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 (UNICA) Y FINIQUITO

S/ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA.**

UBICACIÓN: **COL. BELLA VISTA.**

CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2685**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2685**

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. 4	2,512,496.94	10,829.73	2,501,667.21
		SUBTOTAL $	2,512,496.94	10,829.73	2,501,667.21
		TOTAL $	2,512,496.94	10,829.73	2,501,667.21

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 977

22 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: MARMAX COMERCIALIZADORA, S. A. DE C. V.

La cantidad de: 2,501,667.21

(** DOS MILLONES QUINIENTOS UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario MARMAX COMERCIALIZADORA, S. A. DE C. V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
22/02/2024 977

Cuenta: 65509609395
2,501,667.21

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1628, PAGO FACTURA NO. 4 EST-1 (U NICA) Y FINIQUITO REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL ME RCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA, CON CARGO AL RAMO 33 FON

Facturas: 7d4636fa-ee9f-4613-9005-3732b7c0e10e,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00384		Generado por cuenta por pagar	2,501,667.21	
11120-00000-02005-00005		MARMAX COMERCIALIZADORA, S. A.		2,501,667.21
			2,501,667.21	2,501,667.21

Solicitud de pago 504 - 646

Póliza 11 2 105

OPERADO
FISM 2023

Elaboró: JCM

Revisó: EMO

Autorizó: CAMR

Santander

977

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8D365

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 3339334

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001192515103 - MARMAX COMERCIALIZADORA SA DE CV

Importe: $ 2,501,667.21 MXN

Concepto: R33FIII F4 EST1 FIN REHAB DRENSAN MERCAD

Fecha y hora de Alta: 22/02/2024 16:45:17

Fecha y hora de Liquidación: 22/02/2024 16:45:18

Clave de Rastreo: 20240222400140BET0000433393340

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

FACTURA

FOLIO: 4

Emisor:
MARMAX COMERCIALIZADORA
MCO2106039C2
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA 7 2 A UNIDAD HAB TAXCO, CP: 39460, Acapulco de Juárez, GUERRERO, México
Lugar de Expedición: 39460 GUERRERO
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza
Efecto del comprobante: I - Ingreso

Receptor:
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N HORNOS INSURGENTES, CP: 39350, ACAPULCO, GUERRERO, MEXICO
Código postal: 39350
Uso del CFDI: I01 - Construcciones
Regimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Folio Fiscal:
7d4636fa-ee9f-4613-9005-3732b7c0e10e

Fecha / Hora de Emisión:
29/12/2023 - 19:34:10

No. de Certificado Digital:
00001000000510503714

Exportacion:
01 - No aplica

Producto	Cantidad	Unidad	Concepto(s)	Precio U	Importe
72141205	1	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICACION: COL. BELLA VISTA, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD DE FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 26 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 22 DE DICIEMBRE DEL 2023. *02 - Con objeto de impuesto* **Traslados:** IVA: 002, Base: $2,165,945.64, Tasa: 0.160000, Importe: $346,551.30	$2,165,945.64	$2,165,945.64

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

Subtotal:	$2,165,945.64
IVA 16%:	$346,551.30
5% AL MILLAR Ret 50%:	$10,829.73

Moneda:
MXN - Peso Mexicano

DOS MILLONES QUINIENTOS UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 21/100 MXN

Total: $2,501,667.21

Forma de Pago:
99 - Por definir

Método de Pago:
PPD - Pago en parcialidades ó diferido

Cadena Original del complemento de Certificación Digital del SAT
||1.1|7d4636fa-ee9f-4613-9005-3732b7c0e10e|2023-12-29T19:34:11|LSO1306189R5|YJiGpHPd2VaQnhB99E5rR4C/J4YGnY+dJdrzPKQ+Ln4+JMdqyTpmAi+6kdSx5lj4igiAe0afisAHICDakCaOrrp7BRxzO9qAt94AZ7rNWSDWImFv8kRkTiViz8RVcH4lljcKF0ZNfOJPttzwVA4s7Sf2WTciQ5hQTUI8ftBT0I9x+Oi4IA1Q5KCduu/MhkwP00SXTkAvlEYtJjQvkZBIU49GYnsVIB38TAylOyxBwjvzYoO2O52tNPbKL7QsJW/9h+l4NQgS+DZBBilvTLCB4T9WjKrhmgNrMEdhr9aOhzR+YyAgPY/pxT7L+oZ648oMP8GBMRqXPRyyQI2XGxFMyQ==|00001000000509846663||

Sello Digital del CFDI
YJiGpHPd2VaQnhB99E5rR4C/J4YGnY+dJdrzPKQ+Ln4+JMdqyTpmAi+6kdSx5lj4igiAe0afisAHICDakCaOrrp7BRxzO9qAt94AZ7rNWSDWImFv8kRkTiViz8RVcH4lljcKF0ZNfOJPttzwVA4s7Sf2WTciQ5hQTUI8ftBT0I9x+Oi4IA1Q5KCduu/MhkwP00SXTkAvlEYtJjQvkZBIU49GYnsVIB38TAylOyxBwjvzYoO2O52tNPbKL7QsJW/9h+l4NQgS+DZBBilvTLCB4T9WjKrhmgNrMEdhr9aOhzR+YyAgPY/pxT7L+oZ648oMP8GBMRqXPRyyQI2XGxFMyQ==

Sello Digital del SAT
jEyU/C2oNHcIRaJQkISIhaNGEGgm8tJrWUIZIcawwct6Ssej8ZeyfedRzTg32cbvAPFUfUIZLIKQcAiHf0WG3/3UgKoAMr0aCPo9QNe+BrNMityls/FHvQBNPuCX46CcnSgir4vNlAfWKbrKuCooPL50iR0Nyj/bTbv08NTIR7B1uVMxRroRERUEYC8DGIAtqUpLC4wS07/te5ofofQMHjFqMP2HgUuNN2N2R4yQr7wfB8zkdBd6XTuLyGEeuRJmRA2pGrmN8OsHuV4xhC7ICjaEuRIzVGEg8Zq0zcFx4sZpTLpO/2dNOAeGxepFuTxcTdC7TXM8ZZWTsHadqqhw==

Fecha / Hora de Certificación:
29/12/2023 - 19:34:11

Número de Serie Certificado del SAT:
00001000000509846663

RFC del PAC:
LSO1306189R5

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION Y CONTROL PRESUPUESTAL

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

NOMBRE MARMAX COMERCIALIZADORA S.A DE C.V.
DOMICILIO : R,F,C, AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA ,LOTE 7- 2 A, COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO. CP. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
MCO2106039C2

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ010101-NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO MEXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

PERIODO DEL CONTRATO: DEL: 26/OCTUBRE/2023 AL: 22/DICIEMBRE/2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS : 282.59 ML. 6 SAL. METAS ALACANZADAS : 100%
POBLACION BENEFICIADA 240 HABITANTES

Nº DE OBRA MAJ/584

PERIODO DE ESTIMACIÒN 26-oct-23 AL: 22-dic-23

GEOREFERENCIAS
LATITUD / 16°51'48.113" N
LONGUITUD / 99°54'27.708" O

No. CONTRATO	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO C/IVA	ANTICIPO C/IVA
MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	26 DE OCTUBRE DEL2023	$2,512,496.94	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTES DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII-APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE 2,501,667.21 (DOS MILLONES QUINIENTOS UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL PAGO DE LA ESTIMACIÓN No 1 (UNO Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL : 26 DE OCTUBRE 2023 AL 22 DICIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA UBICADA: COL BELLA VISTA. DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No MAJ-FAISMUN/584-2023/AD

OPERADO
FAISMUN - 2023

DEDUCCIONES

AMORT. DEL ANTICIPO CON IVA		
5 AL MILLAR C.M.I.C.:		
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS.:	$	10,829.73
TOTAL DE DEDUCCIONES	$	10,829.73

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON IVA :	$	2,512,496.94
MENOS DEDUCCIONES	$	10,829.73
SALDO A PAGAR	$	2,501,667.21

CONSTRUCTORA
MARMAX COMERCIALIZADORA S.A DE C.V.
C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

SECRETARIO DE PLANEACION, Y DESARROLLO ECONOMICO
L.C.ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DR.CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	2,165,945.64
DESCUENTO	$	10,829.73
I.V.A. 16%	$	346,551.30
TOTAL	$	2,501,667.21

IMPORTE CON LETRA (DOS MILLONES QUINIENTOS UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N.)

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
MCO2106039C2	MARMAX COMERCIALIZADORA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
7D4636FA-EE9F-4613-9005-3732B7C0E10E	2023-12-29T19:34:10	2023-12-29T19:34:11	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$2,501,667.21	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Version="4.0" Folio="4" Fecha="2023-12-29T19:34:10"
Sello="YJiGpHPd2VaQnhB99E5rR4C/J4YGnY+dJdrzPKQ+Ln4+JMdqyTpmAi+6kdSx5lj4igiAe0afisAHICDakCaOrrp7BRxzO9qAt94AZ7rNWSDWlmFv8kRkTiViz8RVcH4lljcKF0ZNfOJPttzwVA
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000510503714"
Certificado="MIIGJTCCBA2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTA1MDM3MTQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="2165945.64" Moneda="MXN" Total="2501667.21" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" LugarExpedicion="39460"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
  <cfdi:Emisor Rfc="MCO2106039C2" Nombre="MARMAX COMERCIALIZADORA" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141205" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 01 (UNICA Y
    FINIQUITO) DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICACION: COL. BELLA VISTA, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.-
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD DE FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 26 DE OCTUBRE DEL 2023
    AL 22 DE DICIEMBRE DEL 2023. " ValorUnitario="2165945.64" Importe="2165945.64" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="2165945.64" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="346551.3"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="346551.30">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="2165945.64" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="346551.30"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="10829.73" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" TasadeRetencion="50.0" Importe="10829.73"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="7d4636fa-ee9f-4613-9005-3732b7c0e10e"
    FechaTimbrado="2023-12-29T19:34:11" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="YJiGpHPd2VaQnhB99E5rR4C/J4YGnY+dJdrzPKQ+Ln4+JMdqyTpmAi+6kdSx5lj4igiAe0afisAHICDakCaOrrp7BRxzO9qAt94AZ7rNWSDWlmFv8kRkTiViz8RVcH4lljcKF0ZNfOJ
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="jEyU/C2oNHc1RaJQklSlhaNGEGgm8tJrWUIZIcawwct6Ssej8ZeyfedRzTg32cbvAPFUfUlZllKQcAjHf0wO3/3UgKoAMrf0aCPo9QNe+BrNMityls/FHvQBNPuCX46CcnSgir4vN1A
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 22 del mes de Diciembre del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio col. Bella Vista, 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 siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	22 de diciembre de 2023		
Nombre de la obra:	Rehabilitacion de drenaje sanitario del mercado Bella Vista		
Folio asignado en la MIDS:	375871	Monto total planeado:	$2'512,496.94
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/10/23	Fecha de conclusión:	22/12/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad:	col. Bella Vista
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:	Rehabilitación Drenages	Monto:	$ 2'214.869.84
Subclasificación:	Red o Sist. Agua	Monto:	$ 297,627.10
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.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACION

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Genovevo Pozos Mejia
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Miriam Martinez Bautista
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Angel Bailon Balderas
Vocal
Nombre completo y firma

Lucia Juarez Morales
Vocal
Nombre completo y firma

Abel Nogera Calderon
Vocal
Nombre completo y firma

Alicia Martinez Juarez
Testigo
Nombre completo y firma

Juan Carlos Perez Diaz
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: 22 de diciembre de 2023			
Nombre de la obra: Rehabilitacion de drenaje sanitario del Mercado Bella Vista			
Folio asignado en la MIDS: 375871		Monto total planeado: $2'512,496.94	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/10/23	Fecha de conclusión: 22/12/23	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Col. Bella Vista	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Rehab. Drenaje Sanitario		Monto: $ 2'214,869.84	
Subclasificación: Red o Sist. Agua		Monto: $ 297,627.10	
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. [ ]

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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 [ ]

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. [ ]

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.

- Contribuir al abatimiento del rezago de servicio de drenaje sanitario
- Rehabilitar y dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias que brinden el servicio a los habitantes

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Genoveva Tapia Melici
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Miriam Mtnez. Bautista
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Angel Bailón Balderas
Vocal
Nombre completo y firma

Julia Juarez Morales
Vocal
Nombre completo y firma

Cpl Nájera Calderón
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
(POR EXCEPCIÓN A LA LICITACION)

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA UBICADA EN LA COL. BELLA VISTA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.**

FUNDAMENTO JURÍDICO

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS **134 TERCER PARRAFO DE LA CONSTITUCION POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS ARTICULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII, VIII Y 74 FRACION IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, PRECEPTOS LEGALES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266,** QUE A LA LETRA NOS MENCIONA:

ARTICULO 1.- LA PRESENTE LEY ES DE ORDEN PÚBLICO E INTERÉS SOCIAL Y TIENE POR OBJETO REGULAR LAS ACCIONES RELATIVAS A LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTACIÓN, CONTRATACIÓN, GASTO, EJECUCIÓN Y CONTROL DE LAS OBRAS PÚBLICAS, ASÍ COMO DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE REALICEN:

I. LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA Y PARAESTATAL;

II. LOS HONORABLES AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO DE GUERRERO

ARTÍCULO 3.- PARA LOS EFECTOS DE ESTA LEY, SE CONSIDERAN OBRAS PÚBLICAS LOS TRABAJOS QUE TENGAN POR OBJETO CONSTRUIR, INSTALAR, AMPLIAR, ADECUAR, REMODELAR, RESTAURAR, CONSERVAR, MANTENER, MODIFICAR Y DEMOLER BIENES INMUEBLES...ETC;

ARTICULO 24.- EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DE SUS SERVICIOS, LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS OPTARÁN, EN IGUALDAD DE CONDICIONES, POR EL EMPLEO DE LOS RECURSOS HUMANOS DEL ESTADO Y POR LA UTILIZACIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE PROCEDENCIA ESTATAL Y LOS PROPIOS DE LAS REGIONES

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.

SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES SE EJECUTARÁ OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA, CUANDO SE DERIVEN DE FENÓMENOS NATURALES O SINIESTROS NO PREVISTOS, COMO ES EL CASO DE SISMOS, HURACANES, INUNDACIONES, ENTRE OTROS.

LAS OBRAS QUE NO SE ENCUENTREN ENMARCADAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, SE EJECUTARÁN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA SIEMPRE Y CUANDO NO REBASEN EL MONTO **DE DIEZ MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**. ADEMÁS DE CUMPLIR CON LO ANTERIOR, LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS ESTARÁN OBLIGADAS A REALIZAR LA AFILIACIÓN DE LOS TRABAJADORES ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ASÍ COMO CONTRATAR A UN PERITO RESPONSABLE COMO SUPERVISOR EXTERNO COLEGIADO, YA QUE NO DEBEN SER JUEZ Y PARTE.

UNA VEZ QUE SE REBASE EL MONTO **DE DIEZ MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**, EL MÉTODO A SEGUIR SERÁ POR LICITACIÓN PÚBLICA O POR INVITACIÓN, SEGÚN SEA EL CASO.

ARTÍCULO 39.- 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...ETC;

ARTICULO 52.- EN LOS SUPUESTOS QUE PREVÉ EL SIGUIENTE ARTÍCULO, LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN OPTAR POR NO LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA Y CELEBRAR CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

LA SELECCIÓN QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURRAN EN CADA CASO, EN CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES O AYUNTAMIENTOS. **EL ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS MENCIONADOS Y LA JUSTIFICACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN, DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO FIRMADO POR EL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

EN CUALQUIER SUPUESTO SE INVITARÁ A PERSONAS QUE CUENTEN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASÍ COMO CON LOS RECURSOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

EN ESTOS CASOS, EL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS, A MÁS TARDAR EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE CADA MES, ENVIARÁ AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA DEPENDENCIA, ENTIDAD O AYUNTAMIENTO DE QUE SE TRATE, UN INFORME RELATIVO A LOS CONTRATOS FORMALIZADOS DURANTE EL MES CALENDARIO INMEDIATO ANTERIOR, ACOMPAÑANDO COPIA DEL ESCRITO ALUDIDO EN ESTE ARTÍCULO Y DE UN DICTAMEN EN EL QUE SE HARÁ CONSTAR EL ANÁLISIS DE LA O LAS PROPUESTAS Y LAS RAZONES PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

ARTÍCULO 53.- LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS

PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

II. Peligre o se altere el orden social, la economía, los servicios públicos, la salubridad o el ambiente de alguna zona o región del estado como consecuencia de desastres por fenómenos naturales;

III. Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales Importantes, debidamente justificados;

V. Derivado de caso fortuito o fuerza mayor, no sea posible ejecutar los trabajos mediante el procedimiento de licitación pública en el tiempo requerido para atender laeventualidad de que se trate, en este supuesto deberán limitarse a lo estrictamente necesario para afrontarla.

C O M P E T E N C I A

PRIMERO. – QUE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, EN EL ESTADO DE GUERRERO Y SU ESTRUCTURA DE AUTORIDAD MUNICIPAL, ESTÁN CONSTITUIDOS EN TÉRMINOS DE LO QUE DISPONEN LOS ARTÍCULOS 115 FRACCIONES I, II Y III DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS DIVERSOS 170 171 Y 172 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO Y LOS ARTÍCULOS 2, 3 Y 26 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO.

SEGUNDO. - 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, EN EL CUAL CUMPLE CON LAS OBLIGACIONES DE DIRIGIR, PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

TERCERO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 115, FRACCIÓN II Y III INCISO i) Y V, INCISOS a), d) e i) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 178 FRACCIONES XIII Y XVIII INCISOS a), c) g) Y m) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO **REFORMADA**, ASI COMO EL ARTICULO 27 FRACCIONES XV, XX, XXI, XXII, XXV Y XXXIII DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACION PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

CUARTO. - QUE SE CUENTA CON LA JUSTIFICACIÓN SUSCRITA POR EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA SECRETARÍA, ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ENCONTRÁNDOSE DEBIDAMENTE FUNDADA Y MOTIVADA EN CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGURAN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO. **CON LO QUE SE DA CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA.**

QUINTA. - QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN DE LA LICITACION **SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 134 TERCER PARRAFO DE LA CONSTITUCION POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS ARTICULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DELA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 EN SUS FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII, VIII Y 74 FRACION IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

SEXTA. - QUE LOS TRABAJOS **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA UBICADA EN LA COL. BELLA VISTA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.** EL CUAL ASCIENDE A UN MONTO DE: **$ 2,165,945.64 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

SEPTIMA. – POR LO QUE RESPECTA AL ESTUDIO DE MERCADO A QUE SE REFIERE EL **ART. 74 FRACCION IV** DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ORDENAMIENTO DE CARÁCTER SUPLETORIO A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266, **DICHO ESTUDIO DE MERCADO SE ENCUENTRA INSERTO EN LA JUSTIFICACION DE FECHA 26 DE OCTUBRE DEL 2023**, EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE.

SE DEBE CONSIDERAR POR PARTE DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O EMPRESAS PARTICIPANTES UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL INICIO EL DIA **26 DE OCTUBRE 2023 Y DE TERMINACION AL DÍA 22 DE DICIEMBRE 2023 (58 DIAS NATURALES),** ASÍ COMO LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS **ANEXOS EN LA JUSTIFICACIÓN REFERIDA EN EL PARRAFO QUE ANTECEDE**, PARA LA INTEGRACIÓN DE SUS PROPUESTAS.

OCTAVA. – PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL PRESENTE CONTRATO, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL **ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO,** SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.,** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL LA **C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO,** 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.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

R E S U L T A N D O.

PRIMERO. QUE, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO PRIMERO, DE LA FRACCIÓN II, DEL ARTÍCULO 115 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 171 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO, LOS MUNICIPIOS ESTARÁN INVESTIDOS DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y MANEJARÁN SU PATRIMONIO CONFORME A LA LEY.

QUE, CUENTA CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR LOS ARTÍCULOS 170 Y 171 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO.

SEGUNDO. - QUE EL OBJETO DEL PRESENTE ACTO LO CONSTITUYE DICTAMINAR LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA TRABAJOS **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA UBICADA EN LA COL. BELLA VISTA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO;** DENTRO DE LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO, EN APEGO A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266. DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIÓN II DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS

UNIDOS MEXICANOS, LOS MUNICIPIOS ESTARÁN INVESTIDOS DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y MANEJARÁN SU PATRIMONIO CONFORME A LA LEY.

EN CONSONANCIA CON EL NUMERAL REFERIDO, EL ARTÍCULO 134 DEL ORDENAMIENTO LEGAL EN CITA, ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS NECESARIOS CON EL OBJETO DE PROVEER QUE LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE QUE DISPONEN LA FEDERACIÓN, LOS ESTADOS, LOS MUNICIPIOS Y EL DISTRITO FEDERAL, SEAN ADMINISTRADOS CON EFICIENCIA, EFICACIA Y HONRADEZ PARA SATISFACER LOS OBJETIVOS A LOS QUE ESTÁN DESTINADOS.

CON EL OBJETO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIOS, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, LAS BASES DERIVADAS DEL ORDEN CONSTITUCIONAL PREVÉN QUE LA CONTRATACIÓN DE OBRA SE HAGA A TRAVÉS DE LICITACIONES PÚBLICAS. SIN EMBARGO, EL MISMO ORDENAMIENTO CONSTITUCIONAL PERMITE QUE LOS PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA, SE PUEDAN EXCEPCIONAR MEDIANTE MECANISMOS QUE, ASEGURANDO LAS CONDICIONES REFERIDAS, CUMPLAN LOS EXTREMOS DE **ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ.**

POR LO ANTERIOR, NOS PERMITIMOS TRANSCRIBIR A LA LITERALIDAD EL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, MISMO QUE SEÑALA: "

> ***"Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.***
>
> ***Los resultados del ejercicio de dichos recursos serán evaluados por las instancias técnicas que establezcan, respectivamente, la Federación, los estados y el Distrito Federal, con el objeto de propiciar que los recursos económicos se asignen en los respectivos presupuestos en los términos del párrafo anterior. Lo anterior, sin menoscabo de lo dispuesto en los artículos 74, fracción VI y 79.***
>
> ***Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.***
>
> ***Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.***
>
> ***El manejo de recursos económicos federales por parte de los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se sujetará a las bases de este artículo y a las leyes reglamentarias. La evaluación sobre el ejercicio de dichos recursos se realizará por las instancias técnicas de las entidades federativas a que se refiere el párrafo segundo de este artículo.***

Los servidores públicos serán responsables del cumplimiento de estas bases en los términos del Título Cuarto de esta Constitución.

Los servidores públicos de la Federación, los Estados y los municipios, así como del Distrito Federal y sus delegaciones, tienen en todo tiempo la obligación de aplicar con imparcialidad los recursos públicos que están bajo su responsabilidad, sin influir en la equidad de la competencia entre los partidos políticos.

La propaganda, bajo cualquier modalidad de comunicación social, que difundan como tales, los poderes públicos, los órganos autónomos, las dependencias y entidades de la administración pública y cualquier otro ente de los tres órdenes de gobierno, deberá tener carácter institucional y fines informativos, educativos o de orientación social. En ningún caso esta propaganda incluirá nombres, imágenes, voces o símbolos que impliquen promoción personalizada de cualquier servidor público.

Las leyes, en sus respectivos ámbitos de aplicación, garantizarán el estricto cumplimiento de lo previsto en los dos párrafos anteriores, incluyendo el régimen de sanciones a que haya lugar".

EN ESE TENOR, LOS CRITERIOS TUTELADOS POR NUESTRA CARTA MAGNA SE ACREDITAN EN VIRTUD DE LO SIGUIENTE CRITERIOS:

A). - DE ECONOMIA: ESTE CRITERIO SE ACREDITA TODA VEZ QUE EL HECHO DE OMITIR EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, EL NIVEL DE CALIDAD REQUERIDO Y ESPERADO RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS NO SE VE AFECTADO, ADEMÁS REPRESENTA UN AHORRO PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PUESTO QUE NO SE GENERAN GASTOS POR LAS PUBLICACIONES QUE SE DEBEN REALIZAR POR LO EDICTOS, AUNADO A LO ANTERIOR, LA PERSONA LICITANTE GANADOR, QUIEN CONTARA CON LA SUFICIENTE EXPERIENCIA, CAPACIDAD, CONFIABILIDAD, RECURSOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS REQUERIDOS, ASÍ COMO CON LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, SALVAGUARDANDO EL CRITERIO DE ECONOMÍA POR LO QUE SE GARANTIZA LA OPTIMIZACIÓN YA QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD TANTO TÉCNICA COMO HUMANA QUE SE REQUIERE, AUNADO AL HECHO DE QUE ES LA MEJOR PROPUESTA TAL COMO SE REFLEJA EN EL CUADRO COMPARATIVO QUE FUE REALIZADO PREVIAMENTE POR EL "EL AYUNTAMIENTO"; Y SE ENCUENTRA DENTRO DE LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, ADEMÁS DE ESTAR GARANTIZADA LA PROPUESTA, MEDIANTE FIANZA RESPECTIVA.

B). - DE EFICACIA: ESTE CRITERIO SE ACREDITA, TODA VEZ QUE SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE LA COMUNIDAD, ADEMÁS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON REQUISITOS DE: EXPERIENCIA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA Y CUENTEN CON LA DISPONIBILIDAD INMEDIATA DE LOS RECURSOS PARA EL INICIO OPORTUNO DE LOS TRABAJOS, NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN, AFICIONANDO CON ELLO LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. TAL Y COMO ES EL CASO DE LA EMPRESA QUE RESULTE GANADORA, POR LO QUE CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPÓSITO PERSEGUIDO POR EL MUNICIPIO, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

EN CONSECUENCIA, A LO ANTERIOR 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 LA COMUNIDAD, 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 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.

SE DEBERÁ DEJAR CONSTANCIA QUE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA ES EL QUE, A DIFERENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, PERMITE EL USO RACIONAL DE RECURSOS CON LOS QUE CUENTA LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA REALIZAR LA CONTRATACIÓN Y OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES EN LA MISMA, EVITANDO LA PÉRDIDA DE TIEMPO Y RECURSOS AL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DICHO PROCEDIMIENTO DISPONE DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CLAROS Y EXPEDITOS, CON RESPONSABLES Y RESPONSABILIDADES PLENAMENTE IDENTIFICADOS, QUE ASEGUREN AL MUNICIPIO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SE PRETENDA REALIZAR. CELEBRAR UN PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA GARANTIZA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES, ASÍ COMO LA REDUCCIÓN EN EL TIEMPO INVERTIDO PARA REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN CORRESPONDIENTE, EN RELACIÓN CON LOS COSTOS Y LOS TIEMPOS QUE IMPLICA REALIZAR UN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

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 DE ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION DE LICITACION PUBLICA, 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 POR EXCEPCION DE LICITACION, 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.

LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DEBERÁ MOSTRAR QUE LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO IMPLICA OTORGAR CONDICIONES VENTAJOSAS A ALGUNA DE LAS PERSONAS QUE PRESENTÓ COTIZACIÓN, EN RELACIÓN CON LOS DEMÁS NI LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO PRETENDE OTORGAR CONDICIONES VENTAJOSAS, NI LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN. DEL ANÁLISIS EFECTUADO A LAS COTIZACIONES OBTENIDAS PARA CELEBRAR LA CONTRATACIÓN, SE TOMARON EN CUENTA FACTORES COMO PRECIO, CALIDAD EN EL SERVICIO, EXPERIENCIA EN LA MATERIA, ASÍ

COMO LA OPORTUNIDAD, SIN FAVORECER A NINGÚNA EMPRESA CONTRATISTA EN PERJUICIO DE OTROS.

SE APORTARÁN LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA HACER CONSTAR LA FALTA DE DESIGNIO ANTICIPADO O DE PREVENCIÓN EN FAVOR O EN CONTRA DE ALGÚN LICITANTE O CON RESPECTO A LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS QUE SE PRETENDA REALIZAR, LO QUE PERMITE ASEGURAR LA RECTITUD CON LA QUE ACTUAN LOS SERVIDORES PÚBLICOS INVOLUCRADOS EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

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 OBTENIÉNDOSE 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.

EN CONSECUENCIA, A LO ANTERIOR, LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACION PUBLICA, TIENE COMO ÚNICO FIN, LA CONTRATACIÓN DE OBRA BAJO LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO, ANTEPONIENDO HONRADEZ, RECTITUD Y PROFESIONALISMO, TAL Y COMO LO MARCA LA LEY, MISMA QUE SE AMPARARA CON SUS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS QUE PRESENTARAN LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

ASIMISMO, LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DEBERÁ SEÑALAR LAS MEDIDAS QUE SE HAN TOMADO PARA EVITAR QUE EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE REALICEN ACTOS DE CORRUPCIÓN, ASÍ COMO QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE INTERVENGAN EN EL MISMO NO SE APROVECHEN DE SU CARGO PARA FAVORECER A ALGUNA O ALGUNAS DE LAS PERSONAS QUE HAYAN PRESENTADO COTIZACIÓN Y DE QUE SE EXIGIRÁ DE ÉSTAS LA MISMA CONDUCTA.

POR OTRO LADO, EL DIVERSO PROCEDIMIENTO A TRAVÉS DEL CUAL SE PUDIERAN CONTRATAR LOS SERVICIOS REQUERIDOS, TOMARÍA MÁS TIEMPO RETRASÁNDOSE ASÍ LAS ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE ESTA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS. PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS REFERIDOS SE CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN, PROGRAMA PROVENIENTES **DEL RAMO 33 (FONDO 3).**

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS **134 TERCER PARRAFO DE LA CONSTITUCION POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS ARTICULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DELA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 EN SUS FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII, VIII Y 74 FRACION IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

SE DICTAMINA

PRIMERO. – RESULTA PROCEDENTE LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PUBLICA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN VIRTUD DE QUE HAN QUEDADO FUNDADOS Y MOTIVADOS LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD, HONRADEZ, TRANSPARENCIA, Y JUSTIFICADAS Y MOTIVADAS LAS RAZONES PARA EL EJERCICIO DE LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA.

SEGUNDO.- EL PRECIO OFERTADO POR LA EMPRESA **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.,** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL LA **C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO** SE ENCUENTRA DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO, RESULTANDO SER EL MÁS BAJO EN COMPARACIÓN CON LAS DEMÁS EMPRESAS PERSONAS MORALES QUE PRESENTARON SUS PROPUESTAS ECONÓMICAS DERIVADO DE LAS INVITACIONES REALIZADAS, HABIDA CUENTA QUE OFREZCA LAS MEJORES CONDICIONES DE CONTRATACIÓN Y CUENTE CON LOS RECURSOS FINANCIEROS Y LA EXPERIENCIA TÉCNICA REQUERIDA EN VIRTUD DE LA NATURALEZA DE LA OBRA A CONTRATAR, FUNDAMENTANDO Y MOTIVANDO CIRCUNSTANCIAS QUE ASEGURAN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO EN CUANTO A CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ.

TERCERO.- QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONÔMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA Y DE LA JUSTIFICACION, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN CONJUNTO CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52 PRIMER PÁRRAFO, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE ADJUDICA A LA EMPRESA CONTRATISTA **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.,** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL LA **C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA,** UBICADA EN LA COL. BELLA VISTA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO; EL CUAL ASCIENDE A UN MONTO DE: **$ 2,165,945.64 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ **DEL PROGRAMA** PROVENIENTES **DEL RAMO 33 (FONDO 3).**

CUARTO. - NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR A LA ORGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO.

ASI LO PROVEE Y DICTAMINA LA C. INGENIERA LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, A LOS **VEINTISEIS** DÍAS DEL MES DE **OCTUBRE** DEL AÑO **DOS MIL VEINTITRES - CÚMPLASE.** --

ATENTAMENTE

C. ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

ARCHIVO –MINUTARIO
LMMR*VHA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

JUSTIFICACIÓN

JUSTIFICACIÓN PARA LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA PÚBLICA RELATIVA A LA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA,** COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON INVERSIÓN RAMO 33 (FONDO 3).

ANTECEDENTES

LA REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTA UN RETO DE PRIMERA NECESIDAD QUE ATIENDE A ACCIONES NECESARIAS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, COMBATIENDO DIRECTAMENTE LA PROBLEMÁTICA QUE REPRESENTA, EL CARECER DE UN DRENAJE CON BUEN FUNCIONAMIENO PARA EL MERCADO BELLA VISTA, SERVICIO QUE DEBE ESTAR EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS QUE DEMANDA LA LOCALIDAD EN SUS ACTIVIDADES DIARIAS, POR LOQUE ES OPORTUNA LA REHABILITACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO, DEBIENDO PROCEDER URGENTEMENTE, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE EMERGENCIA POR LAS QUE ESTÁ PASANDO EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, POR LO QUE ES IMPORTANTE ATENDERLO Y EJECUTAR LAS ACCIONES MATERIALES QUE SE CONSIDERAN SUFICIENTES PARA SU REHABILITACIÓN, EN BENEFICIO GENERAL DE LA POBLACIÓN ACAPULQUEÑA.

LA PROBLEMÁTICA QUE PRESENTA ACTUALMENTE EL DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO VELLA VISTA SE COMBATE CON LA REALIZACIÓN DE ESTA OBRA QUE VA ENCAMINADA AL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, ELLO EN EL CAMINO QUE MARCAN LAS DIRECTRICES DE LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA COMUNIDAD, CON LA PRERROGATIVA DE QUE LA EMPRESA QUE EJECUTARÁ LA OBRA REUNE Y GARANTIZA LOS CRITERIOS MENCIONADOS DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 52, 53 FRACCIONES II Y III DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, SE ADJUNTA, EN CONSECUENCIA, ES NECESARIO TOMAR ACCIONES URGENTES EN BENEFICIO DIRECTO PARA SU POBLACIÓN.

ES UN TEMA DE PRIMERA NECESIDAD Y DE SUMA IMPORTANCIA PARA ESTA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL ENCABEZADA POR LA MAESTRA EN CIENCIAS ABELINA LÓPEZ RODRÍGUEZ, PRESIDENTA CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, LA REALIZACIÓN DE LOS INTERESES DE LA COMUNIDAD, SUS NECESIDADES ORIGINADAS DE LAS EXIGENCIAS DE LA VIDA CONTIDIANA SON SATISFECHAS DIRECTAMENTE POR MEDIO DEL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO A TRAVÉS, ENTRE OTRAS COSAS DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, SIN EMBARGO, CUANDO A ESTE LE RESULTA IMPOSIBLE SOLVENTAR LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD POR SÍ SOLO, RECURRE A LOS PARTICULARES PARA SATISFACER DICHAS NECESIDADES DE INTERÉS PÚBLICO, DE ESTA ACCIÓN RESULTANTE DEL ACUERDO ENTRE EL RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN Y LOS PARTICULARES, SURGE EL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA CON EL CUAL LA ACTUACIÓN DEL GOBIERNO TENDERÁ A SATISFACER

LAS NECESIDADES COLECTIVAS ENTRE LAS QUE FIGURAN LAS PRESTACIONES DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO SON LA ILUMINACIÓN PÚBLICA, EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EL DRENAJE PLUVIAL, Y COMO EN EL CASO QUE NOS OCUPA LA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA,** COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ.

ESTA ACCIÓN DEL GOBIERNO DEBERÁ PRESTARSE CONFORME A LOS PRINCIPIOS CONSTITUCIONALES DE EFICIENCIA Y EQUIDAD PROCURANDO, ADEMÁS, INSTAURAR UN ORDEN IMPARCIAL Y JUSTO EN SU ACTUAR, YA QUE SU FINALIDAD SE ENCUENTRA CLARAMENTE ESTABLECIDA EN LA MISMA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, POR ESTE MOTIVO, EL ORDEN JURÍDICO REGULA LA LICITACIÓN PÚBLICA, ASÍ MISMO COMO EL PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN SIEMPRE Y CUANDO EL ESTADO MEXICANO, A TRAVÉS DE LAS DIVERSAS INSTANCIAS DE GOBIERNO, DESEE SERVIRSE DE LA ACTIVIDAD DE LOS PARTICULARES PRESTADA EN FORMA VOLUNTARIA CON ESTA BASE, CUANDO EL GOBIERNO NECESITE CONTRATAR A LOS PARTICULARES, SEAN ÉSTOS PERSONAS FÍSICAS O MORALES, LA EJECUCIÓN DE COMETIDOS QUE LE COMPETEN, DEBERÁ REALIZARSE MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.

LA EXCEPCIÓN A UNA LICITACIÓN PÚBLICA SE ENCUENTRA REGIDA A NIVEL ESTATAL POR 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 EN MATERIA FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR LAS LEYES ESTATALES DE OBRAS Y SERVICIOS RESPECTIVOS, ESTE PROCEDIMIENTO LEGAL SURGE COMO UNA EXIGENCIA DE LA BUENA ADMINISTRACIÓN Y TAMBIÉN COMO UNA OPORTUNIDAD PARA QUE LA CIUDADANÍA PUEDA PARTICIPAR COMO OFERENTES DE PRODUCTOS Y SERVICIOS (EN CALIDAD DE LICITANTES) PROPORCIONANDO LAS MAYORES Y MEJORES VENTAJAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS QUE ELLOS PUEDAN SUMINISTRAR A LA ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL A TRAVÉS DE UNA ENTIDAD O DEPENDENCIA LICITADORA (EL LICITADOR), TÉCNICAMENTE LA LICITACIÓN PÚBLICA ES UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO LEGAL QUE TIENE POR OBJETIVO SELECCIONAR A UNO DE LOS LICITANTES QUE ESTÁN CONCURSANDO MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS QUE SE OFREZCAN A EFECTO DE DICTAMINAR LA IDONEIDAD DEL SUJETO ELEGIDO COMO EL LICITANTE GANADOR (O LICITANTE ADJUDICADO), VERIFICANDO QUE ÉSTE OFREZCA LAS CONDICIONES MAS CONVENIENTES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

LAS PRINCIPALES VENTAJAS DE LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ, ES UNA APERTURA A LA COMUNIDAD PARA QUE SE ESTIMULE LA CREATIVIDAD, SE REDUZCAN GASTOS, SE FACILITE UNA MÁS RÁPIDA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y SE EVITEN, O REDUZCAN AL MÍNIMO POSIBLE, LOS ABUSOS Y LA DILAPIDACIÓN OBTENIENDO EL GANADOR O A QUIEN SE LE ADJUDIQUE LA OBRA, LAS MEJORES CONDICIONES POSIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD FINANCIAMIENTO Y OPORTUNIDAD, SEGÚN LO EXPRESADO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y RATIFICADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

EN ESE TENOR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DENTRO DE SUS ATRIBUCIONES TIENE LA FACULTAD DE CONSTRUIR, INSTALAR, AMPLIAR, ADECUAR, REMODELAR, RESTAURAR, MANTENER, MODIFICAR Y DEMOLER BIENES INMUEBLES, ESTAS ACCIONES SE LLEVAN A CABO SIEMPRE Y CUANDO SE DISPONGA DE PRESUPUESTO EN EL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE Y ESTOS RECURSOS SE ENCUENTREN DENTRO DÉL

O EXISTA DE MANERA EXPRESA, RECURSO ETIQUETADO AL EFECTO, SIENDO EL CASO QUE PARA EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL, SE ASIGNÓ A ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON INVERSIÓN RAMO 33 (FONDO 3).

EN TAL VIRTUD, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS EN QUE SE ENCUENTRA EN ESTE MOMENTO HISTÓRICO, EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, COMO CONSECUENCIA DE LOS ACONTECIMIENTOS ACAECIDOS EL DÍA 24 POR LA NOCHE Y QUE SE PROLONGARON HASTA EL DÍA 25 DE OCTUBRE DE 2023, MISMOS QUE OCACIONARON GRAVES DAÑOS MATERIALES AL MUNICIPIO, DERIVANDO EN UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA COMO CONSECUENCIA DEL IMPACTO DEL FENÓMENO METEREOLÓGICO, EL HURACÁN "OTIS", EL CUAL TOCÓ TIERRA ALCANZANDO LA CATEGORÍA 5 EN LA ESCALA DE SAFFIR- SIMPSON CON VIENTOS SUPERIORES A LOS 250 KILOMETROS POR HORA, DEJANDO DEVASTACIÓN A SU PASO POR EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON DAÑOS CATASTRÓFICOS, DERRUMBES DE PAREDES Y TECHOS COLAPSADOS EN LAS CASAS Y EDIFICIOS, OTROS DESPRENDIDOS POR LOS FUERTES VIENTOS, CONSTRUCCIONES LIGERAS QUE FUERON LLEVADAS POR LOS VIENTOS, AFECTACIONES GRAVES A LOS MUELLES, CON UNA CUANTIOSA PERDIDA DE EMBARCACIONES, ARRASANDO CON LA VEGETACIÓN A SU PASO ÁRBOLES ARRANCADOS DE RAIZ, DEJANDO UN PAISAJE RASO, EROSIONANDO LAS PLAYAS Y DEJANDO GRANDES ZONAS PERJUDICADAS POR LA INUNDACIÓN.

EN ESTE SENTIDO Y EN ESPERA DE QUE SEA EMITIDA LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA, ATENDIENDO A LOS SUCESOS DEBASTADORES QUE DEJÓ EL METEORO A SU PASO POR EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO. ATENDIENDO AL DESESTRE OCACIONADO POR ESTE FENÓMENTO NATURAL, EN CONSECUENCIA Y ANTE LA EMERGENCIA OCACIONADA POR ESTE SUCESO METEREOLÓGICO, QUE HA OCACIONADO DAÑOS INCONTABLES A TODO EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON CONSECUENCIA GRAVES, ASÍ COMO, DIFICULTADES OPERATIVAS Y EJECUTIVAS PARA EL EJERCICIO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL Y ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE PROCEDER A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL COMO CORRESPONDERÍA DIFUNDIRSE Y PUBLICARSE EN LOS MEDIOS OFICIALES QUE SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EN TAL VIRTUD Y ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS ANTES MENSIONADAS DE EMERGENCIA Y DE EXCEPCIÓN, ANTE LA REALIDAD POR LA CATÁSTROFE OCURRIDA Y EN QUE SE ENCUENTRA VIVIENDO LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ ES QUE SE CONCIDERA PROCENDENTE CONTRATAR ESTA OBRA BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA COMO EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53 FRACCIÓN II, III Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO. 266.

MARCO LEGAL

RESULTAN APLICABLES A LA PRESENTE JUSTIFICACIÓN LOS ARTÍCULOS 134 TERCER PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II Y III, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 FRACCIÓNES I, II, III, IV, V, VI, VII, Y VIII Y 74 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, CON BASE EN ESTAS CONSIDERACIONES DE DERECHO, ES QUE SE ESTIMA CONVENIENTE Y ES DE PROCEDER LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA POR ADJUDICACIÓN DIRECTA, BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO SOBRE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE**

DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

PRELIMINARES

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 465.46

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 373.58

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 249.06

CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. M3 37.72

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 225.27

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 337.89

DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION. M2 458.05

DEMOLICION A MANO DE ESCALON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CMS. DE HUELLA INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION. ML 5.96

RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. ML 282.59

RETIRO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. ML 252.16

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA ML 14.10

DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA. M2 3.64

ACARREOS DE MATERIALES

ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS. M3 116.00

ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES. TON 27.00

ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE. MLL 5.48

ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS. M3 378.96

ALBAÑILERIA

REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA. PZA 21.00

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 7.00

AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. M2 458.05

AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA. ML 5.96

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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS. M2 458.05

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 EN FRONTERAS.
ML 5.96

INSTALACION SANITARIA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. ML 282.59

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 60.00

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 60.00

SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO) PZA 16.00

INSTALACION HIDRAULICA

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 252.16

TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA. TOMA 60.00

SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. PZA 7.00

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. PZA 60.00

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PZA 7.00

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PZA 7.00

PAVIMENTACION

BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.
M2 2.00

PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A

CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. M2 3.64

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA ML 5.35

CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. ML 5.35

PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. ML 32.09

LIMPIEZAS

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) M3 378.96

LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. M2 465.10

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADA CON LAS MISMAS, TIENE COMO PROPÓSITO DETERMINAR LO SIGUIENTE:

CON LA FINALIDAD DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES OPORTUNIDAD E IDENTIFICAR POSIBLES EMPRESAS CONTRATISTAS PARTICIPANTES QUE PUDIERAN PROPORCIONAR UNA BUENA PROPUESTA SOBRE LA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA,** COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ, POR TAL SITUACIÓN SE LLEVÓ A CABO LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO CORRESPONDIENTE MEDIANTE SOLICITUD DE COTIZACIÓN A LAS EMPRESAS CONTRATISTAS PARTICIPANTES.

