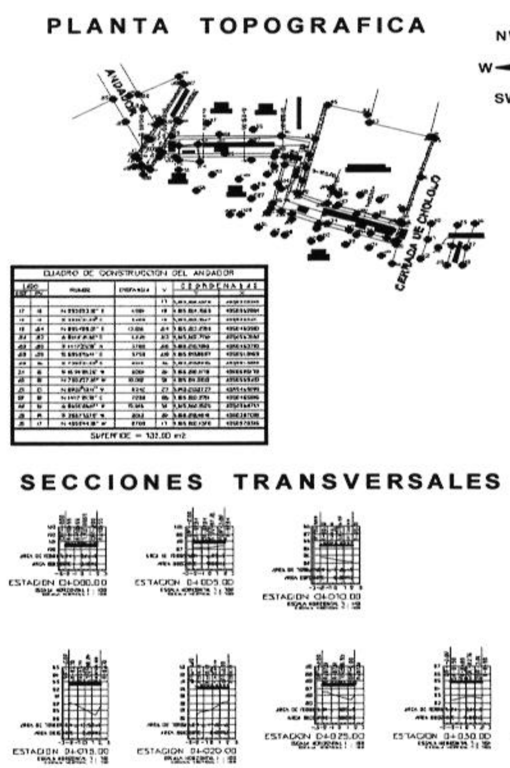
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

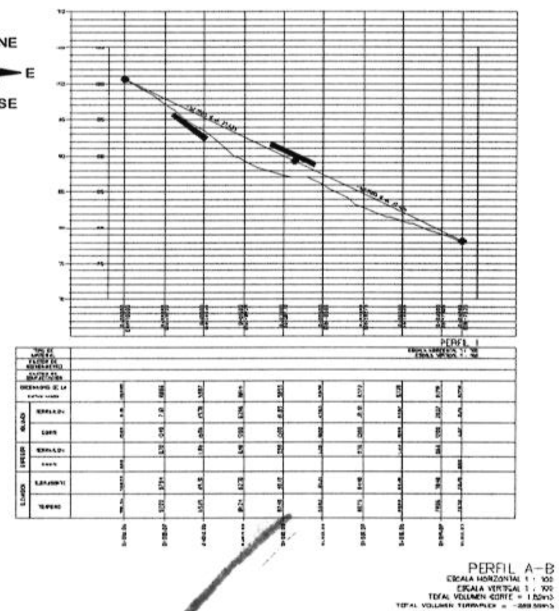
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

CARGA — CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PISO DE 10 CMS.									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		P1		M2	2.20	1.20		7.00	18.48	
			P2		M2	2.20	2.20		3.00	14.52	
		ESCALONES									
			E1		M2	2.20	0.30		60.00	39.60	
			E2		M2	2.20	0.30		10.00	6.60	
			E3		M2	2.20	0.30		14.00	9.24	
			LOSA								
			L1		M2	5.40	2.00		1.00	10.80	
			L2		M2	3.29	1.00		-1.00	-3.29	
										95.95	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

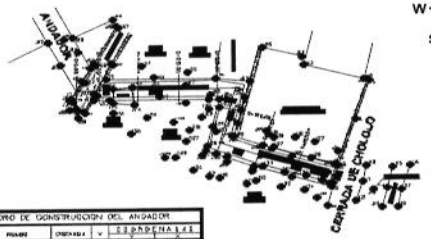
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

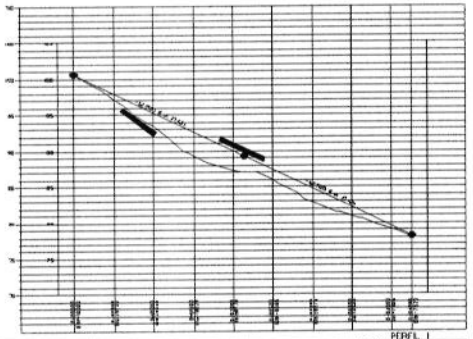
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

PLANTA TOPOGRAFICA





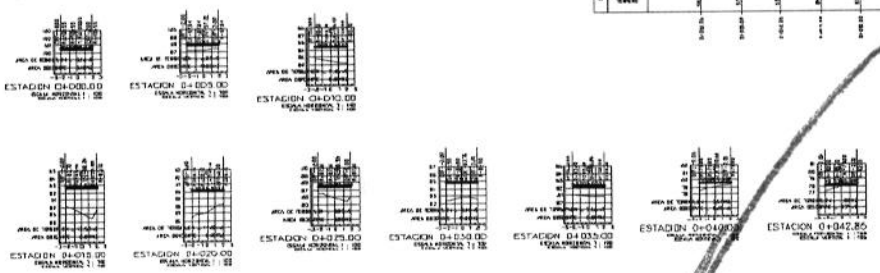


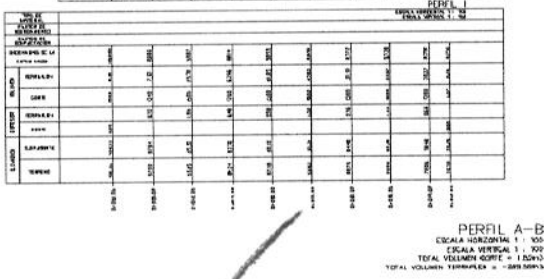
CUADRO DE CONSTRUCCION DEL ANDADOR

LADO	RUMBO	DISTANCIA	V	ESPONDINAJE
LAT	DE	A		
17	16	N 85°53'31.9" E	1.99	16
16	15	N 4°06'42.9" E	6.49	15
15	14	N 85°49'28.3" E	13.68	14
14	13	N 5°01'47.6" E	1.20	13
13	12	N 84°43'30.8" E	3.85	12
12	11	N 5°55'59.1" E	5.63	11
11	10	N 4°19'31.9" E	0.00	10
10	9	N 84°28'28.5" E	8.09	9
9	8	N 5°01'47.6" E	9.56	8
8	7	N 84°43'30.8" E	7.66	7
7	6	N 5°01'47.6" E	15.34	6
6	5	N 84°43'30.8" E	8.54	5
5	4	N 4°55'04.8" E	8.66	4