SE PRESENTA UNA SÍNTESIS DEL RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO, RELATIVA A LAS PROPUESTAS DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

1.- GIANT STEPS, S.A. DE C.V., RESUMEN DE PRESUPUESTO:

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$1, 078, 942.92
A02	ACARREOS MATERIALES	$37, 294.21
A03	ALBAÑILERÍA	$413, 404.52
A04	INSTALACIÓN SANITARIA	$352, 476.57
A05	INSTALACIÓN HIDRÁHULICA	$278, 587.83
A06	PAVIMENTACIÓN	$6, 544.74
A07	LIMPIEZAS	$144, 966.29
	TOTAL REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	$2, 312, 217.08
	IMOPORTE PRESUPUESTO	$2, 312, 217.08
	IV.A 16.00%	$369, 954.73
	TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$2, 682, 171.81**

(DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N.)

2.- JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., RESUMEN DE PRESUPUESTO:

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$910, 030.60
A02	ACARREOS MATERIALES	$42, 132.93
A03	ALBAÑILERÍA	$521, 472.91
A04	INSTALACIÓN SANITARIA	$328, 335.15
A05	INSTALACIÓN HIDRÁHULICA	$292, 157.19
A06	PAVIMENTACIÓN	$5, 370.98
A07	LIMPIEZAS	$154, 279.24
	TOTAL REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	$2, 253, 779.00
	IMOPORTE PRESUPUESTO	$2, 253, 779.00
	IV.A 16.00%	$360, 604.64
	TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$2, 614, 383.64**

(DOS MILLONES SEISCIENTOS CATORCE MIL TRECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N.)

3.- MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V., RESUMEN DE PRESUPUESTO:

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$757, 272.58
A02	ACARREOS MATERIALES	$30, 361.20
A03	ALBAÑILERÍA	$583, 490.21
A04	INSTALACIÓN SANITARIA	$403, 836.62
A05	INSTALACIÓN HIDRÁHULICA	$256, 575.09
A06	PAVIMENTACIÓN	$5, 673.33
A07	LIMPIEZAS	$128, 736.61
	TOTAL REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	$2, 165, 945.64
	IMOPORTE PRESUPUESTO	$2, 165, 945.64
	IV.A 16.00%	$346, 551.30
	TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$2, 512, 496.94**

(DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.)

COMO SE ADVIERTE DE LAS COTIZACIONES OBTENIDAS, LA PRESENTADA POR LA EMPRESA **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.,** ES LA OFERENTE QUE SATISFACE TODOS LOS ASPECTOS Y REQUISTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS, POR LO QUE SE CONCLUYE QUE DICHA EMPRESA GANADORA ES SOLVENTE TÉCNICAMENTE Y REPRESENTA LA MEJOR OPCIÓN, EN VIRTUD DE HABER RESULTADO LA PROPUESTAS MAS BAJA, TODA VEZ QUE DE ADJUDICAR EL CONTRATO A ALGUNA DE LAS OTRAS EMPRESAS CONSULTADAS SE TENDRÍAN COSTOS ADCIONALES, LA EMPRESA GANADORA TIENE LA SOLVENCIA FINANCIERA, ADMINISTRTIVA, CUENTA CON EL EQUIPO ADECUADO PARA

REALIZAR LOS TRABAJOS YA MENCIONADOS, ASÍ COMO SU PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO.

PLAZOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

EL INICIO DE LOS TRABAJOS SE TIENE PROYECTADO PARA EJECUTARSE DENTRO DEL PERIODO QUE COMPRENDE **DEL DÍA 26 DE OCTUBRE DEL 2023,** PARA TERMINARSE **EL DÍA 22 DE DICIEMBRE DE 2023**, CON FORMA DE PAGO CONTRA LA PRESENTACIÓN DE ESTIMACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS.

MONTO DE ACTUACIÓN

EL MONTO ESTIMADO PARA LA OBRA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA,** COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ, ASCIENDE A LA CANTIDAD DE **$ 2`512,496.94** (DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.), INCLUYENDO I.V.A., POR LO QUE CORRESPONDERÍA LLEVAR A CABO UNA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. PARA LO CUAL DEBERÍA DIFUNDIRSE Y PUBLICARSE EN LOS MEDIOS OFICIALES QUE SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, SIN EMBARGO Y SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, ESTA OBRA SE CONTRATARÁ BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA COMO EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53 FRACCIÓN II, III Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO. 266, QUE A LA LETRA DICEN:

Artículo 53.- Las dependencias, entidades y ayuntamientos, bajo su responsabilidad, podrán contratar obras públicas o servicios relacionados con las mismas, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando:

II. Peligre o se altere el orden social, la economía, los servicios públicos, la salubridad o el ambiente de alguna zona o región del estado como consecuencia de desastres por fenómenos naturales;

III. Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes, debidamente justificados;

V. Derivado de caso fortuito o fuerza mayor, no sea posible ejecutar los trabajos mediante el procedimiento de licitación pública en el tiempo requerido para atender la eventualidad de que se trate, en este supuesto deberán limitarse a lo estrictamente necesario para afrontarla.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIÓN II DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, LOS MUNICIPIOS ESTARÁN INVESTIDOS DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y MANEJARÁN SU PATRIMONIO CONFORME A LA LEY.

EN CONCORDANCIA CON EL NUMERAL REFERIDO, EL ARTÍCULO 134 DEL ORDENAMIENTO LEGAL EN CITA, ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS NECESARIOS CON EL OBJETO DE PROVEER QUE LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE QUE DISPONEN LA FEDERACIÓN, LOS ESTADOS, LOS MUNICIPIOS Y EL DISTRITO FEDERAL, SEAN ADMINISTRADOS CON EFICIENCIA, EFICACIA Y HONRADEZ PARA SATISFACER LOS OBJETIVOS A LOS QUE ESTÁN DESTINADOS.

CON EL OBJETO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIOS, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, LAS BASES DERIVADAS DEL ORDEN CONSTITUCIONAL PREVÉN QUE LA CONTRATACIÓN DE OBRA SE HAGA A TRAVÉS DE LICITACIONES PÚBLICAS. SIN EMBARGO, EL MISMO ORDENAMIENTO CONSTITUCIONAL PERMITE QUE LOS PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA, SE PUEDAN EXCEPCIONAR MEDIANTE MECANISMOS QUE, ASEGURANDO LAS CONDICIONES REFERIDAS, CUMPLAN LOS EXTREMOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ.

POR LO ANTERIOR, ME PERMITO TRANSCRIBIR LITERALMENTE EL CONTENIDO DEL **ARTÍCULO 134** DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, MISMO QUE SEÑALA: "

"Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

Los resultados del ejercicio de dichos recursos serán evaluados por las instancias técnicas que establezcan, respectivamente, la Federación, los estados y el Distrito Federal, con el objeto de propiciar que los recursos económicos se asignen en los respectivos presupuestos en los términos del párrafo anterior. Lo anterior, sin menoscabo de lo dispuesto en los artículos 74, fracción VI y 79.

Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases. procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.

El manejo de recursos económicos federales por parte de los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se sujetará a las bases de este artículo y a las leyes reglamentarias. La evaluación sobre el ejercicio de dichos recursos se realizará por las instancias técnicas de las entidades federativas a que se refiere el párrafo segundo de este artículo.

Los servidores públicos serán responsables del cumplimiento de estas bases en los términos del Título Cuarto de esta Constitución. Los servidores públicos de la Federación, los Estados y los municipios, así como del Distrito Federal y sus delegaciones, tienen en todo tiempo la obligación de aplicar con imparcialidad los recursos públicos que están bajo su responsabilidad, sin influir en la equidad de la competencia entre los partidos políticos.

La propaganda, bajo cualquier modalidad de comunicación social, que difundan como tales, los poderes públicos, los órganos autónomos, las dependencias y entidades de la administración pública y cualquier otro ente de los tres órdenes de gobierno, deberá tener carácter institucional y fines informativos, educativos o de orientación social. En ningún caso esta propaganda incluirá nombres, imágenes, voces o símbolos que impliquen promoción personalizada de cualquier servidor público.

Las leyes, en sus respectivos ámbitos de aplicación, garantizarán el estricto cumplimiento de lo previsto en los dos párrafos anteriores, incluyendo el régimen de sanciones a que haya lugar".

CRITERIOS TUTELADOS POR NUESTRA CARTA MAGNA, APLICADOS PARA ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO.

A).- DE ECONOMÍA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, LA EMPRESA SELECCIONADA PUEDE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD Y FINANCIAMIENTO ADEMÁS DEBE CONTAR CON LA CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES SOLICITADAS, EN BENEFICIO DEL MUNICIPIO, CON LO CUAL SE GARANTIZA QUE NO EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE PUEDAN PROVOCAR PÉRDIDAS O COSTOS ADICIONALES, ES IMPORTANTE SEÑALAR LA VOLATILIDAD QUE ACTUALMENTE SE PRESENTA EN LOS MERCADOS SOBRE LOS PRECIOS DEL ACERO, ASÍ COMO DEL CEMENTO DEBIDO A LA INFLACIÓN DONDE LOS PRECIOS SE ESTÁN INCREMENTANDO Y AJUSTANDO CADA SEMANA; POR LO QUE SE PROPONE QUE SE ADJUDIQUE DE FORMA DIRECTA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.,** POR CONTAR CON TODO LO SOLICITADO.

B).- DE EFICACIA: SE INVITÓ 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 ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LA OBRA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA,** COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ, LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTOS CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPÓSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO, EN TÉRMINOS DE LO EXPUESTO Y FUNDADO EN LA PRESENTE JUSTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

ES APLICABLE TAMBIÉN, EN CUANTO A LOS BENEFICIOS OBTENIDOS POR LA DISMINUCION DEL TIEMPO QUE REQUIERE UNA LICITACION PÚBLICA O INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, TODA VEZ QUE EL HECHO DE REALIZAR EL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA O INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS IMPLICA UN TIEMPO MÍNIMO PROMEDIO ENTRE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE 15 DIAS NATURALES (**ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266**) CONSIDERANDO ADEMAS 5 DÍAS PARA EVALUACIÓN DE PROPUESTAS Y EMISIÓN DEL FALLO; AL REALIZARLO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA ESTE TIEMPO SE REDUCE A UN PROMEDIO DE 3 DÍAS NATURALES, EN TAL SENTIDO EL BENEFICIO EN FUNCIÓN DEL TIEMPO PARA LA DIRECCIÓN A MI CARGO SERÍA UN PROMEDIO DE 3 DIAS, MIENTRAS QUE EL BENEFICIO ES DE 17 DIAS (AHORRO TOTAL DE TIEMPO ENTRE LICITACIÓN PÚBLICA CONTRA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA), ACCIÓN ESTA QUE ES NECESARIA Y SE JUSTIFICA PUES NOS PERMITE ATENDER Y HACER FRENTE CON LA MAYOR RAPIDEZ, ANTE LAS CIRCUNSTANCIAS OCACIONADAS POR EL PASO **DEL HURACÁN OTIS,** QUE AFECTÓ LA MAYOR PARTE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO Y QUE ENCUADRA EN LA CONSIDERACIÓN DE CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR, PUES ESTAMOS ANTE LA PRESENCIA DE UN FENÓMENO DE LA NATURALEZA, QUE NOS HA DEJADO ANTE LA NECESIDAD DE ACTUAR RÁPIDO EFICAZMENTE, POR LO QUE ES PROCEDENTE QUE LA OBRA

MENCIONADA SE ADJUDIQUE
EN FORMA DIRECTA, POR LA CIRCUNSTANCIA EXTRAORDINARIA EN QUE NOS ENCOTRAMOS

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, EN EL PRESENTE CASO EL OBJETIVO PRINCIPAL TIENE COMO PROPÓSITO FUNDAMENTAL REALIZAR LOS TRABAJOS CON EL EQUIPO, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA TERMINAR LO MAS PRONTO POSIBLE LOS TRABAJOS, EN TÉRMINOS DE LAS NECESIDADES DE LA OBRA Y QUE SE ACREDITA QUE ES LA MEJOR OPCIÓN EN LOS TÉRMINOS EXPUESTOS.

D).- DE IMPARCIALIDAD: ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, SE REALIZÓ CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE ESTE MUNICIPIO, POR LO QUE SE REALIZÓ CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTODE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO SE LLEVA A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, OBTENIÉNDOSE ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

F).- DE TRANSPARENCIA: EL FLUJO DE INFORMACIÓN RELATIVA AL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ES ACCESIBLE, CLARA, OPORTUNA, COMPLETA Y VERIFICABLE, POR LO QUE SE PONE DISPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE QUE PUEDA TENER INTERÉS PARA SU CONSTATACIÓN.

RAZONES QUE SE TIENEN PARA JUSTIFICAR EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DE SEGURIDAD:

DEBIDO A LOS ALTOS ÍNDICES DE INSEGURIDAD QUE PREVALECEN EN EL ESTADO DE GUERRERO, Y PRINCIPALMENTE EN TODO EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, QUE SE HAN GENERADO POR LA DELINCUENCIA ORGANIZADA Y QUE HAN PERMEADO EN TODOS LOS SECTORES SOCIALES DE LA ENTIDAD, GENERANDO SITUACIONES DE INSEGURIDAD EXTREMA EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LA REGIÓN, OBLIGANDO AL SECTOR PÚBLICO A TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS EN EL MANEJO DE LA DISCRECIONALIDAD DE LOS MONTOS DE INVERSIÓN DE LA OBRA PÚBLICA POR LO QUE EL PROCEDIMIENTO ADJUDICACIÓN DIRECTA PERMITIRÍA LA CONFIDENCIALIDAD, PARA EVITAR QUE SE PRESTE A EXTORSIONES A LOS PARTICIPANTES. ASÍ MISMO, QUE LOS HECHOS DELICTIVOS QUE INVOLUCRAN A NUESTRA SOCIEDAD REQUIEREN ATENCIÓN INMEDIATA.

DE CARÁCTER SOCIAL:

SIENDO IDEALMENTE EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA LA REALIZACIÓN DE LOS INTERESES DE LA COMUNIDAD, SUS NECESIDADES ORIGINADAS DE LAS EXIGENCIAS DE LA VIDA COTIDIANA SON SATISFECHAS DIRECTAMENTE POR MEDIO DEL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO A TRAVÉS, ENTRE OTRAS COSAS, DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. SIN EMBARGO, CUANDO A ÉSTE LE RESULTA IMPOSIBLE SOLVENTAR LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD POR SÍ SOLO, RECURRE A LOS PARTICULARES PARA SATISFACER DICHAS NECESIDADES DE INTERÉS PÚBLICO, LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO SON LA ILUMINACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS, EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EL SERVICIO DE DRENAJE, COMO ES ESTE CASO DE **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, COL. BELLA VISTA,** ENTRE OTROS MÁS, ESTA ACCIÓN DEL GOBIERNO DEBERÁ PRESTARSE CONFORME A LOS PRINCIPIOS CONSTITUCIONALES DE EFICIENCIA Y EQUIDAD PROCURANDO, ADEMÁS, INSTAURAR UN ORDEN IMPARCIAL Y JUSTO EN SU ACTUAR YA QUE SU FINALIDAD SE ENCUENTRA CLARAMENTE ESTABLECIDA EN LA MISMA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

DE CARÁCTER TÉCNICA:

QUE LA EMPRESA SELECCIONADA, CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD LABORAL CON TÉCNICOS Y PROFESIONALES QUIENES SE ENCARGAN DE LA DIRECCIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ADEMÁS, CUENTA CON LA MAQUINARIA Y LOS EQUIPOS ADECUADOS PARA EL TIPO DE OBRA A DESARROLLAR, POR LO TANTO, PODRÁN LLEVAR UNA BUENA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA MISMA, SE ESTARÁ GARANTIZANDO LA EJECUCIÓN OPORTUNA Y PUNTUAL DE LOS TRABAJOS, CASO CONTRARIO SI SE OPTARA POR LA LICITACIÓN PÚBLICA.

DE CARÁCTER LEGAL:

SE VERIFICÓ QUE EL CONTRATISTA ACREDITARA SU PERSONALIDAD Y EXISTENCIA JURÍDICA CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

1. DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, IMSS, Y REGISTRO DE CONCURSANTES (PADRÓN DE CONTRATISTA ACTUALIZADO).

2. ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA LA CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA SEÑALANDO NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL FEDATARIO PÚBLICO QUE LA PROTOCOLIZÓ, ASÍ COMO LOS DATOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, CON SU DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA Y LA RELACIÓN DE LOS NOMBRES DE LOS ACCIONISTAS MISMOS QUE CUMPLEN CON LO SOLICITADO POR ESTA DEPENDENCIA.

3. EL CONTRATISTA ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.

CON LA PRESENTACIÓN DE ESTOS DOCUMENTOS EL CONTRATISTA HACE CONSTAR QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS LEGALES NECESARIOS

DE CARÁCTER ECONÓMICA:

INDEPENDIENTEMENTE DEL TIPO DE RECURSO EMPLEADO PARA REALIZAR ESTA OBRA, LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO DE REFERENCIA SON ACEPTABLES YA QUE LA MAYORÍA DE ELLOS PROVIENEN DEL TABULADOR GENERAL DE PRECIOS UNITARIOS, CON LOS CUALES SE GARANTIZA QUE SON ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO NACIONAL, ASÍ COMO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

DE CARÁCTER ADMINISTRATIVAS:

AL CELEBRAR LA CONTRATACIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE EVITARÁN PROCESOS ADMINISTRATIVOS MÁS COMPLEJOS QUE SE ABARCA EN UN PROCESO NORMAL DE LICITACIÓN PÚBLICA, BENEFICIANDO AL MUNICIPIO EN CUANTO A TIEMPO Y COSTOS QUE GENERA UNA LICITACIÓN PÚBLICA.

CONCLUSIÓN

EN CONCLUSIÓN Y COMO CONSECUENCIA, ATENDIENDO A LA EMERGENCIA OCACIONADA POR EL SUCESO DEL FENÓMENO NATURAL METEREOLÓGICO DENOMINADO HURACÁN OTIS CON CATEGORIA 5 EN LA ESCALA DE SAFFIR-SIMPSON, QUE HA OCACIONADO DAÑOS INCONTABLES A TODO EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON CONSECUENCIA GRAVES, ASÍ COMO, DIFICULTADES OPERATIVAS Y EJECUTIVAS PARA EL EJERCICIO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL Y ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE PROCEDER A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL COMO CORRESPONDERÍA DIFUNDIRSE Y PUBLICARSE EN LOS MEDIOS OFICIALES QUE SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EN TAL VIRTUD Y ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS ANTES MENSIONADAS DE EMERGENCIA Y DE EXCEPCIÓN, SE CONCIDERA PROCENDENTE CONTRATAR ESTA OBRA BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA COMO EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53 FRACCIÓN II, III Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO. 266.

LA REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTA UN RETO DE PRIMERA NECESIDAD QUE ATIENDE A ACCIONES NECESARIAS PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, COMBATIENDO DIRECTAMENTE LA PROBLEMÁTICA QUE REPRESENTA, EL CARECER DE UN DRENAJE CON BUEN FUNCIONAMIENO PARA EL MERCADO BELLA VISTA, SERVICIO QUE DEBE ESTAR EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS QUE DEMANDA LA LOCALIDAD EN SUS ACTIVIDADES DIARIAS, POR LOQUE ES OPORTUNA LA REHABILITACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO, DEBIENDO PROCEDER URGENTEMENTE ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE EMERGENCIA POR LAS QUE ESTÁ PASANDO EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, POR LO QUE ES IMPORTANTE ATENDERLO Y EJECUTAR LAS ACCIONES MATERIALES QUE SE CONSIDERAN SUFICIENTES PARA SU REHABILITACIÓN, EN BENEFICIO GENERAL DE LA POBLACIÓN ACAPULQUEÑA.

COMO HA QUEDAD EXPUESTO EN LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADA CON LAS MISMAS, SE COLMAN SUFICIENTEMENTE EN ESTA ADJUDICACIÓN LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ, POR LO EXPUESTO

RAZONADO Y FUNDADO ES PROCEDENTE LLEVAR A CABO EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA ATENDIENDO A LA EMERGEMCIA, A LAS CIRCUNSTANCIAS DE DESASTRE NATURAL Y A LA URGENCIA, EN CONSIDERACIÓN A LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

ASÍ TAMBIÉN HAN QUEDADO COMO SE ADVIERTE, EXPUESTAS LAS COTIZACIONES OBTENIDAS DE TRES EMPRESAS Y LA PRESENTADA POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.,** SATISFACE LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD, ES PUES LA OFERENTE QUE REPRESENTA LA MEJOR OPCIÓN, EN VIRTUD DE HABER RESULTADO LA PROPUESTAS MAS BAJA, TODA VEZ QUE DE ADJUDICAR EL CONTRATO A ALGUNA DE LAS OTRAS EMPRESAS CONSULTADAS SE TENDRÍAN COSTOS ADCIONALES, ELLO EN CONSIDERACIÓN A LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 53, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ATENDIENDO A LAS PRESENTES JUSTIFICACIONES ES QUE SE DICTAMINA PROCEDENTE LLEVAR A CABO EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA ATENDIENDO A LA URGENCIA Y NECESIDAD, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY ANTERIORMENTE CITADA, EN EL SENTIDO DE QUE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN OPTAR POR NO LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA Y CELEBRAR CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA Y QUE LA SELECCIÓN QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURRAN EN CADA CASO EN CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO Y MUNICIPIO.

UNA VEZ EXPUESTOS LAS MOTIVACIONES ANTERIORES EN ACATAMIENTO A LO DISPUESTO EN SU ARTICULO 134 TERCER PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS ARTICULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 EN SUS FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII, VIII Y 74 FRACIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DETERMINA PROCEDENTE LA CONTRATACIÓN POR EXECEPCIÓN A LA LICITACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA,** COL. BELLA VISTA, ACAPULCO DE JUÁREZ, YA QUE A TRAVÉS DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE PERMITE LA CONTRATACIÓN CON OBJETIVIDAD, EQUIDAD, HONRADEZ Y TRANSPARENCIA, COMO HA QUEDADO FUNDAMENTADO Y SUSTENTADO EN LA PRESENTE JUSTIFICACIÓN, YA QUE DE ESTA MANERA SE ASEGURAN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.

DOCUMENTACIÓN SOPORTE

1.- TRES PRESUPUESTOS DE OBRA CORRESPONDIENTES A:

1.- GIANT STEPS, S.A. DE C.V.

2.- JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

3.- MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ASÍ LO JUSTIFICA EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, A LOS 26 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, SOMETIÉNDOLO A CONSIDERACIÓN DEL TITULAR DE LA DEPENDENCIA.

A T E N T A M E N T E:

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

C. M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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 (FONDO III) 2023

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	ESTIMACIÓN No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	FECHA: 22 de Diciembre de 2023	DEL: 26-oct-23
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	AL: 22-dic-23
TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$2,512,496.94	**DEL: 26 de oct de 2023**	**AL: 22 de dic de 2023**	**$0.00**	

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 (UNICA Y FINIQUITO)	DEL: 26-oct-23 AL: 22-dic-23	$2,165,945.64	$346,551.30	$0.00	$10,829.73	$0.00	$10,829.73	$2,501,667.21
	TOTAL	**$2,165,945.64**	**$346,551.30**	**$0.00**	**$10,829.73**	**$0.00**	**$10,829.73**	**$2,501,667.21**
	SALDO	**$0.00**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA
MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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. BELLA VISTA	DEL: 26-oct-23
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	FECHA: 22 de Diciembre de 2023	AL: 22-dic-23
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	
A01	PRELIMINARES	$364,648.38
A02	ACARREOS DE MATERIALES	$499,475.48
A03	ALBAÑILERIA	$674,676.06
A04	INSTALACION SANITARIA	$318,229.49
A05	INSTALACION HIDRAULICA	$175,224.80
A06	PAVIMENTACION	$0.00
A07	LIMPIEZAS	$133,691.43
	TOTAL DE PARTIDAS $	2,165,945.64
	SUBTOTAL $	2,165,945.64
	16% I.V.A. $	346,551.30
	TOTAL $	2,512,496.94

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 2,512,496.94 (* DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.*)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	DEL: 26-oct-23
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	FECHA: 22 de Diciembre de 2023	AL: 22-dic-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
	CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 1 DE: 5.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**								
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	465.4600	0.0000	473.8000	473.8000	8.3400	$8,021.43
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	373.5800	0.0000	118.2700	118.2700	0.0000	$55,672.05
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	249.0600	0.0000	118.2700	118.2700	0.0000	$166,042.80
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	37.7200	0.0000	8.3100	8.3100	0.0000	$4,583.55
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	225.2700	0.0000	217.5800	217.5800	0.0000	$95,495.86
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	337.8900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$57.79	458.0500	0.0000	488.8000	488.8000	30.7500	$28,247.75
D-ESC30	DEMOLICION A MANO DE ESCALON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CMS. DE HUELLA INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	ML	$31.21	5.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
RET-TA8	RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	$45.09	282.5900	0.0000	146.0400	146.0400	0.0000	$6,584.94
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$364,648.38**

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	DEL: 26-oct-23
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	FECHA: 22 de Diciembre de 2023	AL: 22-dic-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 2 DE: 5.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
RET-TG3	RETIRO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	$38.70	252.1600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$32.49	14.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
D-CON15"	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	$78.03	3.6400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total PRELIMINARES								**$364,648.38**
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**								
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.19	116.0000	0.0000	970.2000	970.2000	854.2000	$53,545.34
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	$71.48	27.0000	0.0000	307.3200	307.3200	280.3200	$21,967.23
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	$204.05	5.4800	0.0000	93.1100	93.1100	87.6300	$18,999.10
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	378.9600	0.0000	7,338.9600	7,338.9600	6,960.0000	$404,963.81
	Total ACARREOS DE MATERIALES								**$499,475.48**
A03	**ALBAÑILERIA**								
REG-SAN2	REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	$10,705.07	21.0000	0.0000	35.0000	35.0000	14.0000	$374,677.45
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$874,152.93**

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	DEL: 26-oct-23
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	FECHA: 22 de Diciembre de 2023	AL: 22-dic-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
	CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 3 DE: 5.

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	7.0000	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	$26,213.28
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$29.10	458.0500	0.0000	473.8000	473.8000	15.7500	$13,787.58
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	$17.23	5.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
12-0239	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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	$548.75	458.0500	0.0000	473.8000	473.8000	15.7500	$259,997.75
14-0264	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 EN FRONTERAS.	ML	$360.80	5.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total ALBAÑILERIA								**$674,676.06**
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	282.5900	0.0000	211.3400	211.3400	0.0000	$170,868.39
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	60.0000	0.0000	50.0000	50.0000	0.0000	$23,728.00
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	60.0000	0.0000	50.0000	50.0000	0.0000	$97,895.50
51051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)	PZA	$1,838.40	16.0000	0.0000	14.0000	14.0000	0.0000	$25,737.60
	Total INSTALACION SANITARIA								**$318,229.49**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$618,228.10**

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

ESTIMACION		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	DEL: 26-oct-23
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	FECHA: 22 de Diciembre de 2023	AL: 22-dic-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 4 DE: 5.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
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	252.1600	0.0000	234.9600	234.9600	0.0000	$50,105.22
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	TOMA	$1,861.45	60.0000	0.0000	50.0000	50.0000	0.0000	$93,072.50
VALC-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	$11,427.65	7.0000	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	$22,855.30
SUM-LN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	$104.01	60.0000	0.0000	50.0000	50.0000	0.0000	$5,200.50
TEE-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$444.77	7.0000	0.0000	5.0000	5.0000	0.0000	$2,223.85
TAP-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$252.49	7.0000	0.0000	7.0000	7.0000	0.0000	$1,767.43
	Total INSTALACION HIDRAULICA								**$175,224.80**
A06	**PAVIMENTACION**								
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$558.39	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$698.52	3.6400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$175,224.80**

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	FECHA: 22 de Diciembre de 2023	DEL: 26-oct-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	AL: 22-dic-23
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 5 DE: 5.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$32.49	5.3500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$17.35	5.3500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$54.45	32.0900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total PAVIMENTACION								**$0.00**
A07	**LIMPIEZAS**								
33-0521	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)	M3	$328.91	378.9600	0.0000	394.0000	394.0000	15.0400	$129,590.54
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.80	465.1000	0.0000	466.0100	466.0100	0.9100	$4,100.89
	Total LIMPIEZAS								**$133,691.43**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$133,691.43**
	TOTAL DE ESTA ESTIMACION								**$2,165,945.64**

MARMAX COMERCIALIZADORA. , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

FINIQUITO DE OBRA

MAJ/584	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	CONSTRUCTORA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	FECHA: 22 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** **$2,512,496.94**	HOJA: 1 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** **$2,512,496.94**	

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	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**														
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	465.4600	$16.93	$7,880.24	473.8000	$16.93	$8,021.43	0.0000	$16.93	$0.00	8.3400	$16.93	$141.20	01 (UNICA 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	373.5800	$470.72	$175,851.58	118.2700	$470.72	$55,672.05	255.3100	$470.72	$120,179.52	0.0000	$470.72	$0.00	01 (UNICA 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	249.0600	$1,403.93	$349,662.81	118.2700	$1,403.93	$166,042.80	130.7900	$1,403.93	$183,620.00	0.0000	$1,403.93	$0.00	01 (UNICA 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	37.7200	$551.57	$20,805.22	8.3100	$551.57	$4,583.55	29.4100	$551.57	$16,221.67	0.0000	$551.57	$0.00	01 (UNICA 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	225.2700	$438.90	$98,871.00	217.5800	$438.90	$95,495.86	7.6900	$438.90	$3,375.14	0.0000	$438.90	$0.00	01 (UNICA 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	337.8900	$160.71	$54,302.30	0.0000	$160.71	$0.00	337.8900	$160.71	$54,302.30	0.0000	$160.71	$0.00	
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	458.0500	$57.79	$26,470.71	488.8000	$57.79	$28,247.75	0.0000	$57.79	$0.00	30.7500	$57.79	$1,777.04	01 (UNICA Y FINIQUITO)
D-ESC30	DEMOLICION A MANO DE ESCALON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CMS. DE HUELLA INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	ML	5.9600	$31.21	$186.01	0.0000	$31.21	$0.00	5.9600	$31.21	$186.01	0.0000	$31.21	$0.00	
RET-TA8	RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	282.5900	$45.09	$12,741.98	146.0400	$45.09	$6,584.94	136.5500	$45.09	$6,157.04	0.0000	$45.09	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-2

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 (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/584	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	CONSTRUCTORA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	FECHA: 22 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO: $2,512,496.94	HOJA: 2 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		MONTO ESTIMADO: $2,512,496.94	

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
RET-TG3	RETIRO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	252.1600	$38.70	$9,758.59	0.0000	$38.70	$0.00	252.1600	$38.70	$9,758.59	0.0000	$38.70	$0.00	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	14.1000	$32.49	$458.11	0.0000	$32.49	$0.00	14.1000	$32.49	$458.11	0.0000	$32.49	$0.00	
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	3.6400	$78.03	$284.03	0.0000	$78.03	$0.00	3.6400	$78.03	$284.03	0.0000	$78.03	$0.00	
	Total PRELIMINARES				**$757,272.58**			**$364,648.38**			**$394,542.41**			**$1,918.24**	
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**														
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	116.0000	$55.19	$6,402.04	970.2000	$55.19	$53,545.34	0.0000	$55.19	$0.00	854.2000	$55.19	$47,143.30	01 (UNICA Y FINIQUITO)
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	27.0000	$71.48	$1,929.96	307.3200	$71.48	$21,967.23	0.0000	$71.48	$0.00	280.3200	$71.48	$20,037.27	01 (UNICA Y FINIQUITO)
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	5.4800	$204.05	$1,118.19	93.1100	$204.05	$18,999.10	0.0000	$204.05	$0.00	87.6300	$204.05	$17,880.90	01 (UNICA Y FINIQUITO)
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	378.9600	$55.18	$20,911.01	7,338.9600	$55.18	$404,963.81	0.0000	$55.18	$0.00	6,960.0000	$55.18	$384,052.80	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total ACARREOS DE MATERIALES				**$30,361.20**			**$499,475.48**			**$0.00**			**$469,114.27**	
A03	**ALBAÑILERIA**														
REG-SAN2	REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	21.0000	$10,705.07	$224,806.47	35.0000	$10,705.07	$374,677.45	0.0000	$10,705.07	$0.00	14.0000	$10,705.07	$149,870.98	01 (UNICA Y FINIQUITO)

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

MAJ/584	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	CONSTRUCTORA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	FECHA: 22 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** $2,512,496.94	HOJA: 3 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** $2,512,496.94	

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
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	7.0000	$13,106.64	$91,746.48	2.0000	$13,106.64	$26,213.28	5.0000	$13,106.64	$65,533.20	0.0000	$13,106.64	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	458.0500	$29.10	$13,329.26	473.8000	$29.10	$13,787.58	0.0000	$29.10	$0.00	15.7500	$29.10	$458.33	01 (UNICA 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	5.9600	$17.23	$102.69	0.0000	$17.23	$0.00	5.9600	$17.23	$102.69	0.0000	$17.23	$0.00	
12-0239	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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	458.0500	$548.75	$251,354.94	473.8000	$548.75	$259,997.75	0.0000	$548.75	$0.00	15.7500	$548.75	$8,642.81	01 (UNICA Y FINIQUITO)
14-0264	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 EN FRONTERAS.	ML	5.9600	$360.80	$2,150.37	0.0000	$360.80	$0.00	5.9600	$360.80	$2,150.37	0.0000	$360.80	$0.00	
	Total ALBAÑILERIA				**$583,490.21**			**$674,676.06**			**$67,786.26**			**$158,972.12**	
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	282.5900	$808.50	$228,474.02	211.3400	$808.50	$170,868.39	71.2500	$808.50	$57,605.63	0.0000	$808.50	$0.00	01 (UNICA 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	60.0000	$474.56	$28,473.60	50.0000	$474.56	$23,728.00	10.0000	$474.56	$4,745.60	0.0000	$474.56	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
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	60.0000	$1,957.91	$117,474.60	50.0000	$1,957.91	$97,895.50	10.0000	$1,957.91	$19,579.10	0.0000	$1,957.91	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
51051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)	PZA	16.0000	$1,838.40	$29,414.40	14.0000	$1,838.40	$25,737.60	2.0000	$1,838.40	$3,676.80	0.0000	$1,838.40	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total INSTALACION SANITARIA				**$403,836.62**			**$318,229.49**			**$85,607.13**			**$0.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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
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
FINIQUITO DE OBRA

BIENESTAR

MAJ/584	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	CONSTRUCTORA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	FECHA: 22 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $2,512,496.94**	HOJA: 4 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $2,512,496.94**	

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
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	252.1600	$213.25	$53,773.12	234.9600	$213.25	$50,105.22	17.2000	$213.25	$3,667.90	0.0000	$213.25	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	TOMA	60.0000	$1,861.45	$111,687.00	50.0000	$1,861.45	$93,072.50	10.0000	$1,861.45	$18,614.50	0.0000	$1,861.45	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
VALC-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.0000	$11,427.65	$79,993.55	2.0000	$11,427.65	$22,855.30	5.0000	$11,427.65	$57,138.25	0.0000	$11,427.65	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
SUM-LN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	60.0000	$104.01	$6,240.60	50.0000	$104.01	$5,200.50	10.0000	$104.01	$1,040.10	0.0000	$104.01	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
TEE-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.0000	$444.77	$3,113.39	5.0000	$444.77	$2,223.85	2.0000	$444.77	$889.54	0.0000	$444.77	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
TAP-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.0000	$252.49	$1,767.43	7.0000	$252.49	$1,767.43	0.0000	$252.49	$0.00	0.0000	$252.49	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**$256,575.09**			**$175,224.80**			**$81,350.29**			**$0.00**	
A06	**PAVIMENTACION**														
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	2.0000	$558.39	$1,116.78	0.0000	$558.39	$0.00	2.0000	$558.39	$1,116.78	0.0000	$558.39	$0.00	
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	3.6400	$698.52	$2,542.61	0.0000	$698.52	$0.00	3.6400	$698.52	$2,542.61	0.0000	$698.52	$0.00	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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
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 (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

MAJ/584	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	CONSTRUCTORA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	FECHA: 22 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO: $2,512,496.94	HOJA: 5 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		MONTO ESTIMADO: $2,512,496.94	

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
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	5.3500	$32.49	$173.82	0.0000	$32.49	$0.00	5.3500	$32.49	$173.82	0.0000	$32.49	$0.00	
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	5.3500	$17.35	$92.82	0.0000	$17.35	$0.00	5.3500	$17.35	$92.82	0.0000	$17.35	$0.00	
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	32.0900	$54.45	$1,747.30	0.0000	$54.45	$0.00	32.0900	$54.45	$1,747.30	0.0000	$54.45	$0.00	
	Total PAVIMENTACION				**$5,673.33**			**$0.00**			**$5,673.33**			**$0.00**	
A07	**LIMPIEZAS**														
33-0521	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)	M3	378.9600	$328.91	$124,643.73	394.0000	$328.91	$129,590.54	0.0000	$328.91	$0.00	15.0400	$328.91	$4,946.81	01 (UNICA Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	465.1000	$8.80	$4,092.88	466.0100	$8.80	$4,100.89	0.0000	$8.80	$0.00	0.9100	$8.80	$8.01	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total LIMPIEZAS				**$128,736.61**			**$133,691.43**			**$0.00**			**$4,954.82**	
	SUB-TOTAL				**$2,165,945.64**			**$2,165,945.64**			**$634,959.42**			**$634,959.45**	
	I. V. A. 16 %				**$346,551.30**			**$346,551.30**			**$101,593.51**			**$101,593.51**	
	TOTAL				**$2,512,496.94**			**$2,512,496.94**			**$736,552.93**			**$736,552.96**	

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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-2

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 19 DE DICIEMBRE DE 2023

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V. SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA , UBICADA EN: COL. BELLA VISTA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
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	465.46	473.80	8.34	$141.20
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M3	$57.79	458.05	488.80	30.75	$1,777.04
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.19	116.00	970.20	854.20	$47,143.30
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	$71.48	27.00	307.32	280.32	$20,037.27
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE	MLL	$204.05	5.48	93.11	87.63	$17,880.90
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	378.96	7,338.96	6,960.00	$384,052.80
REG-SAN2	REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA	PZA	$10,705.07	21.00	35.00	14.00	$149,870.98
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$29.10	458.05	473.80	15.75	$458.33
12-0239	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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS	M2	$548.75	458.05	473.80	15.75	$8,642.81
33-0521	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)	M3	$328.91	378.96	394.00	15.04	$4,946.81
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.80	465.10	466.01	0.91	$8.01

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

OFICIO: DOP/2646/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a **21 de diciembre de 2023**

C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
Representante legal de la Empresa:
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación al escrito, de fecha **19 de diciembre de 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **11 (once) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **26 de octubre del 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** las cantidades adicionales a los **11 (once) 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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS.

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, **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN COL. BELLA VISTA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** por un importe de Contrato de **$ 2,512,496.94 (dos millones quinientos doce mil cuatrocientos noventa y seis pesos 94/100 M.N.).**

Con fecha 26 de octubre del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano Y Obras públicas,** y la empresa contratista **"MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN COL. BELLA VISTA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** con un plazo de ejecución del 26 de octubre del 2023 al 22 de diciembre de 2023.

Con fecha **19 de diciembre del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V."**, para la autorización de cantidades adicionales en **11 (once)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/584-2023/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, demolición de piso, acarreo de materiales pétreos, acarreo de cemento, acarreo de tabicón, acarreo de materiales producto de excavación y/o demolición, registro sanitario, afine y compactación, piso de concreto, carga manual y limpieza.

- Con fecha **19 de diciembre 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 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 **21 de diciembre 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 autorizar las 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 **11 (once)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su autorización, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la autorización de las cantidades adicionales (excedentes) en los **11 (once)** 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/584-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por autorizar, dentro de los **11 (once)** 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 autorización de cantidades adicionales para los **11 (once)** 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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS.
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/584-2023/AD
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
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	465.46	473.80	8.34	$141.20
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M3	$57.79	458.05	488.80	30.75	$1,777.04
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.19	116.00	970.20	854.20	$47,143.30
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	$71.48	27.00	307.32	280.32	$20,037.27
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	$204.05	5.48	93.11	87.63	$17,880.90
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$55.18	378.96	7,338.96	6,960.00	$384,052.80
REG-SAN2	REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	$10,705.07	21.00	35.00	14.00	$149,870.98
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$29.10	458.05	473.80	15.75	$458.33
12-0239	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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	$548.75	458.05	473.80	15.75	$8,642.81
33-0521	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)	M3	$328.91	378.96	394.00	15.04	$4,946.81
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.80	465.10	466.01	0.91	$8.01

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA



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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA
PERIODO DE CONTRATO: 26-oct-23 22-dic-23
IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,512,496.94
PERIODO DE EJECUCION: 26-oct-23 22-dic-23

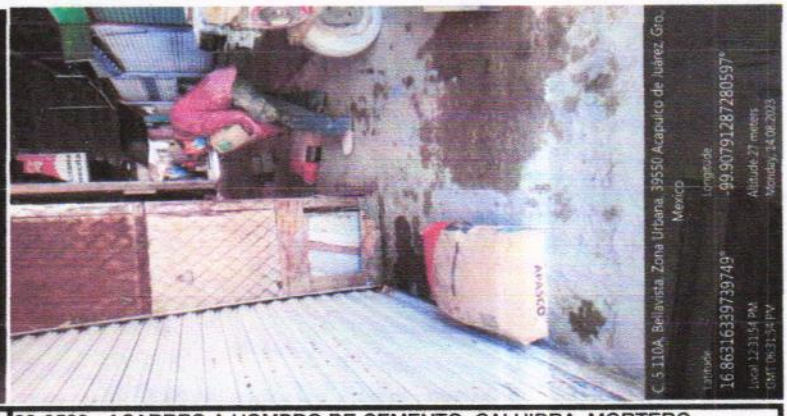




3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). **(8.34 M2)**

D-PISO10.- DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION. **(30.75 M3)**





0493.- ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS. **(854.20 M3)**

33-0506.- ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES. **(280.32 TON)**





33-0516.- ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE. **(87.63 MLL)**

ACA-02.- ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS. **(6,969.00 M3)**

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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

2021-2024

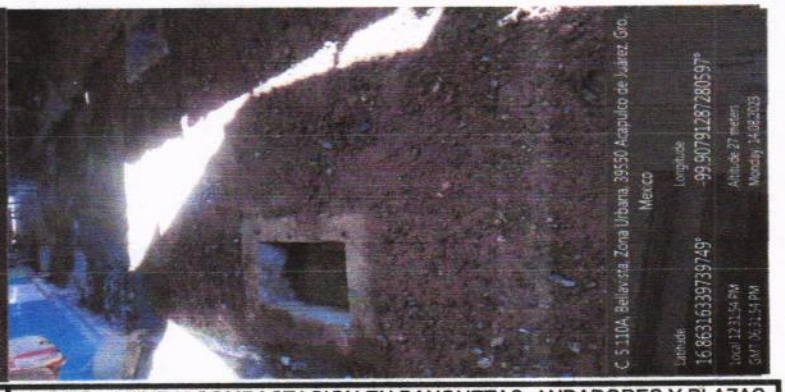
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

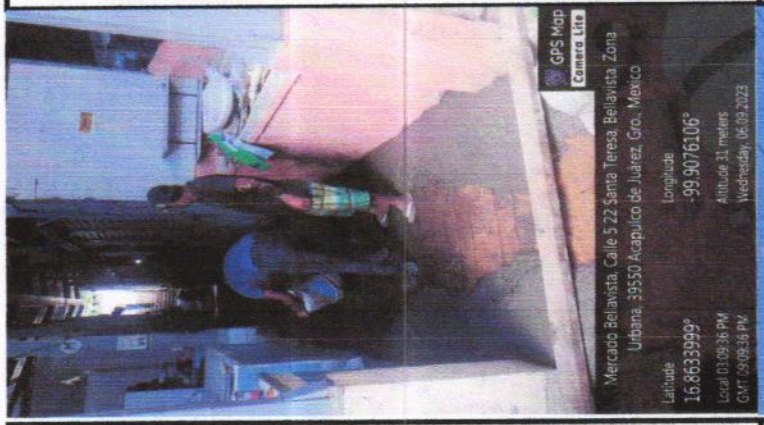
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**			
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	26-oct-23	22-dic-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**		**$ 2,512,496.94**
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**PERIODO DE EJECUCION:**	26-oct-23	22-dic-23

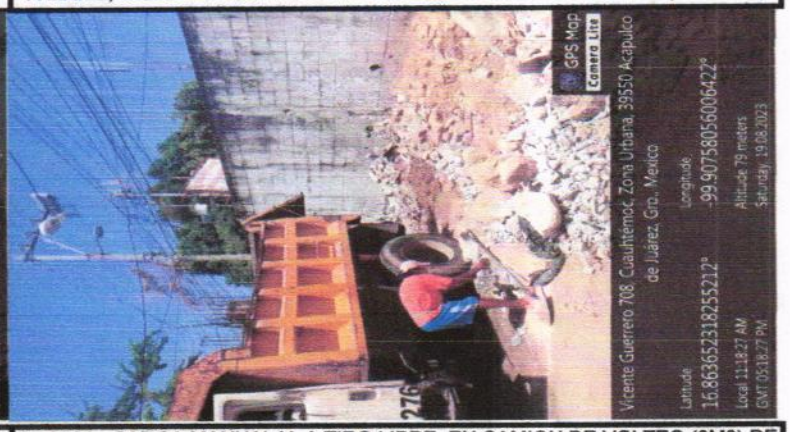




REG-SAN2.- REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO **(14.00 PZA)**

32-0466.- AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **(15.75 M2)**





-0239.- PISO DE CONCRETO F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 **(15.75 M2)**

33-0521.- 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) **(15.04 M3)**



33-0528.- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **(0.91 M2)**

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 310973

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

Nota # 21 19/Dic/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se dan Por terminados los trabajos de Piso de concreto FC=200 kg/cm² de 10 cms. de espesor, coladera helvex y llave de nariz Para maniobra de 1/2" y se da inicio con los trabajos de limPieza ultima general de obra Para entrega con acoPio y acarreo horizontal a 20.00 mts.

Se Pide al residente de obras la revision de los numeros generadores Para la entrega de la estimacion 01 (unica y finiquito) asi mismo la autorizacion de los siguientes volumenes excedentes.

3-0073	.- Traza y nivelacion topografica del terreno	(8.34 M2)
D-PISO10	.- Demolicion a mano de Piso de concreto	(30.75 M3)
33-0493	.- Acarreo a bote de materiales Petreos	(854.20 M3)
33-0506	.- Acarreo a hombro de cemento, Cal hidra	(280.32 TON)
33-0516	.- Acarreo de tabique o tabicon a hombro	(87.63 MIL)
ACA-02	.- Acarreo a bote de materiales de exc. y/o demolicion	(6.960.00 M3)
REG-SANI	.- Registro sanitario de 1.00x1.00x1.50 mts.	(14.00 PZA)
32-0466	.- Afine y compactacion en banquetas y andadores	(15.75 M2)
12-0239	.- Piso de concreto FC=200 kg/cm² de 10 cm.	(15.75 M2)
33-0521	.- Carga manual y a tiro libre en camion volteo	(15.04 M3)
33-0529	.- Limpieza ultima general de obra	(0.91 M2)

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Francisco Macan L

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 310974

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

NOTA No. 22 21/DIC/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA ESTE CONTRATO SE REVISAN LOS NUMEROS GENERADORES DANDO EL VISTO BUENO PARA EL INGRESO DE LA ESTIMACION NO. 01 (UNICA Y FINIQUITO) PARA EL TRAMITE CORRESPONDIENTE Y SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES EJECUTADOS EN OBRA

Arq. Jose Luis Rojas Vargas.

Arq. Luis Francisco Macin L

NOTA No. 23 22/DIC/2023

CIERRE DE BITACORA

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VISITA LA OBRA CON LA FINALIDAD DE REALIZAR JUNTO CON LA CONTRATISTA UN ULTIMO RECORRIDO POR EL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y VERIFICAR QUE ESTOS ESTEN TERMINADOS AL 100% DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD.

UNA VEZ VISTO LO ANTERIOR SE PROCEDE HACER EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA, SIN ANTES MENCIONAR A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR POR VICIOS OCULTOS DENTRO DE LA OBRA.

Arq. Jose Luis Rojas Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Luis Francisco Macin L

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4384
FOLIO ANUAL: 168

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO**
DOMICILIO:	AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7- 2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 189 4295, 744 170 8806
CORREO ELECTRÓNICO:	asociacionpintos@hotmail.com
RFC:	MCO2106039C2
IMSS:	B61 72992 10 3
INFONAVIT:	B61 72992 10 3
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:	**23 DE AGOSTO DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LUIS AREVALO CONTRERAS	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	15834	FECHA: 03 DE JUNIO DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2021038455	FECHA: 04 DE JUNIO DEL 2021

VIGENCIA: 08 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

	ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO REPRESENTANTE LEGAL	**ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

AOBR-01
REV. 02

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/584-2023/AD
4384 Registro **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social **ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO** Representante legal **AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7- 2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **MCO2106039C2** IMSS **B61 72992 10 3** TEL. **744 189 4295, 744 170 8806**	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA** Nombre de la Obra **COL. BELLA VISTA** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/584** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/584

$ 2,165,945.64

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
Nombre de la Obra

COL. BELLA VISTA
Ubicación

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	$ 2,165,945.64
16% IVA	$ 346,551.30
TOTAL	**$ 2,512,496.94**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 26 de Octubre del 2023	Fecha de terminación: 22 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 26 de Octubre del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

PCOR-01
REV. 02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**, UBICADA EN **COL. BELLA VISTA,** 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 **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4384,** 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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 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 **15834 DE FECHA 03 DE JUNIO DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **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-2021038455 DE FECHA 04 DE JUNIO DEL 2021.**

2.2.- EL C. **ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **15834 DE FECHA 03 DE JUNIO DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **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-2021038455** DE FECHA **04 DE JUNIO 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 **AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7- 2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, 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°. **MCO2106039C2.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4384.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 72992 10 3.**

OPERADO FAISMUN - 2023

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:

OPERADO FAISMUN - 2023

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA,** UBICADA EN **COL. BELLA VISTA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACION A MANO, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA, RELLENO DE MATERIAL, DEMOLICION A MANO, RETIRO DE TUBERIA, ACARREOS DE MATERIALES, ALBAÑILERIA, REGISTROS SANITARIOS, CAJAS DE VALVULAS, PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INSTALACION SANITARIA, TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DIAMETRO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERAS HELVEX No. 24, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTAS 3" DIAMETRO, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, LIMPIEZAS.** 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: **$2,165,945.64 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$346,551.30 (TRESCIENTOS**

CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.) CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,512,496.94 (DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **58 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **26 DE OCTUBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **22 DE DICIEMBRE 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.

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

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 **$649,783.69 (SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 69/100 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **MARMAX COMERCIALIZADORA, 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

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

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, 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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 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,

OPERADO FAISMUN - 2023

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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS, "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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 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,

OPERADO FAISMUN - 2023

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

ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE 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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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;

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

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

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 **26 DE OCTUBRE DEL 2023.**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

POR "LA SECRETARÍA"

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA"

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
26-10-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
251,249.69	PESOS	2256854	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 251,249.69 DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

NTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. MCO2106039C2, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD DE FECHA 26 DE OCTUBRE DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN: COL. BELLA VISTA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,512,496.94 (DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS 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 MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA 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 FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y UTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;

F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

Firma Digital: nbZ5sM07NGr3JmvKgnqunyHS0b0q2/BuZBxoBjwJbCUqcGm66i36PDwu80hanyHSjD8MFQfQeTnxuDZDlkfCJdLbtWF794/THsjAZMtC4Dx09QwrTysSRoRZO0OqSwWsyTD5fZvEKiCWQK0RWMNnpNVs9GUg1fiNG485Nz
BI82i9ROJT3mmTDGouMKQ+0oCKRqkMEzRKJhvV58aHIU3jpy1AAmEzRkQOSJkTKn66VqpDX5lc+uqpU8e1YfHoulyI6ov1ALR1LT2dw1Xb4CbcRyP22CJEo9F=zquMRvAwnVnADvPD1WG83nkT6eYMvrqUNJs0FsfBfUyzOw==

FIRMA DIGITAL

MANUEL ORTEGA RODRIGUEZ
OERM790426L77

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0927 6605 E1

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
26-10-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
251,249.69	PESOS	2256854	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 251,249.69 DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

A EJECUCION DE LOS TRABAJOS;
G) 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 PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA 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 TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 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 RECLAMACION 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 LIQUIDACION CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 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 ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

MANUEL ORTEGA RODRIGUEZ
OERM790426L77

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
nbZ5sMjl07NGx3JmvKjngunyHS0q6ZrBuZBxoBjwJbCUqoGm9b9B9PDwu80naryHSlD8MFOjfQeTmuu0ZDhcFCdLbbMF794vThisAZMC4DxO9OwrTtysORcRZOb0QSwWnsyTD5f2vEKiCWOKRVMMnpNVs6GUg1fMGJB5NzB8z9ROJT3mmTDGouMKQ+0oCKRqkMEzRKJhV58aHiU3jpy1AAmExRtOQSJkTKof6WcpDX5lc+uopJ8e1YlH+ouiyff6ov1ALR1LTZdw1X04CbcRyP22CJEo9FzquMRVAwn1rADvPD1WG83mkTGeYMvqJNJsDFa8BfLtyzOw==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

LINEA DE VALIDACION
0927 6605 E1

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE CUMPLIMIENTO SUBRAMO OBRA

Esta obligación de cumplimiento garantiza la ejecución de la obra y/o el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los documentos fuente afianzados, bajo los términos y especificaciones estipulados en dichos documentos, celebrado entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. *El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.*

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al Beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de Inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. *Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios*, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.*

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

09276605E1 Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene linea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso:
2256854/0

Producto:
3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA

Fecha de Expedición:
26/10/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante:
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Beneficiario/ Asegurado:
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$251,249.69

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$251,249.69

Moneda:
PESOS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 0976652501953

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
26/10/2023	0000	EXPEDICION	$251,249.69	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección **autentificacion@chubb.com**
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

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/584-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE DEL 2023

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
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 **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA** UBICADA EN **COL. BELLA VISTA, 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

RENUNCIA AL ANTICIPO

ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE 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 EXPRESO LA RENUNCIA AL ANTICIPO DE OBRA DEL 30% AL QUE POR LEY TENGO DERECHO, DEL CONTRATO: MAJ-FAISMUN584-2023/AD QUE COMPRENDE A LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN LA. COL. BELLA VISTA, EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., POR UN MONTO DE: $ 2,512,496.94, CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO.

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

CARTA DE ACEPTACION

ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA , UBICADA EN: COL. BELLA VISTA , DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/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

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

CARTA BAJO PROTESTA

ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**

UBICACIÓN: **COL. BELLA VISTA**

No. de Contrato : **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD**

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE 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 O APODERADO DE LA EMPRESA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA , UBICADA EN: COL. BELLA VISTA , EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE 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: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V. HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA , UBICADA EN: COL. BELLA VISTA , EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/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

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE 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: 26 DE OCTUBRE DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA , UBICADA EN: COL. BELLA VISTA CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/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

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX COMERCIALIZADORA, 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**					
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	465.46	16.93	7,880.24	0.36%
-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	373.58	470.72	175,851.58	8.12%
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	249.06	1,403.93	349,662.81	16.14%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	37.72	551.57	20,805.22	0.96%
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	225.27	438.90	98,871.00	4.56%
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	337.89	160.71	54,302.30	2.51%
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	458.05	57.79	26,470.71	1.22%
D-ESC30	DEMOLICION A MANO DE ESCALON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CMS. DE HUELLA INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	ML	5.96	31.21	186.01	0.01%
RET-TA8	RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	282.59	45.09	12,741.98	0.59%
RET-TG3	RETIRO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	252.16	38.70	9,758.59	0.45%

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL: BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	14.10	32.49	458.11	0.02%
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	3.64	78.03	284.03	0.01%
	Total PRELIMINARES				**757,272.58**	**34.96%**
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**					
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	116.00	55.19	6,402.04	0.30%
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	27.00	71.48	1,929.96	0.09%
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	5.48	204.05	1,118.19	0.05%
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	378.96	55.18	20,911.01	0.97%
	Total ACARREOS DE MATERIALES				**30,361.20**	**1.40%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
REG-SAN2	REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	21.00	10,705.07	224,806.47	10.38%
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	7.00	13,106.64	91,746.48	4.24%

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	458.05	29.10	13,329.26	0.62%
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	5.96	17.23	102.69	0.00%
12-0239	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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	458.05	548.75	251,354.94	11.60%
14-0264	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 EN FRONTERAS.	ML	5.96	360.80	2,150.37	0.10%
	Total ALBAÑILERIA				**583,490.21**	**26.94%**
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	282.59	808.50	228,474.02	10.55%
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	60.00	474.56	28,473.60	1.31%
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	60.00	1,957.91	117,474.60	5.42%
51051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)	PZA	16.00	1,838.40	29,414.40	1.36%
	Total INSTALACION SANITARIA				**403,836.62**	**18.64%**
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	252.16	213.25	53,773.12	2.48%

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	TOMA	60.00	1,861.45	111,687.00	5.16%
ALC-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	11,427.65	79,993.55	3.69%
SUM-LN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	60.00	104.01	6,240.60	0.29%
TEE-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	444.77	3,113.39	0.14%
TAP-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	252.49	1,767.43	0.08%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**256,575.09**	**11.85%**
A06	**PAVIMENTACION**					
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	558.39	1,116.78	0.05%
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	3.64	698.52	2,542.61	0.12%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	5.35	32.49	173.82	0.01%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	5.35	17.35	92.82	0.00%

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	32.09	54.45	1,747.30	0.08%
	Total PAVIMENTACION				**5,673.33**	**0.26%**
)7	**LIMPIEZAS**					
33-0521	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)	M3	378.96	328.91	124,643.73	5.75%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	465.10	8.80	4,092.88	0.19%
	Total LIMPIEZAS				**128,736.61**	**5.94%**
	Total REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA				**2,165,945.64**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**2,165,945.64**	
	I.V.A. 16.00%				**346,551.30**	
	Total del presupuesto				**2,512,496.94**	

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

26-oct-2023

MARMAX COMERCIALIZADORA, 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	Importe
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**	
A01	PRELIMINARES	757,272.58
A02	ACARREOS DE MATERIALES	30,361.20
A03	ALBAÑILERIA	583,490.21
A04	INSTALACION SANITARIA	403,836.62
A05	INSTALACION HIDRAULICA	256,575.09
A06	PAVIMENTACION	5,673.33
A07	LIMPIEZAS	128,736.61
	Total REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**2,165,945.64**
	IMPORTE PRESUPUESTO	2,165,945.64
	16% I.V.A.	346,551.30
	TOTAL	2,512,496.94

(* DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

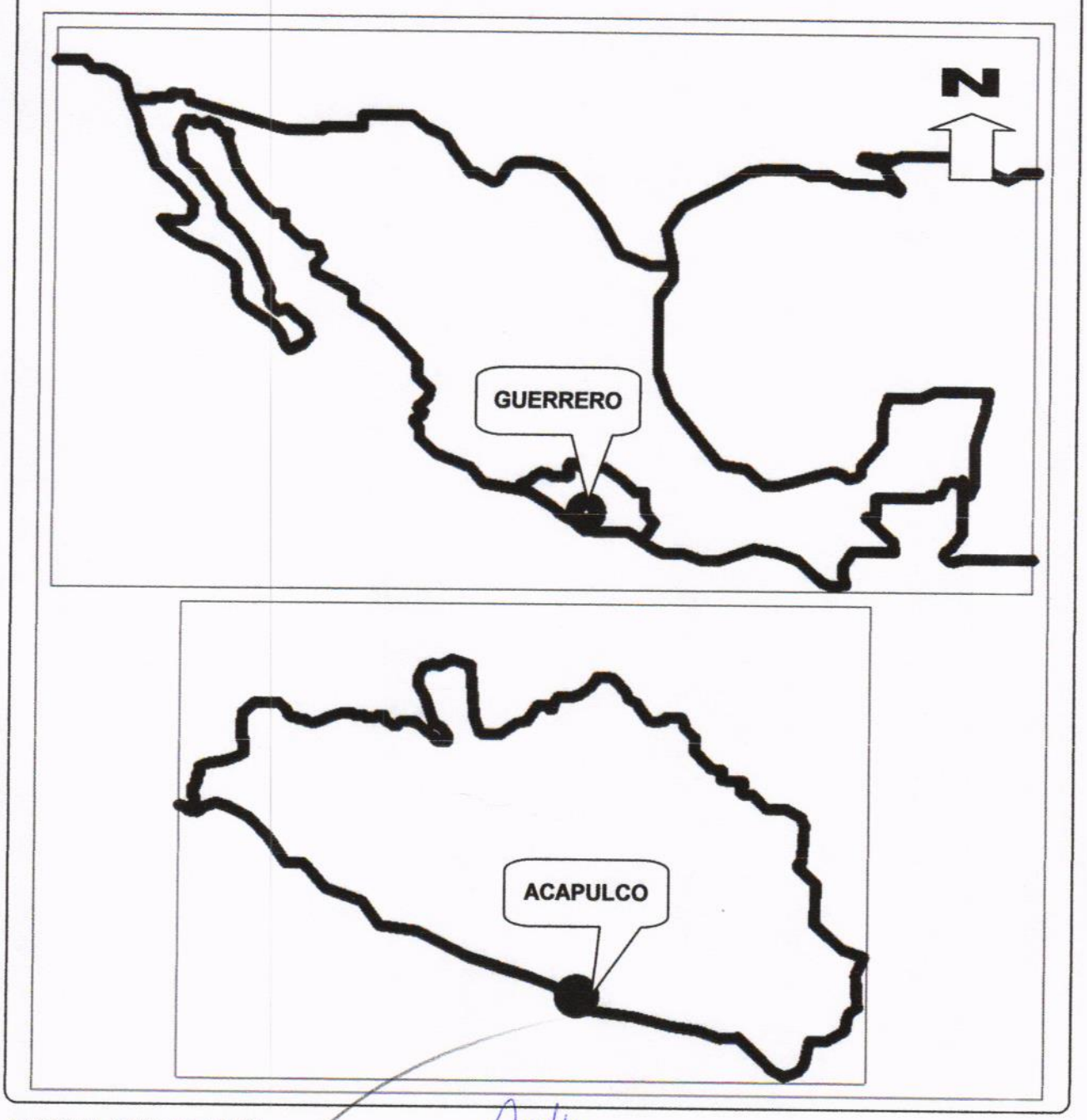
BIENESTAR

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-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

ESTATAL:



LATITUD 16°51'48.113"N
LONGITUD 99°54'27.708"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

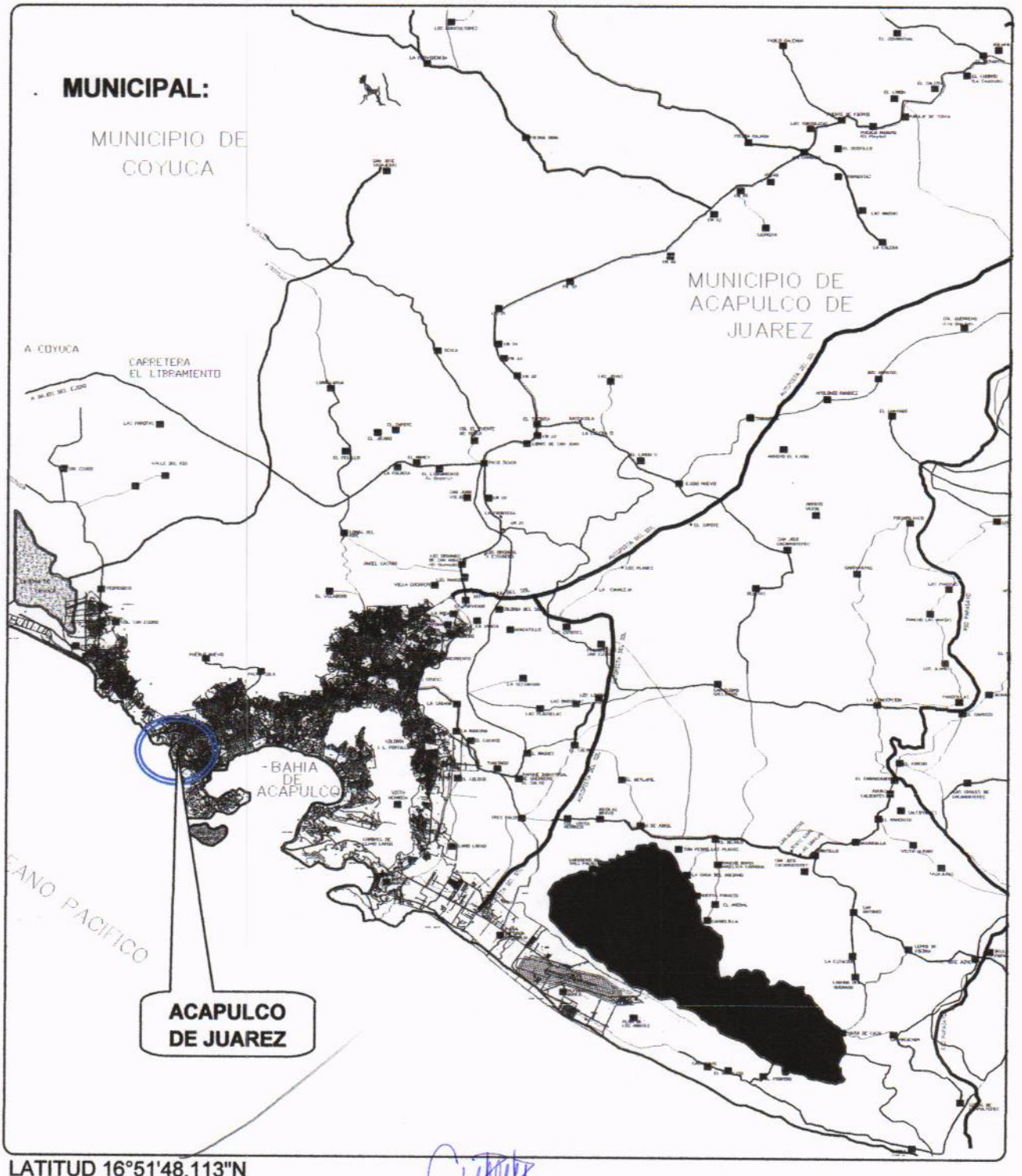
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA



LATITUD 16°51'48.113"N
LONGITUD 99°54'27.708"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

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

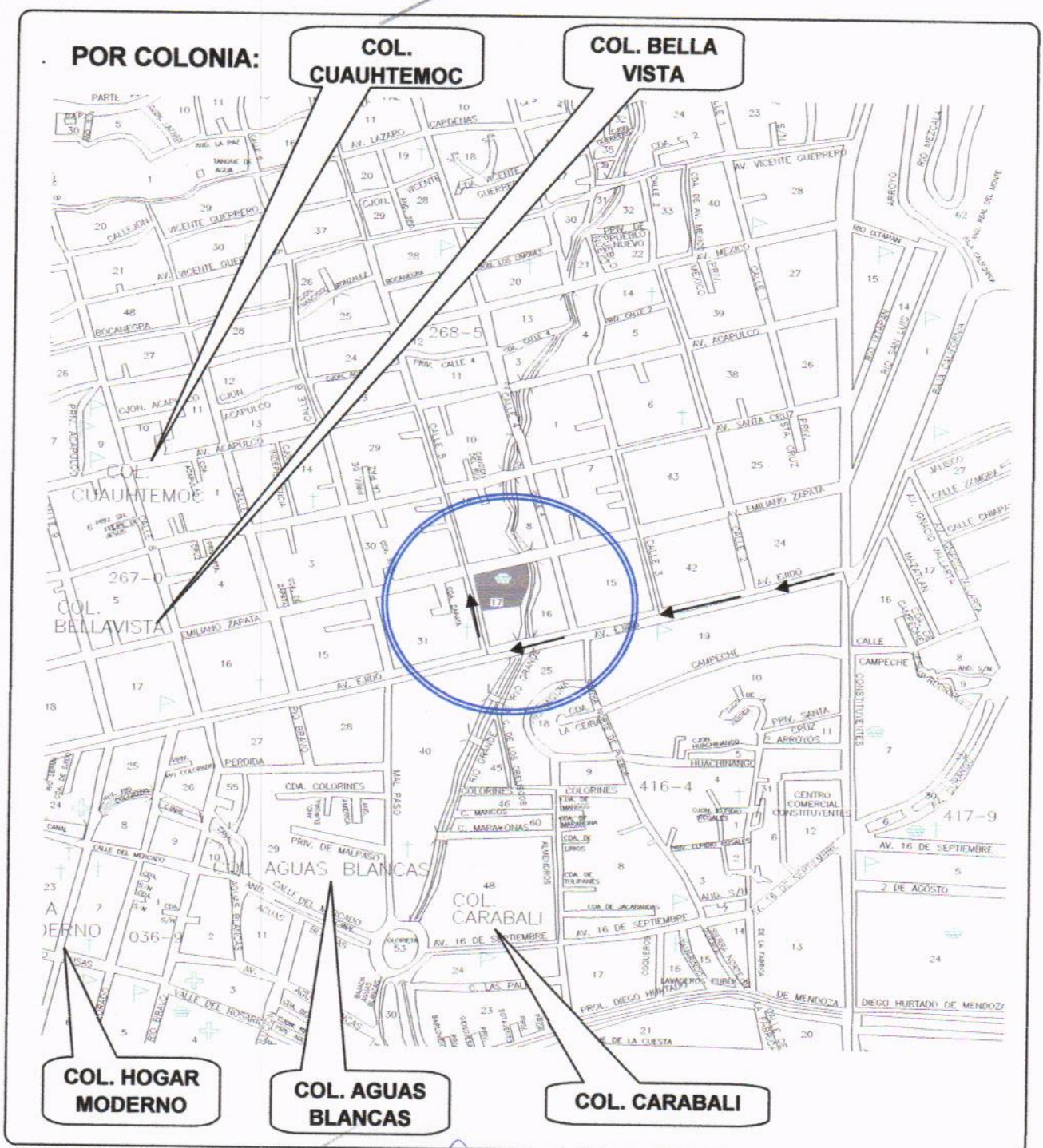
OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

POR COLONIA:



LATITUD 16°51'48.113"N

LONGITUD 99°54'27.708"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

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

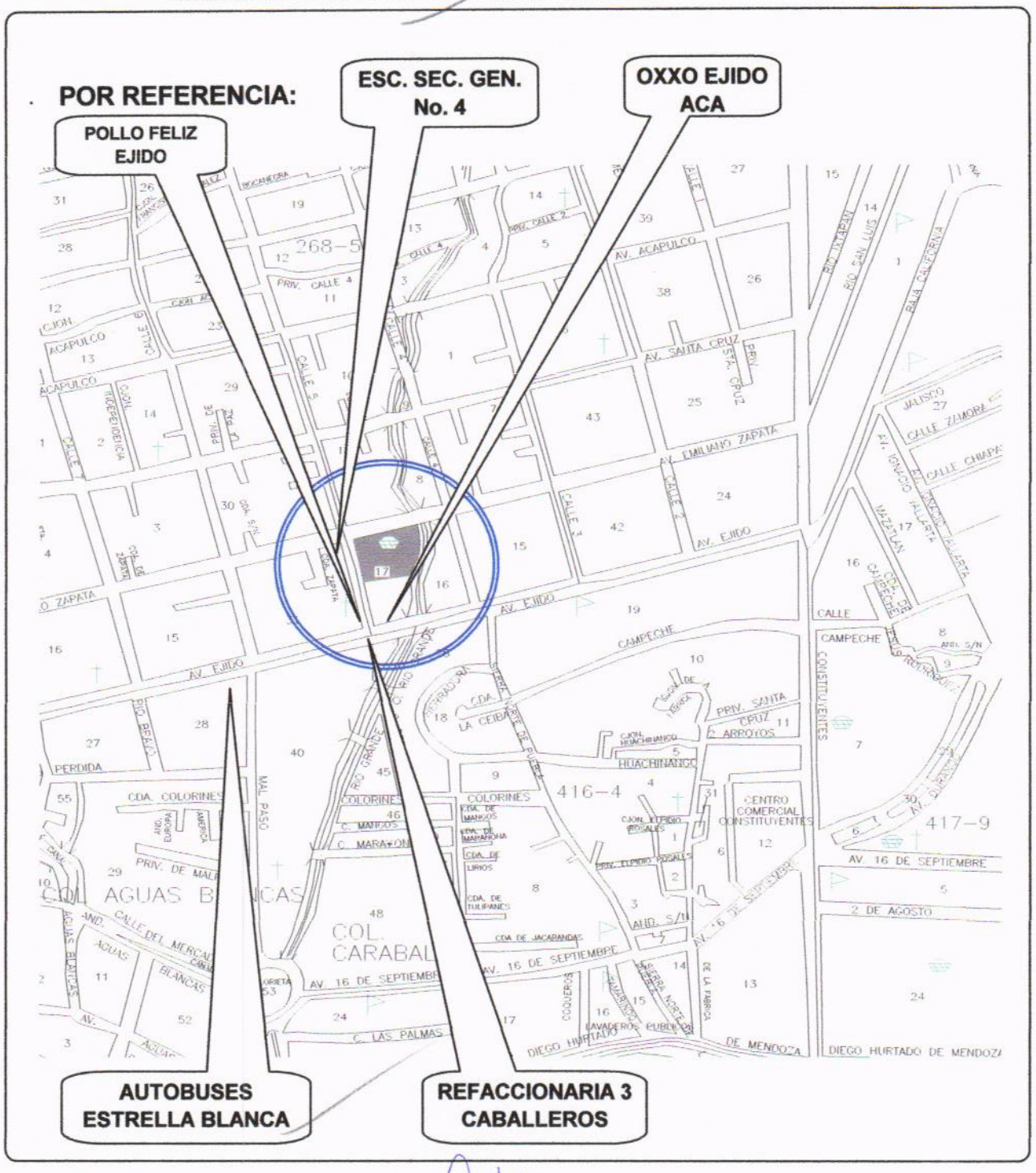
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA



LATITUD 16°51'48.113"N

LONGITUD 99°54'27.708"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

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

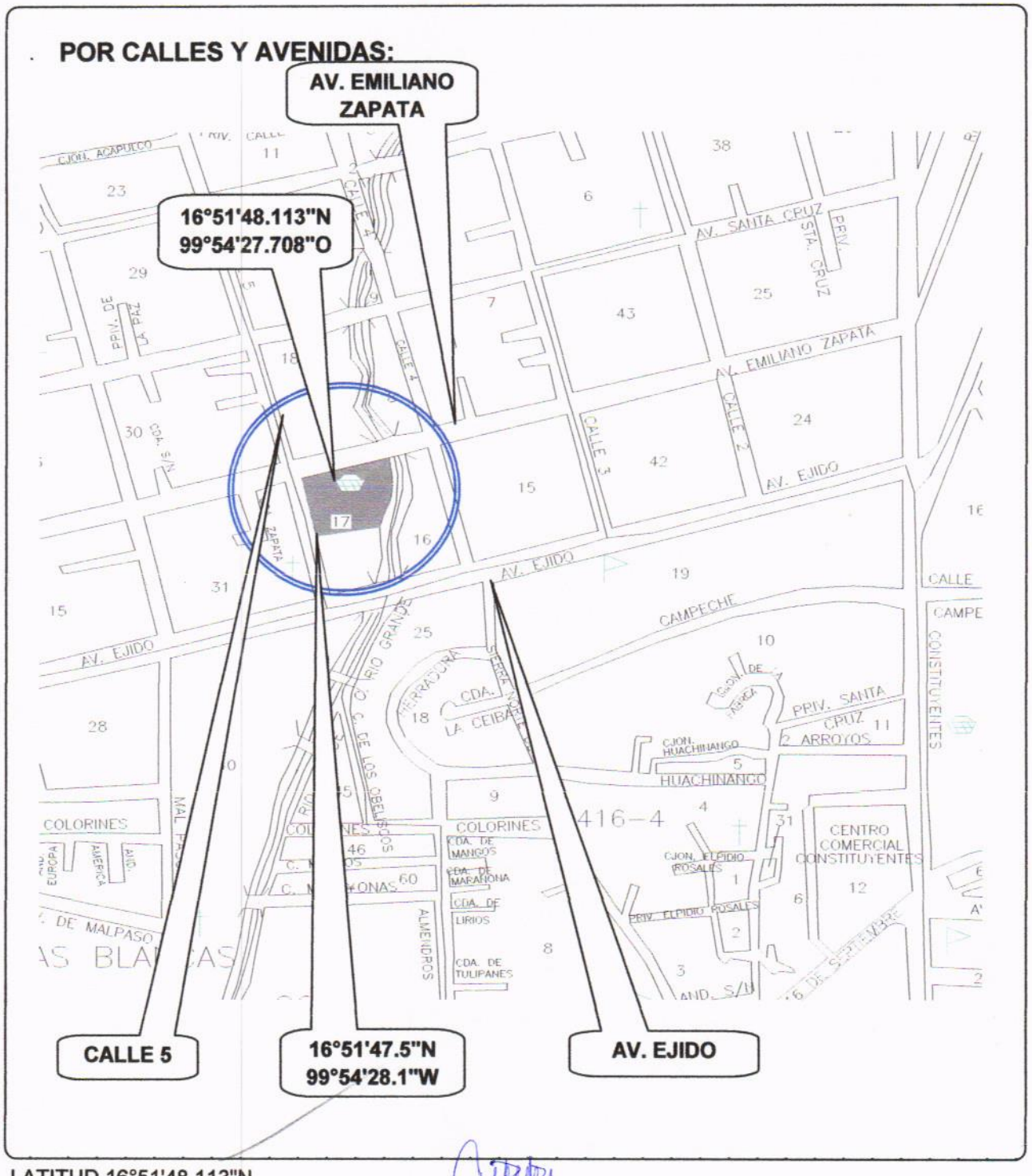
OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

. POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD 16°51'48.113"N

LONGITUD 99°54'27.708"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NA9383598	MCO2106039C2

Nombre, Denominación o Razón social

MARMAX COMERCIALIZADORA 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 17 de octubre de 2023, a las 13:51 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

||MCO2106039C2|23NA9383598|10-03-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

FgEKrtPlSbS2rO77ZjtHOP93h+mblR7Tyjn51lu1b7o3gOTUZBh0JPeoYloqKquKlWsBG54Nr8pHa/Zaibedd1+Jo
cq9yoyYR2Q5DMDbj9ztcZihv4VjCdEodaJAGpeGDDTpgCvijfxh5/sz5EM9ca9wQrLWK7e4cGlun3lSRl/KbXHrKC
pUm1li2/g9uVfqQisJ7pJTTT//5OvlVBlbwAiyG/OWRPwzR0Ed2L/n4koaXbAf+v1r3WErKWaZPrqZj5YxheheH7f
O5HoRzJleOcfNGWVRAdayEHJqae5RSwzS7K2L+55RqqZxpo07YSRPElPfwo91WBCIu3NCnFA==

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
||MCO2106039C2|23NA9383598|10-03-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
FgEKrtPlSbS2rO77ZjtHOP93h+mblR7Tyjn51lu1b7o3gOTUZBh0JPeoYloqKquKlWsBG54Nr8pHa/Zaibedd1+Jo
cq9yoyYR2Q5DMDbj9ztcZihv4VjCdEodaJAGpeGDDTpgCvijfxh5/sz5EM9ca9wQrLWK7e4cGlun3lSRl/KbXHrKC
pUm1li2/g9uVfqQisJ7pJTTT//5OvlVBlbwAiyG/OWRPwzR0Ed2L/n4koaXbAf+v1r3WErKWaZPrqZj5YxheheH7f
O5HoRzJleOcfNGWVRAdayEHJqae5RSwzS7K2L+55RqqZxpo07YSRPElPfwo91WBClu3NCnFA==

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.

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE 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/584-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA , UBICADA EN LA: COL. BELLA VISTA , POR UN MONTO DE: $ 2,512,496.94 (DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 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 No. 12, FRACC. LAS PLAYAS, C.P. 39390, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
NUMERO DE CEDULA PROFESIONAL: **3164129**
TEL. PARTICULAR: **744 170 8806**

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL



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 4<<0104060105389
7401226H3112319MEX<02<<24403<2
MACIN<LOPEZ<<LUIS<FRANCISCO<<<


CÉDULA 3164129
SEP
México D.F. 21 de Septiembre del 2000
FIRMA DEL TITULAR


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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1170/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 26 de octubre del 2023

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, ubicada en COL. BELLA VISTA, con número de contrato MAJ-FAISMUN/584-2023/AD, estará a cargo del ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS; 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.

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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 **22** DE **DICIEMBRE** DE **2023** HABIENDOSE VERIFICADO LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No **MAJ-FAISMUN/584-2023/AD**
CONSISTENTES EN: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
U B I C A D A E N: **COL. BELLA VISTA**

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 **MARMAX COMERCIALIZADORA, 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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS**

EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE:
$2,512,496.94 (* DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 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: **26 de Octubre de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **22 de Diciembre de 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **26 de Octubre de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **22 de Diciembre 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 (UNICA Y FINIQUITO)** PERIODO DEL: **26 de Octubre de 2023** AL: **22 de Diciembre de 2023** → **$2,512,496.94 IVA INCLUIDO**

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 **MARMAX COMERCIALIZADORA, 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/584-2023/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. **2256854** EXPEDIDA POR LA A F I A N Z A D O R A: **CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

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

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.

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

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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

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
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE
DIRECCIÓN DE OBRAS
2021-20

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/584-2023/AD** Y CONVENIO No. _____
RELATIVO A LA OBRA:
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
UBICADA EN: **COL. BELLA VISTA**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , 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 _ **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA** en la: **COL. BELLA VISTA** 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:

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACION: 26 DE OCTUBRE DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 26 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 22 DE DICIEMBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00 HORAS** DEL DIA **28 DE DICIEMBRE DEL 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 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE 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 DE M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR

LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.**
EL **ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO** 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, BARRENADO DE ROCA, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO

SUBESTRUCTURA:
SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO

PAVIMENTACION
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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

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: 26 DE OCTUBRE DEL 2023, **FIRMA DE CONVENIO**_____.

ANTICIPO:

FIANZAS:

CONTRATO

DE CUMPLIMIENTO: **2256854** DE FECHA: **26 DE OCTUBRE DEL 2023**
DE ANTICIPO: _____ DE FECHA: _____
DE VICIOS OCULTOS: **2256854** DE FECHA: **26 DE OCTUBRE DEL 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **22 de Diciembre de 2023**

FINIQUITO: **22 de Diciembre de 2023**

ENTREGA - RECEPCION: **22 de Diciembre de 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$2,512,496.94** **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: **$2,512,496.94** 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 **2256854** DE FECHA **26 DE OCTUBRE DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO** 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/584-2023/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 **28 DE DICIEMBRE DEL 2023** _____ FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

POR LA EMPRESA:
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 22 DE DICIEMBRE 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN COL. BELLA VISTA, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD LA CUAL HA TERMINADO LOS TRABAJOS AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 22 DE DICIEMBRE DE 2023

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

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN COL. BELLA VISTA, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
GALLARDO
RUMBO
ABRIL LIZETH

FECHA DE NACIMIENTO
28/01/1984

SEXO M

DOMICILIO
PRIV RUBEN MORA 8 A
COL LOS NARANJOS 39480
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR GLRMAB84012812M500

CURP GARA840128MGRLMB05 AÑO DE REGISTRO 2002 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0072

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 22 DE DICIEMBRE DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN COL. BELLA VISTA, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/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

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.



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 4<<0104060105389
7401226H3112319MEX<02<<24403<2
MACIN<LOPEZ<<LUIS<FRANCISCO<<<


CÉDULA 3164129
SEP
México D.F. 21 de Septiembre del 2000
FIRMA DEL TITULAR


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

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 26 DE OCTUBRE 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN COL. BELLA VISTA, SE INICIA CON FECHA 26 DE OCTUBRE DEL 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION. DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD

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

CONTRATISTA
MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 20 DE DICIEMBRE DE 2023

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 22 DE DICIEMBRE DE 2023 A LAS 14:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA UBICADO EN: COL. BELLA VISTA 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 DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

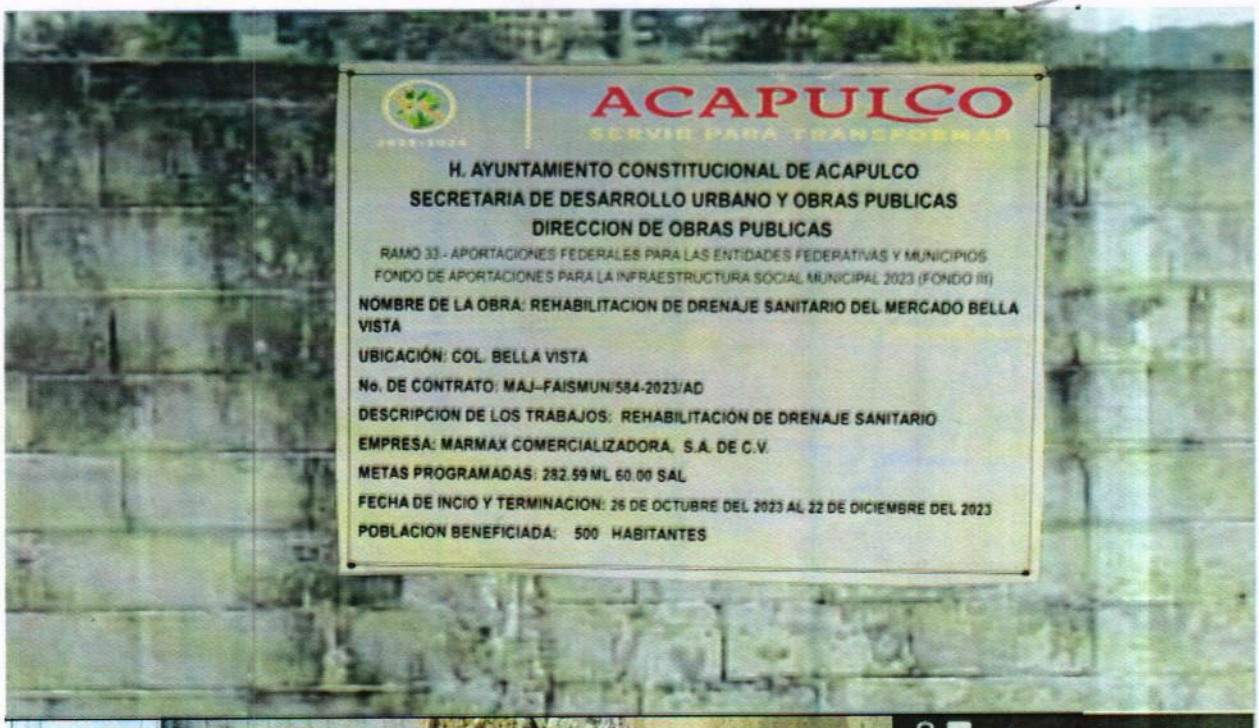
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

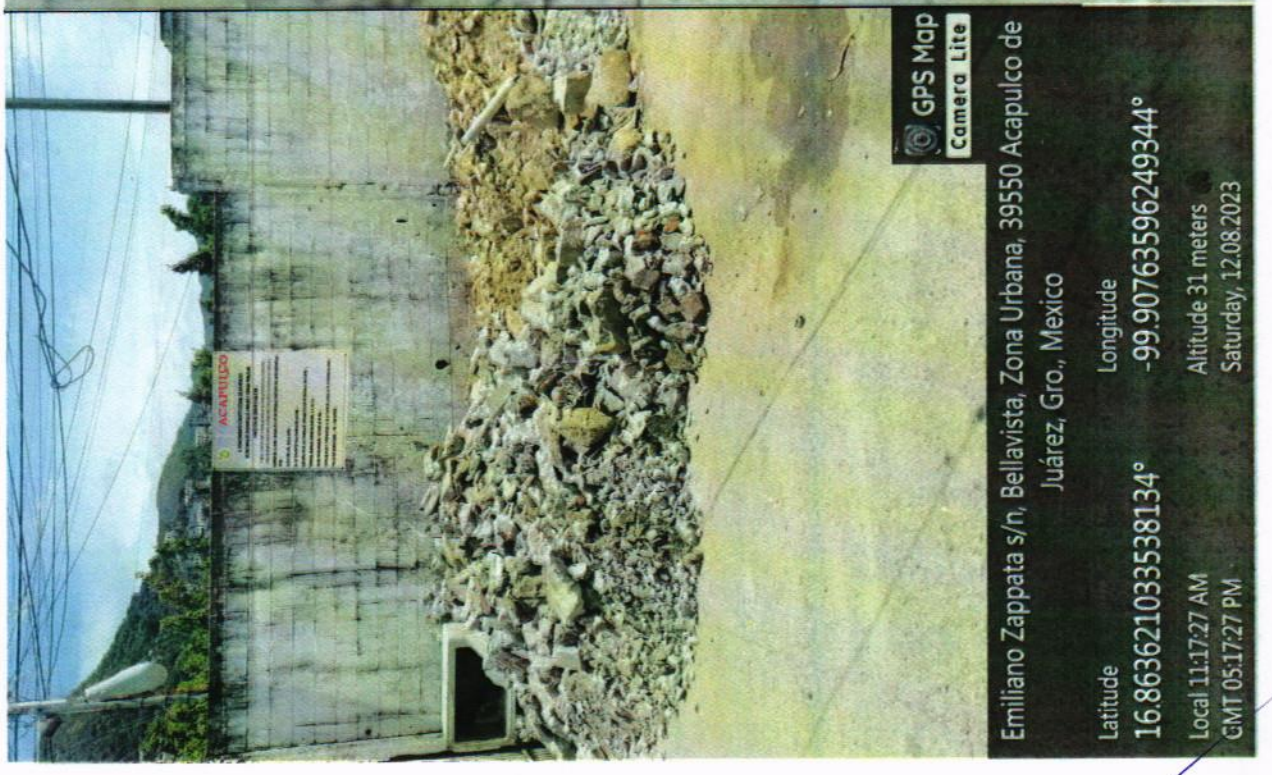
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN Direccion de Obras Públicas.-Mismo Fin.