SUPERFICIE = 137.80 m2

SECCIONES TRANSVERSALES





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: BAR03 **Unidad: M3**
BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	2.346752	$1,109.83	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1,109.83**	100.00%
Costo directo				**$1,109.83**	
INDIRECTOS	15%			$166.47	
SUBTOTAL				$1,276.30	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$1,276.30	
UTILIDAD	10%			$127.63	
PRECIO UNITARIO				**$1,403.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 93/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 **Unidad: M3**					
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.850000	$425.00	97.47%
	Subtotal: MATERIALES				**$425.00**	97.47%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.024140	$11.03	2.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.03**	2.53%
	Costo directo				**$436.03**	
	INDIRECTOS	15%			$65.40	
	SUBTOTAL				$501.43	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$501.43	
	UTILIDAD	10%			$50.14	
	PRECIO UNITARIO				**$551.57**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.56%
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	0.961933	$288.58	83.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$318.28**	91.73%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.050000	$22.85	6.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$22.85**	6.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.050000	$5.83	1.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.83**	1.68%
	Costo directo				**$346.96**	
	INDIRECTOS	15%			$52.04	
	SUBTOTAL				$399.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$399.00	
	UTILIDAD	10%			$39.90	
	PRECIO UNITARIO				**$438.90**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	23.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$29.70**	23.38%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.175000	$79.96	62.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$79.96**	62.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.148942	$17.38	13.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.38**	13.68%
	Costo directo				**$127.04**	
	INDIRECTOS	15%			$19.06	
	SUBTOTAL				$146.10	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$146.10	
	UTILIDAD	10%			$14.61	
	PRECIO UNITARIO				**$160.71**	
	(* CIENTO SESENTA PESOS 71/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TALA1 Unidad: PZA					
	TALA DE ARBOLES DE 20 CMS. DE DIAMETRO Y 3.00 MTS. DE ALTURA.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.889251	$406.32	40.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$406.32**	40.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	1.000000	$590.30	59.23%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$590.30**	59.23%
	Costo directo				**$996.62**	
	INDIRECTOS	15%			$149.49	
	SUBTOTAL				$1,146.11	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,146.11	
	UTILIDAD	10%			$114.61	
	PRECIO UNITARIO				**$1,260.72**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 72/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DESH* Unidad: M2						
	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.						
MANO DE OBRA							
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	/	70.188525	$6.51	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.51**	100.00%
	Costo directo					**$6.51**	
	INDIRECTOS	15%				$0.98	
	SUBTOTAL					$7.49	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.49	
	UTILIDAD	10%				$0.75	
	PRECIO UNITARIO					**$8.24**	
	(* OCHO PESOS 24/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0492 **Unidad: M3**					
	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.417455	$190.74	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$190.74**	100.00%
	Costo directo				**$190.74**	
	INDIRECTOS	15%			$28.61	
	SUBTOTAL				$219.35	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$219.35	
	UTILIDAD	10%			$21.94	
	PRECIO UNITARIO				**$241.29**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0493 **Unidad: M3**					
	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.095493	$43.63	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$43.63**	100.00%
	Costo directo				**$43.63**	
	INDIRECTOS	15%			$6.54	
	SUBTOTAL				$50.17	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$50.17	
	UTILIDAD	10%			$5.02	
	PRECIO UNITARIO				**$55.19**	
	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0505 **Unidad: TON**					
	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.299372	$136.79	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$136.79**	100.00%
	Costo directo				**$136.79**	
	INDIRECTOS	15%			$20.52	
	SUBTOTAL				$157.31	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$157.31	
	UTILIDAD	10%			$15.73	
	PRECIO UNITARIO				**$173.04**	
	(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0506 **Unidad: TON**					
	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.123649	$56.50	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$56.50**	100.00%
	Costo directo				**$56.50**	
	INDIRECTOS	15%			$8.48	
	SUBTOTAL				$64.98	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$64.98	
	UTILIDAD	10%			$6.50	
	PRECIO UNITARIO				**$71.48**	
	(* SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0515 **Unidad: MLL**					
	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.923085	$421.78	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$421.78**	100.00%
	Costo directo				**$421.78**	
	INDIRECTOS	15%			$63.27	
	SUBTOTAL				$485.05	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$485.05	
	UTILIDAD	10%			$48.51	
	PRECIO UNITARIO				**$533.56**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0516 **Unidad: MLL**					
	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.353023	$161.30	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$161.30**	100.00%
	Costo directo				**$161.30**	
	INDIRECTOS	15%			$24.20	
	SUBTOTAL				$185.50	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$185.50	
	UTILIDAD	10%			$18.55	
	PRECIO UNITARIO				**$204.05**	
	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 05/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA-01 Unidad: M3					
	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.417455	$190.74	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$190.74**	100.00%
	Costo directo				**$190.74**	
	INDIRECTOS	15%			$28.61	
	SUBTOTAL				$219.35	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$219.35	
	UTILIDAD	10%			$21.94	
	PRECIO UNITARIO				**$241.29**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA-02 **Unidad: M3**					
	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.095476	$43.62	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$43.62**	100.00%
	Costo directo				**$43.62**	
	INDIRECTOS	15%			$6.54	
	SUBTOTAL				$50.16	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$50.16	
	UTILIDAD	10%			$5.02	
	PRECIO UNITARIO				**$55.18**	
	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0494 **Unidad: M3**					
	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.480582	$219.59	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$219.59**	100.00%
	Costo directo				**$219.59**	
	INDIRECTOS	15%			$32.94	
	SUBTOTAL				$252.53	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$252.53	
	UTILIDAD	10%			$25.25	
	PRECIO UNITARIO				**$277.78**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0495 **Unidad: M3**					
	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.190705	$87.14	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$87.14**	100.00%
	Costo directo				**$87.14**	
	INDIRECTOS	15%			$13.07	
	SUBTOTAL				$100.21	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$100.21	
	UTILIDAD	10%			$10.02	
	PRECIO UNITARIO				**$110.23**	
	(* CIENTO DIEZ PESOS 23/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 28-0417A **Unidad: PZA**

POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERÍA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL NO.4, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FOFO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE 135 KG

BASICOS

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$13.38	3.240000	$43.35	0.51%
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$49.56	0.500000	$24.78	0.29%
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$166.01	0.500000	$83.01	0.97%
ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	M3	$2,496.26	0.098861	$246.78	2.89%
MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.	M2	$729.48	3.859543	$2,815.46	32.93%
APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$217.24	2.826667	$614.07	7.18%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,475.01	1.000000	$4,475.01	52.34%
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.28	5.113333	$246.87	2.89%

Subtotal: BASICOS		**$8,549.33**	100.00%
Costo directo		**$8,549.33**	
INDIRECTOS	15%	$1,282.40	
SUBTOTAL		$9,831.73	
FINANCIAMIENTO	0%		
SUBTOTAL		$9,831.73	
UTILIDAD	10%	$983.17	
PRECIO UNITARIO		**$10,814.90**	

(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 90/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0390+ **Unidad: PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.