C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





BITACORA SOCIAL

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



PLACA

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



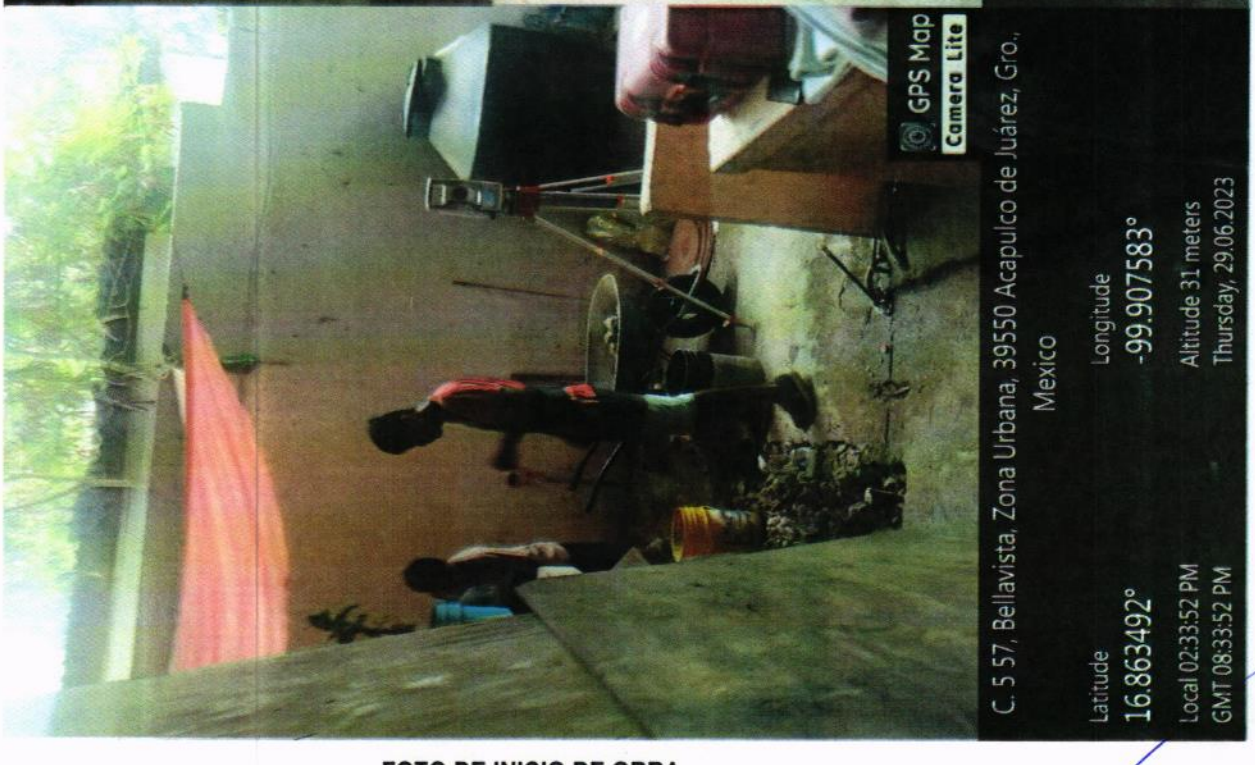


FOTO DE INICIO DE OBRA

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



FOTO DE INICIO DE OBRA

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



FOTO DE PROCESO DE OBRA

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



FOTO DE PROCESO DE OBRA

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

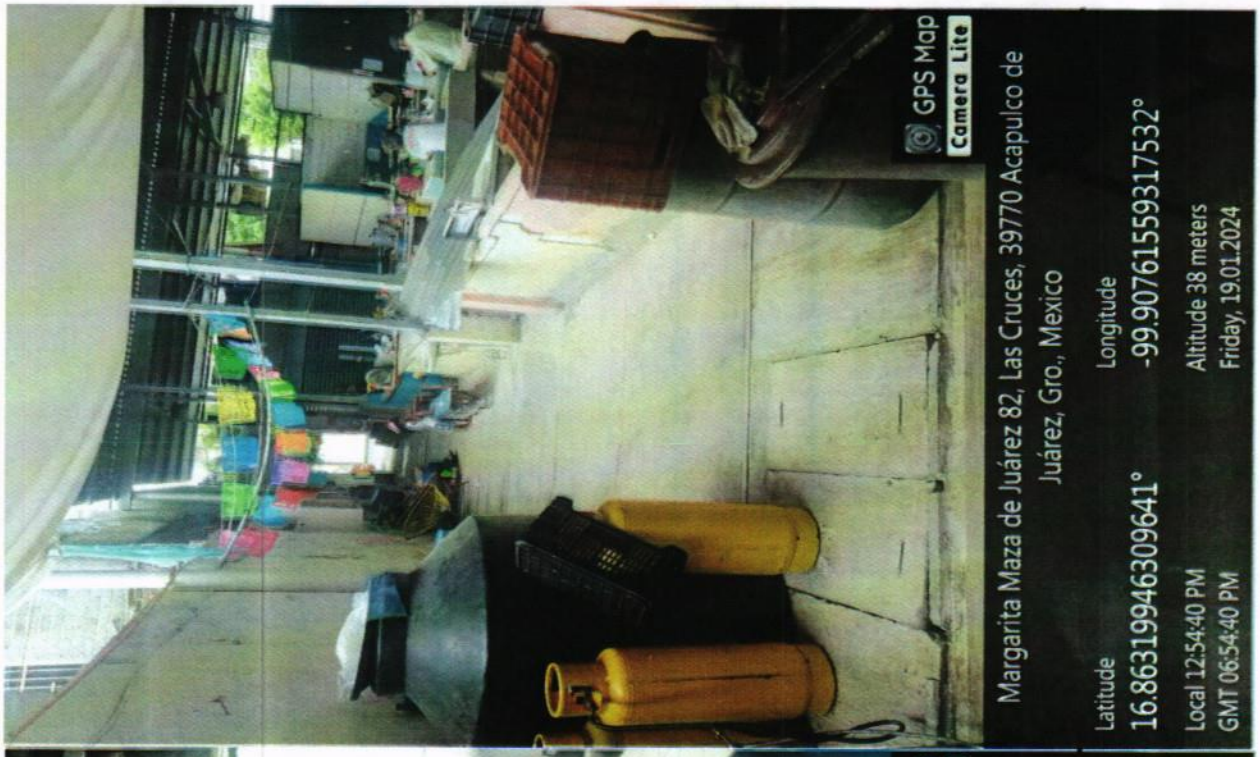
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



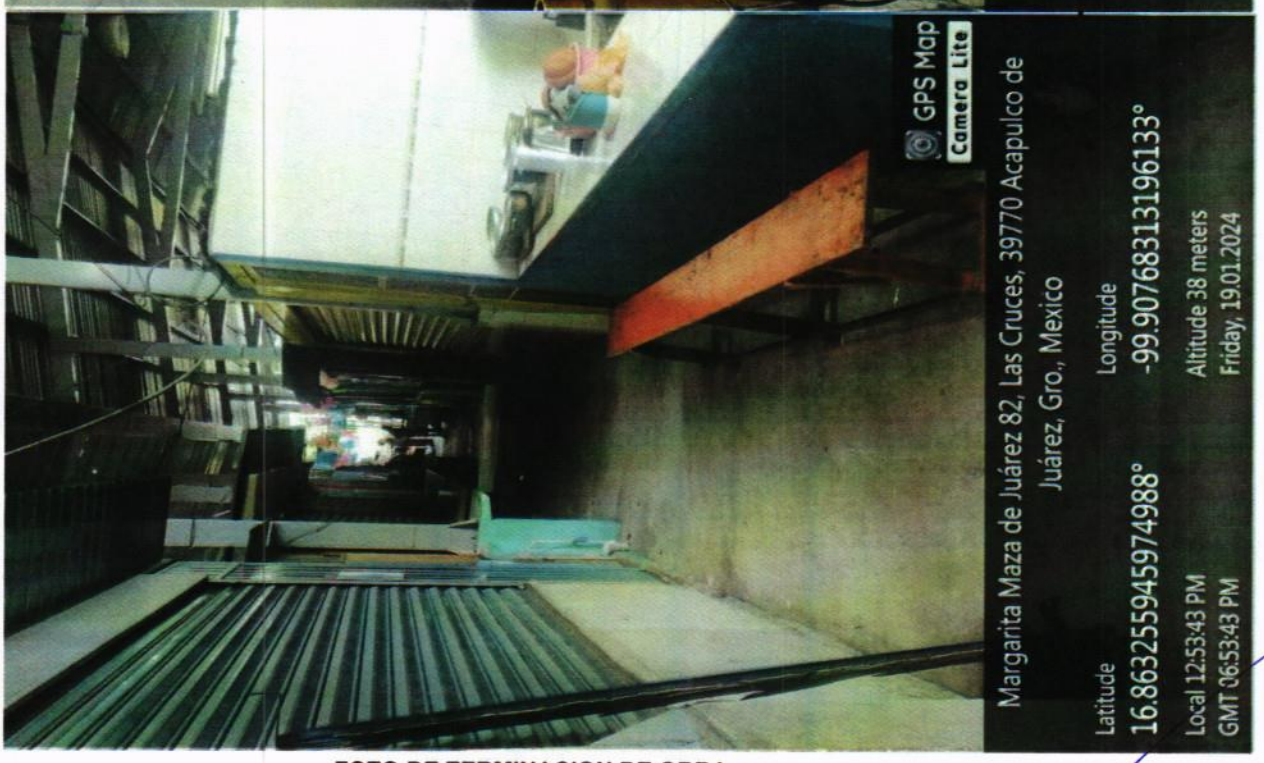


FOTO DE TERMINACION DE OBRA

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

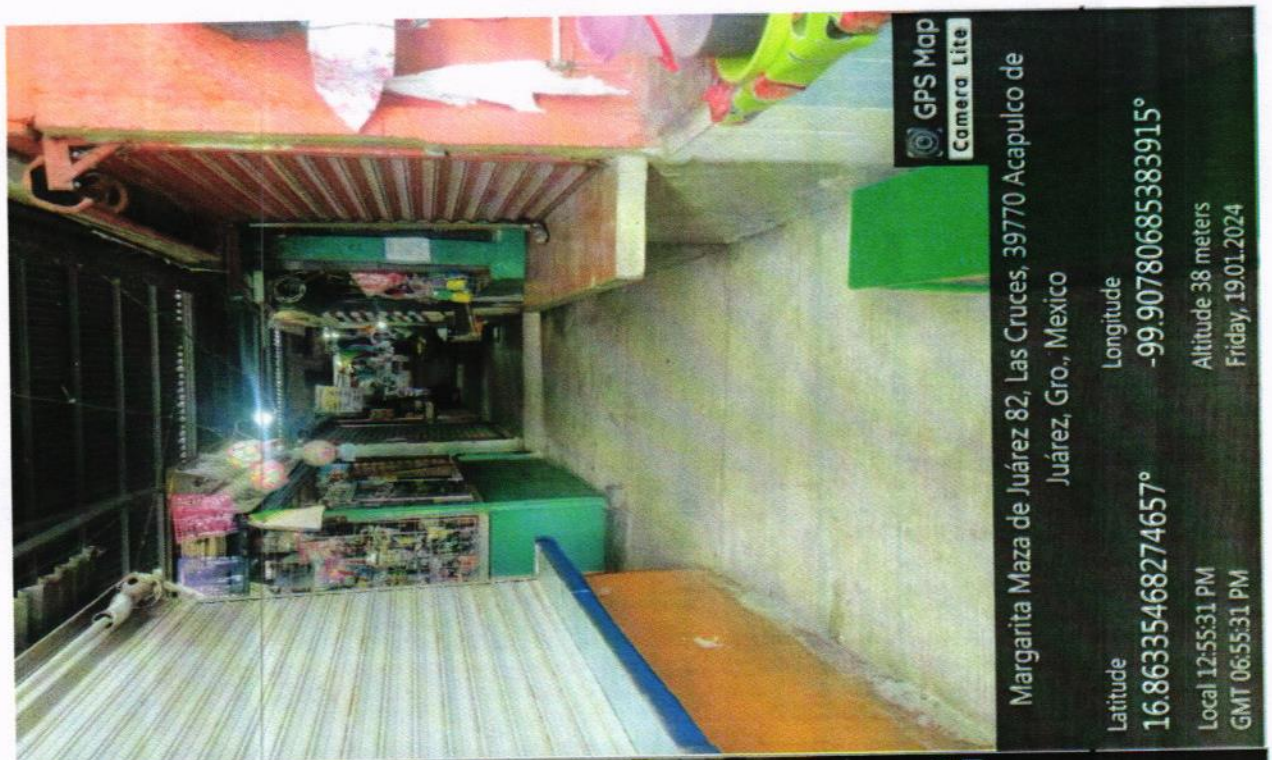
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



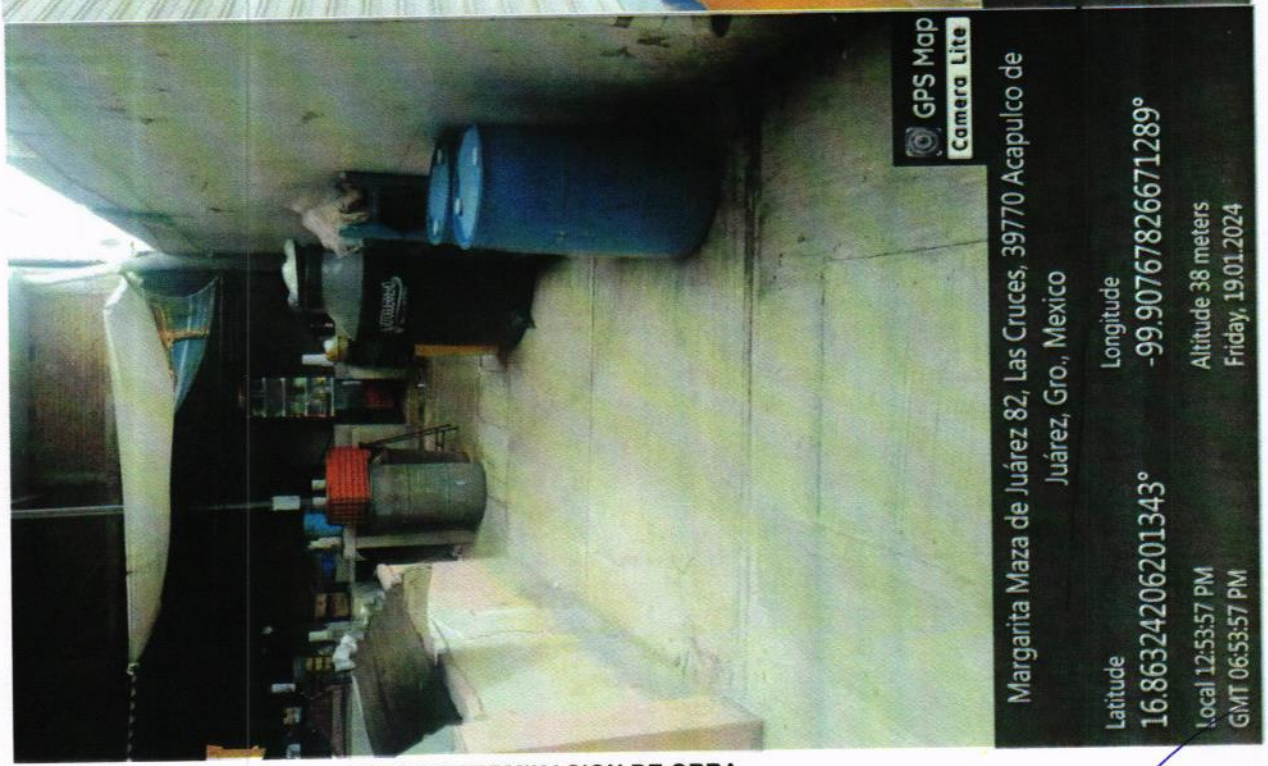


FOTO DE TERMINACION DE OBRA

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**			
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**26-oct-23**	**22-dic-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	**IMPORTE DEL CONTRATO:**	**$ 2,512,496.94**	
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**26-oct-23**	**10-nov-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	ACARREOS DE MATERIALES		50%
3	ALBAÑILERIA		
4	INSTALACION SANITARIA		

5	INSTALACION HIDRAULICA	
6	PAVIMENTACION	
7	LIMPIEZAS	

AVANCE TOTAL
21%



TRAZO



DEMOLICION DE PISO



EXCAVACION A MANO



BARRENADO DE ROCA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE LA ZONA URBANA

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:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**			
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**26-oct-23**	**22-dic-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	**IMPORTE DEL CONTRATO:**	**$ 2,512,496.94**	
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**11-nov-23**	**26-nov-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

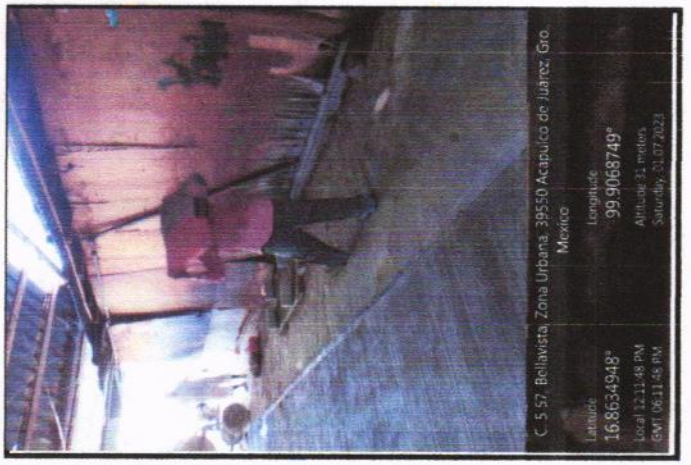
1	PRELIMINARES		100%
2	ACARREOS DE MATERIALES		100%
3	ALBAÑILERIA		100%
4	INSTALACION SANITARIA		100%

5	INSTALACION HIDRAULICA	
6	PAVIMENTACION	
7	LIMPIEZAS	

AVANCE TOTAL
55%



ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS



ACARREO DE CEMENTO



ACARREO DE TABICON



ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXC. Y DEMOLICION

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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
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.

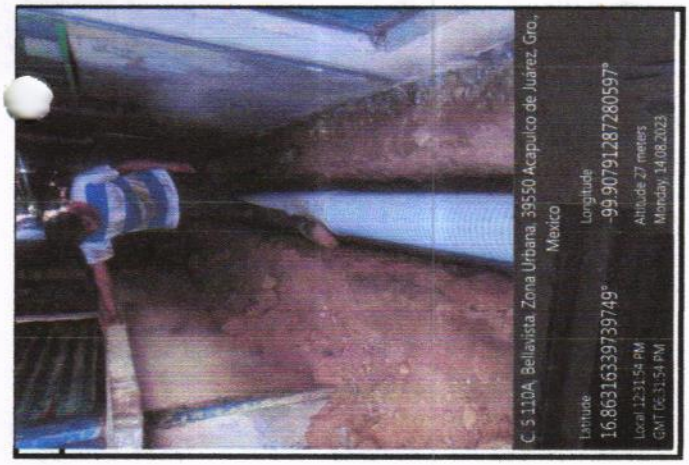
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**			
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**26-oct-23**	**22-dic-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	**IMPORTE DEL CONTRATO:**	**$ 2,512,496.94**	
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**27-nov-23**	**12-dic-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

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

5	INSTALACION HIDRAULICA	100%
6	PAVIMENTACION	
7	LIMPIEZAS	

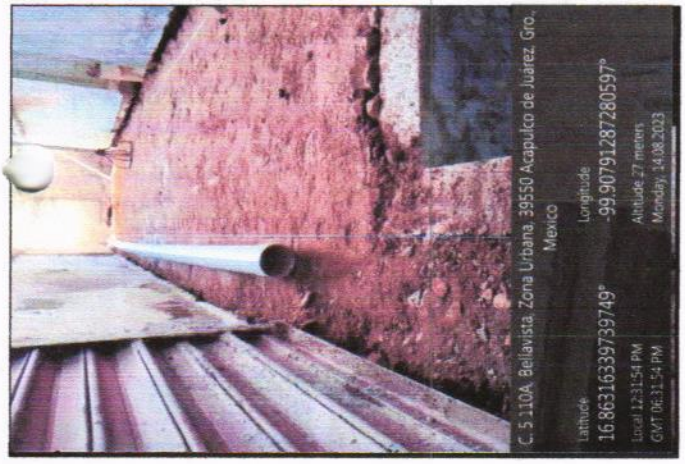
AVANCE TOTAL
75%



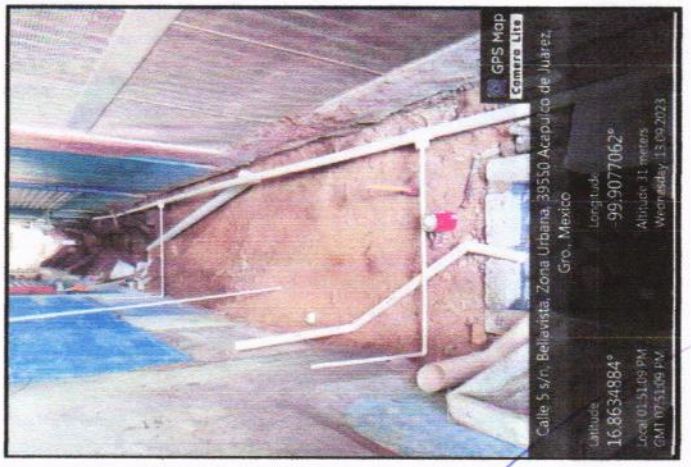
RED DE DRENAJE



REGISTRO SANITARIO



RED DE AGUA POTABLE



TOMA DOMICILIARIA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**			
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**26-oct-23**	**22-dic-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	**IMPORTE DEL CONTRATO:**	**$ 2,512,496.94**	
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**PERIODO DEL REPORTE:**	**13-dic-23**	**22-dic-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

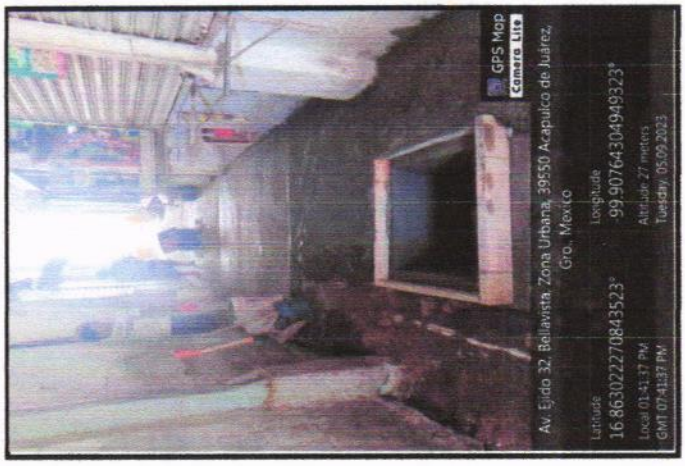
1	PRELIMINARES		100%
2	ACARREOS DE MATERIALES		100%
3	ALBAÑILERIA		100%
4	INSTALACION SANITARIA		100%

5	INSTALACION HIDRAULICA	100%
6	PAVIMENTACION	100%
7	LIMPIEZAS	100%

AVANCE TOTAL
100%



PISO DE CONCRETO



PISO DE CONCRETO



LIMPIEZA



LIMPIEZA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL FIRME DE CONCRETO

AUTORIZO: ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
REPRESENTANTE LEGAL:	
C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO	
EMPRESA:	UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	AREA: 473.80 M2
GEOREFERENCIAS:	LATITUD: 16°49'14"N — LONGITUD: 99°49'2"W

PROCEDIMIENTO DE CURADO: INMERSION TOTAL EN AGUA (PILA)

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm`2	PORCENTAJE DE f`c
COLADO DE PISO DE CONCRETO F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR								
*01	34966	RE-3005	13/12/2023	20/12/2023	7 DIAS	10	250.0	92.5
*02	34969	RE-3005	13/12/2023	03/01/2024	21 DIAS	12	250.0	99.5
*02	34970	RE-3007	13/12/2023	10/01/2024	28 DIAS	11	250.0	100.1

COCRE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. RFC: CCO200525C1A CALLE PUEBLA No. 18 COL. PROGRESO C.P. 39350 ACAPULCO GRO.

DATOS DE PROYECTO:	f´c= 200 KG/CM2	OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
	REV. 10.00 +- 2.00 CM.	
CEMENTO:	MARCA: APASCO	CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04
	TIPO: NORMAL	CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS
SUMINISTRO:	CONCRETOS PARMA	10 DE ENERO DEL 2024

ELABORO:
ARQ. AURORA N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ

GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350

R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS SUB BASE Y BASE HIDRAULICA

AUTORIZO: ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
REPRESENTANTE LEGAL:	
C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO	
EMPRESA:	UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	AREA: 473.80 M2
GEOREFERENCIAS:	LATITUD: 16°49'14"N — LONGITUD: 99°49'2"W

GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/LA CAPA ENSAYADA 95.0% DE SU PESO VOLUMETRICO MAX. SECO

ENSAYE No.	AREA: M2	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ERNSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECIFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACION
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXICO	
PRUEBAS REALIZADAS A LA COMPACTACION DE ANDADORES Y BANQUETAS								
*01	473.82	*	0.15	9.3	10.0	1900	2010	95.2
*02	473.82	*	0.15	9.4	10.0	1900	2010	96.5

COCRE CONSTRUCTORA S.A DE C.V. RFC CCO-200525C1A CALLE PUEBLA No. 18 COL. PROGRESO C.P. ACAPULCO GRO

FECHA DE VISITA:	8 de Diciembre de 2023
BANCO DE SUMINISTRO:	EL DERRUMBRE
REPORTE DE CAMPO No. UNO	
FECHA DEL RESULTADO:	9 de Diciembre de 2023

IMFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

CUMPLE CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-009-00.

ELABORO:
ARQ. AURORA . N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4327
FOLIO ANUAL: 210

ESPECIALIDADES:
* Servicios de laboratorios para obra publica

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ESTEFANIA CORTES RADILLA**
DOMICILIO:	CDA. O PRIV. PUEBLA NO. 18, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 408 7873, 744 157 1250
CORREO ELECTRÓNICO:	ecr-cortes@hotmail.com
RFC:	CCO200525C1A
IMSS:	B61 71485 10 9
INFONAVIT:	B61 71485 10 9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. VICTOR JUVENCIO CORTES CRESPO**
CÉDULA PROFESIONAL:	1964836
FECHA DE CÉDULA:	09 DE OCTUBRE DEL 2000
RFC:	COCV631020ET6
TELÉFONO:	744 408 7873
CORREO ELECTRONICO:	ecr-cortes@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**17 DE NOVIEMBRE DEL 2020**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	JESUS ESTRADA SOTO	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE ABASOLO.	
CIUDAD:	OMETEPEC, GRO.	
No. DE ACTA:	8404	FECHA: 25 DE MAYO DEL 2020
No. REG. PUB.:	N-2020039361	FECHA: 22 DE JULIO DEL 2020

VIGENCIA: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	ESTEFANIA CORTES RADILLA REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023

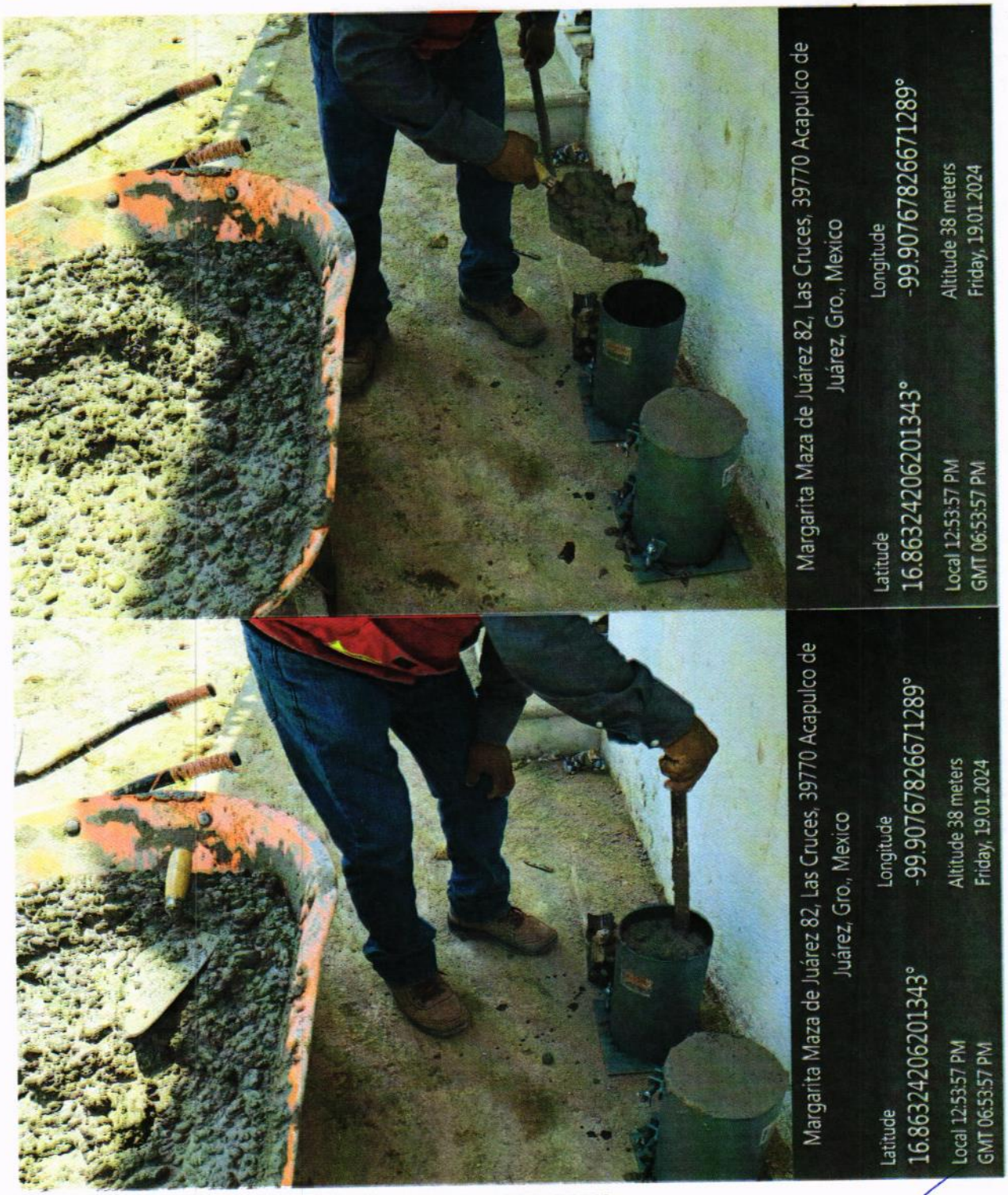


FOTO DE PRUEBAS DE LABORATORIO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA									
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	1.00	28.17	1.34		M2	37.75	PASILLO 1
			P2	1.00	28.17	1.97		M2	55.49	PASILLO 2
			P3	1.00	28.19	1.97		M2	55.53	PASILLO 3
			P4	1.00	28.19	1.43		M2	40.31	PASILLO 4
			P5	1.00	28.12	2.05		M2	57.65	PASILLO 5
			P6	1.00	28.10	1.35		M2	37.94	PASILLO 6
			P7	1.00	28.10	1.42		M2	39.90	PASILLO 7
			PA	1.00	32.33	1.25		M2	40.41	PASILLO A
			PB	1.00	2.07	1.96		M2	4.06	PASILLO B
			PB	3.00	4.00	1.96		M2	23.52	PASILLO B
			PB	1.00	4.00	2.62		M2	10.48	PASILLO B
			PC	1.00	32.24	2.66		M2	85.76	PASILLO C
			REG	-15.00	1.00	1.00		M2	-15.00	REGISTROS
							TOTAL	M2	473.8000	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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

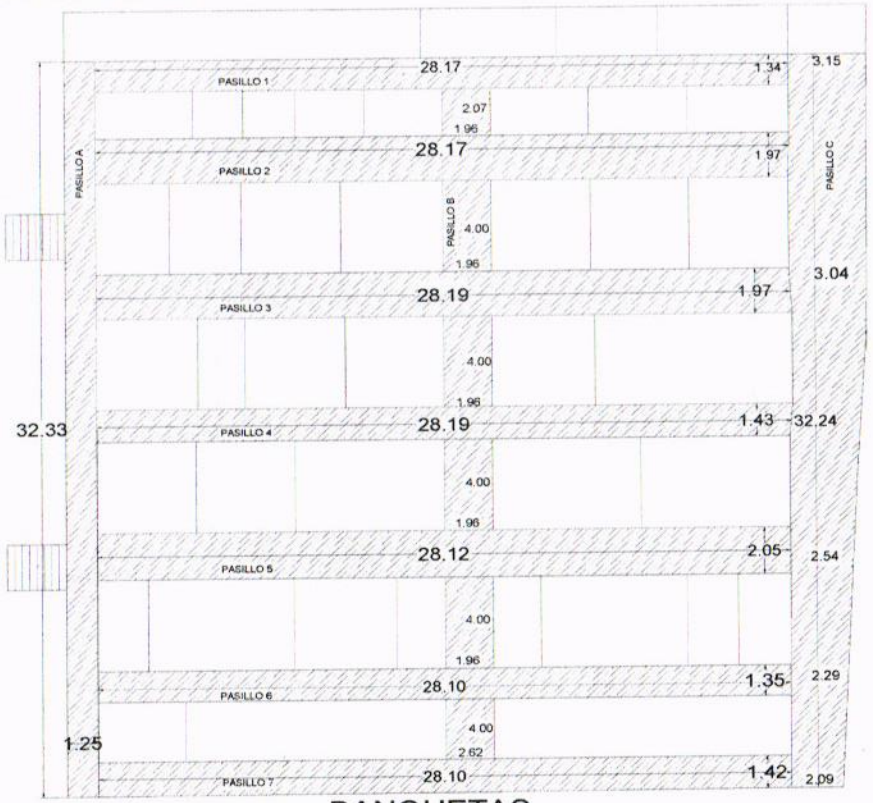
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.



MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PASILLO 1							
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.		P1	1.00	6.74	0.80	1.40	M3	7.54	
			P2	1.00	7.00	0.80	1.40	M3	7.84	
			P3	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P4	1.00	7.46	0.80	1.40	M3	8.35	
			PASILLO 2							
			P1	1.00	6.62	0.80	1.40	M3	7.41	
			P2	1.00	6.80	0.80	1.40	M3	7.61	
			P3	1.00	8.30	0.80	1.40	M3	9.29	
			P4	1.00	5.10	0.80	1.40	M3	5.71	
			PASILLO 3							
			P1	1.00	6.14	0.80	1.40	M3	6.87	
			P2	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P3	1.00	10.25	0.80	1.40	M3	11.48	
			PASILLO 4							
			P1	1.00	6.62	0.80	1.40	M3	7.41	
			P2	1.00	6.80	0.80	1.40	M3	7.61	
			P3	1.00	8.30	0.80	1.40	M3	9.29	
			P4	1.00	5.10	0.80	1.40	M3	5.71	
			PASILLO 5							
			P1	1.00	6.74	0.80	1.40	M3	7.54	
			P2	1.00	7.00	0.80	1.40	M3	7.84	
			P3	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P4	1.00	7.46	0.80	1.40	M3	8.35	
							SUBTOTAL	M3	146.16	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PASILLO 6							
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.		P1	1.00	6.74	0.80	1.40	M3	7.54	
			P2	1.00	7.00	0.80	1.40	M3	7.84	
			P3	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P4	1.00	7.46	0.80	1.40	M3	8.35	
			PASILLO 7							
			P1	1.00	6.74	0.80	1.40	M3	7.54	
			P2	1.00	7.00	0.80	1.40	M3	7.84	
			P3	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P4	1.00	7.46	0.80	1.40	M3	8.35	
			PASILLO C							
			P1	1.00	2.38	0.80	1.40	M3	2.66	
			P2	1.00	4.55	0.80	1.40	M3	5.09	
			P3	1.00	4.60	0.80	1.40	M3	5.15	
			P4	1.00	4.40	0.80	1.40	M3	4.92	
			P5	1.00	5.06	0.80	1.40	M3	5.66	
			P6	1.00	2.40	0.80	1.40	M3	2.68	
			P7	1.00	2.87	0.80	1.40	M3	3.21	
							SUBTOTAL	M3	90.37	
							GRAN SUBTOTAL	M3	236.53	
						236.5300	0.50	M3	118.27	
							TOTAL	**M3**	**118.2700**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

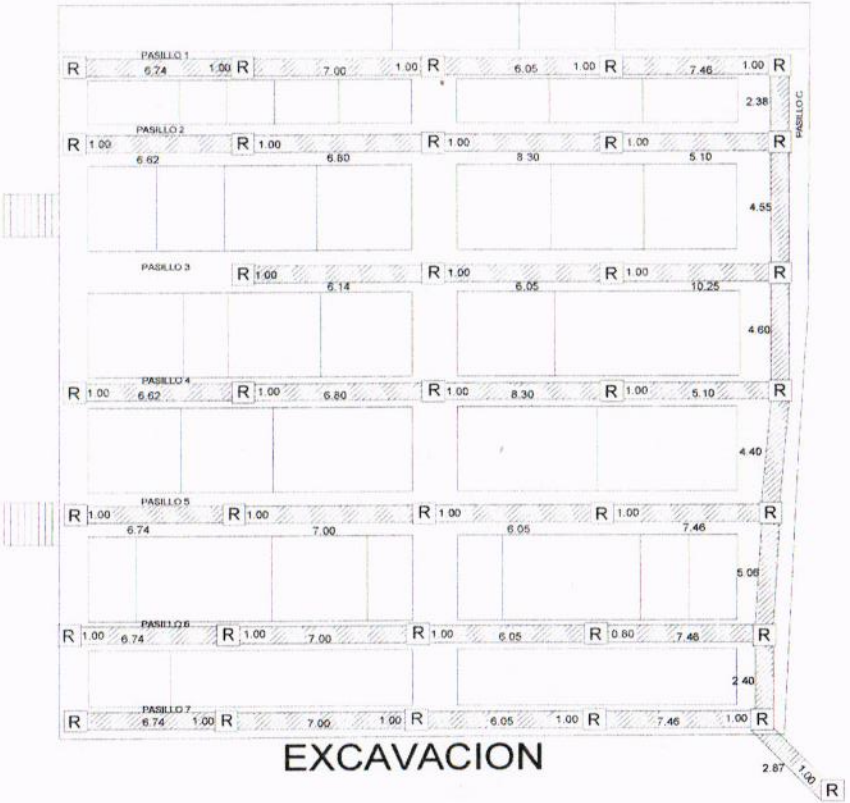
BIENESTAR

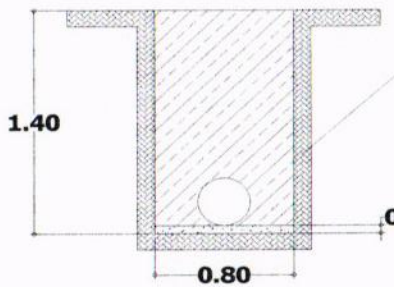
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.





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 DRENAJE SANITARIO

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PASILLO 1							
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.		P1	1.00	6.74	0.80	1.40	M3	7.54	
			P2	1.00	7.00	0.80	1.40	M3	7.84	
			P3	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P4	1.00	7.46	0.80	1.40	M3	8.35	
			PASILLO 2							
			P1	1.00	6.62	0.80	1.40	M3	7.41	
			P2	1.00	6.80	0.80	1.40	M3	7.61	
			P3	1.00	8.30	0.80	1.40	M3	9.29	
			P4	1.00	5.10	0.80	1.40	M3	5.71	
			PASILLO 3							
			P1	1.00	6.14	0.80	1.40	M3	6.87	
			P2	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P3	1.00	10.25	0.80	1.40	M3	11.48	
			PASILLO 4							
			P1	1.00	6.62	0.80	1.40	M3	7.41	
			P2	1.00	6.80	0.80	1.40	M3	7.61	
			P3	1.00	8.30	0.80	1.40	M3	9.29	
			P4	1.00	5.10	0.80	1.40	M3	5.71	
			PASILLO 5							
			P1	1.00	6.74	0.80	1.40	M3	7.54	
			P2	1.00	7.00	0.80	1.40	M3	7.84	
			P3	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P4	1.00	7.46	0.80	1.40	M3	8.35	
							SUBTOTAL	M3	146.16	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA — No. DE OBRA: MAJ/584 — ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS — DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023

CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V. — CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD — FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PASILLO 6							
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.		P1	1.00	6.74	0.80	1.40	M3	7.54	
			P2	1.00	7.00	0.80	1.40	M3	7.84	
			P3	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P4	1.00	7.46	0.80	1.40	M3	8.35	
			PASILLO 7							
			P1	1.00	6.74	0.80	1.40	M3	7.54	
			P2	1.00	7.00	0.80	1.40	M3	7.84	
			P3	1.00	6.05	0.80	1.40	M3	6.77	
			P4	1.00	7.46	0.80	1.40	M3	8.35	
			PASILLO C							
			P1	1.00	2.38	0.80	1.40	M3	2.66	
			P2	1.00	4.55	0.80	1.40	M3	5.09	
			P3	1.00	4.60	0.80	1.40	M3	5.15	
			P4	1.00	4.40	0.80	1.40	M3	4.92	
			P5	1.00	5.06	0.80	1.40	M3	5.66	
			P6	1.00	2.40	0.80	1.40	M3	2.68	
			P7	1.00	2.87	0.80	1.40	M3	3.21	
							SUBTOTAL	M3	90.37	
							GRAN SUBTOTAL	M3	236.53	
						236.5300	0.50	M3	118.27	
							TOTAL	**M3**	**118.2700**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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

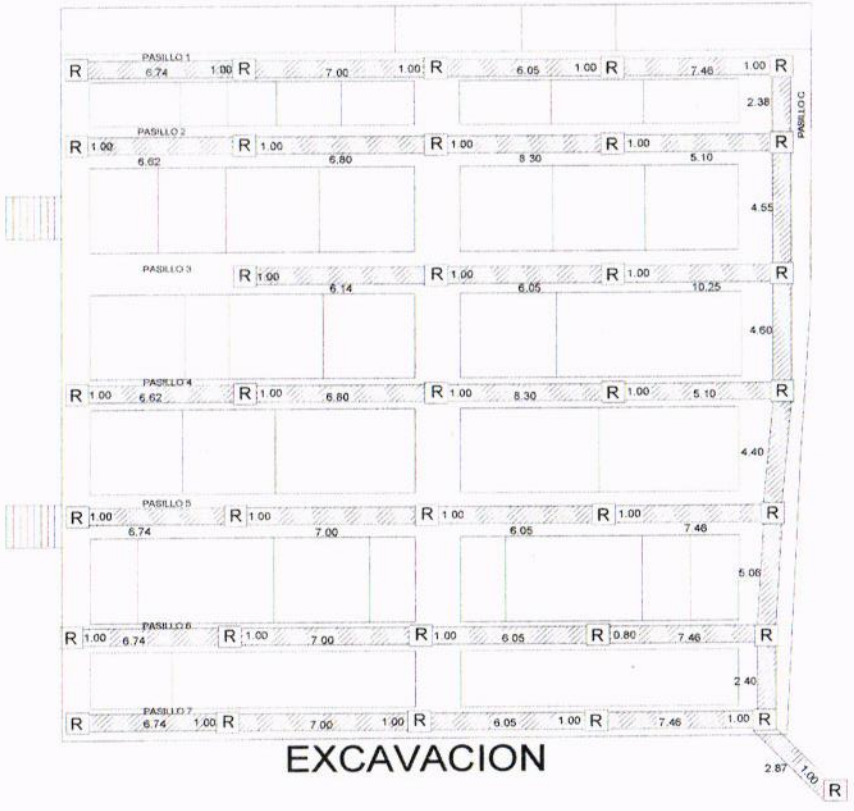
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

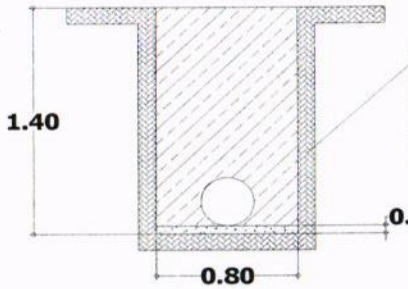
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.





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 DRENAJE SANITARIO

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PASILLO 1							
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		P1	1.00	6.74	0.80	0.05	M3	0.26	
			P2	1.00	7.00	0.80	0.05	M3	0.28	
			P3	1.00	6.05	0.80	0.05	M3	0.24	
			P4	1.00	7.46	0.80	0.05	M3	0.29	
			PASILLO 2							
			P1	1.00	6.62	0.80	0.05	M3	0.26	
			P2	1.00	6.80	0.80	0.05	M3	0.27	
			P3	1.00	8.30	0.80	0.05	M3	0.33	
			P4	1.00	5.10	0.80	0.05	M3	0.20	
			PASILLO 3							
			P1	1.00	6.14	0.80	0.05	M3	0.24	
			P2	1.00	6.05	0.80	0.05	M3	0.24	
			P3	1.00	10.25	0.80	0.05	M3	0.41	
			PASILLO 4							
			P1	1.00	6.62	0.80	0.05	M3	0.26	
			P2	1.00	6.80	0.80	0.05	M3	0.27	
			P3	1.00	8.30	0.80	0.05	M3	0.33	
			P4	1.00	5.10	0.80	0.05	M3	0.20	
			PASILLO 5							
			P1	1.00	6.74	0.80	0.05	M3	0.26	
			P2	1.00	7.00	0.80	0.05	M3	0.28	
			P3	1.00	6.05	0.80	0.05	M3	0.24	
			P4	1.00	7.46	0.80	0.05	M3	0.29	
							SUBTOTAL	M3	5.15	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PASILLO 6							
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		P1	1.00	6.74	0.80	0.05	M3	0.26	
			P2	1.00	7.00	0.80	0.05	M3	0.28	
			P3	1.00	6.05	0.80	0.05	M3	0.24	
			P4	1.00	7.46	0.80	0.05	M3	0.29	
			PASILLO 7							
			P1	1.00	6.74	0.80	0.05	M3	0.26	
			P2	1.00	7.00	0.80	0.05	M3	0.28	
			P3	1.00	6.05	0.80	0.05	M3	0.24	
			P4	1.00	7.46	0.80	0.05	M3	0.29	
			PASILLO C							
			P1	1.00	2.38	0.80	0.05	M3	0.09	
			P2	1.00	4.55	0.80	0.05	M3	0.18	
			P3	1.00	4.60	0.80	0.05	M3	0.18	
			P4	1.00	4.40	0.80	0.05	M3	0.17	
			P5	1.00	5.06	0.80	0.05	M3	0.20	
			P6	1.00	2.40	0.80	0.05	M3	0.09	
			P7	1.00	2.87	0.80	0.05	M3	0.11	
							SUBTOTAL	M3	3.16	
							TOTAL	**M3**	**8.3100**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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

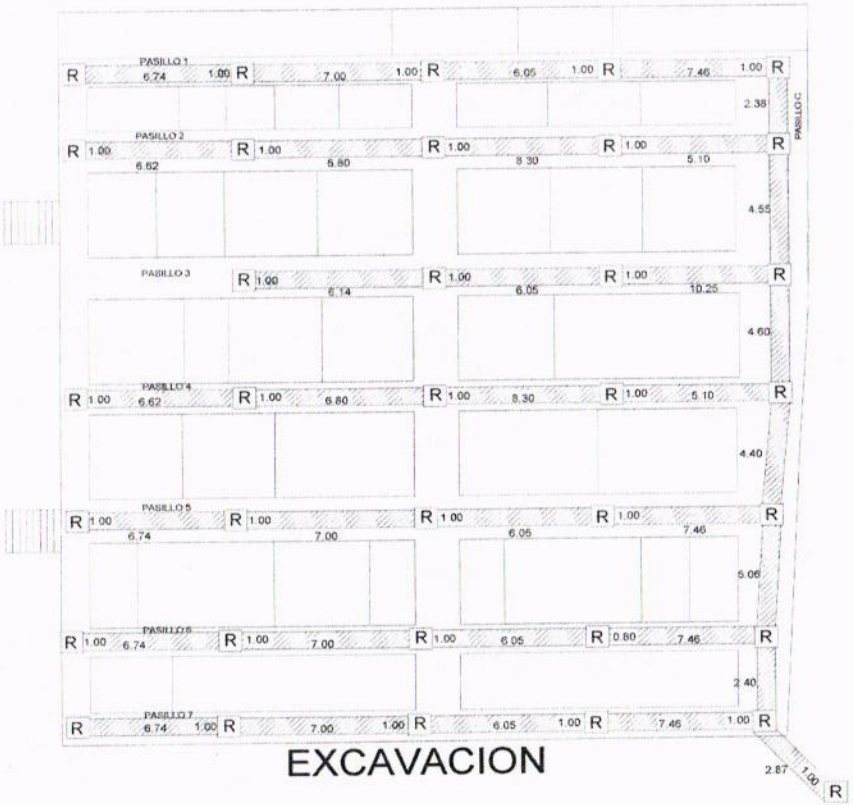
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

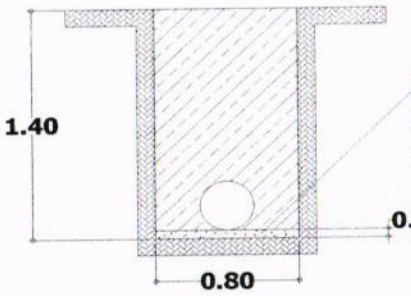
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.



EXCAVACION



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

CORTE DRENAJE SANITARIO

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

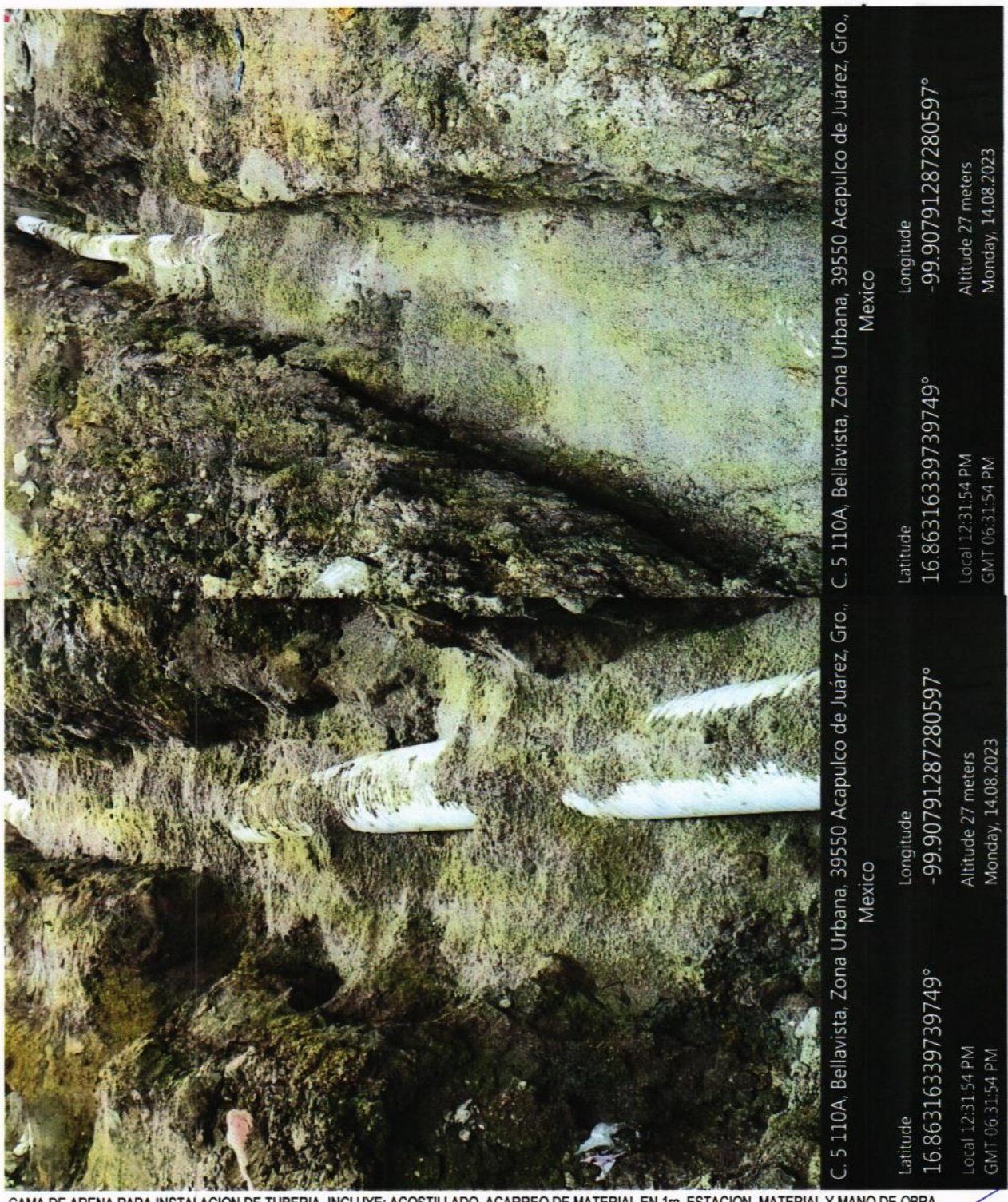
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.		A	1.00	236.53	1.00	1.00	M3	236.53	EXCAVACION
			B	-1.00	8.31	1.00	1.00	M3	-8.31	CAMA DE ARENA
						R2	**PI**			
			C	-1.00	146.04	0.0232	3.1416	M3	-10.64	TUBERIA DE 12"
							TOTAL	**M3**	**217.5800**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

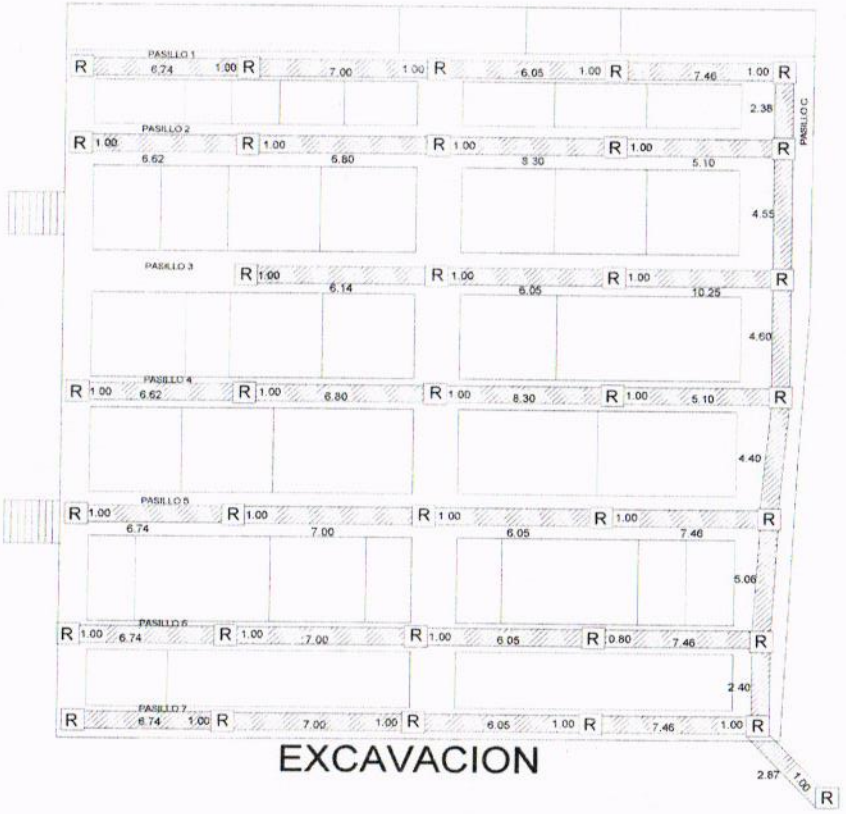
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

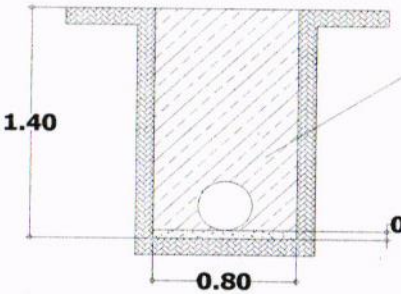
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.



EXCAVACION



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 DRENAJE SANITARIO

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

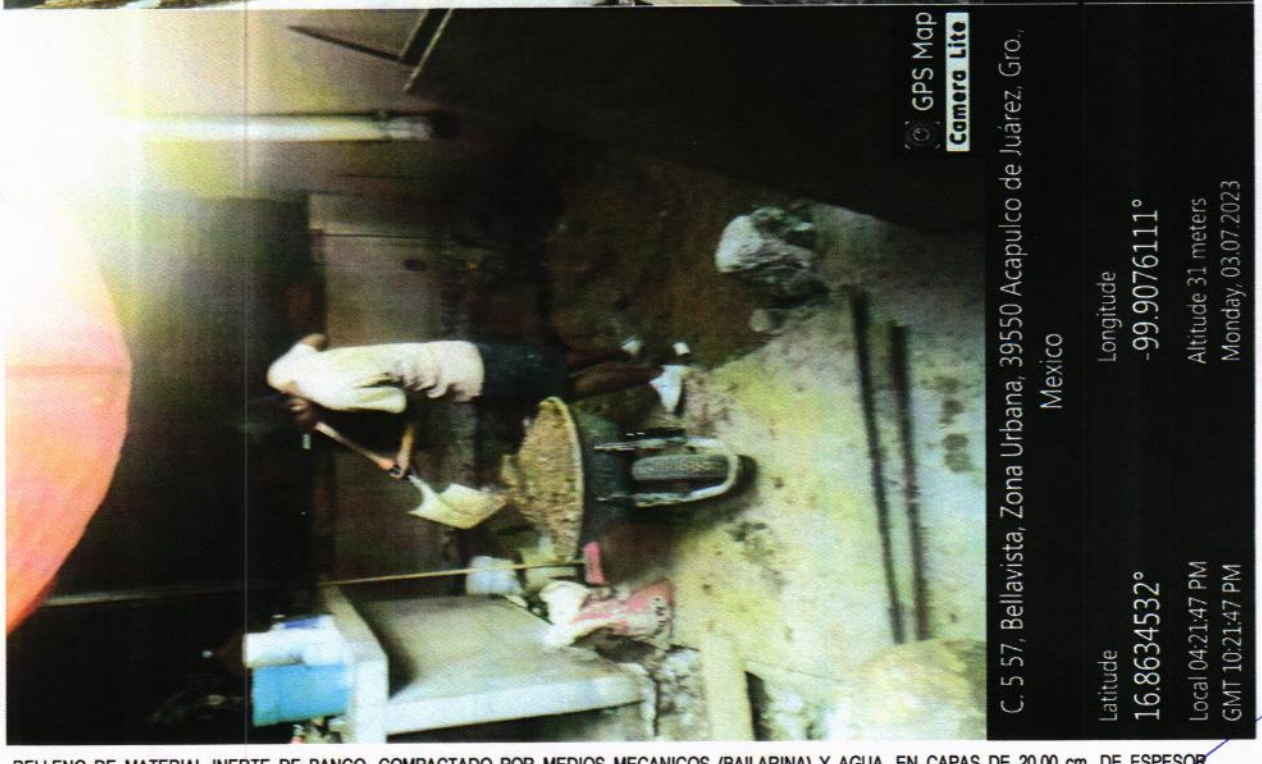
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PISO DE 10 CMS.							
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.		P1	1.00	28.17	1.34		M2	37.75	PASILLO 1
			P2	1.00	28.17	1.97		M2	55.49	PASILLO 2
			P3	1.00	28.19	1.97		M2	55.53	PASILLO 3
			P4	1.00	28.19	1.43		M2	40.31	PASILLO 4
			P5	1.00	28.12	2.05		M2	57.65	PASILLO 5
			P6	1.00	28.10	1.35		M2	37.94	PASILLO 6
			P7	1.00	28.10	1.42		M2	39.90	PASILLO 7
			PA	1.00	32.33	1.25		M2	40.41	PASILLO A
			PB	1.00	2.07	1.96		M2	4.06	PASILLO B
			PB	3.00	4.00	1.96		M2	23.52	PASILLO B
			PB	1.00	4.00	2.62		M2	10.48	PASILLO B
			PC	1.00	32.24	2.66		M2	85.76	PASILLO C
							TOTAL	**M3**	**488.8000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

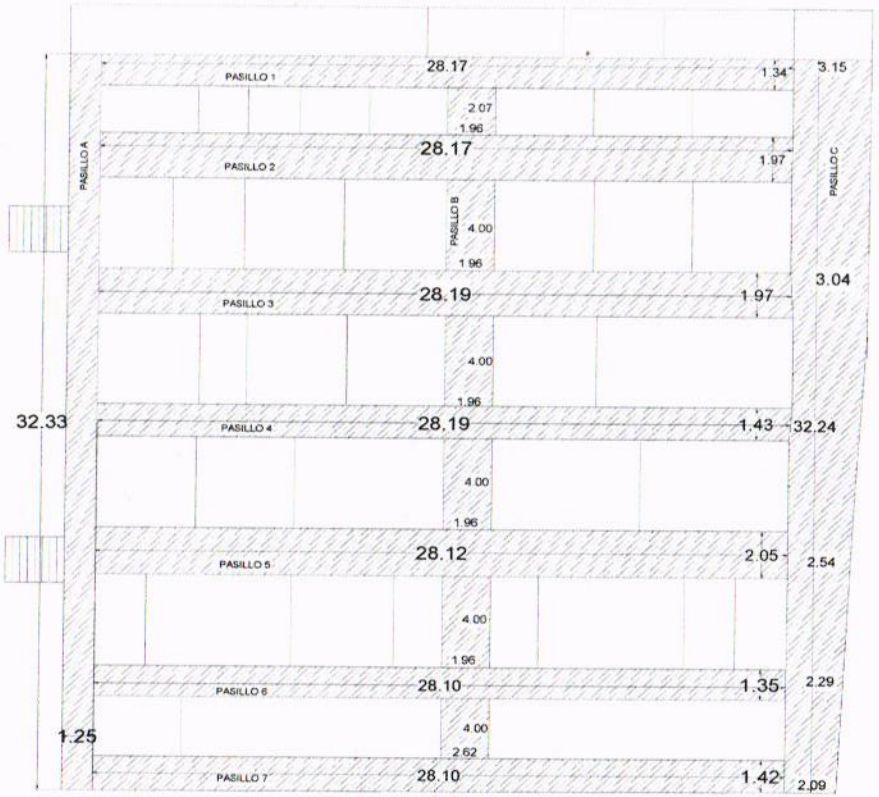
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

D-PISO10 DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.



MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





D-PISO10 DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

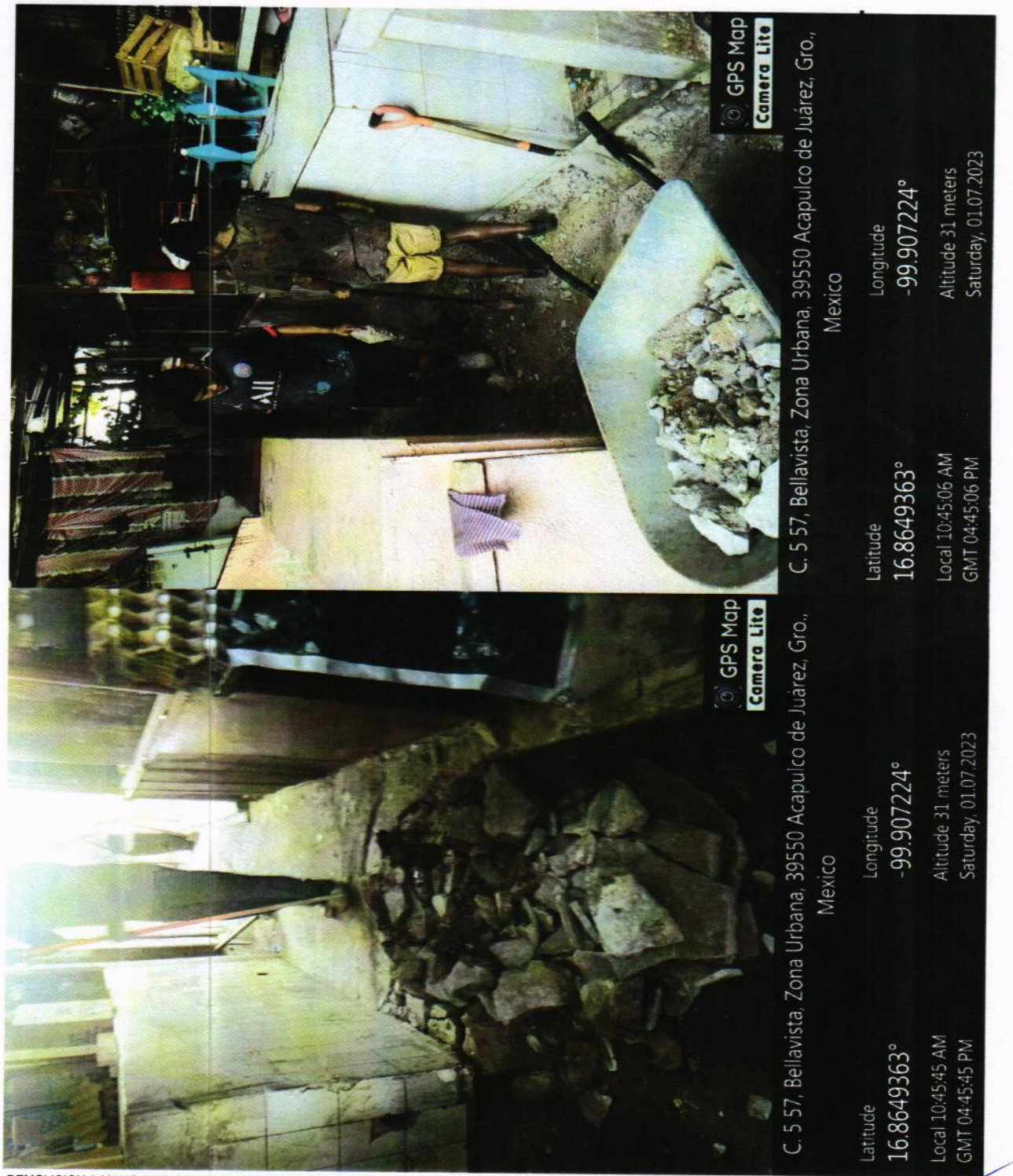
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



D-PISO10 DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
RET-TA8	RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.		RD1	1.00	29.58			ML	29.58	PASILLO 1
			RD2	1.00	29.58			ML	29.58	PASILLO 2
			RD3	1.00	22.59			ML	22.59	PASILLO 3
			RD4	1.00	29.88			ML	29.88	PASILLO 4
			RD5	1.00	34.41			ML	34.41	PASILLO 5
							TOTAL	**ML**	**146.0400**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

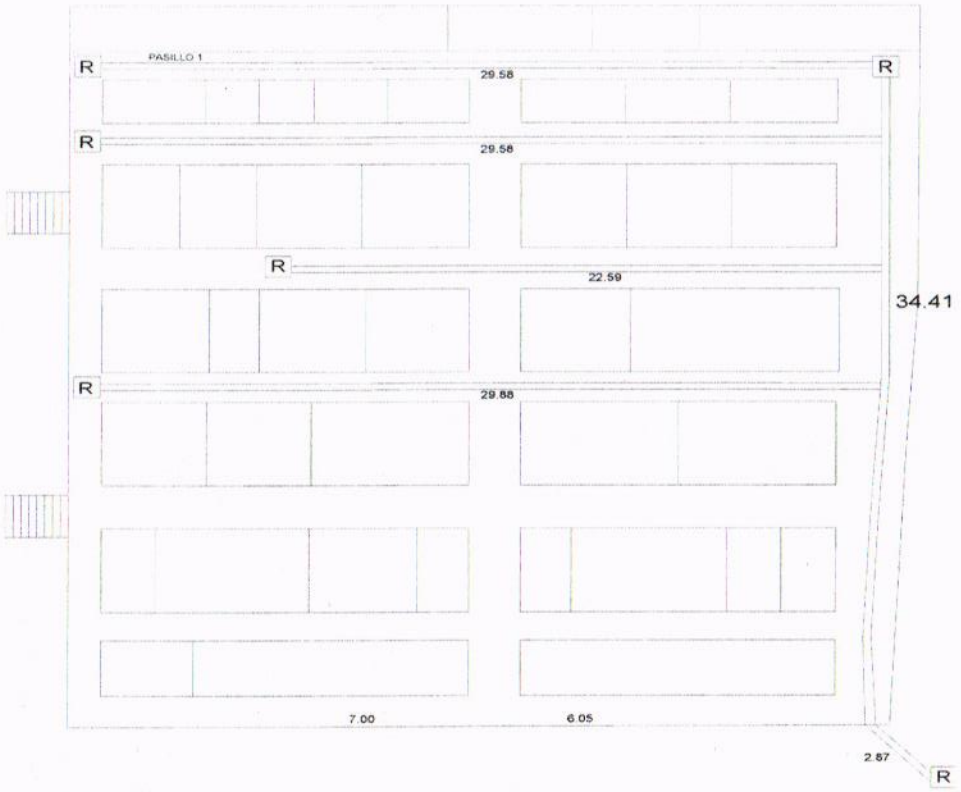
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

RET-TA8 RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.



RETIRO DE TUBERIA DE ALBAÑAL

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



RET-TA8 RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

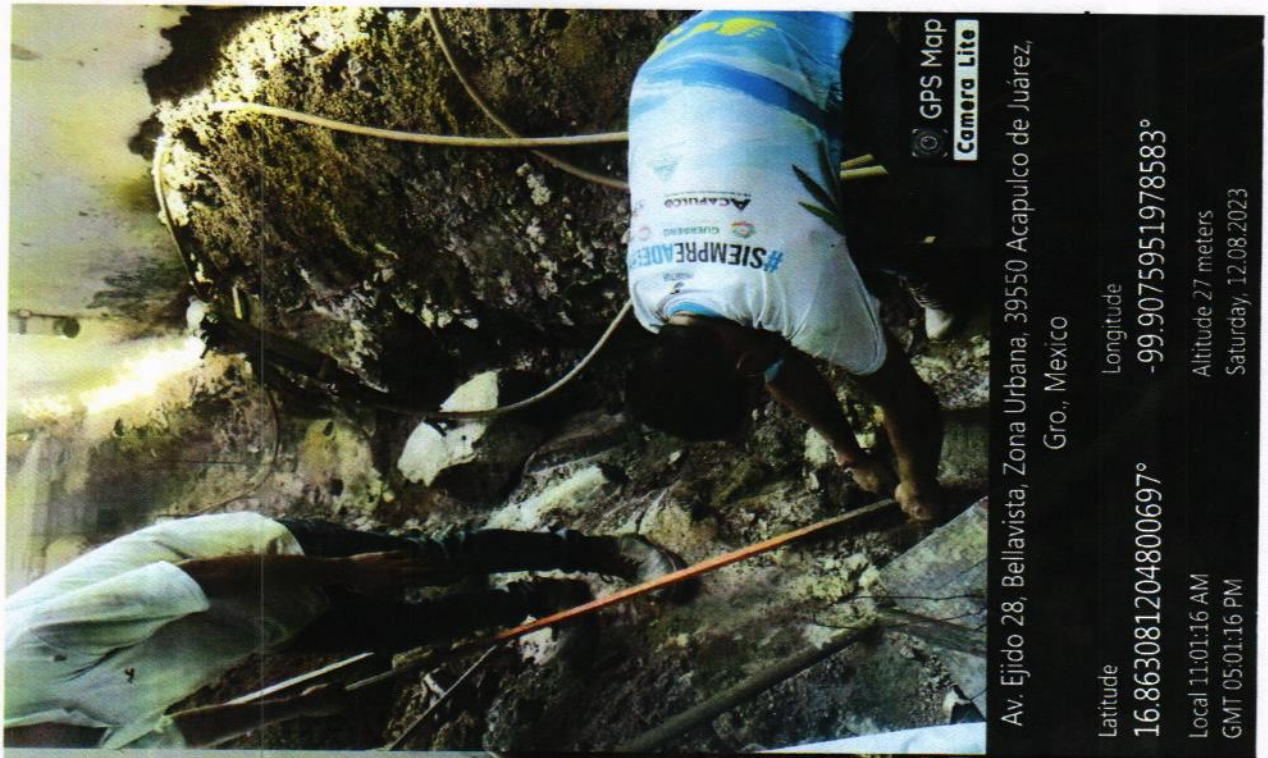
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023





RET-TA8 RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**	**REGISTRO**			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		ARENA	1.00	35.00	0.1575	1.0883	M3	6.00	APLANADO
			ARENA	1.00	35.00	0.1540	1.0883	M3	5.87	MURETE
			ARENA	1.00	35.00	0.1775	0.5714	M3	3.55	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2
			GRAVA	1.00	35.00	0.1775	0.6850	M3	4.26	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2
		CAJA DE VALVULA			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
			ARENA	1.00	2.00	0.1050	1.0883	M3	0.23	APLANADO
			ARENA	1.00	2.00	0.1181	1.0883	M3	0.26	MURETE
			ARENA	1.00	2.00	0.1775	0.5714	M3	0.20	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2
			GRAVA	1.00	2.00	0.1775	0.6850	M3	0.24	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2
		PISO DE 10 CMS.			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
			ARENA	1.00	473.80	0.1050	0.5401	M3	26.87	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2
			ARENA	1.00	473.80	0.1050	0.6707	M3	33.37	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2
							SUBTOTAL	M3	80.85	
						80.85	12.00	M3	970.20	
							TOTAL	**M3**	**970.2000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

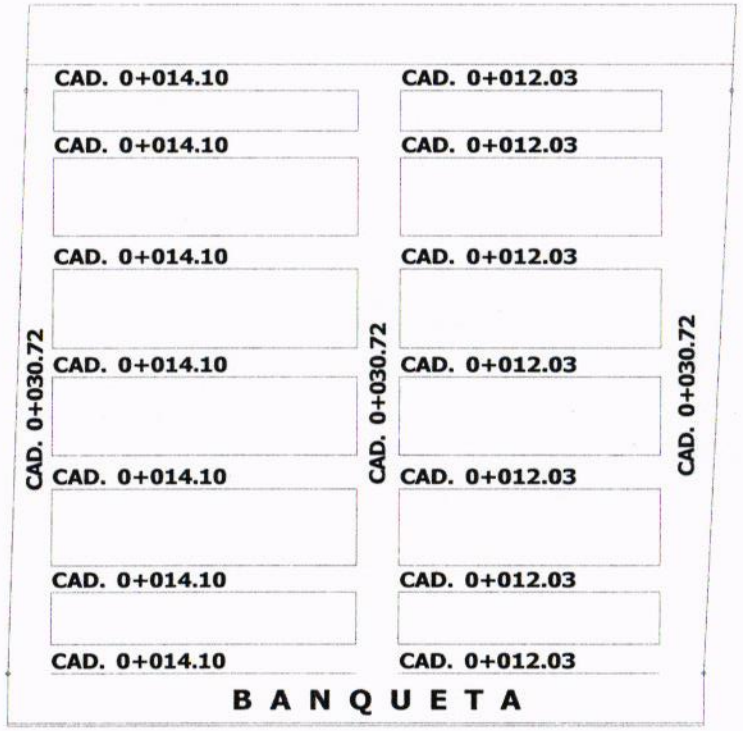
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



VERTICAL
30.72 X 3 = 92.16

HORIZONTAL
14.10 X 7 = 98.70
12.03 X 7 = 84.21

RESUMEN
92.16
+ 98.70
84.21

275.03 / 20.00 MTS.
13.75 - 1 = 12.75

TOTAL
12.00 ESTACIONES SUBSECUENTES

PLANTA DE ACARREOS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		REGISTRO			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	CEMENTO		1.00	35.00	0.1575	0.4670	TON	2.57	APLANADO
		CEMENTO		1.00	35.00	0.1540	0.4670	TON	2.52	MURETE
		CEMENTO		1.00	35.00	0.1775	0.3191	TON	1.98	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2
		CAJA DE VALVULA			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
		CEMENTO		1.00	2.00	0.1050	0.4670	TON	0.10	APLANADO
		CEMENTO		1.00	2.00	0.1181	0.4670	TON	0.11	MURETE
		CEMENTO		1.00	2.00	0.1775	0.3191	TON	0.11	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2
		PISO DE 10 CMS.			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
		CEMENTO		1.00	473.80	0.1050	0.3662	TON	18.22	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2
							SUBTOTAL	TON	25.61	
						25.61	12.00	TON	307.32	
							TOTAL	**TON**	**307.3200**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

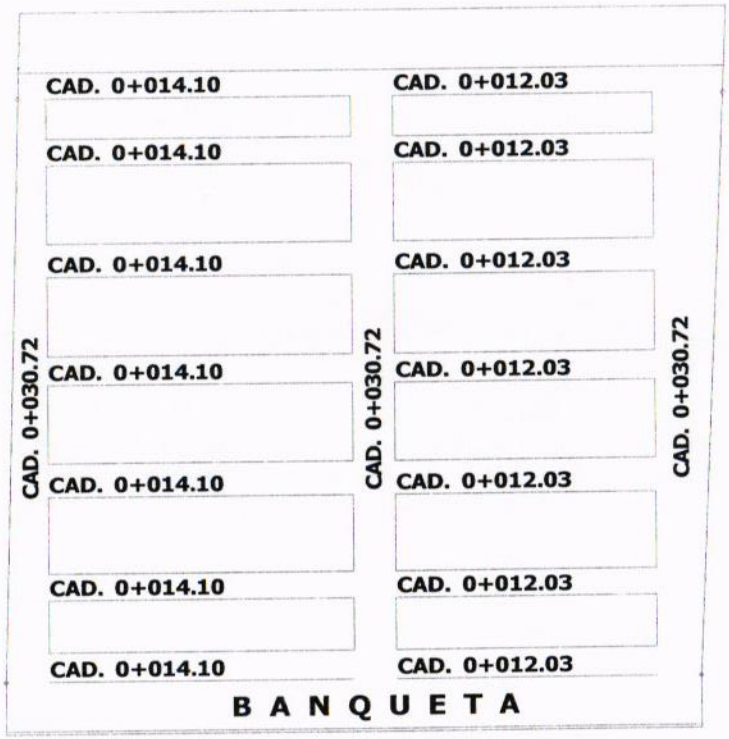
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.



VERTICAL
30.72 X 3 = 92.16

HORIZONTAL
14.10 X 7 = 98.70
12.03 X 7 = 84.21

RESUMEN
92.16
+ 98.70
84.21

275.03 / 20.00 MTS.
13.75 - 1 = 12.75

TOTAL
12.00 ESTACIONES
SUBSECUENTES

PLANTA DE ACARREOS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			REGISTRO		**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.		TABICON	1.00	35.00	6.9000	30.9500	PZA	7474.43	MURETE
			CAJA DE VALVULA		**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
			TABICON	1.00	2.00	4.6000	30.9500	PZA	284.74	MURETE
							SUBTOTAL	PZA	7759.17	
					7759.17	12.00	0.0010	MILL	93.11	
							TOTAL	**MILL**	**93.1100**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

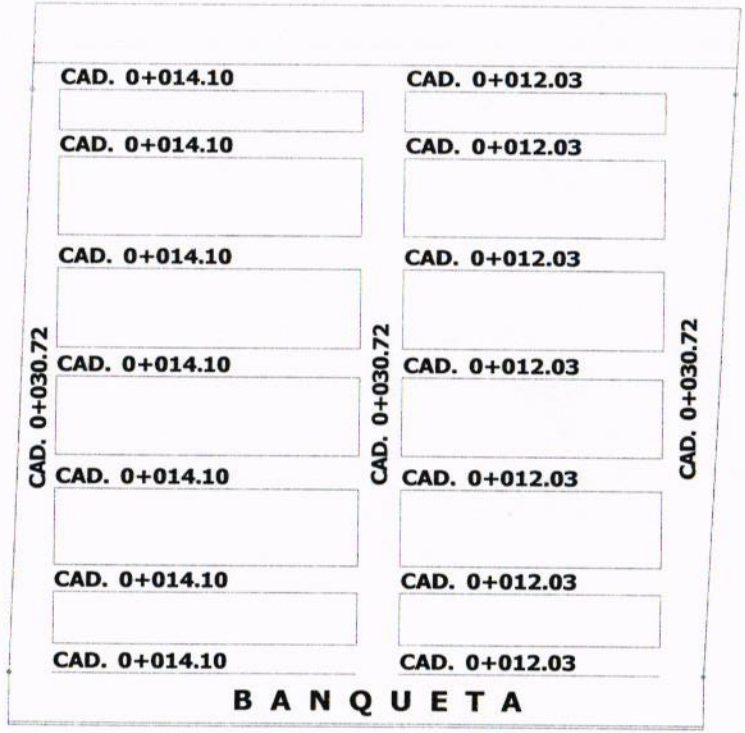
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

33-0516 ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.



VERTICAL
30.72 X 3 = 92.16

HORIZONTAL
14.10 X 7 = 98.70
12.03 X 7 = 84.21

RESUMEN
92.16
+ 98.70
84.21

275.03 / 20.00 MTS.
13.75 - 1 = 12.75

TOTAL
12.00 ESTACIONES SUBSECUENTES

PLANTA DE ACARREOS

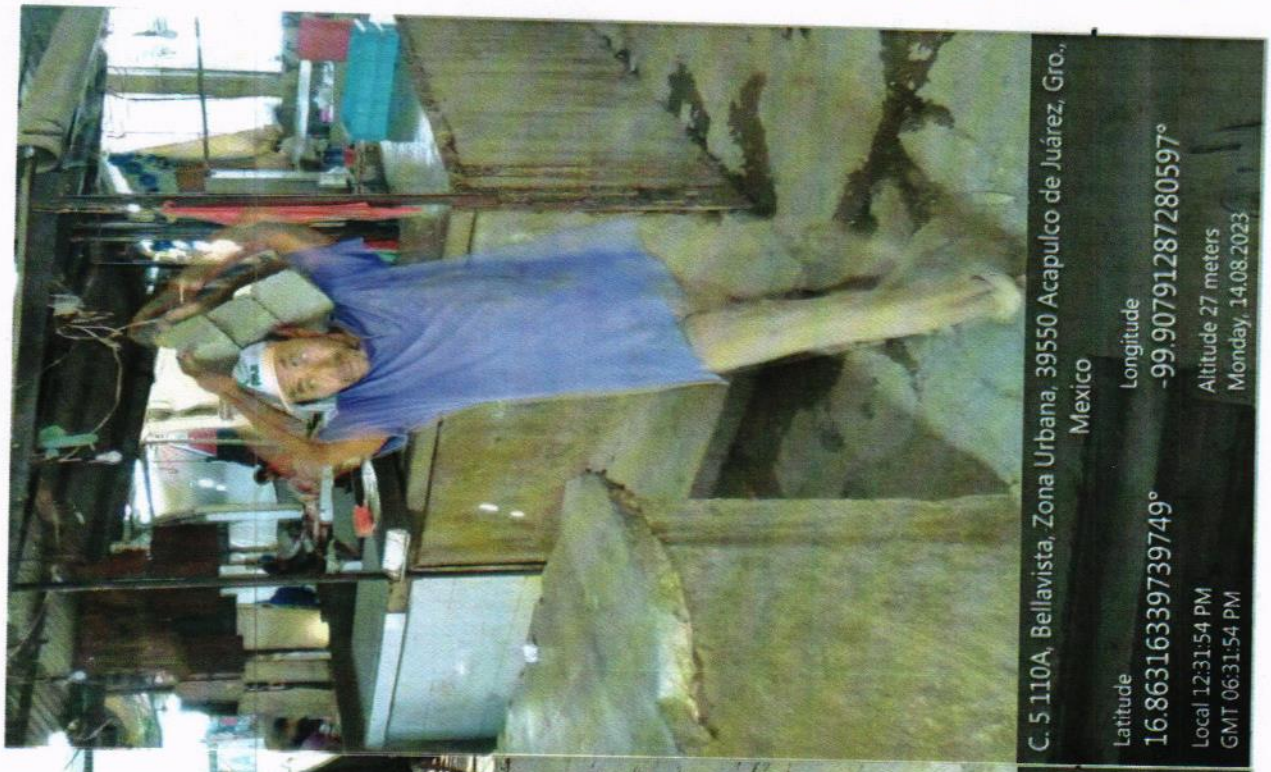
MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





33-0516 ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

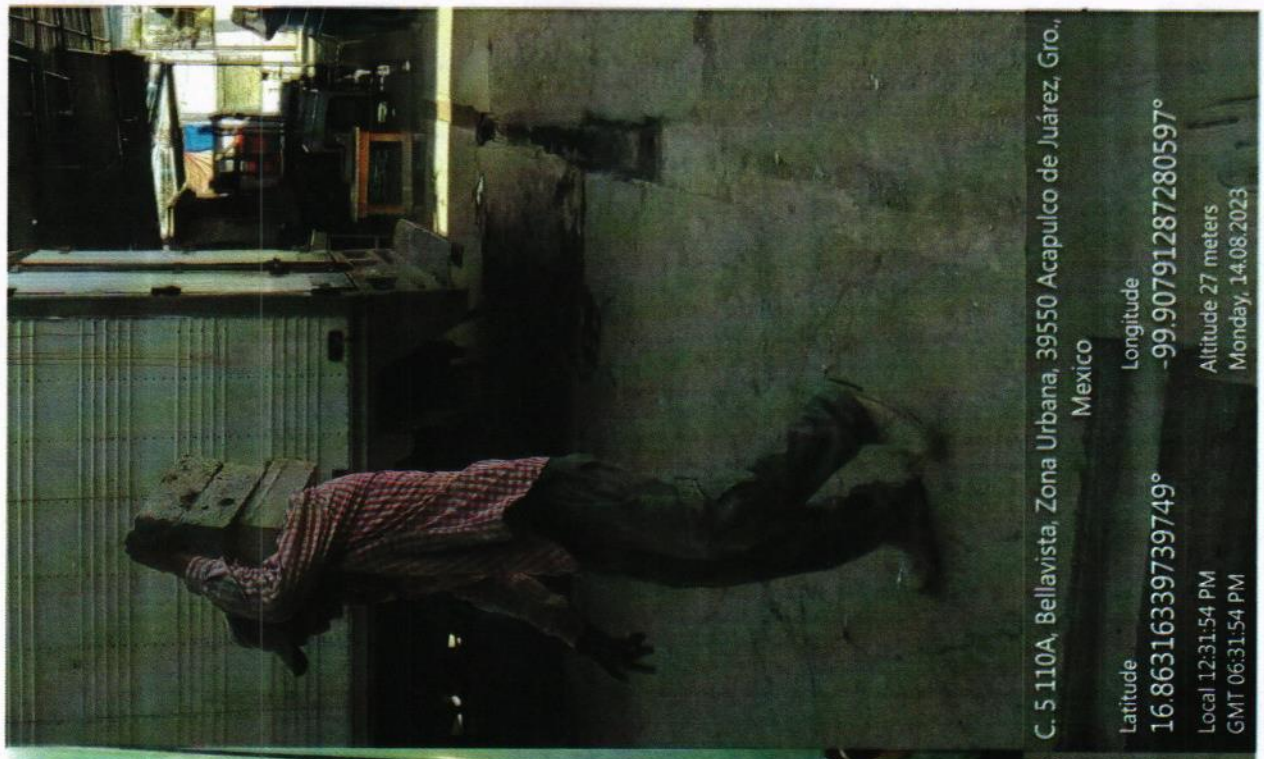
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





33-0516 ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		RELLENO DE BANCO			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	MAT. BANCO		1.00	217.58	1.0000	1.0000	M3	217.58	
		CARGA MECANICA			**AREA**	**P.U.**	**BASICO**			
		CARGA MECANICA		1.00	394.00	1.0000	1.0000	M3	394.00	
							SUBTOTAL	M3	611.58	
						611.58	12.00	M3	7338.96	
							TOTAL	**M3**	**7,338.9600**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

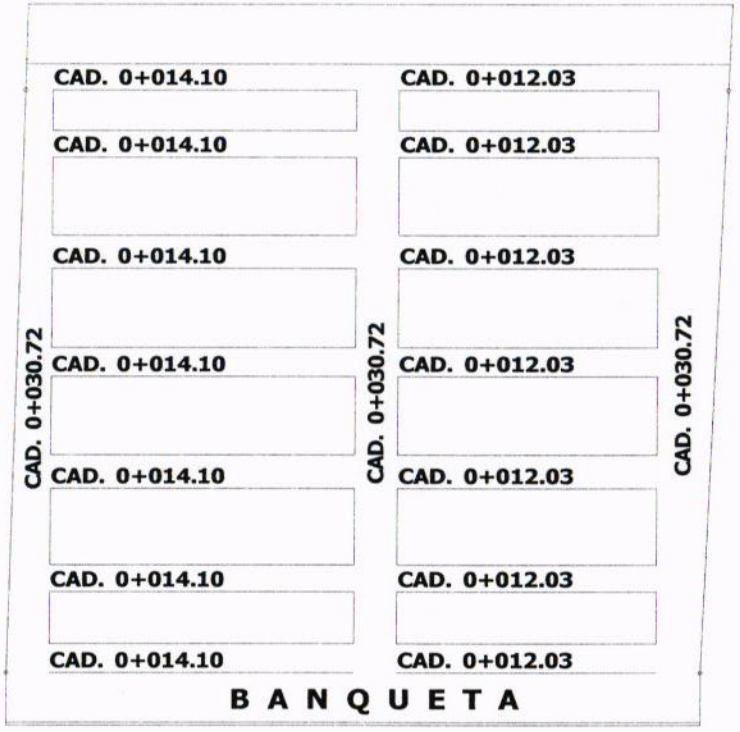
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.