BASICOS

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$13.38	0.630000	$8.43	0.41%
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$372.11	0.441000	$164.10	7.98%
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$166.01	0.431286	$71.60	3.48%
FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$381.64	0.630000	$240.43	11.68%
APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$217.24	1.200000	$260.69	12.67%
TAPA PARA REGISTRO 60X40 CMS. INTRIOR	PZA	$597.15	1.000000	$597.15	29.02%
MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$458.50	1.560000	$715.26	34.76%
Subtotal: BASICOS				**$2,057.66**	100.00%
Costo directo				**$2,057.66**	
INDIRECTOS	15%			$308.65	
SUBTOTAL				$2,366.31	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$2,366.31	
UTILIDAD	10%			$236.63	
PRECIO UNITARIO				**$2,602.94**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 94/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0396 **Unidad: PZA**					
	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	$4,950.00	1.000000	$4,950.00	47.78%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,950.00**	47.78%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.050000	$60.40	0.58%
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.139945	$161.60	1.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$222.00**	2.14%
BASICOS						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$217.24	4.000000	$868.96	8.39%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.200000	$742.63	7.17%
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$397.35	4.600000	$1,827.81	17.64%
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,996.03	0.177450	$531.65	5.13%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$170.40	1.000000	$170.40	1.64%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	3.412443	$165.64	1.60%
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$372.11	1.500000	$558.17	5.39%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$166.01	1.950000	$323.72	3.12%
	Subtotal: BASICOS				**$5,188.98**	50.08%
	Costo directo				**$10,360.98**	
	INDIRECTOS	15%			$1,554.15	
	SUBTOTAL				$11,915.13	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$11,915.13	
	UTILIDAD	10%			$1,191.51	
	PRECIO UNITARIO				**$13,106.64**	
	(* TRECE MIL CIENTO SEIS PESOS 64/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294 **Unidad: M3**					
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	1.500000	$990.00	45.99%
	Subtotal: MATERIALES				**$990.00**	45.99%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.238267	$275.14	12.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$275.14**	12.78%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	41.22%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	41.22%
	Costo directo				**$2,152.47**	
	INDIRECTOS	15%			$322.87	
	SUBTOTAL				$2,475.34	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,475.34	
	UTILIDAD	10%			$247.53	
	PRECIO UNITARIO				**$2,722.87**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 87/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C.JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 15-0285 Unidad: ML					
	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.50 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 INCLUYE: A DOS CARAS ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	0.300000	$198.00	39.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$198.00**	39.22%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.112025	$129.36	25.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$129.36**	25.62%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.063000	$177.47	35.15%
	Subtotal: BASICOS				**$177.47**	35.15%
	Costo directo				**$504.83**	
	INDIRECTOS	15%			$75.72	
	SUBTOTAL				$580.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$580.55	
	UTILIDAD	10%			$58.06	
	PRECIO UNITARIO				**$638.61**	
	(* SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0224 Unidad: M2					
	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.125131	$144.49	12.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.49**	12.01%
BASICOS						
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	7.350019	$356.77	29.65%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$312.14	1.000000	$312.14	25.94%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.105000	$389.88	32.40%
	Subtotal: BASICOS				**$1,058.79**	87.99%
	Costo directo				**$1,203.28**	
	INDIRECTOS	15%			$180.49	
	SUBTOTAL				$1,383.77	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,383.77	
	UTILIDAD	10%			$138.38	
	PRECIO UNITARIO				**$1,522.15**	
	(* UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 15/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 Unidad: M2					
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.036000	$5.94	25.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$5.94**	25.83%
MANO DE OBRA						
)2-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.037337	$17.06	74.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$17.06**	74.17%
	Costo directo				**$23.00**	
	INDIRECTOS	15%			$3.45	
	SUBTOTAL				$26.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$26.45	
	UTILIDAD	10%			$2.65	
	PRECIO UNITARIO				**$29.10**	
	(* VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0261 Unidad: ML					
	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA					
	INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.018000	$2.97	21.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$2.97**	21.38%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.023910	$10.92	78.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.92**	78.62%
	Costo directo				**$13.89**	
	INDIRECTOS	15%			$2.08	
	SUBTOTAL				$15.97	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.97	
	UTILIDAD	10%			$1.60	
	PRECIO UNITARIO				**$17.57**	
	(* DIECISIETE PESOS 57/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0239*C Unidad: M2					
	PISO DE CONCRETO CON COLOR F'C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.001000	$4.75	0.63%
	MALLA 6,6-10,10	M2	$23.60	1.100000	$25.96	3.44%
	COLOR PARA CEMENTO	KG	$81.03	3.662000	$296.73	39.33%
	Subtotal: MATERIALES				**$327.44**	43.40%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.100000	$115.47	15.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$115.47**	15.30%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30	0.100000	$25.13	3.33%
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	0.105000	$286.42	37.96%
	Subtotal: BASICOS				**$311.55**	41.29%
	Costo directo				**$754.46**	
	INDIRECTOS	15%			$113.17	
	SUBTOTAL				$867.63	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$867.63	
	UTILIDAD	10%			$86.76	
	PRECIO UNITARIO				**$954.39**	
	(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0264*C **Unidad: ML**					
	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO CON COLOR F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.					
MATERIALES						
	COLOR PARA CEMENTO	KG	$81.03	1.867620	$151.33	33.56%
	Subtotal: MATERIALES				**$151.33**	33.56%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.086287	$99.64	22.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$99.64**	22.10%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	0.056700	$154.67	34.30%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30	0.180000	$45.23	10.03%
	Subtotal: BASICOS				**$199.90**	44.34%
	Costo directo				**$450.87**	
	INDIRECTOS	15%			$67.63	
	SUBTOTAL				$518.50	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$518.50	
	UTILIDAD	10%			$51.85	
	PRECIO UNITARIO				**$570.35**	
	(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 35/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR-02 Unidad: ML					
	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO DE 2" CEDULA 40 Y TUBO DE 1" CEDULA 40, DE 0.90 MTS. DE ALTURA, SE COLOCARAN POSTES DE 2" DE 0.90 MTS DE ALTO A CADA 1.50 MTS. DE DISTANCIA. 2 REFUERZO HORIZONTAL CON TUBO DE 1" DIAM. Y COMO PASAMANOS TUBO DE 2" DE DIAM., INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA ESMALTE					
MATERIALES						
	TUBO GALVANIZADO 1" CD. 40	ML	$288.89	2.200000	$635.56	23.94%
	TUBO GALVANIZADO 2" CD. 40	ML	$577.76	1.700000	$982.19	37.00%
	PLACA DE ACERO DE 1/2"	KG	$43.10	2.500000	$107.75	4.06%
	SOLDADURA 6013 (1/8") PARA ACERO	KG	$91.21	1.000000	$91.21	3.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,816.71**	68.44%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.500000	$604.02	22.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$604.02**	22.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$162.27	0.500000	$81.14	3.06%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$234.95	0.250000	$58.74	2.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$139.88**	5.27%
BASICOS						
	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN PERFILES DE TUBO DE 2" DE DIÁMETRO., INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO.	ML	$29.48	1.700000	$50.12	1.89%
	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN PERFILES DE TUBO DE 1" DE DIÁMETRO., INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO.	ML	$19.84	2.200000	$43.65	1.64%
	Subtotal: BASICOS				**$93.77**	3.53%
	Costo directo				**$2,654.38**	
	INDIRECTOS	15%			$398.16	
	SUBTOTAL				$3,052.54	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$3,052.54	
	UTILIDAD	10%			$305.25	
	PRECIO UNITARIO				**$3,357.79**	
	(* TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-06 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE:						
	BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.						
MATERIALES							
	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	$526.12		1.100000	$578.73	90.55%
	Subtotal: MATERIALES					**$578.73**	90.55%
MANO DE OBRA							
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04		0.050000	$60.40	9.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$60.40**	9.45%
	Costo directo					**$639.13**	
	INDIRECTOS	15%				$95.87	
	SUBTOTAL					$735.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$735.00	
	UTILIDAD	10%				$73.50	
	PRECIO UNITARIO					**$808.50**	
	(* OCHOCIENTOS OCHO PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SILLE12-6 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
MATERIALES						
	SILLETA DE PVC DE 12" A 6" DE DIAM.	PZA	$314.75	1.000000	$314.75	83.90%
	Subtotal: MATERIALES				**$314.75**	83.90%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.050000	$60.40	16.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	16.10%
	Costo directo				**$375.15**	
	INDIRECTOS	15%			$56.27	
	SUBTOTAL				$431.42	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$431.42	
	UTILIDAD	10%			$43.14	
	PRECIO UNITARIO				**$474.56**	
	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DESC-6" **Unidad: SAL**					
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	$187.23	4.400000	$823.81	53.23%
	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	$95.44	1.000000	$95.44	6.17%
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.100000	$38.12	2.46%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	0.500000	$2.88	0.19%
	Subtotal: MATERIALES				**$960.25**	62.04%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.486333	$587.51	37.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$587.51**	37.96%
	Costo directo				**$1,547.76**	
	INDIRECTOS	15%			$232.16	
	SUBTOTAL				$1,779.92	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,779.92	
	UTILIDAD	10%			$177.99	
	PRECIO UNITARIO				**$1,957.91**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 27-0412 Unidad: ML					
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE,					
	INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	TUBO D/PVC HID RD26 3" 75MM	ML	$116.64	1.100000	$128.30	76.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$128.30**	76.11%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.033333	$40.27	23.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.27**	23.89%
	Costo directo				**$168.57**	
	INDIRECTOS	15%			$25.29	
	SUBTOTAL				$193.86	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$193.86	
	UTILIDAD	10%			$19.39	
	PRECIO UNITARIO				**$213.25**	
	(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 25/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC Unidad: TOMA					
	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.097389	$37.12	3.79%
	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$1.74	2.000000	$3.48	0.36%
	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$2.07	2.000000	$4.14	0.42%
	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$190.77	1.000000	$190.77	19.50%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	1.000000	$5.75	0.59%
	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	$17.27	7.700000	$132.98	13.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$374.24**	38.26%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.500000	$604.02	61.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$604.02**	61.74%
	Costo directo				**$978.26**	
	INDIRECTOS	15%			$146.74	
	SUBTOTAL				$1,125.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,125.00	
	UTILIDAD	10%			$112.50	
	PRECIO UNITARIO				**$1,237.50**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: VAL-C3 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
MATERIALES						
	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DIAM	PZA	$8,631.03	1.000000	$8,631.03	95.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$8,631.03**	95.54%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.333333	$402.68	4.46%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$402.68**	4.46%
	Costo directo				**$9,033.71**	
	INDIRECTOS	15%			$1,355.06	
	SUBTOTAL				$10,388.77	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$10,388.77	
	UTILIDAD	10%			$1,038.88	
	PRECIO UNITARIO				**$11,427.65**	
	(* ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 65/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.023661	$18.41	11.09%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.93**	28.87%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	71.13%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	71.13%
	Costo directo				**$166.01**	
	INDIRECTOS	15%			$24.90	
	SUBTOTAL				$190.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$190.91	
	UTILIDAD	10%			$19.09	
	PRECIO UNITARIO				**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 Unidad: M2					
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.005000	$2.28	32.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.28**	32.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.007928	$4.68	67.24%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.68**	67.24%
	Costo directo				**$6.96**	
	INDIRECTOS	15%			$1.04	
	SUBTOTAL				$8.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$8.00	
	UTILIDAD	10%			$0.80	
	PRECIO UNITARIO				**$8.80**	
	(* OCHO PESOS 80/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0143 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.050000	$7.50	2.40%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$300.00	0.180000	$54.00	17.30%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.080000	$66.64	21.35%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.165523	$8.28	2.65%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.250000	$12.50	4.00%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	7.36%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.380000	$39.59	12.68%
	Subtotal: MATERIALES				**$211.47**	67.75%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.083333	$100.67	32.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$100.67**	32.25%
	Costo directo				**$312.14**	
	(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 14/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0145 **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.500000	$52.09	28.55%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.273490	$41.02	22.48%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.74%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	12.58%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.020000	$1.00	0.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$122.07**	66.90%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	33.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	33.10%
	Costo directo				**$182.47**	
	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0149 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	$110.00	1.000000	$110.00	64.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$110.00**	64.55%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	35.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	35.45%
	Costo directo				**$170.40**	
	(* CIENTO SETENTA PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0212 **Unidad: M2**					
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.124097	$143.30	65.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$143.30**	65.96%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.026250	$73.94	34.04%
	Subtotal: BASICOS				**$73.94**	34.04%
	Costo directo				**$217.24**	
	(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0244 **Unidad: M2**					
	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.088288	$101.95	26.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$101.95**	26.71%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.90	0.100000	$19.09	5.00%
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,530.07	0.103000	$260.60	68.28%
	Subtotal: BASICOS				**$279.69**	73.29%
	Costo directo				**$381.64**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0308 **Unidad: M2**					
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.					
MATERIALES						
	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	$4.40	43.868000	$193.02	42.10%
	Subtotal: MATERIALES				**$193.02**	42.10%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.147886	$170.77	37.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$170.77**	37.25%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.033620	$94.71	20.66%
	Subtotal: BASICOS				**$94.71**	20.66%
	Costo directo				**$458.50**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0314 **Unidad: M2**					
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	30.950000	$224.70	56.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$224.70**	56.55%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.086894	$100.34	25.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$100.34**	25.25%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.025671	$72.31	18.20%
	Subtotal: BASICOS				**$72.31**	18.20%
	Costo directo				**$397.35**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 **Unidad: M2**					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.083727	$2.66	19.88%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.048000	$2.40	17.94%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	23.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.21**	61.36%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 JOR CADENEROS)		$1,718.26	0.002000	$3.44	25.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.44**	25.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$86.53	0.020000	$1.73	12.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.73**	12.93%
	Costo directo				**$13.38**	
	(* TRECE PESOS 38/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**
ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.025000	$14.76	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.76**	100.00%
Costo directo				**$14.76**	