VERTICAL
30.72 X 3 = 92.16

HORIZONTAL
14.10 X 7 = 98.70
12.03 X 7 = 84.21

RESUMEN
92.16
+ 98.70
84.21

275.03 / 20.00 MTS.
13.75 - 1 = 12.75

TOTAL
12.00 ESTACIONES
SUBSECUENTES

PLANTA DE ACARREOS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

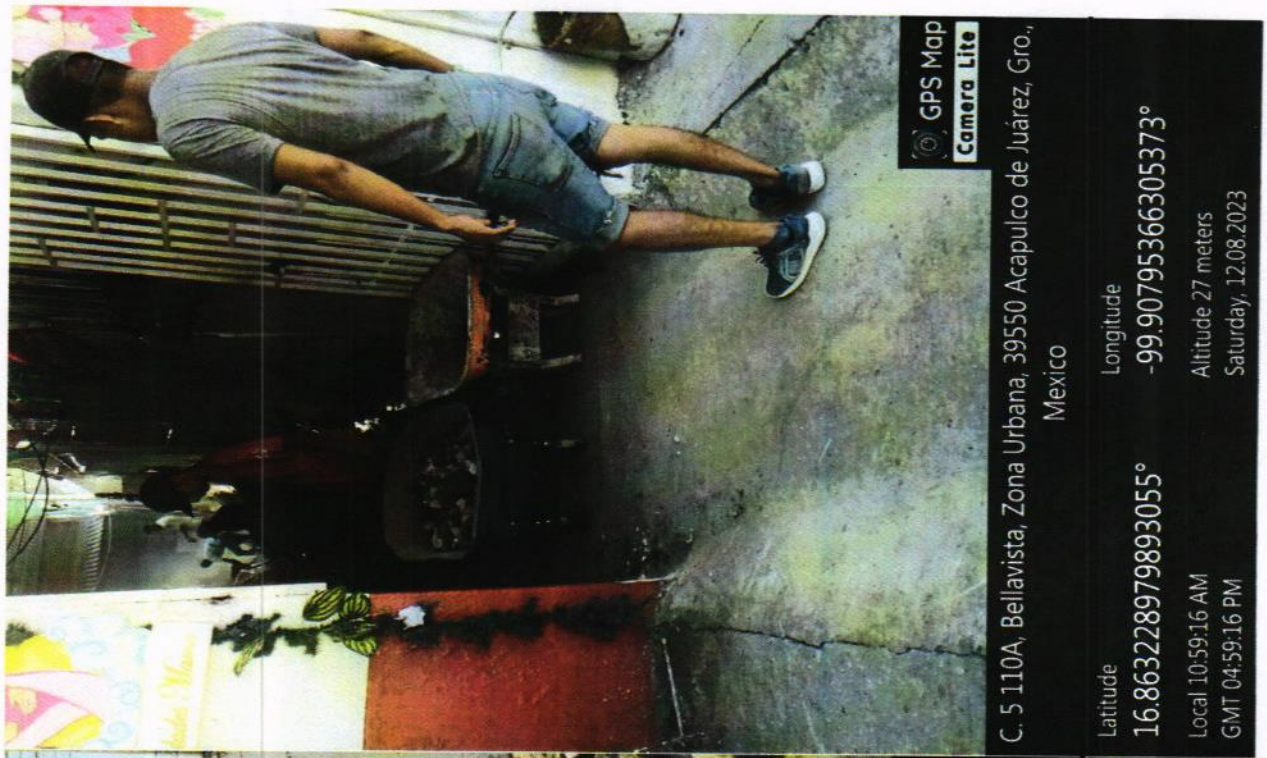
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023





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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ALBAÑILERIA**	**RED DE DRENAJE**								
REG-SAN2	REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.		REG	5.00				PZA	5.00	PASILLO 1
			REG	5.00				PZA	5.00	PASILLO 2
			REG	4.00				PZA	4.00	PASILLO 3
			REG	5.00				PZA	5.00	PASILLO 4
			REG	5.00				PZA	5.00	PASILLO 5
			REG	5.00				PZA	5.00	PASILLO 6
			REG	5.00				PZA	5.00	PASILLO 7
			REG	1.00				PZA	1.00	BANQUETA
							TOTAL	**PZA**	**35.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

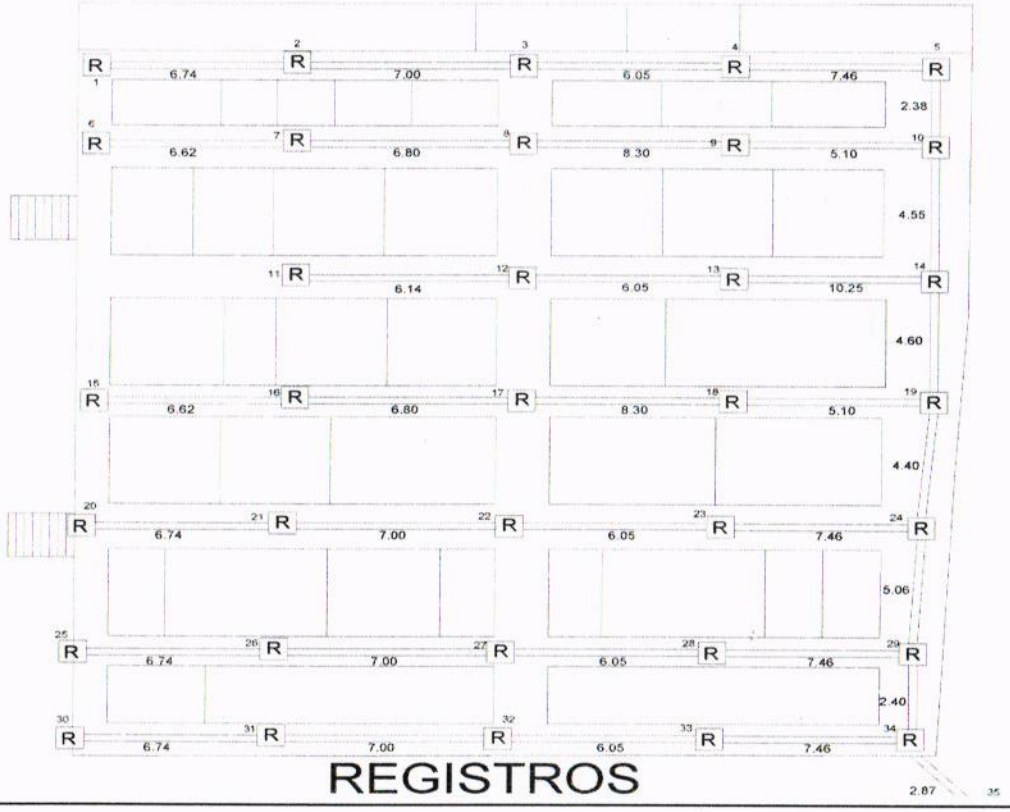
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

REG-SAN2 REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.



MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

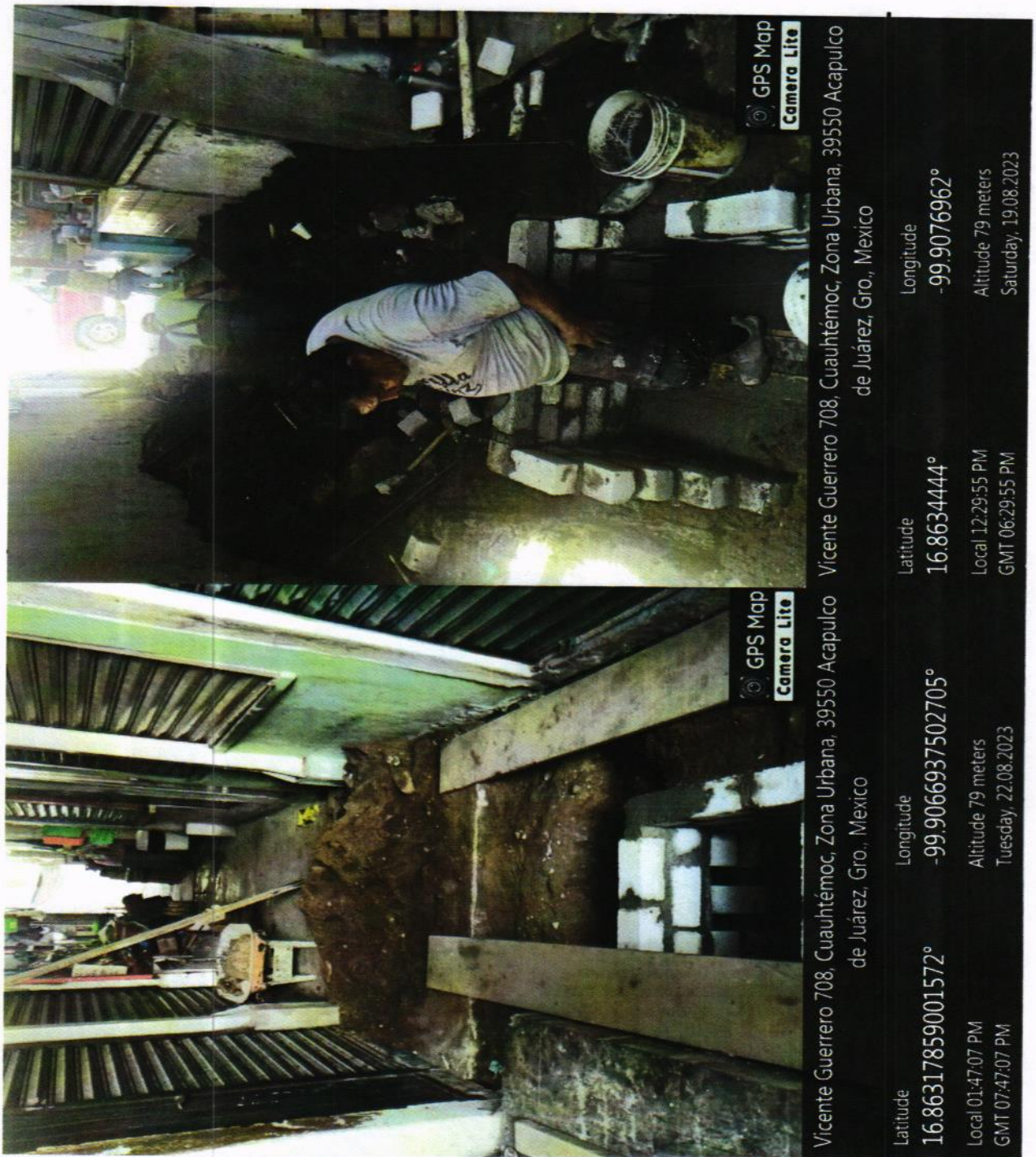
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



REG-SAN2 REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

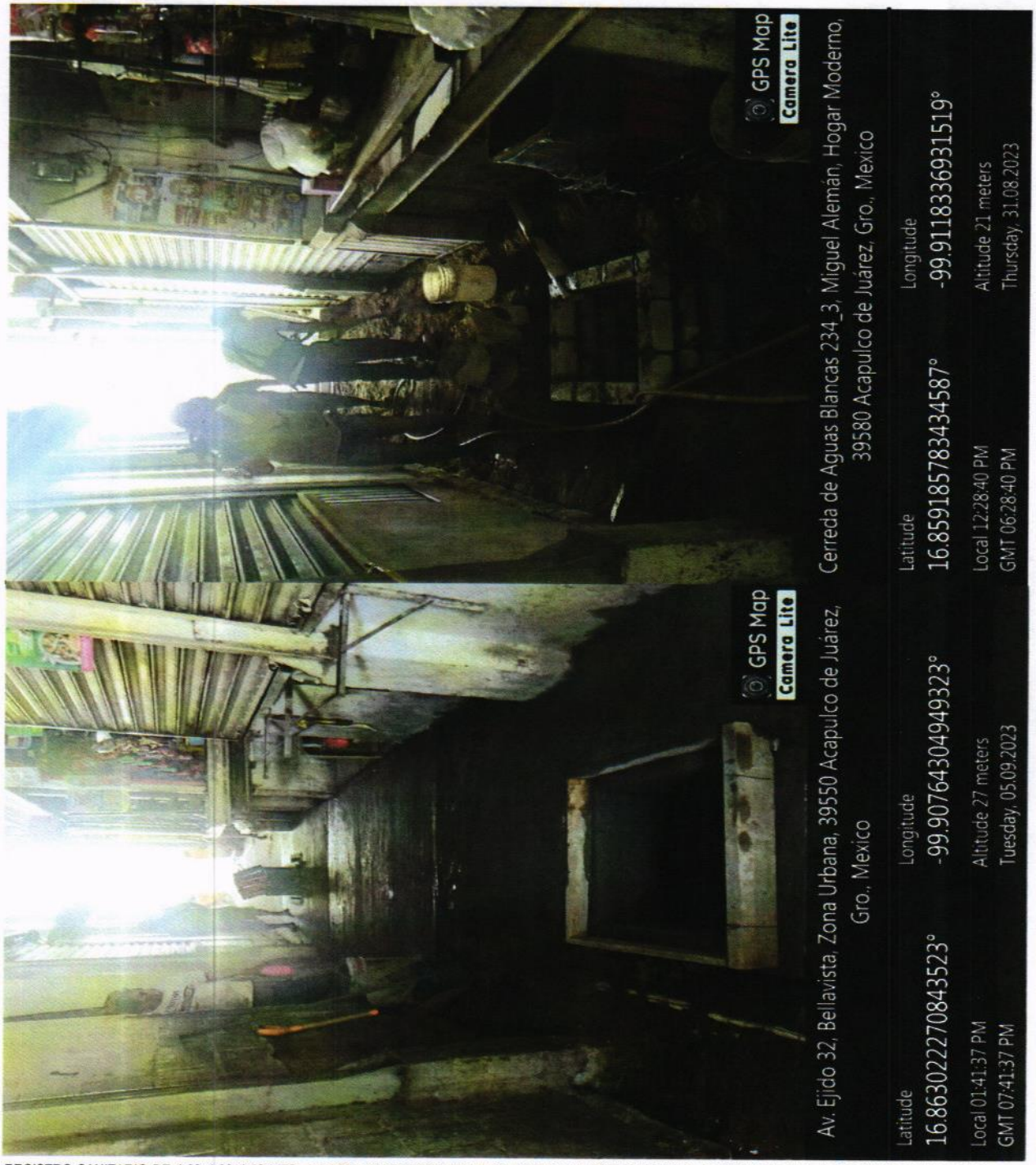
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



REG-SAN2 REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			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, 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.		C.V.1	1.00				PZA	1.00	
			C.V.2	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**2.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

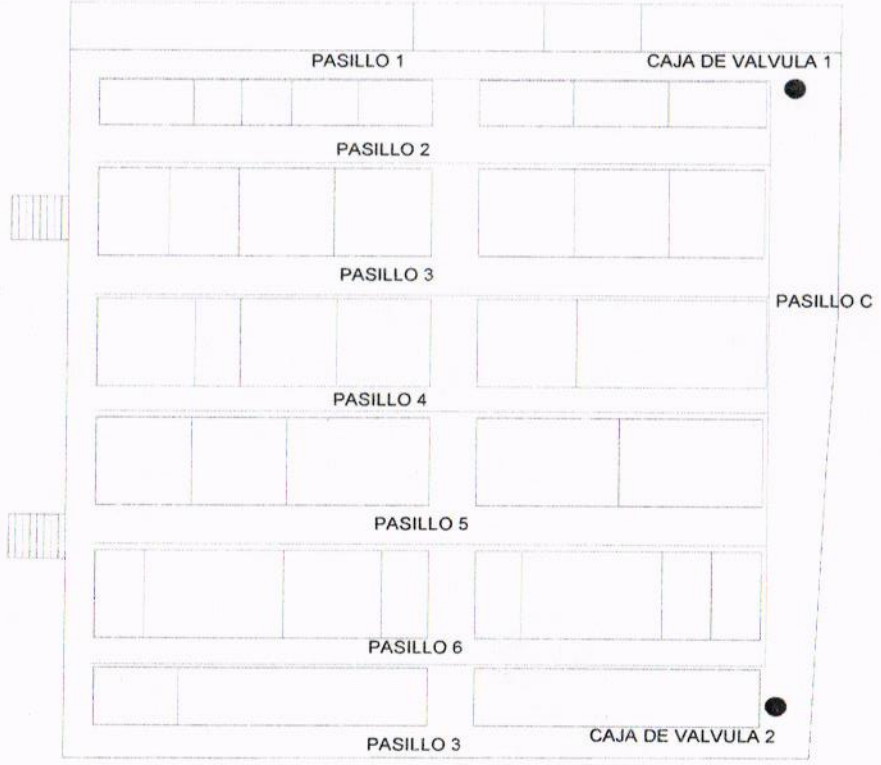
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

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.



CAJA DE VALVULAS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023





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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PISO DE 10 CMS.							
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		P1	1.00	28.17	1.34		M2	37.75	PASILLO 1
			P2	1.00	28.17	1.97		M2	55.49	PASILLO 2
			P3	1.00	28.19	1.97		M2	55.53	PASILLO 3
			P4	1.00	28.19	1.43		M2	40.31	PASILLO 4
			P5	1.00	28.12	2.05		M2	57.65	PASILLO 5
			P6	1.00	28.10	1.35		M2	37.94	PASILLO 6
			P7	1.00	28.10	1.42		M2	39.90	PASILLO 7
			PA	1.00	32.33	1.25		M2	40.41	PASILLO A
			PB	1.00	2.07	1.96		M2	4.06	PASILLO B
			PB	3.00	4.00	1.96		M2	23.52	PASILLO B
			PB	1.00	4.00	2.62		M2	10.48	PASILLO B
			PC	1.00	32.24	2.66		M2	85.76	PASILLO C
			REG	-15.00	1.00	1.00		M2	-15.00	REGISTROS
							TOTAL	**M2**	**473.8000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

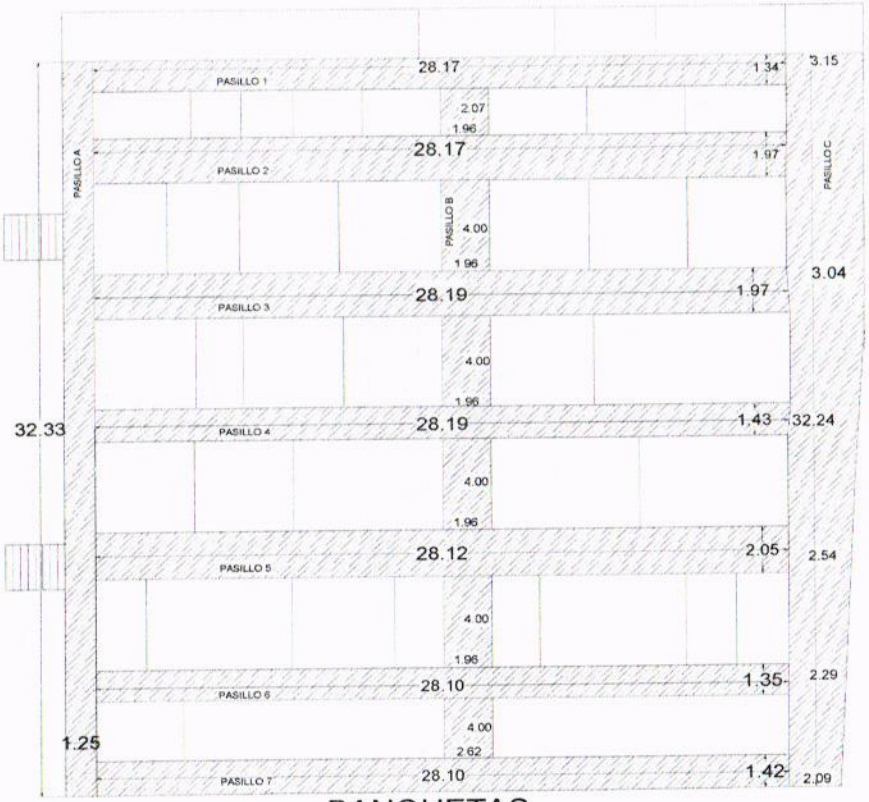
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.



BANQUETAS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

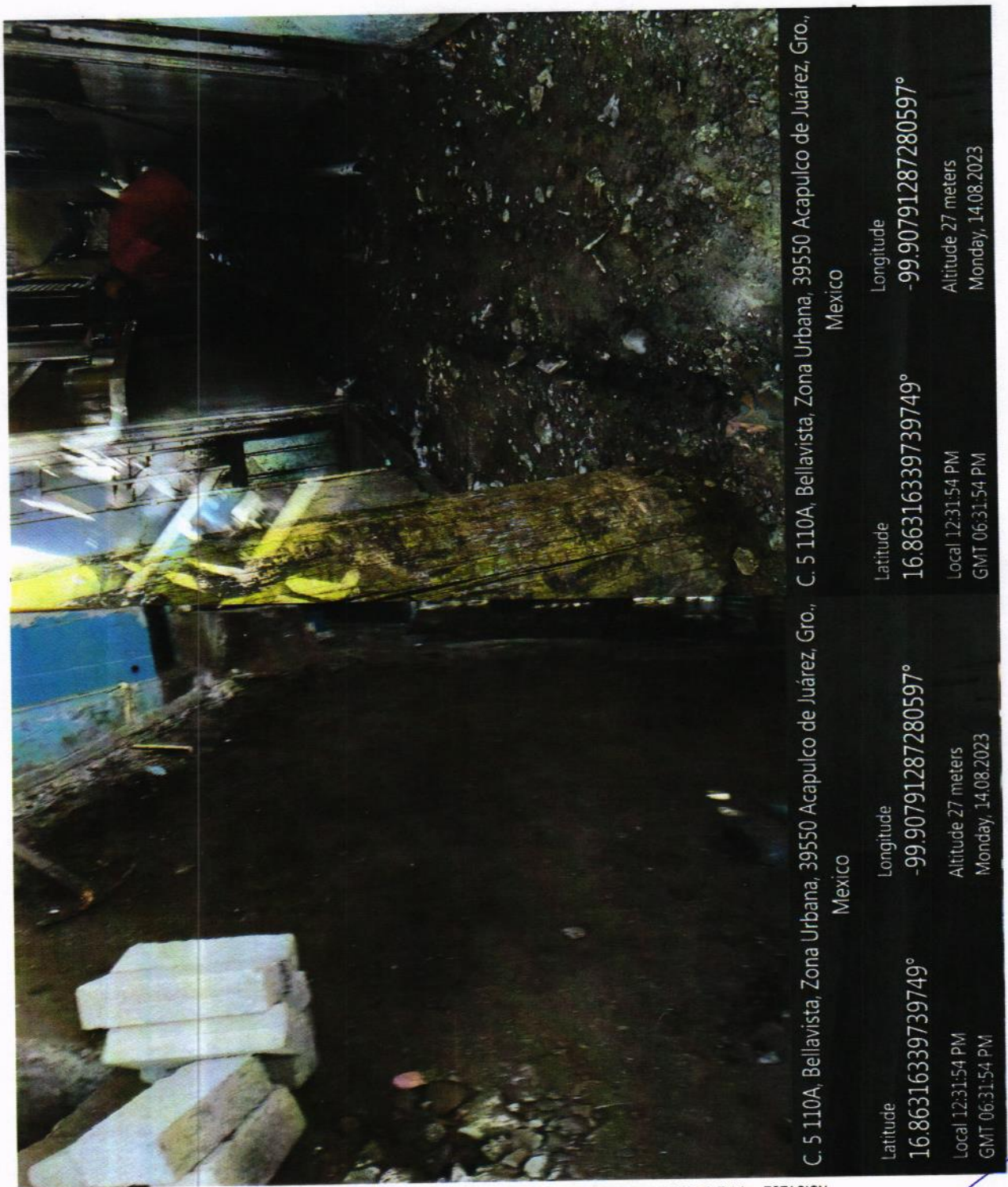
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

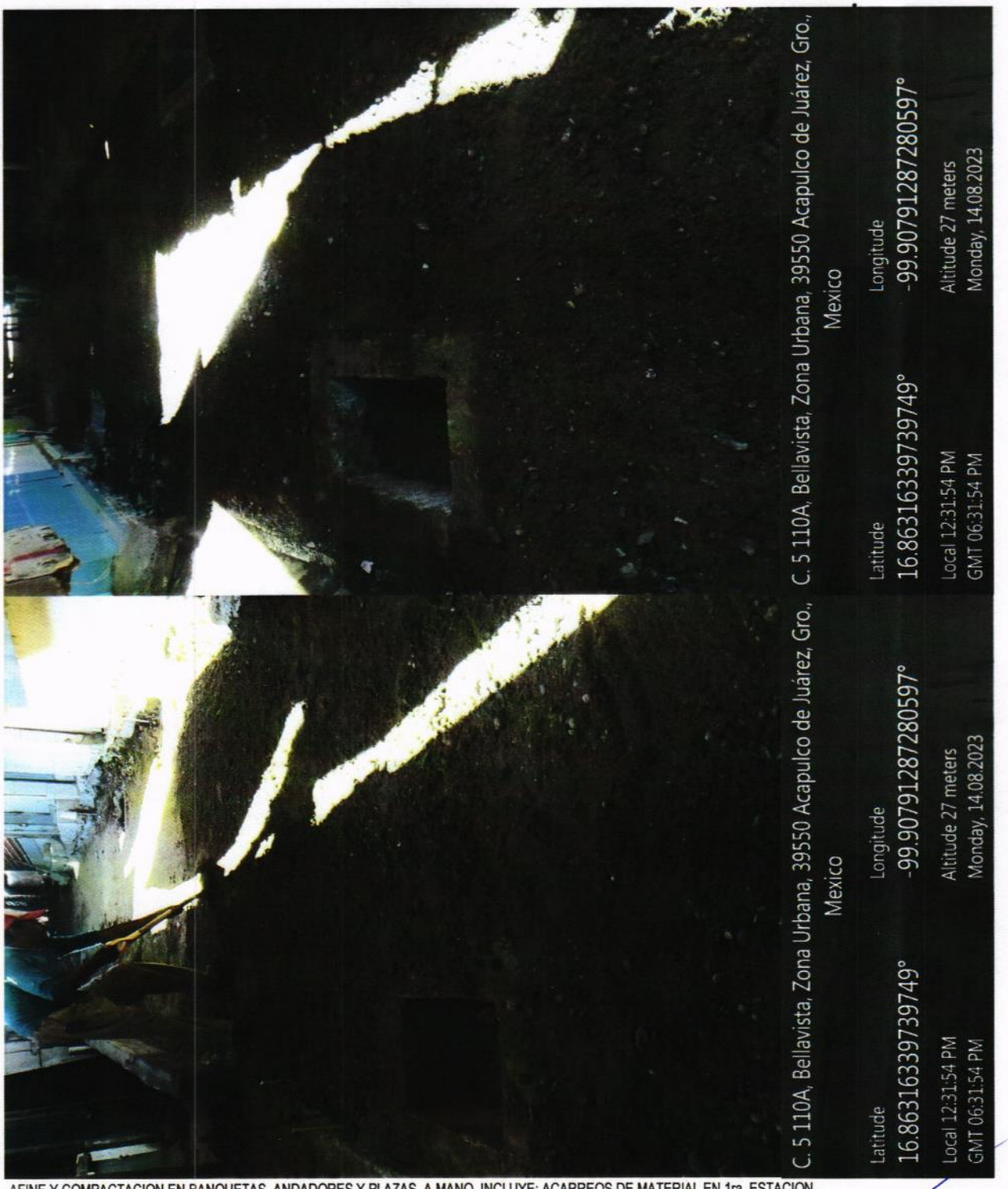
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PISO DE 10 CMS.							
12-0239	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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.		P1	1.00	28.17	1.34		M2	37.75	PASILLO 1
			P2	1.00	28.17	1.97		M2	55.49	PASILLO 2
			P3	1.00	28.19	1.97		M2	55.53	PASILLO 3
			P4	1.00	28.19	1.43		M2	40.31	PASILLO 4
			P5	1.00	28.12	2.05		M2	57.65	PASILLO 5
			P6	1.00	28.10	1.35		M2	37.94	PASILLO 6
			P7	1.00	28.10	1.42		M2	39.90	PASILLO 7
			PA	1.00	32.33	1.25		M2	40.41	PASILLO A
			PB	1.00	2.07	1.96		M2	4.06	PASILLO B
			PB	3.00	4.00	1.96		M2	23.52	PASILLO B
			PB	1.00	4.00	2.62		M2	10.48	PASILLO B
			PC	1.00	32.24	2.66		M2	85.76	PASILLO C
			REG	-15.00	1.00	1.00		M2	-15.00	REGISTROS
							TOTAL	**M2**	**473.8000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA. , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

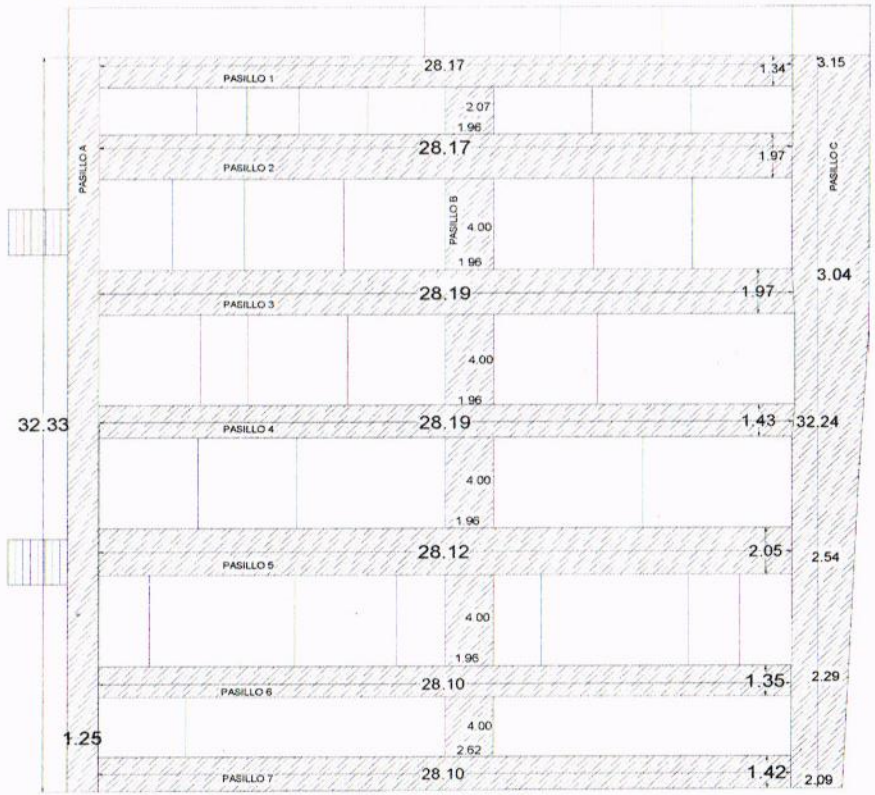
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

12-0239 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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.



MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



12-0239 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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

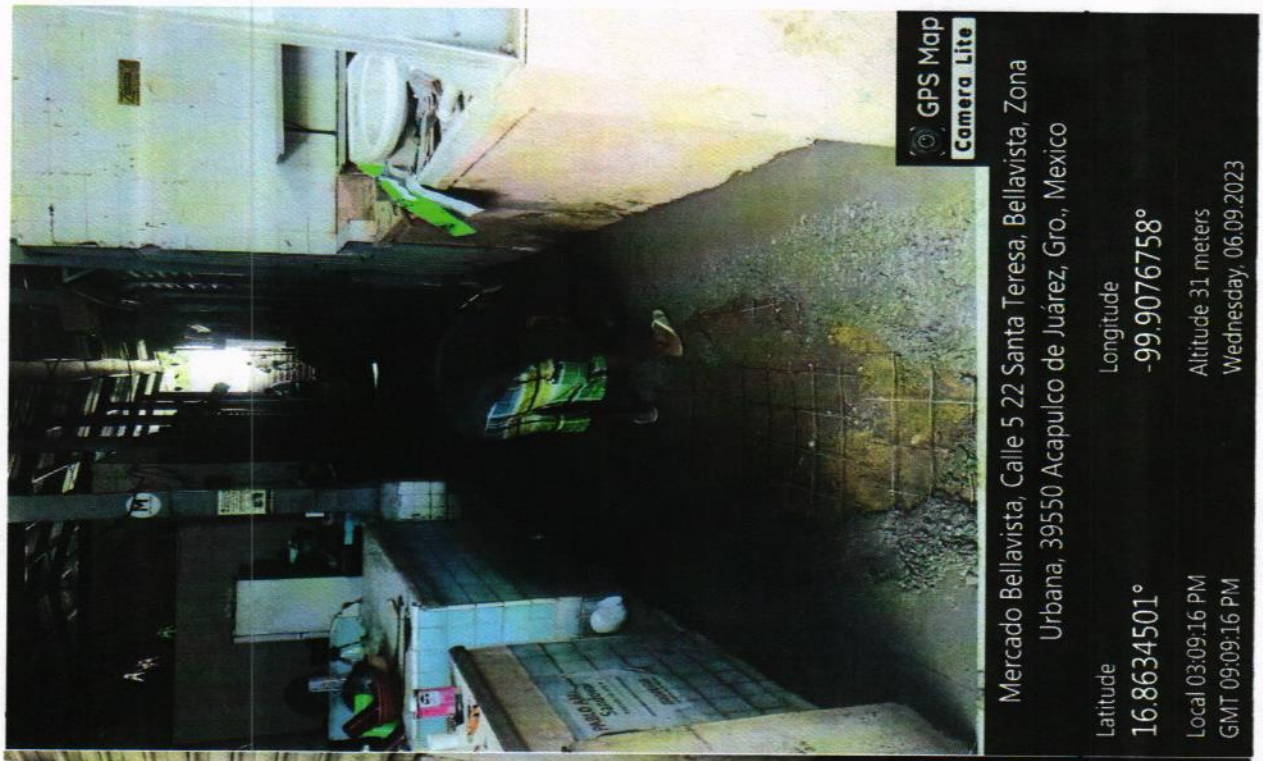
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





12-0239 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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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	27.25			ML	27.25	PASILLO 1
			RD2	1.00	26.82			ML	26.82	PASILLO 2
			RD3	1.00	22.44			ML	22.44	PASILLO 3
			RD4	1.00	26.82			ML	26.82	PASILLO 4
			RD5	1.00	27.25			ML	27.25	PASILLO 5
			RD6	1.00	27.25			ML	27.25	PASILLO 6
			RD7	1.00	27.25			ML	27.25	PASILLO 7
			RD8	1.00	26.26			ML	26.26	PASILLO C
							TOTAL	**ML**	**211.3400**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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

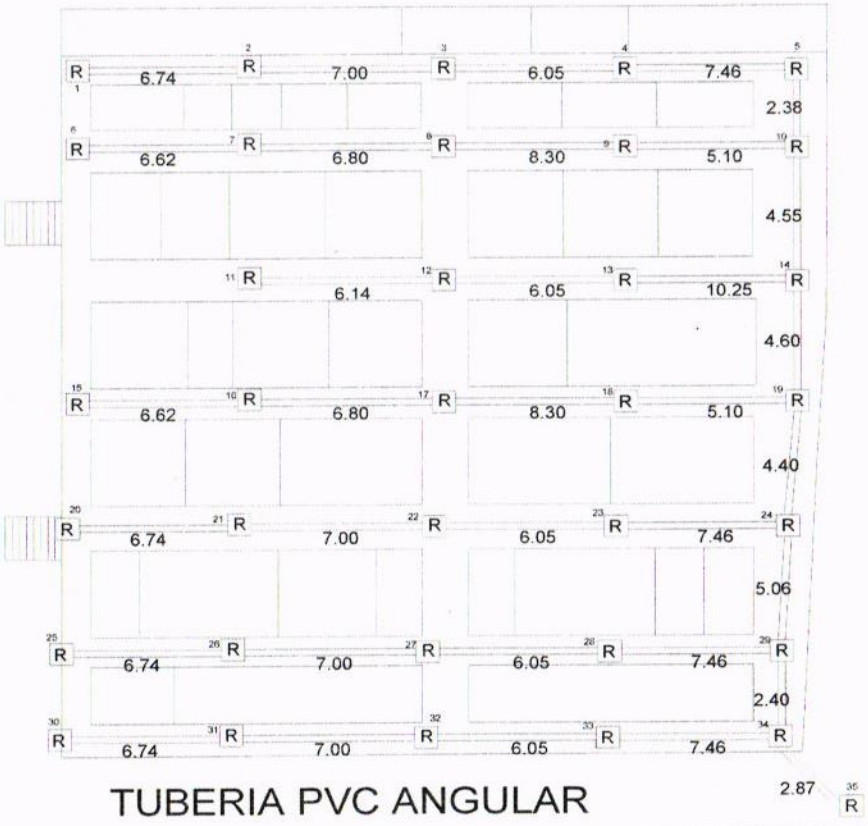
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

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



MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

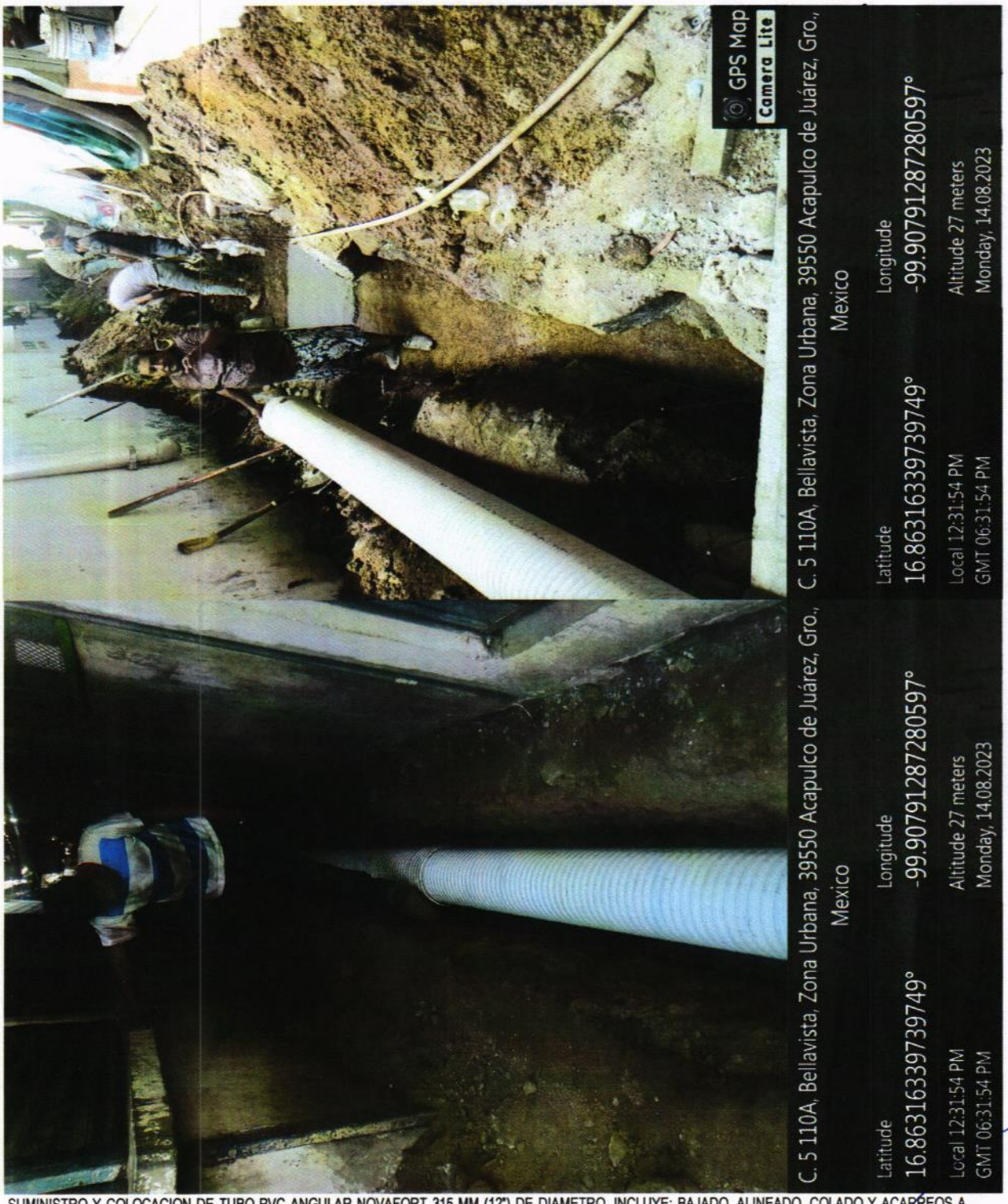
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

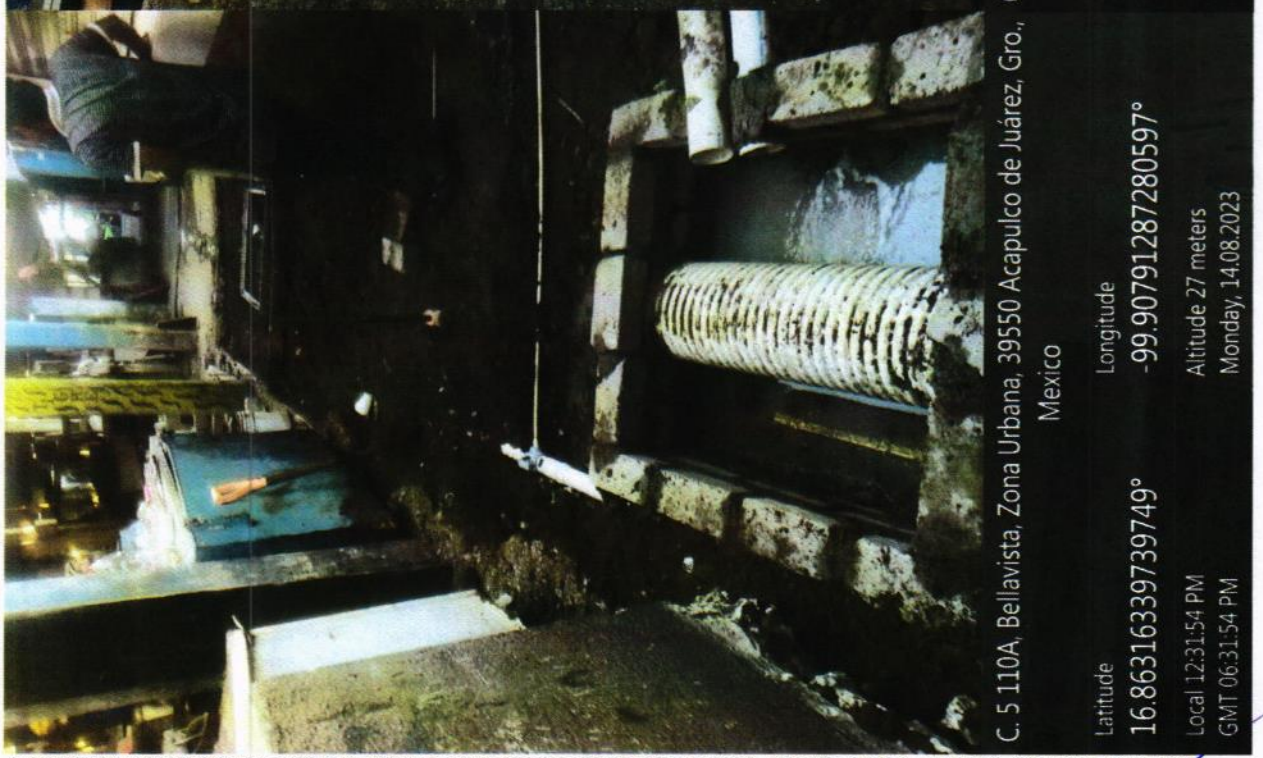
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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	14.00				PZA	14.00	PASILLO 1
			D2	5.00				PZA	5.00	PASILLO 2
			D3	5.00				PZA	5.00	PASILLO 3
			D4	7.00				PZA	7.00	PASILLO 4
			D5	5.00				PZA	5.00	PASILLO 5
			D6	7.00				PZA	7.00	PASILLO 6
			D7	7.00				PZA	7.00	PASILLO 7
							TOTAL	**PZA**	**50.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

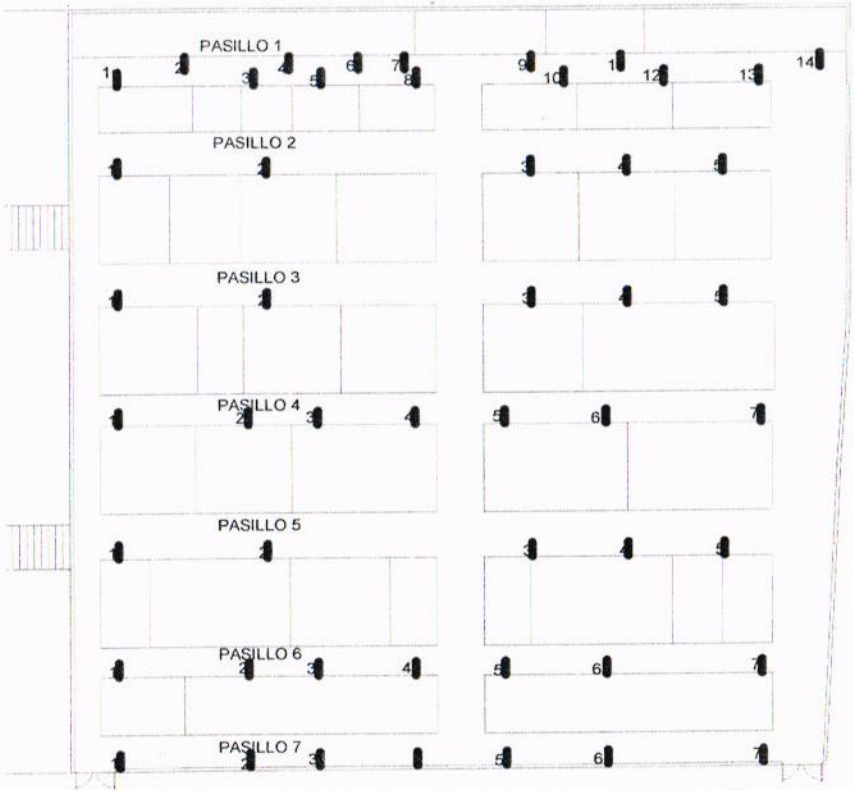
SECRETARIA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

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.