(* CATORCE PESOS 76/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 35-0555 Unidad: M3					
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3					
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	1.500000	$990.00	39.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$990.00**	39.66%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.535987	$618.93	24.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$618.93**	24.79%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	35.55%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	35.55%
	Costo directo				**$2,496.26**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	BROCAL PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DEFoFo	PZA	$4,417.27	1.000000	$4,417.27	98.71%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,417.27**	98.71%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.050000	$57.74	1.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$57.74**	1.29%
	Costo directo				**$4,475.01**	
	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.786836	$372.11	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$372.11**	100.00%
Costo directo				**$372.11**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0106 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	1.070000	$37.66	78.00%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	81.11%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.007550	$9.12	18.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.12**	18.89%
	Costo directo				**$48.28**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0111 Unidad: KG					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.09%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20	1.070000	$37.66	77.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	80.68%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.007768	$9.38	19.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.38**	19.32%
	Costo directo				**$48.54**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0116 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.100000	$298.24	9.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$298.24**	9.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.38%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,530.07	1.050000	$2,656.57	88.67%
	Subtotal: BASICOS				**$2,656.57**	88.67%
	Costo directo				**$2,996.03**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0117 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.100000	$298.24	9.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$298.24**	9.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.29%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	1.050000	$2,864.20	89.40%
	Subtotal: BASICOS				**$2,864.20**	89.40%
	Costo directo				**$3,203.66**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 66/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0121 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.200000	$596.48	16.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$596.48**	16.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.11%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,929.01	1.050000	$3,075.46	82.83%
	Subtotal: BASICOS				**$3,075.46**	82.83%
	Costo directo				**$3,713.16**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: C.C.C. Unidad: M2					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	1.99%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	0.99%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	7.31%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	9.40%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	32.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	51.93%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.100000	$120.80	48.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$120.80**	48.07%
	Costo directo				**$251.30**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.023661	$18.41	11.09%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.93**	28.87%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	71.13%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	71.13%
	Costo directo				**$166.01**	
	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CIM*COM*EST **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.62%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	1.31%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	9.62%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	12.38%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	42.43%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	68.36%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	31.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	31.64%
	Costo directo				**$190.90**	
	(* CIENTO NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=150 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.319100	$1,515.73	59.91%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.571400	$285.70	11.29%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.685000	$452.10	17.87%
	AGUA	M3	$165.00	0.229600	$37.88	1.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,291.41**	90.57%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	7.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	7.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	2.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	2.10%
	Costo directo				**$2,530.07**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=200 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.670700	$442.66	16.23%
	AGUA	M3	$165.00	0.224200	$36.99	1.36%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.540100	$270.05	9.90%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.366200	$1,739.45	63.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,489.15**	91.25%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.95%
	Costo directo				**$2,727.81**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.411200	$1,953.20	66.68%
	AGUA	M3	$165.00	0.226700	$37.41	1.28%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.647100	$427.09	14.58%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.545300	$272.65	9.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,690.35**	91.85%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.82%
	Costo directo				**$2,929.01**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU001 02-0010 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	88.49%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$404.35	0.100000	$40.44	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$444.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$404.35	0.030000	$12.13	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.13**	2.65%
	Costo directo				**$456.92**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 02-0410 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,021.89	0.100000	$102.19	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	53.48%
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,124.08**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,021.89	0.030000	$30.66	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.66**	2.66%
	Costo directo				**$1,154.74**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU003 02-0420 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	5.000000	$2,021.75	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,639.29	0.100000	$263.93	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	20.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,903.22**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,639.29	0.030000	$79.18	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$79.18**	2.65%
	Costo directo				**$2,982.40**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU004 02-0620 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU007 02-0820 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. HERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU014 02-0710 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU015 02-0920 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	35.94%
	CADENERO	JOR	$451.52	2.000000	$903.04	52.56%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,520.58	0.100000	$152.06	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,672.64**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,520.58	0.030000	$45.62	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.62**	2.66%
	Costo directo				**$1,718.26**	

(* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 M.N. *)