COLOCACION DE SILLETAS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

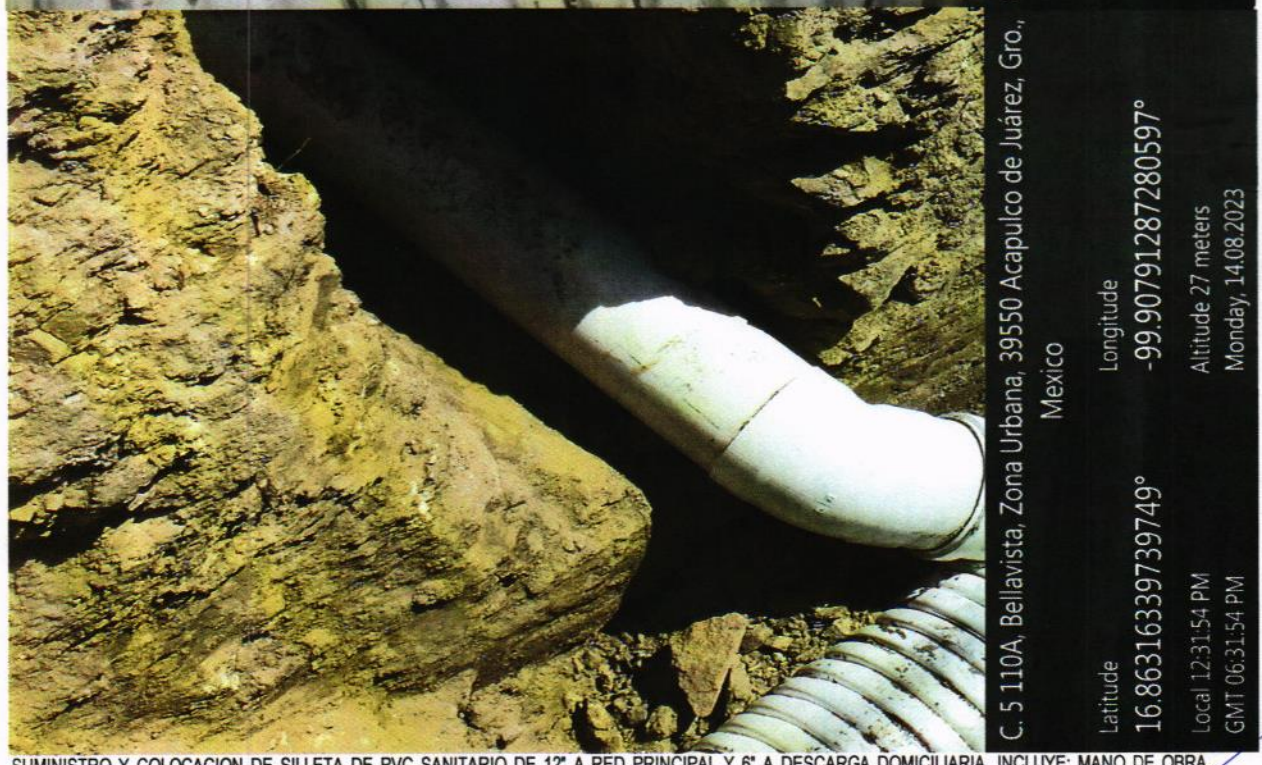
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
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		D1	14.00				PZA	14.00	PASILLO 1
			D2	5.00				PZA	5.00	PASILLO 2
			D3	5.00				PZA	5.00	PASILLO 3
			D4	7.00				PZA	7.00	PASILLO 4
			D5	5.00				PZA	5.00	PASILLO 5
			D6	7.00				PZA	7.00	PASILLO 6
			D7	7.00				PZA	7.00	PASILLO 7
							TOTAL	**PZA**	**50.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

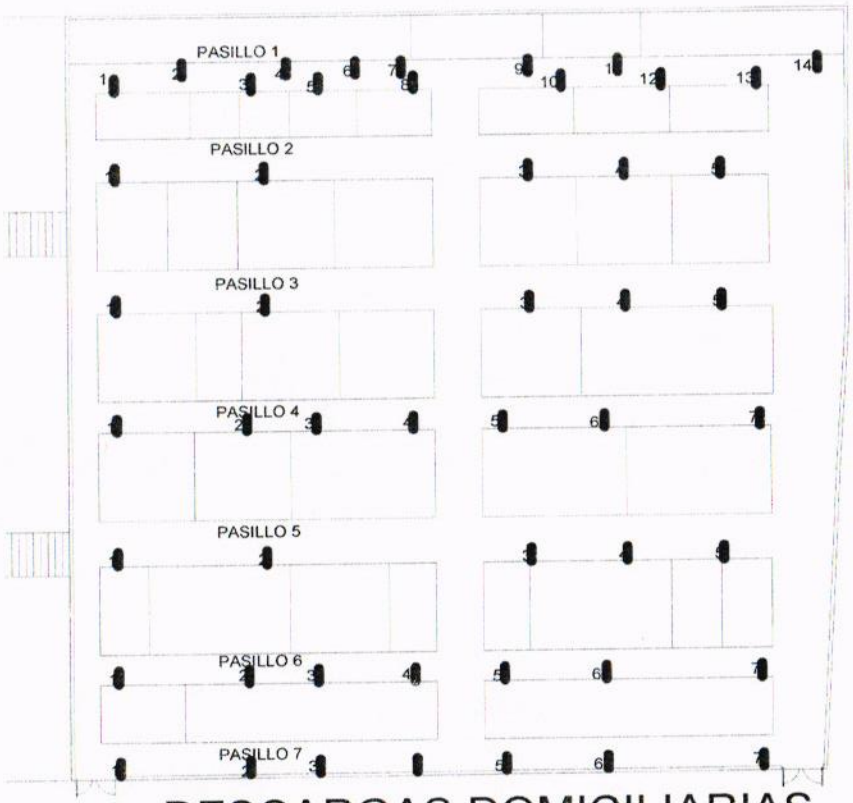
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

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



DESCARGAS DOMICILIARIAS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

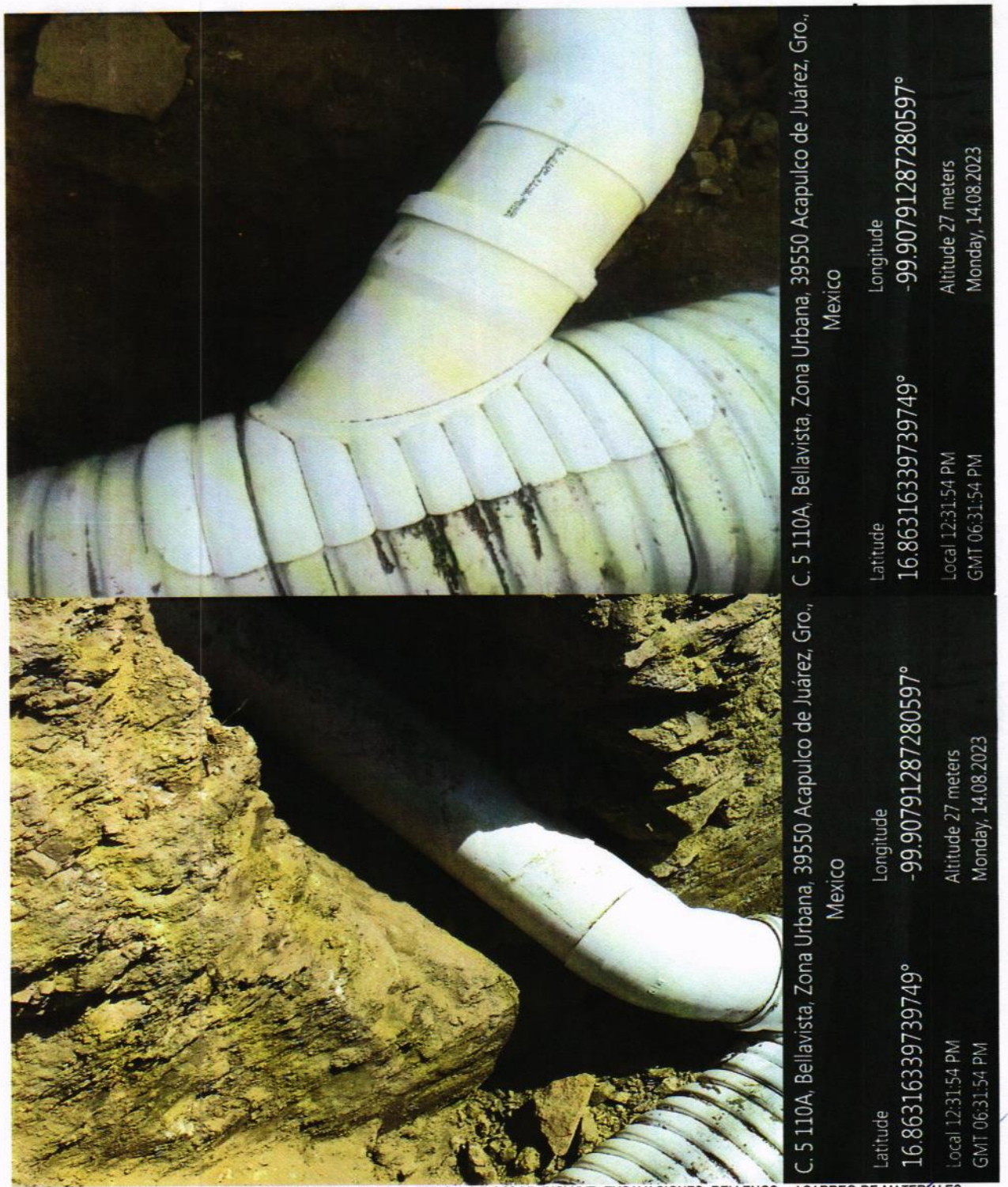
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
51051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)		D1	2.00				PZA	2.00	PASILLO 1
			D2	2.00				PZA	2.00	PASILLO 2
			D3	2.00				PZA	2.00	PASILLO 3
			D4	2.00				PZA	2.00	PASILLO 4
			D5	2.00				PZA	2.00	PASILLO 5
			D6	2.00				PZA	2.00	PASILLO 6
			D7	2.00				PZA	2.00	PASILLO 7
							TOTAL	PZA	14.0000	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

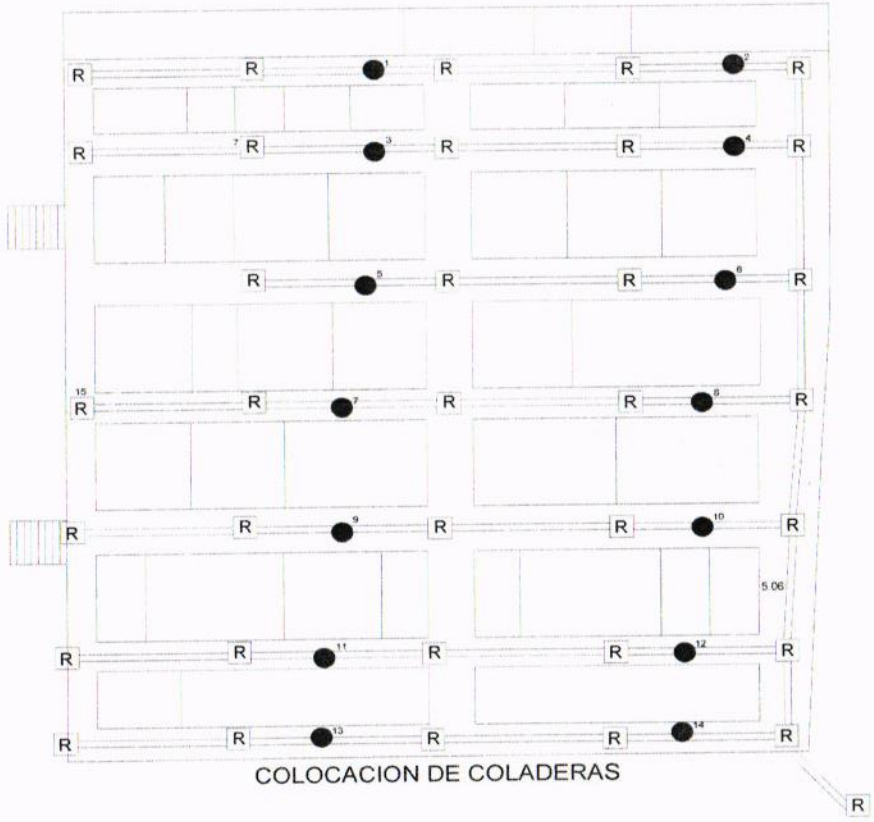
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

51051 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)



COLOCACION DE COLADERAS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

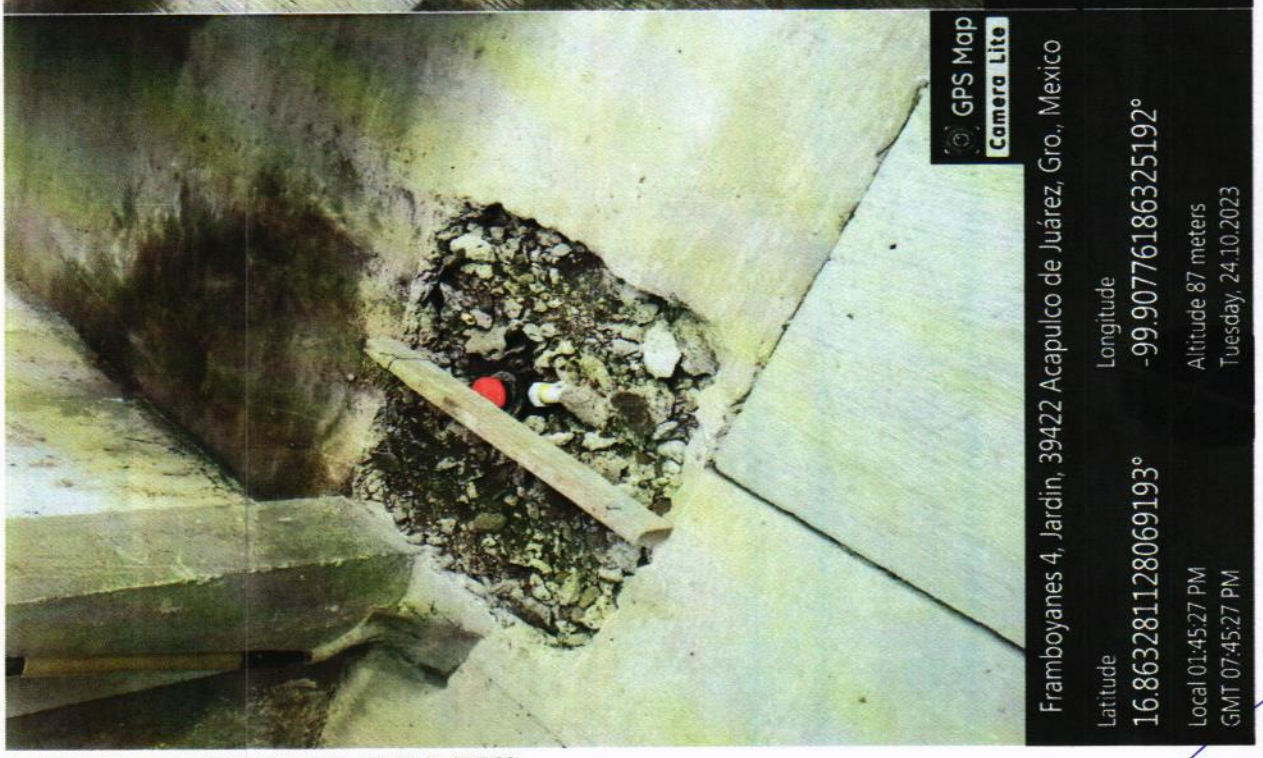
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





51051 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

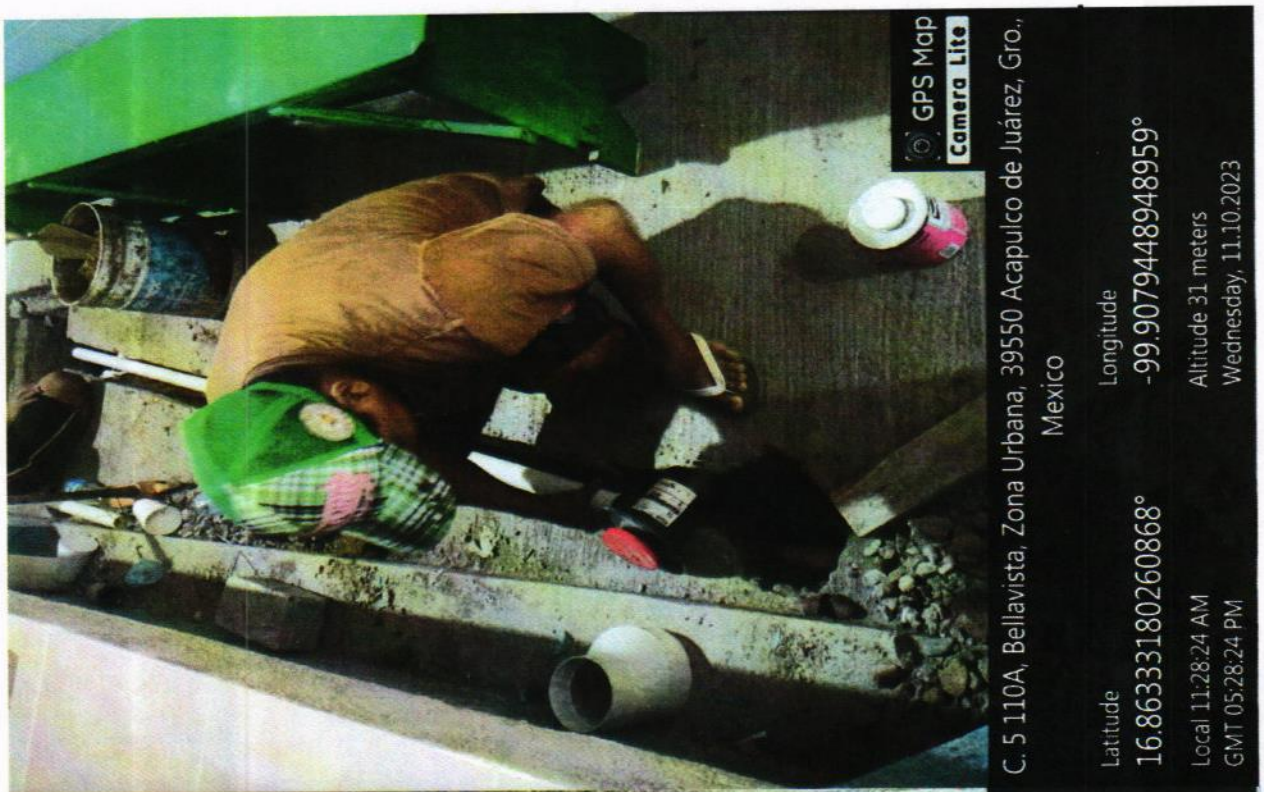
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

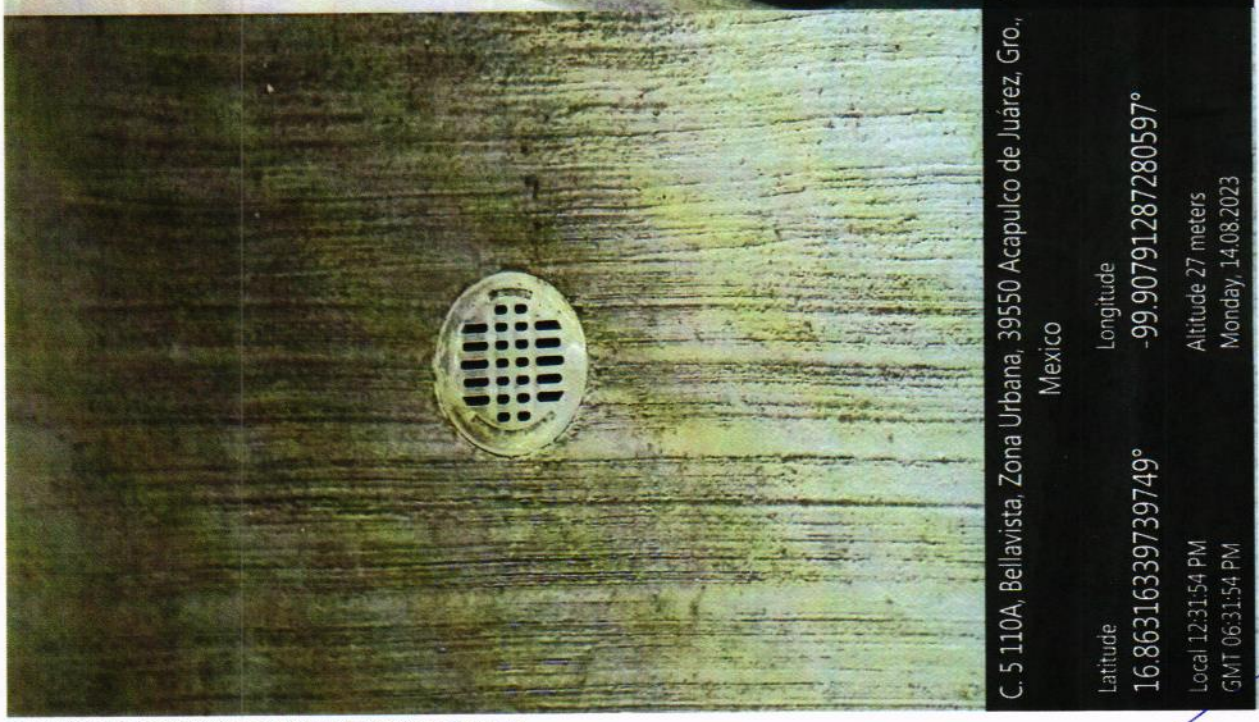
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023





51051 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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	29.37			ML	29.37	PASILLO 1
			RA2	1.00	29.37			ML	29.37	PASILLO 2
			RA3	1.00	29.37			ML	29.37	PASILLO 3
			RA4	1.00	29.37			ML	29.37	PASILLO 4
			RA5	1.00	29.37			ML	29.37	PASILLO 5
			RA6	1.00	29.37			ML	29.37	PASILLO 6
			RA7	1.00	29.37			ML	29.37	PASILLO 7
			RA8	1.00	29.37			ML	29.37	PASILLO C
							TOTAL	**ML**	**234.9600**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

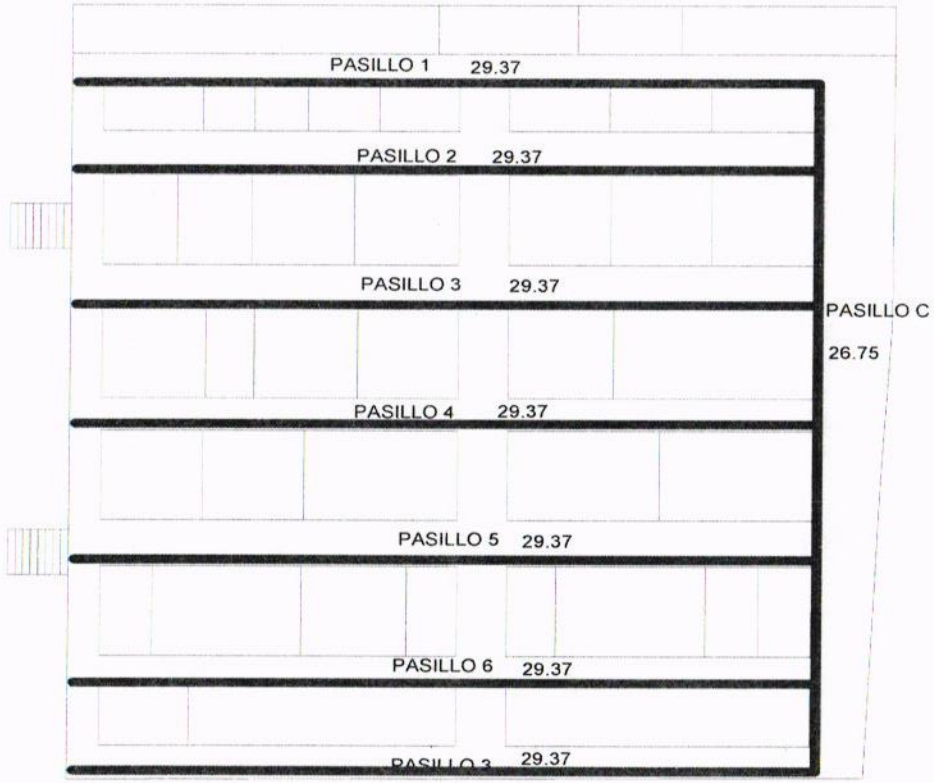
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.



TUBERIA DE 3"

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

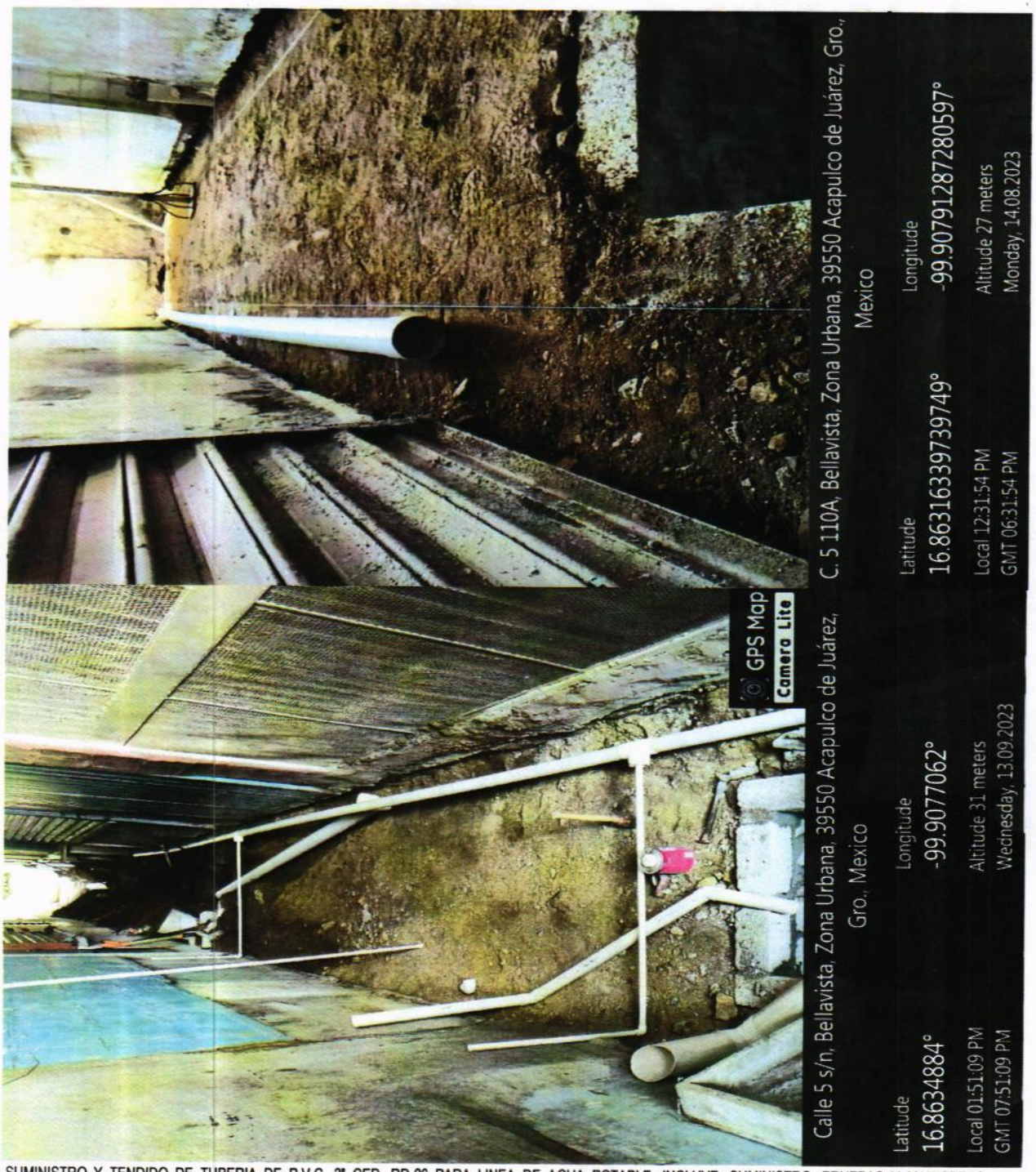
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

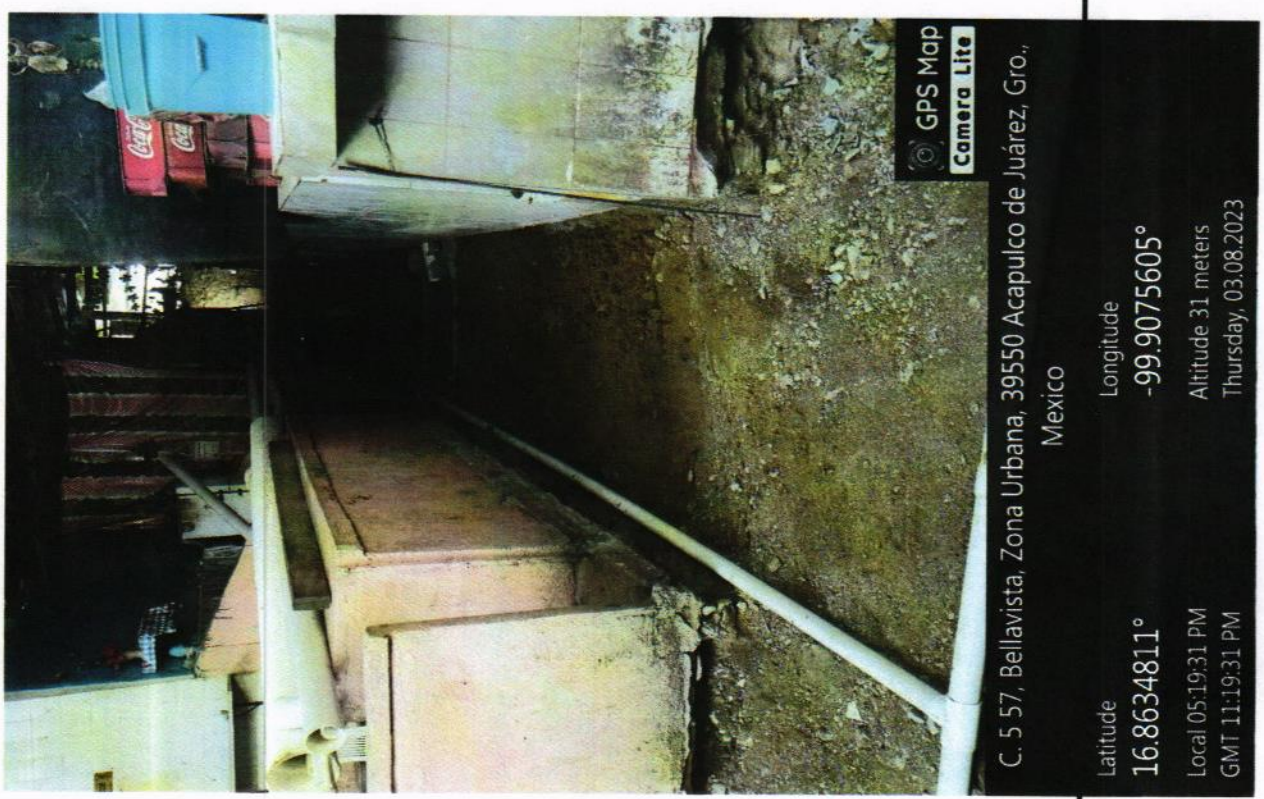
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre 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.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE AGUA									
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA		T1	14.00				TOMA	14.00	PASILLO 1
			T2	5.00				TOMA	5.00	PASILLO 2
			T3	5.00				TOMA	5.00	PASILLO 3
			T4	7.00				TOMA	7.00	PASILLO 4
			T5	5.00				TOMA	5.00	PASILLO 5
			T6	7.00				TOMA	7.00	PASILLO 6
			T7	7.00				TOMA	7.00	PASILLO 7
							TOTAL	**TOMA**	**50.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

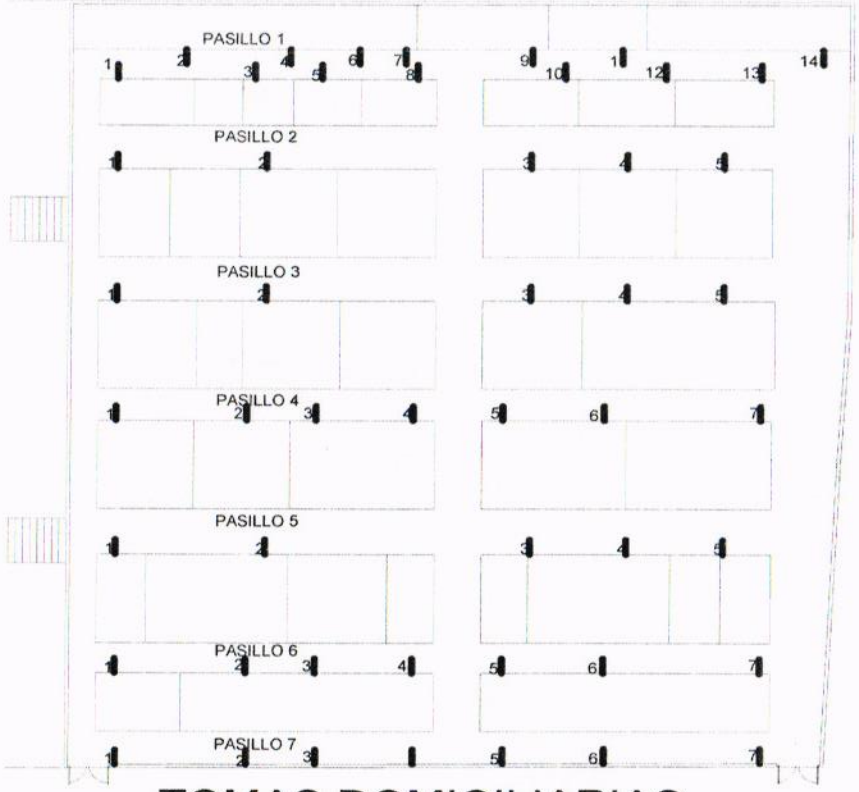
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



TOMAS DOMICILIARIAS

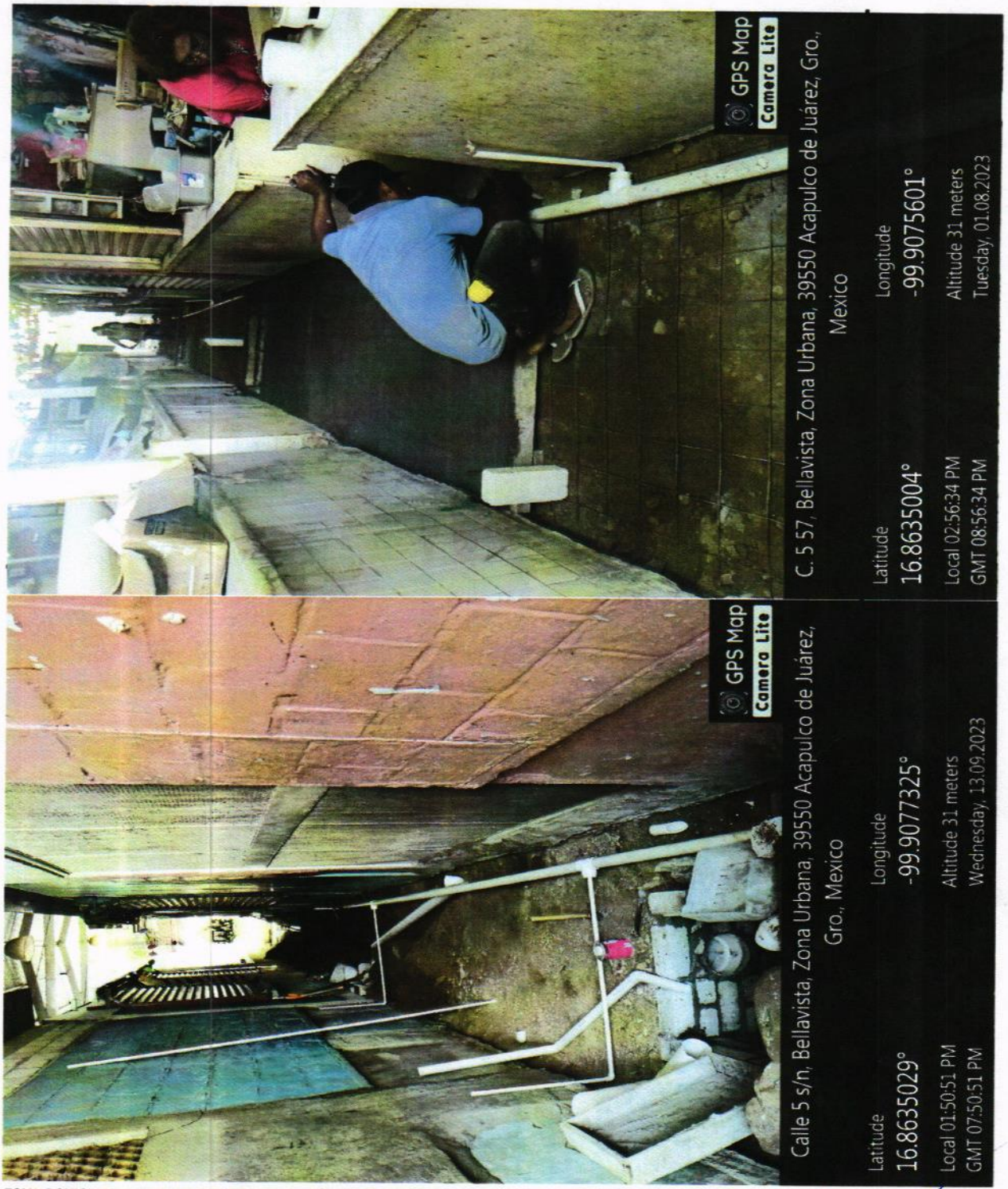
MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE AGUA									
VALC-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		C.V.1	1.00				PZA	1.00	
			C.V.2	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**2.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

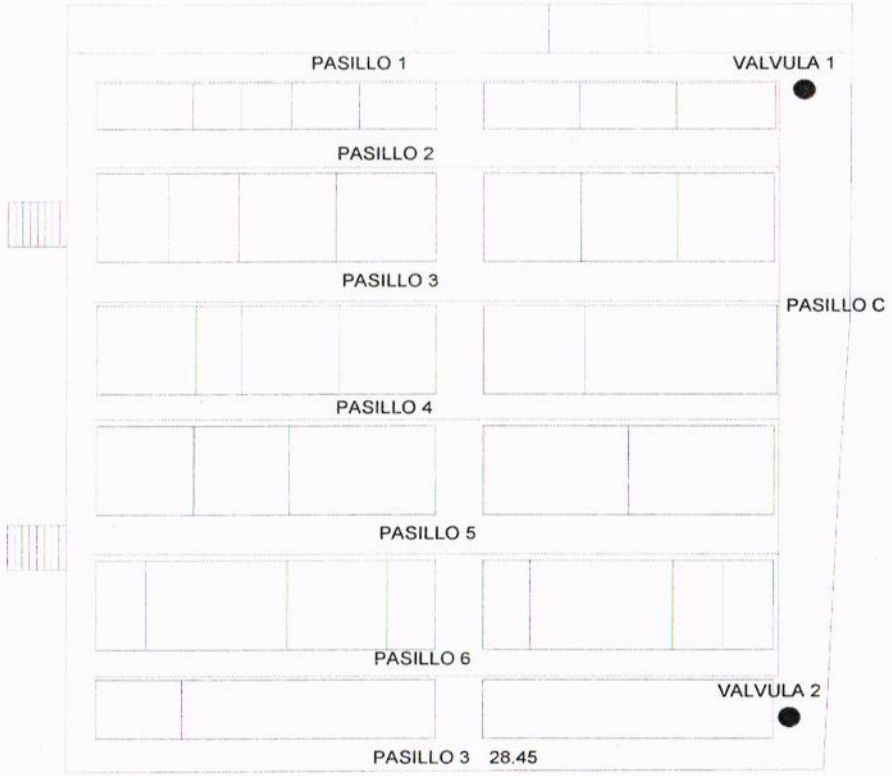
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

VALC-3 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



COLOCACION DE VALVULAS

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



VALC-3 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

No. DE OBRA: MAJ/584

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS

DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023

CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD

FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE AGUA							
SUM-LN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.		T1	14.00				TOMA	14.00	PASILLO 1
			T2	5.00				TOMA	5.00	PASILLO 2
			T3	5.00				TOMA	5.00	PASILLO 3
			T4	7.00				TOMA	7.00	PASILLO 4
			T5	5.00				TOMA	5.00	PASILLO 5
			T6	7.00				TOMA	7.00	PASILLO 6
			T7	7.00				TOMA	7.00	PASILLO 7
							TOTAL	TOMA	50.0000	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

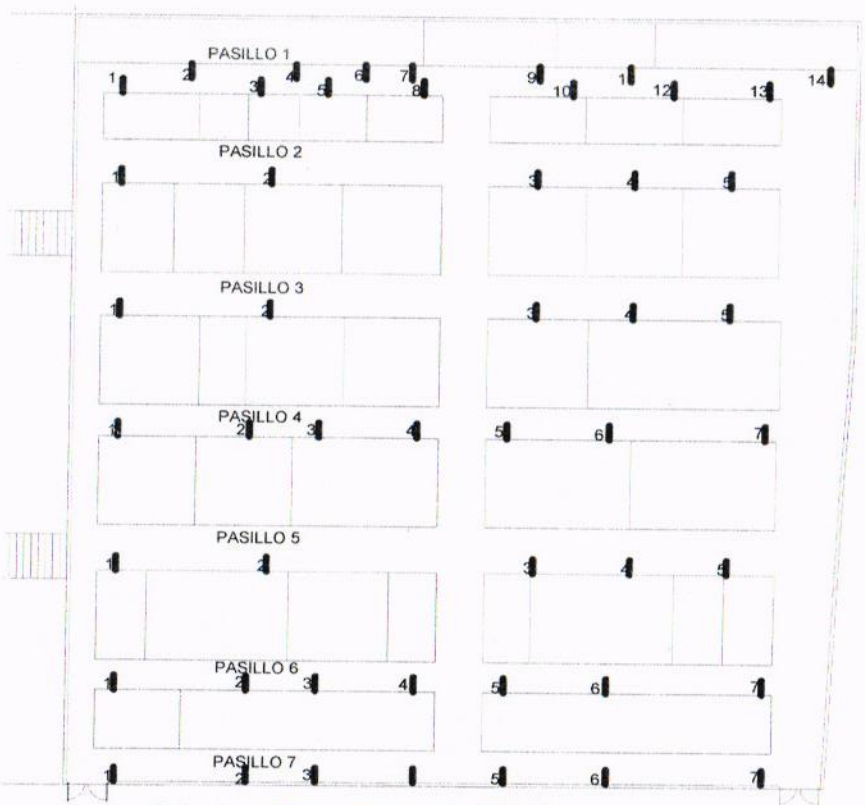
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

SUM-LN SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.



LLAVES DE NARIZ

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

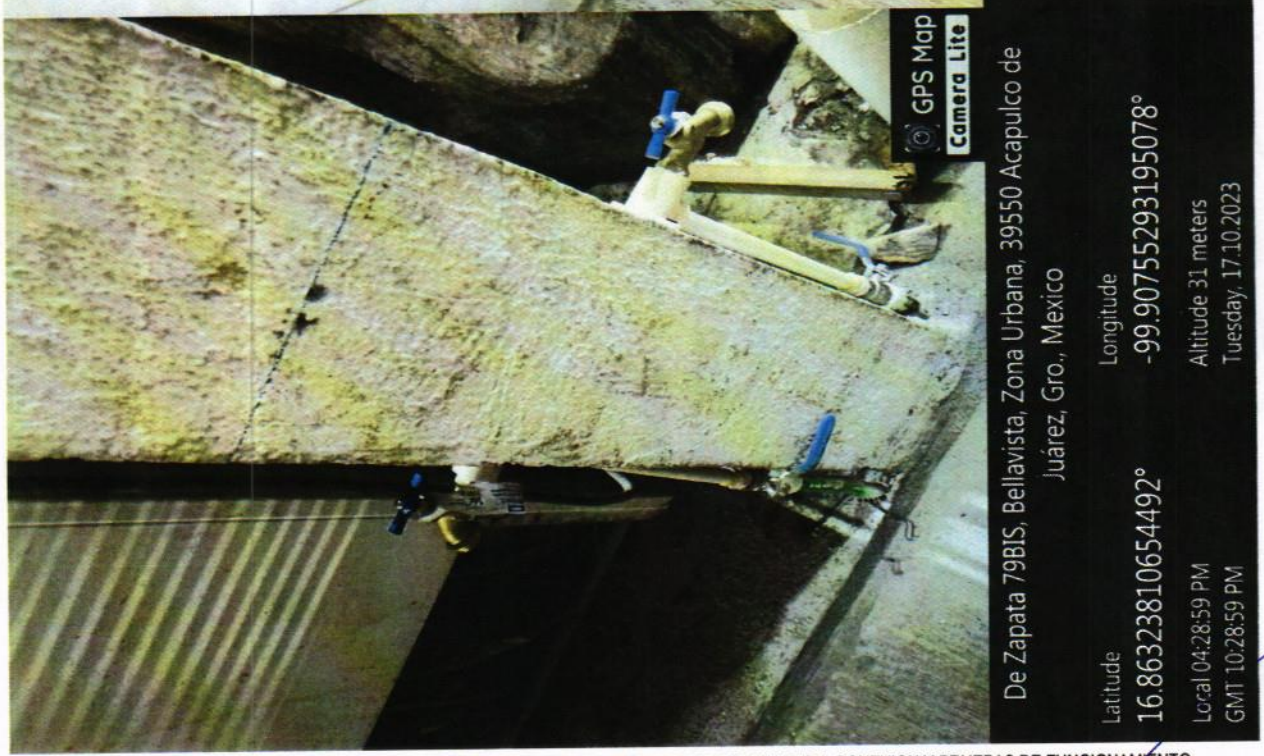
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





SUM-LN SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE AGUA									
TEE-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		T1	1.00				PZA	1.00	
			T2	1.00				PZA	1.00	
			T3	1.00				PZA	1.00	
			T4	1.00				PZA	1.00	
			T5	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**5.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

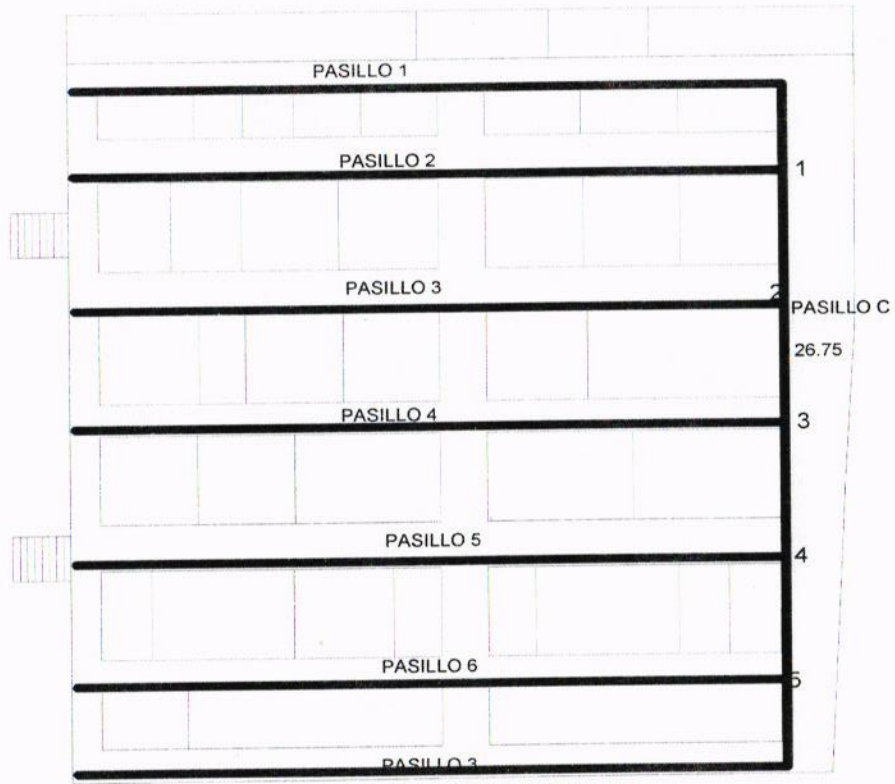
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

TEE-PH3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



COLOCACION DE TEE 3"

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

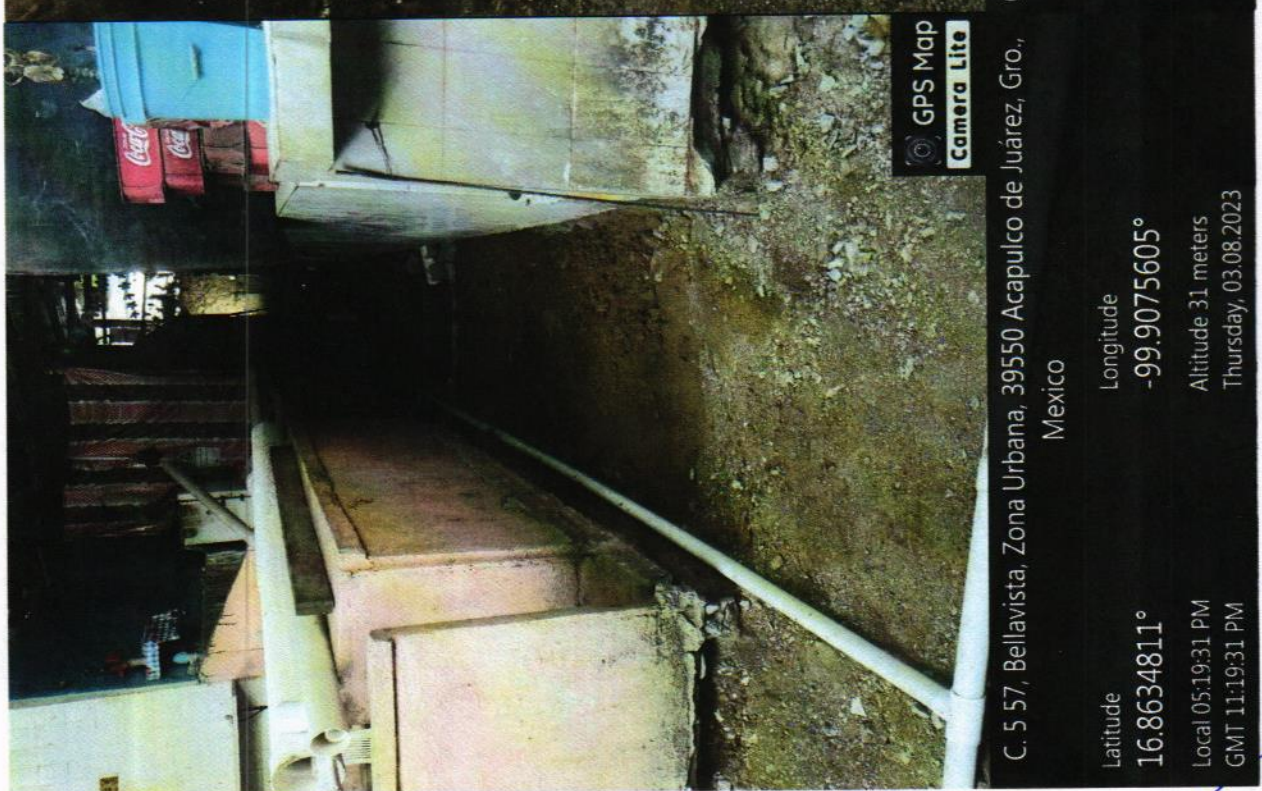
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





TEE-PH3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

MARMAX COMERCIALIZADORA , , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

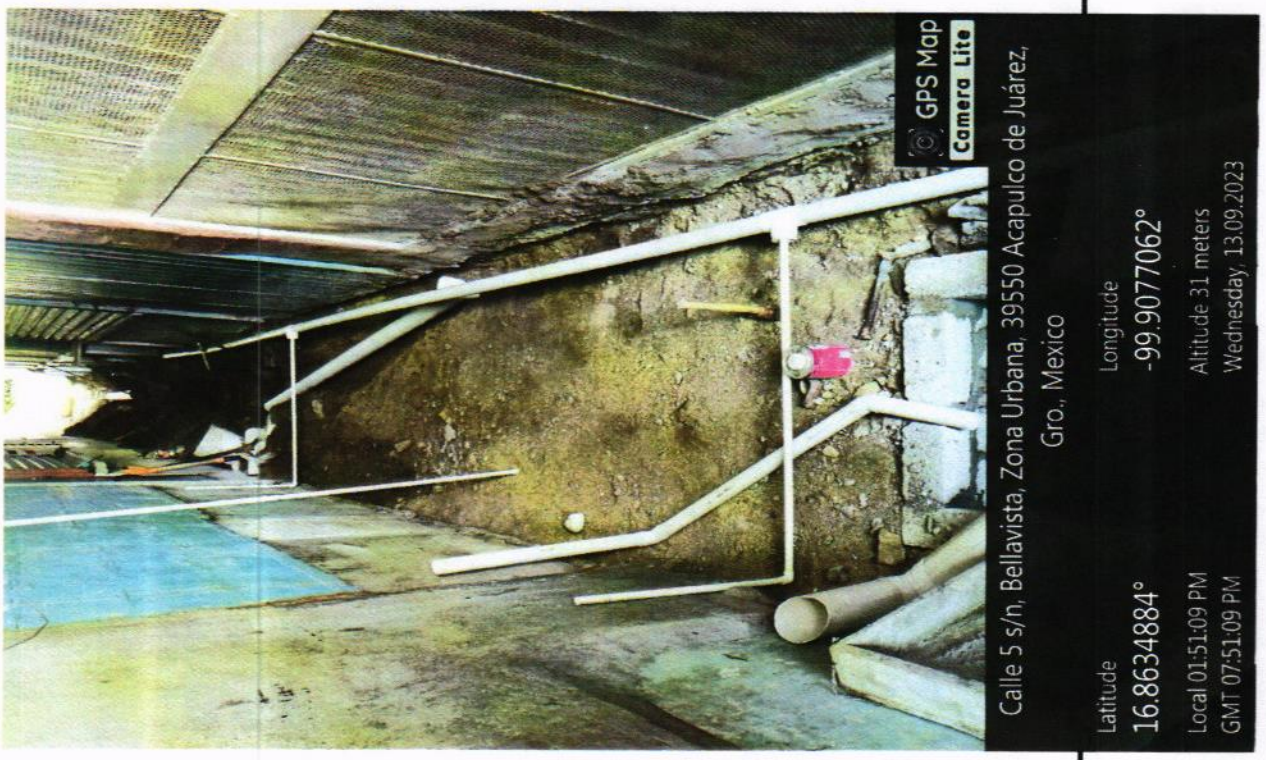
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



TEE-PH3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE AGUA							
TAP-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		T1	1.00				PZA	1.00	
			T2	1.00				PZA	1.00	
			T3	1.00				PZA	1.00	
			T4	1.00				PZA	1.00	
			T5	1.00				PZA	1.00	
			T6	1.00				PZA	1.00	
			T7	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**7.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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

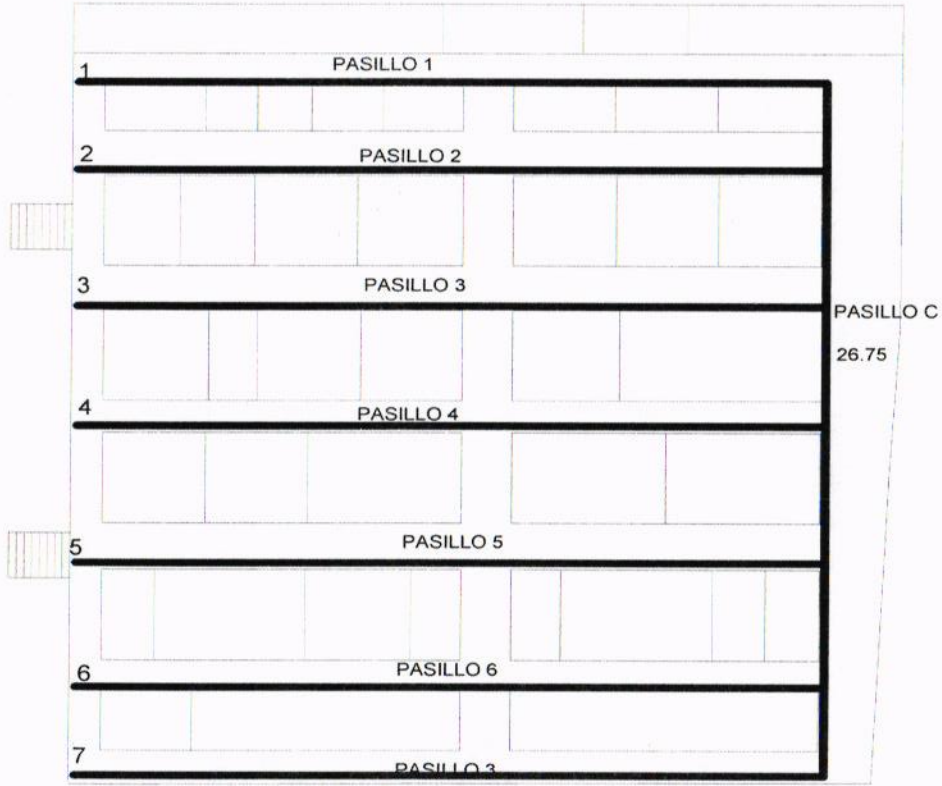
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

TAP-PH3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



COLOCACION DE TAPON 3"

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



TAP-PH3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**LIMPIEZAS**	**RED DE DRENAJE**			**AREA**	**ESPESOR**	**ABUND.**			
33-0521	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)		A	1.00	118.27	1.00	1.30	M3	153.75	EXC. A MANO MAT. II-A
			B	1.00	118.27	1.00	1.50	M3	177.40	BARRENADO
			C	1.00	488.80	0.10	1.50	M3	73.32	DEM PISO 10 CMS.
							SUBTOTAL	M3	404.47	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M3	394.00	
							TOTAL	**M3**	**394.0000**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

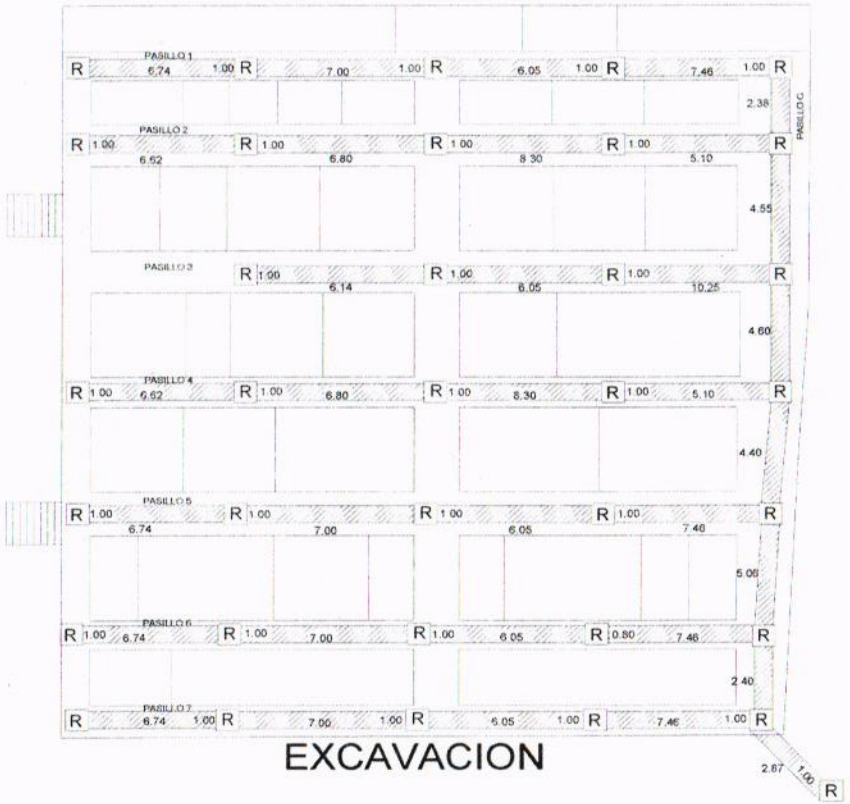
BIENESTAR

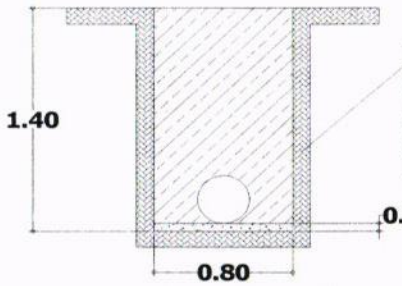
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

33-0521 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)





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 DRENAJE SANITARIO

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

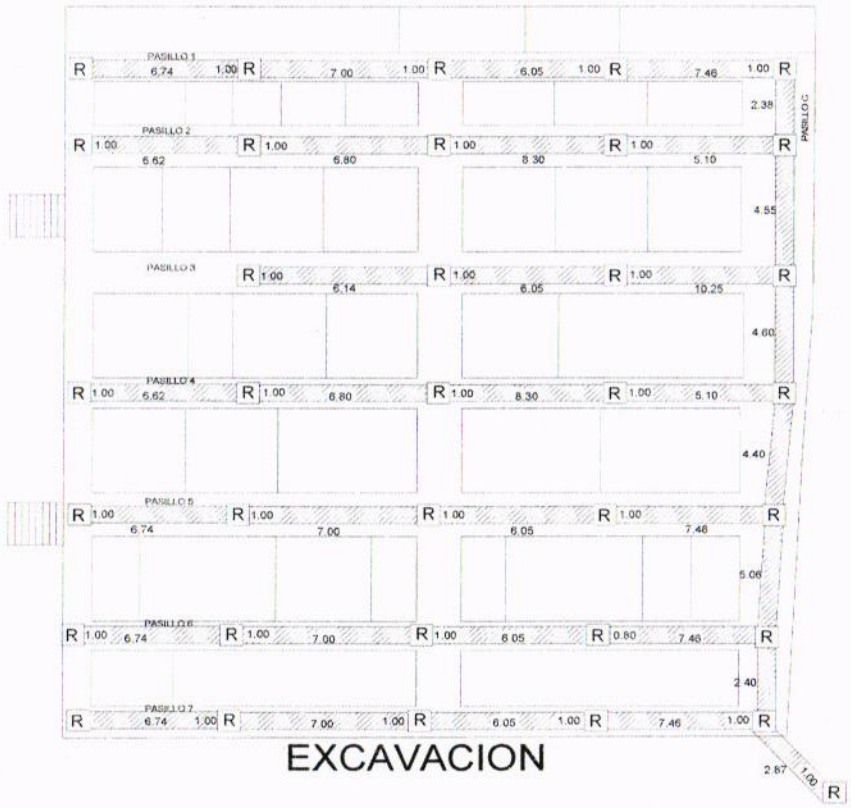
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

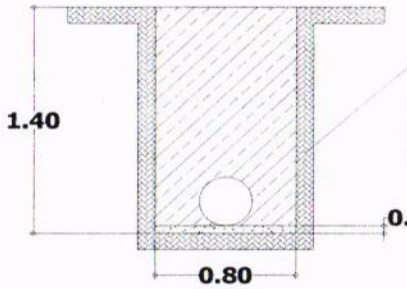
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

33-0521 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)



EXCAVACION



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 DRENAJE SANITARIO

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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,

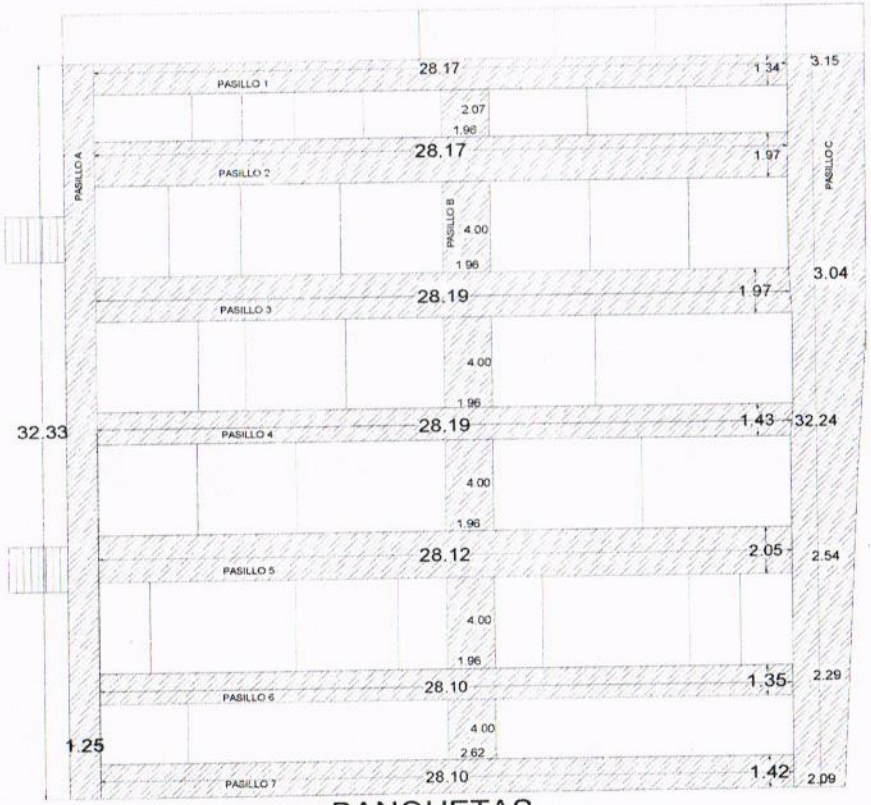
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

33-0521 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)



MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023



33-0521 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)

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

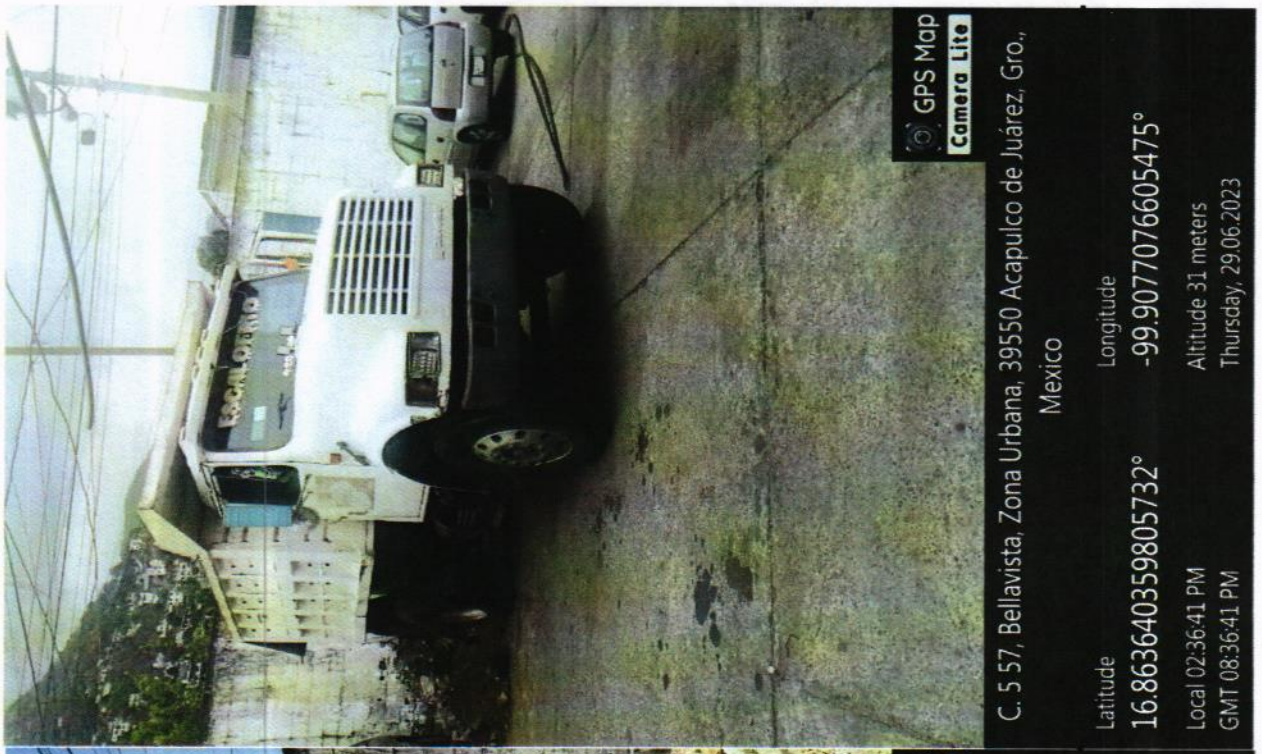
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

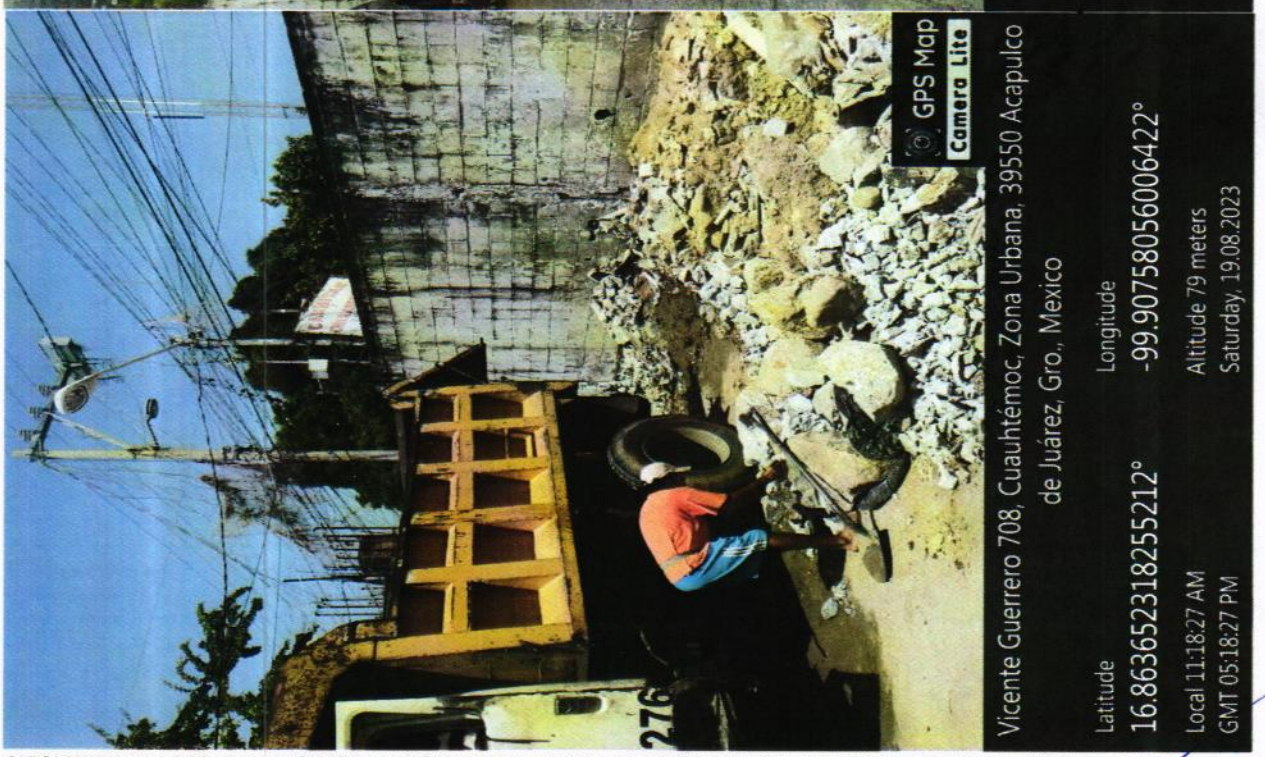
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN:	COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	22 de Diciembre de 2023





33-0521 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)

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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 (FONDO III) 2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PISO DE 10 CMS.							
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		P1	1.00	28.17	1.34		M2	37.75	PASILLO 1
			P2	1.00	28.17	1.97		M2	55.49	PASILLO 2
			P3	1.00	28.19	1.97		M2	55.53	PASILLO 3
			P4	1.00	28.19	1.43		M2	40.31	PASILLO 4
			P5	1.00	28.12	2.05		M2	57.65	PASILLO 5
			P6	1.00	28.10	1.35		M2	37.94	PASILLO 6
			P7	1.00	28.10	1.42		M2	39.90	PASILLO 7
			PA	1.00	32.33	1.25		M2	40.41	PASILLO A
			PB	1.00	2.07	1.96		M2	4.06	PASILLO B
			PB	3.00	4.00	1.96		M2	23.52	PASILLO B
			PB	1.00	4.00	2.62		M2	10.48	PASILLO B
			PC	1.00	32.24	2.66		M2	85.76	PASILLO C
			REG	-15.00	1.00	1.00		M2	-15.00	REGISTROS
							SUBTOTAL	M2	473.80	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M2	466.01	
							TOTAL	**M2**	**466.0100**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL 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

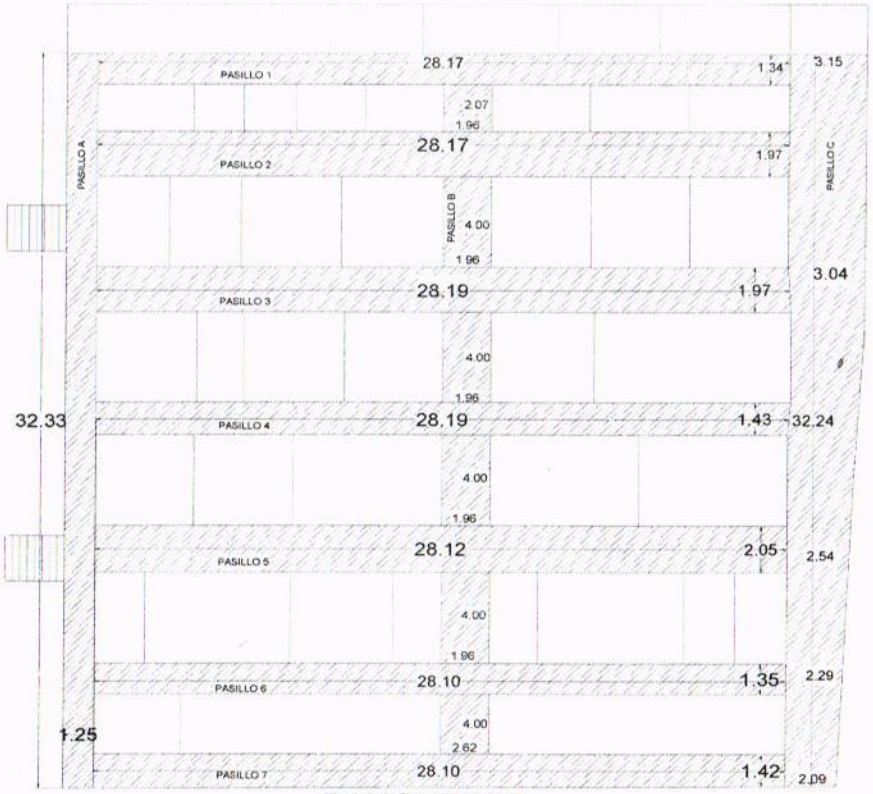
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	No. DE OBRA: MAJ/584	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO,DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 26 de oct de 2023 AL: 22 de dic de 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/584-2023/AD	FECHA: 22 de Diciembre 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.



MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 26-octubre-2023 AL: 22-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 22 de Diciembre de 2023



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

MARMAX COMERCIALIZADORA, , S.A. DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Francisco Macín Lopez

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

José Luis Rojo Vargas

FOLIO: Nº 310961

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA: 26/OCT/2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

La cual se encuentra ubicada en COL. BELLA VISTA

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
- Nombre del Representante legal ABRIL LIZETH GALLARDO PUMBO
- 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. 26/OCT/2023 AL 22/DIC/2023
- Fecha de inicio. 26/OCT/2023
- Monto del contrato. $2,512,496.94 IVA INCLUIDO
- Fecha del anticipo.
- Monto del anticipo.

José Luis Rojo Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Luis Francisco Macin L.
SUPERINTENDENTE

Nº 310962

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO

FECHA: BELLA VISTA COL. BELLA VISTA
26/OCT/2023

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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./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.

Jose Luis Rojas Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Luis Francisco Macin L
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 310963

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO

FECHA: BELLA VISTA COL. BELLA VISTA 26/OCT/2023

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.

Jose Luis Rojas Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq Luis Francisco Marin L
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 310964

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

NOTA No. 04 26/OCT/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE HACE ENTREGA DEL SITIO DE LA OBRA A LA EMPRESA MARMAX COMERCIALIZADORA, S, A. DE C.V. DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA, UBICADA EN LA COL. BELLA VISTA.

- TAMBIEN SE APERTURA LA BITACORA DE OBRA DOCUMENTO QUE TIENE COMO FINALIDAD DE DESCRIBIR EL DESARROLLO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA. HACER NOTAS DE AVANCE DE LOS TRABAJOS, OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES RESPECTO A LA OBRA, ESTAS NOTAS DEBERAN SER FIRMADAS POR AMBAS PARTES, EL ARQ JOSE LUIS ROJAS VARGAS RESIDENTE DE OBRA Y EL ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA Y ENCARGADO DE LOS TRABAJOS

Jose Luis Rojas Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq Luis Francisco Macin L
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310965

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

Nota # 05 26/OCT/2023

Con esta fecha y numero de nota nos encontramos en el sitio de los trabajos, residente de obra, comite de obra y contratista para dar trazo y ver los alcances del presupuesto autorizado para esta obra, se aclaran las dudas de los presentes y se procede a dar inicio con los trabajos de trazo y nivelacion topografico del terreno y los trabajos de demolicion a mano de piso de concreto simple de 10 cms. de espesor.

Se hace mencion que los trabajos se iniciaron con recursos propios renunciando al anticipo del 30% correspondientes.

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Macin L.

NOTA No. 06 30/OCT/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS DE LA SDIOP SE DA POR ENTERADA DEL INICIO DE LOS TRABAJOS CON RECURSOS PROPIOS DE LA EMPRESA, RENUNCIANDO AL ANTICIPO DEL 30% AL CUAL POR LEY SE TIENE DERECHO INICIANDO CON LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA Y DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR.

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Francisco Macin L.

FOLIO Nº 310966

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

Nota # 07 06/Nov/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se dan por terminados los trabajos de trazo y nivelacion topografica del terreno, continuan los trabajos de demolicion a mano de Piso de concreto simple de 10 cms. de espesor, asi mismo se da inicio con los trabajos de acarreo a bote de material producto de las demoliciones.

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Macin L

Nota # 08 13/Nov/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras se dan por terminados los trabajos de demolicion a mano de Piso de concreto simple de 10 cms. de espesor y se da inicio con los trabajos de excavacion a mano en material tipo II-a en seco y barreta, de 0.00 a 2.00 mts de Profundidad.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

Arq. Luis Francisco Macin L

SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 310967

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO COL. BELLA VISTA
FECHA: BELLA VISTA

NOTA No. 09 15/NOV/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS EN RECORRIDO DE INSPECCION RUTINARIA SE VISITA LA OBRA DONDE SE OBSERVA A LA CONTRATISTA INICIAR CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD

José Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Macin L

Nota # 10 17/NOV/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que continuan los trabajos de excavacion a mano en material tipo II-a y se da inicio con los trabajos de barrenado y demolicion de roca a mano utilizando equipo neumatico (compresor) asi mismo se va retirando la tuberia de albañal existente de 8" de diametro

RESIDENTE DE OBRA
Arq. José Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Luis Francisco Macin L

FOLIO Nº 310968

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

Nota # 11 21/Nov/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que continuan los trabajos de barrenado y demolicion de roca a mano, asi mismo se da inicio con los trabajos de acarreo de materiales Petreos, cemento y tabicon de cemento a estaciones subsecuentes.

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Macin L

NOTA No 12 22/Nov/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE QUE LA CONTRATISTA CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, Y EL ACARREO DE MATERIALES PETREOS, CEMENTO Y TABICON DE CONCRETO, SE PIDE A LA CONTRATISTA CONTINUAR CON LOS TRABAJOS SIGUIENTES.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Francisco Macin L

FOLIO Nº 310969

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

Nota # 13 24/Nov/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se dan por terminados los trabajos de barrenado y demolicion de roca a mano, utilizando equipo neumatico (compresor) y se da inicio con los trabajos de cama de arena asi mismo los trabajos de suministro y colocacion de tubo Pvc angular novafort 315 mm (12") de diametro.

ARQ. Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Macin L

Nota # 14 29/Nov/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de suministro y colocacion de tubo Pvc angular novafort 315 mm (10") de diametro se da inicio con los trabajos de descarga domiciliaria y los trabajos de registro sanitario de 1.00x1.00 x1.50 mts. a base de tabicon 10x14x28

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Francisco Macin L

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 310970

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

NOTA NO. 15 04/DIC/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS DE LA SDUOP EN RECORRIDO DE INSPECCION RUTINARIA SE VISITA LA OBRA Y SE OBSERVA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA DE P.V.C DE 6" REXOLI DE 4.00 ML ASI COMO LOS TRABAJOS DE REGISTRO SANITARIO DE 1.00 x 1.00 x 1.50 MTS

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Marin L

Nota # 16 05/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de descarga domiciliaria a base de tuberia P.V.C de 6" rexoli se da inicio con los trabajos de suministro y tendido de tuberia de P.V.C 3" Ced. Sd-26 Para linea de agua potable, asi como los trabajos de toma domiciliaria de agua potable

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Francisco Marin L

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310971

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

FECHA: COL. BELLA VISTA

Nota # 17 08/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obra que se dan por terminados los trabajos de suministro y tendido de tubo de PVC 3" cd-26 para linea de agua Potable toma domiciliaria y se da inicio con los trabajos de relleno de materiales Producto de banco asi mismo el afine y compactacion en banquetas y andadores a mano.

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Macin L

NOTA No. 18 11/DIC/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE QUE LA CONTRATISTA DIO POR TERMINADOS LOS TRABAJOS DE INSTALACION HIDRAULICA Y DIO INICIO CON LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BALARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Macin L

FOLIO Nº 310972

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

Nota # 19 13/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de relleno de material Producto de banco y afine y compactacion en banquetas, andadores y Plazas a mano se da inicio con los trabajos de 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

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

Arq. Luis Francisco Marin L

Nota # 20 15/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que continuan con los trabajos de Piso de concreto f'c = 200 kg/cm² de 10 cm de espesor, asi mismo se inician trabajos de colocacion de coladera helvex no. 24, base de nariz Para manguera de 1/2"

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Francisco Marin L

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310973

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO COL. BELLA VISTA
FECHA: BELLA VISTA

Nota # 21 19/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se dan Por terminados los trabajos de Piso de concreto Fc=200 kg/cm² de 10 cms. de espesor, coladera helvex y llave de nariz Para manguera de 1/2" y se da inicio con los trabajos de limPieza ultima general de obra Para entrega con acoPio y acarreo horizontal a 20.00 mts.

Se Pide al residente de obras la revision de los numeros generadores Para la entrega de la estimacion 01 (unica y finiquito) asi mismo la autorizacion de los siguientes volumenes excedentes.

3-0073	.- Trazo y nivelacion topografica del terreno	(8.34 M2)
D-PISO10	.- Demolicion a mano de Piso de concreto	(30.75 M3)
33-0493	.- Acarreo a bote de materiales Petreos	(854.20 M3)
33-0506	.- Acarreo a hombro de cemento, Cal hidra	(280.32 TON)
33-0516	.- Acarreo de tabique o tabicon a hombro	(87.63 MIL)
ACA-02	.- Acarreo a bote de materiales de exc. y/o demolicion	(6,960.00 KG)
REG-SAN2	.- Registro sanitario de 1.00x1.00x1.50 mts.	(14.00 PZA)
32-0466	.- Afine y compactacion en banquetas y andadores	(15.75 M2)
12:0239	.- Piso de concreto Fc=200 kg/cm² de 10 cm.	(15.75 M2)
33-0521	.- Carga manual y a tiro libre en camion volteo	(15.04 M3)
33-0528	.- Limpieza ultima general de obra	(0.91 M2)

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Luis Francisco Moon L

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310974

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA COL. BELLA VISTA

FECHA:

NOTA No. 22 21/DIC/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS, PARA ESTE CONCEPTO SE REVISAN LOS NUMEROS GENERADORES DANDO EL VISTO BUENO PARA EL INGRESO DE LA ESTIMACION NO. 01 (UNICA Y FINIQUITO) PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE Y SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES EJECUTADOS EN OBRA

Arq. Jose Luis Rojas Vargas.

Arq. Luis Francisco Macin L

NOTA No. 23 22/DIC/2023

CIERRE DE BITACORA

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VISITA LA OBRA CON LA FINALIDAD DE REALIZAR JUNTO CON LA CONTRATISTA UN ULTIMO RECORRIDO POR EL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y VERIFICAR QUE ESTOS ESTEN TERMINADOS AL 100% DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/584-2023/AD.

UNA VEZ VISTO LO ANTERIOR SE PROCEDE HACER EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA, SIN ANTES MENCIONAR A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR POR VICIOS OCULTOS DENTRO DE LA OBRA.

Arq. Jose Luis Rojas Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Luis Francisco Macin L

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA 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: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JESÚS RAMÍREZ ESCUDERO

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: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
160° ANIVERSARIO LUCTUOSO

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	OBRA DE IMPACTO REGIONAL
RUBRO DEL GASTO	AGUA Y SANEAMIENTO
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	DRENAJE SANITARIO (OIR)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	DRENAJE Y LETRINA
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

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: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. BELLA VISTA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. BELLA VISTA**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

465.46 M2 TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, B/
373.58 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/
249.06 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
282.59 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
60.00 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
252.16 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
60.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MA1
7.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
458.05 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, COLADC
21.00 PZAREGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS. A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTER
378.96 M3 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.
37.72 M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
378.96 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
465.10 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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 : DRENAJE Y LETRINA

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. BELLA VISTA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 2,512,496.94**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 2,512,496.94	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 2,512,496.94**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
252.16	ML	**252.16**	ML	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	octubre , 2023	octubre , 2023
ACARREOS DE MATERIALES	octubre , 2023	noviembre , 2023
ALBAÑILERIA	octubre , 2023	noviembre , 2023
INSTALACION SANITARIA