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU027 02-1030 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,281.97	0.100000	$328.20	8.85%
	PEON	JOR	$404.35	7.000000	$2,830.45	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,610.17**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,281.97	0.030000	$98.46	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$98.46**	2.65%
	Costo directo				**$3,708.63**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOR KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	$778.09	0.063691	$49.56	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA			**$49.56**	100.00%
Costo directo			**$49.56**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo				**$2,816.93**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MURETE **Unidad: M2**					
	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.					
MATERIALES						
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	61.695600	$447.91	61.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$447.91**	61.40%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.100000	$115.47	15.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$115.47**	15.83%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.058965	$166.10	22.77%
	Subtotal: BASICOS				**$166.10**	22.77%
	Costo directo				**$729.48**	
	(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 48/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PINT-01 **Unidad: ML**					
	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN PERFILES DE TUBO DE 2" DE DIÁMETRO., INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO.					
MATERIALES						
	THINER	LTS	$40.68	0.017333	$0.71	2.41%
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	$150.80	0.017528	$2.64	8.96%
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$115.50	0.001636	$0.19	0.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.54**	12.01%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.021474	$25.94	87.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$25.94**	87.99%
	Costo directo				**$29.48**	
	(* VEINTINUEVE PESOS 48/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PINT-02 **Unidad: ML** PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN PERFILES DE TUBO DE 1" DE DIÁMETRO., INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO.					
MATERIALES						
	THINER	LTS	$40.68	0.008778	$0.36	1.81%
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	$150.80	0.008778	$1.32	6.65%
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$115.50	0.000791	$0.09	0.45%
	Subtotal: MATERIALES				**$1.77**	8.92%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.014960	$18.07	91.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$18.07**	91.08%
	Costo directo				**$19.84**	
	(* DIECINUEVE PESOS 84/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TAPAR **Unidad: PZA**					
	TAPA PARA REGISTRO 60X40 CMS. INTRIOR					
MATERIALES						
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 1.00X1.00 MTS	PZA	$404.25	1.000000	$404.25	67.70%
	Subtotal: MATERIALES				**$404.25**	67.70%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.050000	$57.74	9.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$57.74**	9.67%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,203.66	0.033075	$105.96	17.74%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.160000	$29.20	4.89%
	Subtotal: BASICOS				**$135.16**	22.63%
	Costo directo				**$597.15**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.769024	404.35
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO017	OF. HERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.729120	617.54

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	**SUMA:**	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		1.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	**SUMA:**	**78.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		287.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.334495
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS		1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

UMA 2023 103.74
SALARIO MINIMO 2023 207.44
Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.00%

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal veces DF	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2 %	H = D + F + G
MO001	PEON	2.203297	1.334495	0.310626	0.414529	0.020000	1.769024
MO002	AYUDANTE GENERAL	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO008	CADENERO	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO010	OF. ALBANIL	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO011	OF. FIERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO014	OF. PLOMERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO017	OF. HERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO018	OF. SOLDADOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO021	OF. PINTOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO022	TOPOGRAFO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940

H. AYU... AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

U.M.A.	1.00	3 veces salario U.M.A.	3.00	25 veces U.M.A.	25.00	25 veces U.M.A.	25.00

Clave de Categoria	Salario Nominal veces DF	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	7.58880%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	2.203297	1.0493	2.311953			0.204	0.024276	0.016184	0.040459	0.072827	0.175449	0.02312	0.046239	0.115598	0.718152	0.310626
MO002	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO003	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO008	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO010	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO011	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO012	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO014	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO017	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO018	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO021	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO022	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO032	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO001**
CATEGORIA (S): **PEON**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.203297**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.311953**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.024276
0.7% Prestaciones en dinero	0.016184
2% Sar	0.046239
5% Infonavit	0.115598
1.75% Invalidez y vida	0.040459
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.072827
7.5888% Riesgos de trabajo	0.175449
1% Guarderias	0.02312
SP = Suma de Prestaciones	21.677112
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.310626

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414529

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.769024**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO002**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO008**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO010**
CATEGORIA (S): **OF. ALBANIL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **OF. FIERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **OF. CARPINTERO O. NEGRA.**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO014**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO017**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO018**
CATEGORIA (S): **OF. SOLDADOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO022**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

UBICACIÓN: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO032**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,000.00 - 4,500.00 / 4,000.00 =		$10.13	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.10 / 2 * 1,000.00 =		$2.48	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$0.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 10.13 =		$8.10	
SUMA CARGOS FIJOS		**$21.70**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.21**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			
		$116.69	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.68	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$165.33**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			
		$590.30	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$508,200.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$9,680.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 77 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$498,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $49,852.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 498,520.00 - 49,852.00 / 10,000.00 =		$44.87	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$13.71	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.48	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 44.87 =		$35.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$99.96**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 22.96 =		$267.66	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $100/Lt. =		$39.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $9,680.00 / 4,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$309.18**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$472.92**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$4,674.60	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$4,674.60	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $467.46	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 4,674.60 - 467.46 / 6,000.00 =		$0.70	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (4,674.60 + 467.46) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.13	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (4,674.60 + 467.46) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.05	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.70 =		$0.56	
SUMA CARGOS FIJOS		**$1.44**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OTROS CONSUMOS			
	OXIGENO CILI $213.23 * 0.85	$181.25	
	ACETILENO CIL $614.8 * 0.085	$52.26	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$233.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$234.95**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$22,500.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$22,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$151.01	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,208.04	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 22,500.00 - 2,250.00 / 8,000.00 =		$2.53	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (22,500.00 + 2,250.00) * 0.10 / 2 * 1,600.00 =		$0.77	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (22,500.00 + 2,250.00) * 0.04 / 2 * 1,600.00 =		$0.31	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 2.53 =		$1.27	
SUMA CARGOS FIJOS		**$4.88**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 6.38 * 1 = $6.38		$6.38	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$6.38**	
OTROS CONSUMOS			
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AY JOR — Po = Sr / (Ht) = $1,208.04/8 — $151.01			
OPERACION		$151.01	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$151.01**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$162.27**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG,		
MODELO:	CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,905,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,905,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $190,575.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	81.60
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,905,750.00 - 190,575.00 / 10,000.00 =		$171.52	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$52.41	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$20.96	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 171.52 =		$137.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$382.11**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.16807 * 81.60 * 22.96 =		$314.88	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 81.60) + 2 / 200] * $100/Lt. =		$17.32	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$332.20**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$778.09**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =		$8.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$1.24	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.50	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =		$6.51	
SUMA CARGOS FIJOS		**$16.39**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$33.63**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR — Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 = $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$106.46**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$47,643.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,764.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$51.55	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,718.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 47,643.75 - 4,764.38 / 3,500.00 =		$12.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.10 / 2 * 350.00 =		$7.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 12.25 =		$12.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.98**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR — Po = Sr / (Ht) = $1,718.26/33.3333 $51.55			
OPERACION		$51.55	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$51.55**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			
		$86.53	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.45	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.89**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR — Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 = $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$82.43**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Lugar: COL. 13 DE JUNIO

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 1,226,659.39

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	8,887.44	0.7245%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	21,918.60	1.7869%	48,800.00	3.9783%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	8,030.15	0.6546%	46,040.00	3.7533%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**38,836.19**		**94,840.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,453.32	0.2000%	1,226.66	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,226.66	0.1000%	1,839.99	0.1500%
c. Bodegas	919.99	0.0750%	1,839.99	0.1500%
d. Instalaciones Generales	981.33	0.0800%	1,226.66	0.1000%
e. Muebles y enseres	552.00	0.0450%	613.33	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	736.00	0.0600%	1,839.99	0.1500%
g. Campamentos			1,226.66	0.1000%
SUBTOTALES	**6,869.29**		**9,813.28**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,453.32	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,453.32	0.2000%	1,839.99	0.1500%
SUBTOTALES	**2,453.32**		**4,293.31**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			919.99	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			3,066.65	0.2500%
SUBTOTALES			**3,986.64**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,226.66	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	245.33	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	306.66	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	552.00	0.0450%	122.67	0.0100%
g. Gastos de la licitación	1,042.66	0.0850%		
SUBTOTALES	**3,373.31**		**122.67**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,042.66**	0.0850%	**122.67**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,042.66**	0.0850%	**122.67**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	3,679.98	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,839.99	0.1500%	7,439.96	0.6065%
SUBTOTALES	**5,519.97**		**7,439.96**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos			1,191.09	0.0971%
2. De equipo de construcción			1,054.93	0.0860%
3. De plantas y elementos para instalaciones			971.51	0.0792%
4. Letrero nominativo de obra			902.82	0.0736%
SUBTOTALES			**4,120.35**	
TOTALES	59,137.41	4.8210%	124,861.53	10.1790%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 183,998.94 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Lugar: COL. 13 DE JUNIO

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 1,226,659.39

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	38,836.19	3.1660%	94,840.00	7.7316%	133,676.19	10.8976%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	6,869.29	0.5600%	9,813.28	0.8000%	16,682.57	1.3600%
II. SERVICIOS	2,453.32	0.2000%	4,293.31	0.3500%	6,746.63	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			3,986.64	0.3250%	3,986.64	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	3,373.31	0.2750%	122.67	0.0100%	3,495.98	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	1,042.66	0.0850%	122.67	0.0100%	1,165.33	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	1,042.66	0.0850%	122.67	0.0100%	1,165.33	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	5,519.97	0.4500%	7,439.96	0.6065%	12,959.93	1.0565%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			4,120.35	0.3359%	4,120.35	0.3359%
TOTALES	59,137.41	4.8210%	124,861.53	10.1790%	183,998.94	15.0000%

TOTALES $ 183,998.94 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

LUGAR: COL. 13 DE JUNIO

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,226,659.39	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	10.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	3.0000%	1.4603%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,410,658.30	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0356%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,551,724.14	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE A 28 DIAS
30.00%	0.00%	1,551,724.14	0.00	465,517.24	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 1
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
0	465,517.24	0.00		465,517.24	0.00	0.00	465,517.24	465,517.24	0.00
SEM 1	0.00	198,521.61	59,556.48	138,965.13	180,474.19	0.00	-41,509.06	424,008.18	0.00
SEM 2	0.00	198,521.67	59,556.50	138,965.17	180,474.24	0.00	-41,509.08	382,499.10	0.00
SEM 3	0.00	75,504.17	22,651.25	52,852.92	68,640.15	0.00	-15,787.24	366,711.87	0.00
SEM 4	0.00	75,504.17	22,651.25	52,852.92	68,640.15	0.00	-15,787.24	350,924.63	0.00
SEM 5	0.00	21,071.06	6,321.32	14,749.74	19,155.51	0.00	-4,405.77	346,518.87	0.00
SEM 6	0.00	21,071.06	6,321.32	14,749.74	19,155.51	0.00	-4,405.77	342,113.10	0.00
SEM 7	0.00	337,850.97	101,355.29	236,495.68	307,137.24	0.00	-70,641.56	271,471.54	0.00
SEM 8	0.00	337,850.97	101,355.29	236,495.68	307,137.24	0.00	-70,641.56	200,829.97	0.00
SEM 9	0.00	2,103.62	631.09	1,472.53	1,912.38	0.00	-439.85	200,390.12	0.00
SEM 10	0.00	70,551.40	21,165.42	49,385.98	64,137.64	0.00	-14,751.66	185,638.47	0.00
SEM 11	0.00	68,447.78	20,534.33	47,913.45	62,225.25	0.00	-14,311.81	171,326.66	0.00
SEM 12	0.00	143,881.30	43,164.39	100,716.91	130,801.18	0.00	-30,084.27	141,242.39	0.00
SEM 13	0.00	844.36	253.31	591.05	767.60	0.00	-176.55	141,065.84	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACIÓN	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0
TOTALES	465,517.24	1,551,724.14		1,551,724.14	1,410,658.30	0.00		(-)	0.00

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 0.00 / 1,410,658.30 %= **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Lugar: COL. 13 DE JUNIO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,226,659.39	
CI	I.-INDIRECTO		183,998.94	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA			5.8000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		45,141.07	32.00%
			14,106.58	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,226,659.39 + $ 183,998.94 + $ 0.00) * 10% =	141,065.83	
	TOTAL UTILIDAD		141,065.83	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 141,065.83 / ($ 1,226,659.39 + $ 183,998.94 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.083727	$2.66	19.88%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.048000	$2.40	17.94%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	23.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.21**	61.36%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,718.26	0.002000	$3.44	25.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.44**	25.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$86.53	0.020000	$1.73	12.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.73**	12.93%
	Costo directo				**$13.38**	
	INDIRECTOS	15%			$2.01	
	SUBTOTAL				$15.39	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.39	
	UTILIDAD	10%			$1.54	
	PRECIO UNITARIO				**$16.93**	
	(* DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

Ubicación: COL. 13 DE JUNIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.786836	$372.11	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$372.11	100.00%
Costo directo				**$372.11**	
INDIRECTOS	15%			$55.82	
SUBTOTAL				$427.93	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$427.93	
UTILIDAD	10%			$42.79	
PRECIO UNITARIO				**$470.72**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 72/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

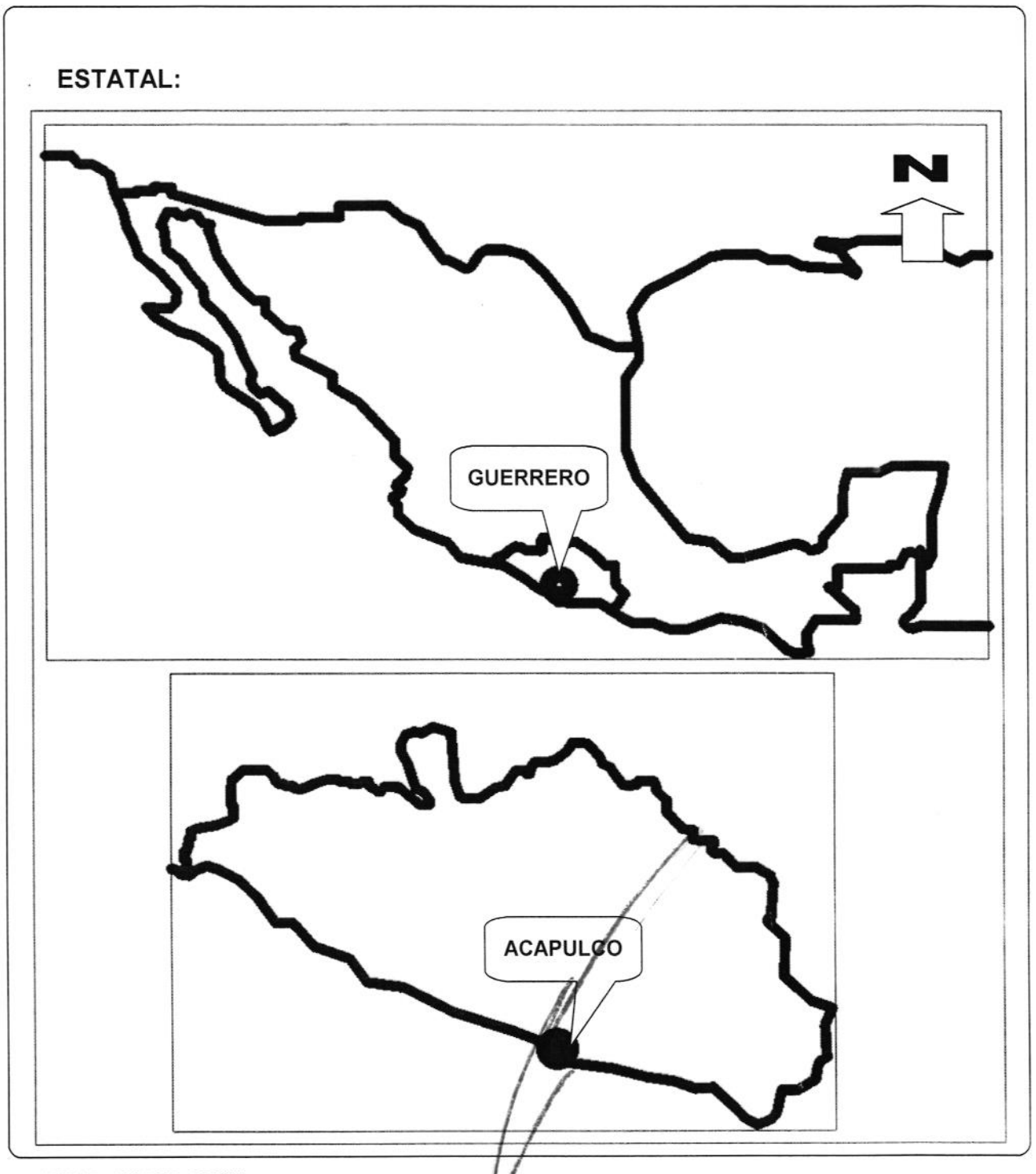
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA-. **CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ**
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**

ESTATAL:



LATITUD 16°52'7.269"N
LONGITUD 99°53'30.815"O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

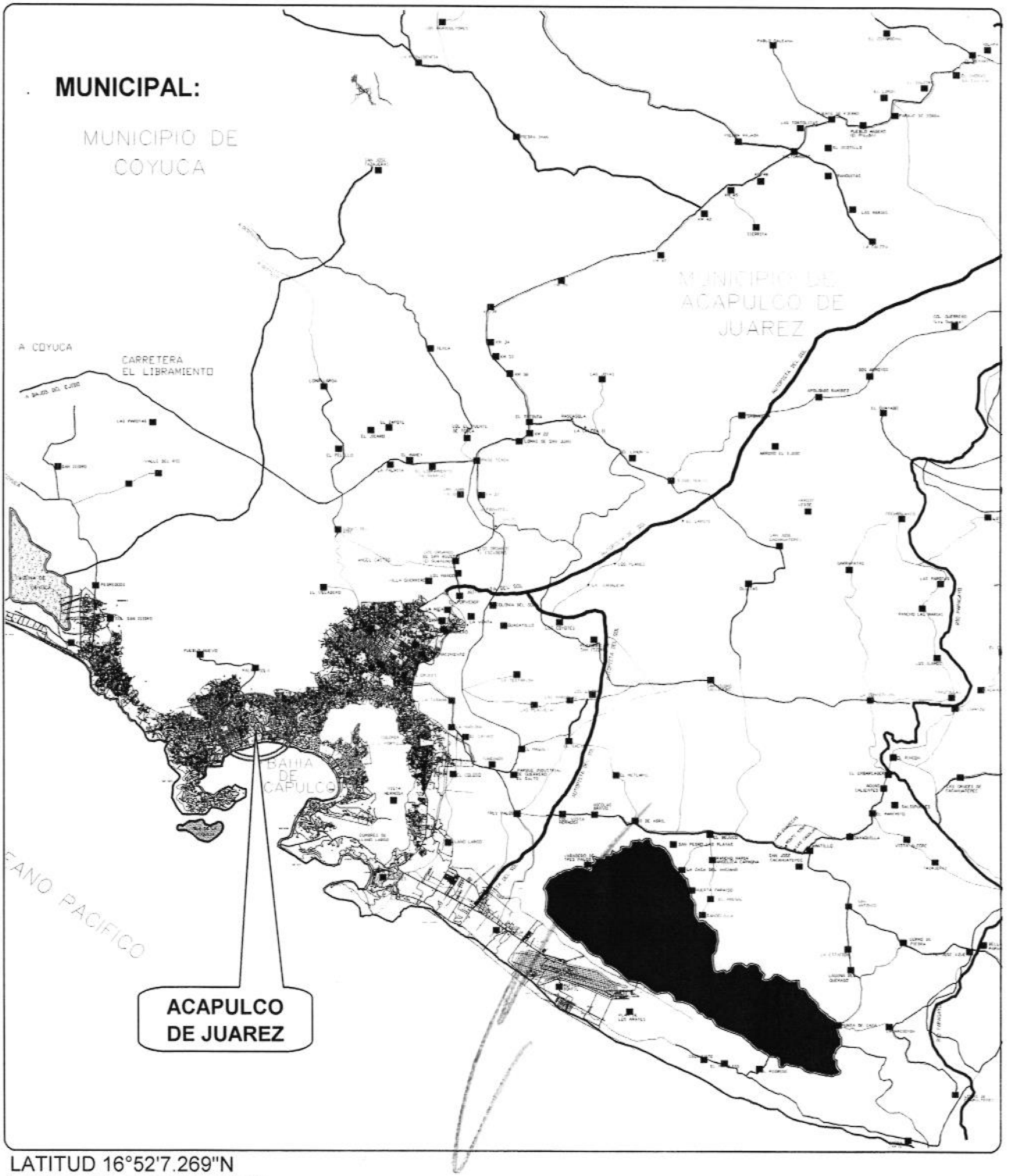
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. 13 DE JUNIO**



LATITUD 16°52'7.269"N
LONGITUD 99°53'30.815"O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

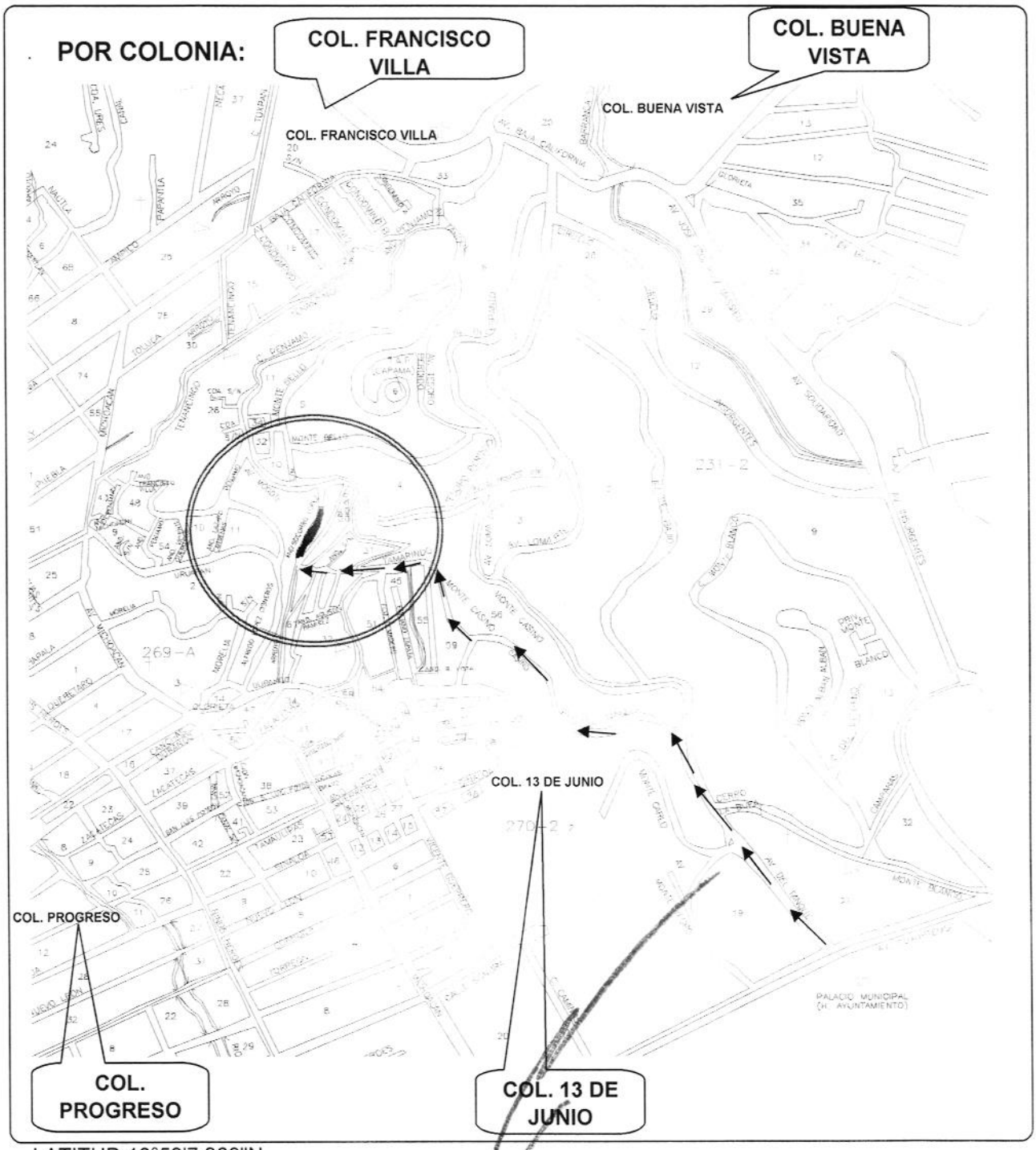
OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

POR COLONIA:



LATITUD 16°52'7.269"N

LONGITUD 99°53'30.815"O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

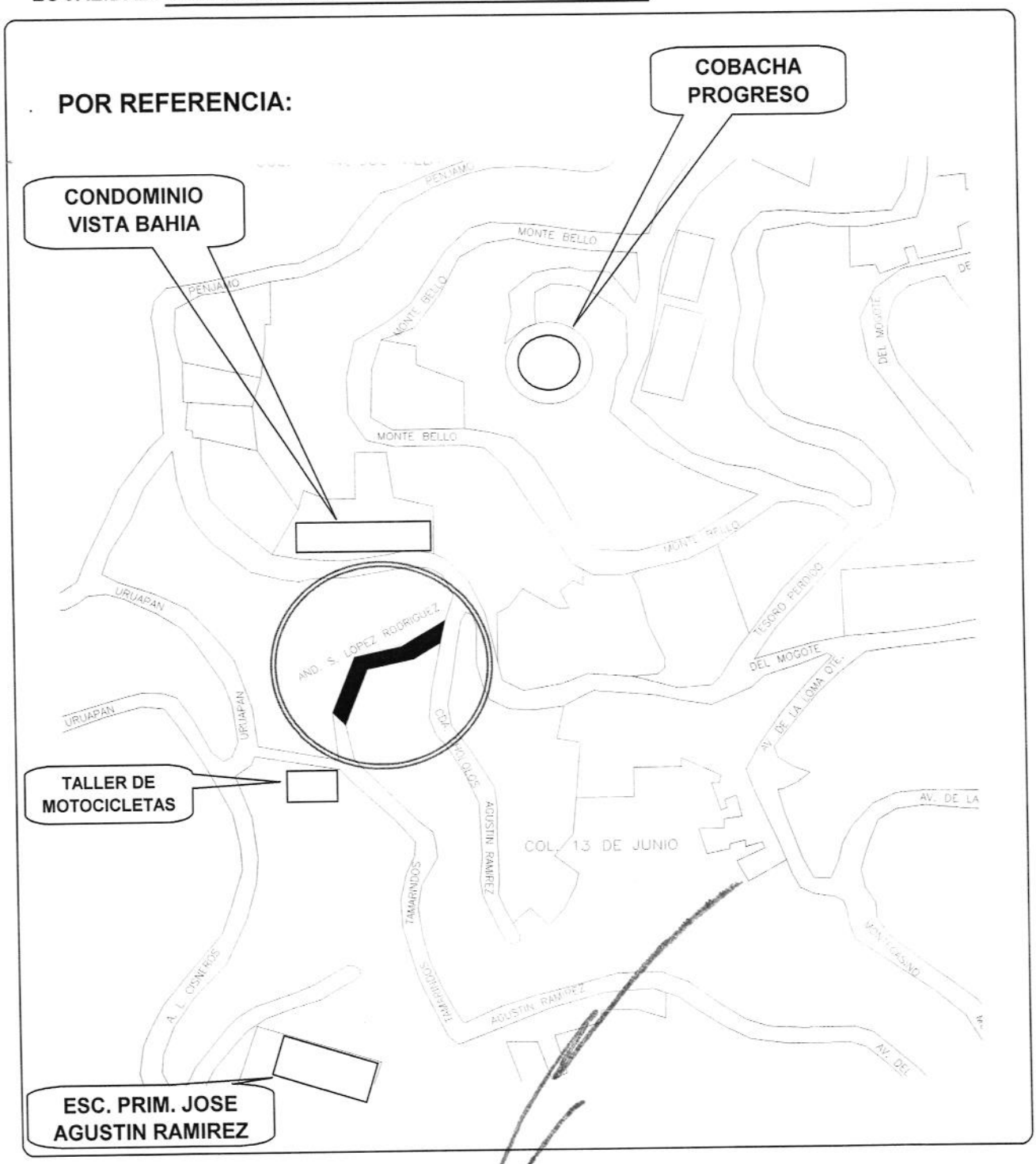
OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

. POR REFERENCIA:



LATITUD 16°52'7.269"N

LONGITUD 99°53'30.815"O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

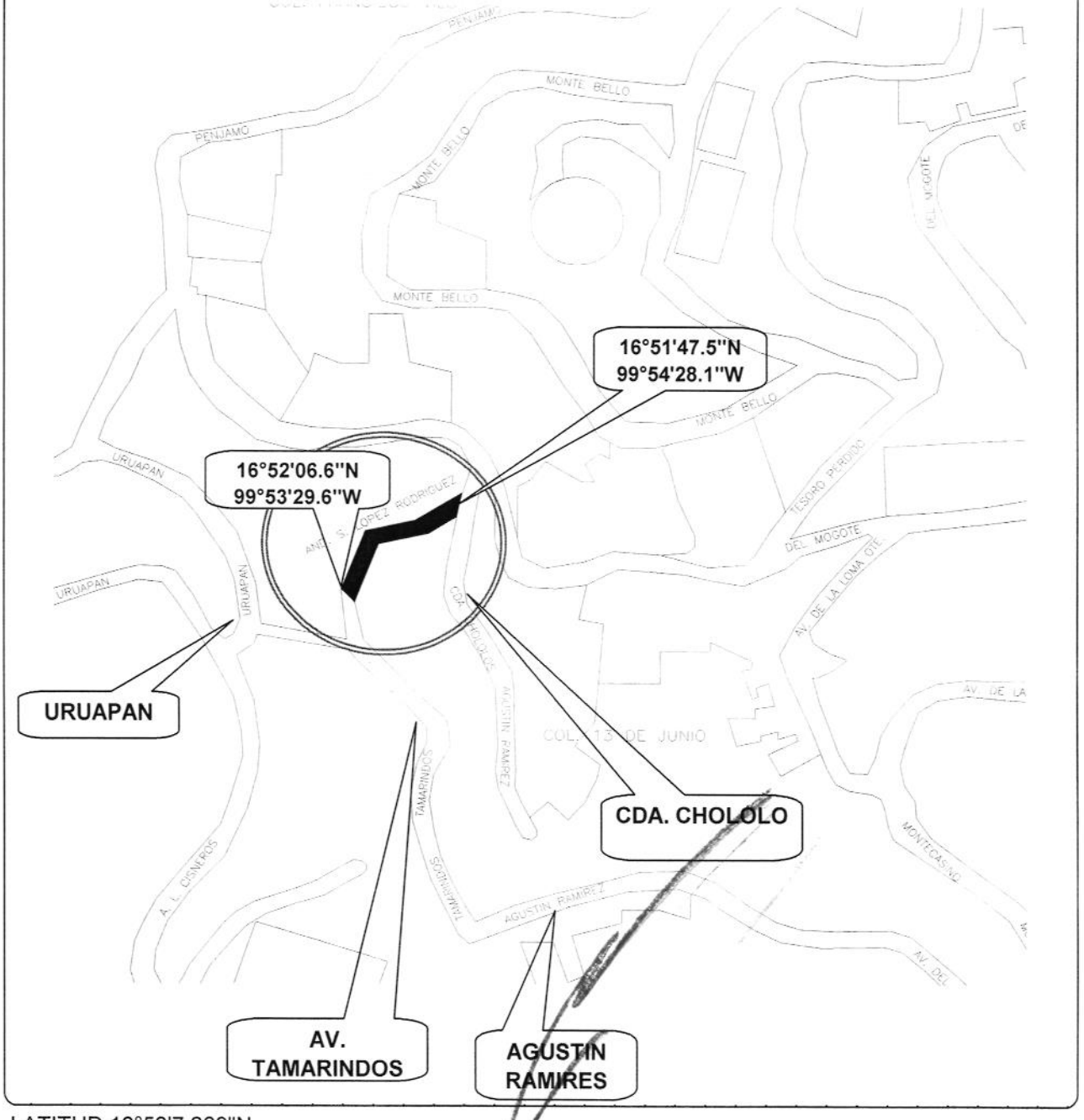
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR SOCORRO LOPEZ RODRIGUEZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. 13 DE JUNIO

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD 16°52'7.269"N
LONGITUD 99°53'30.815"O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS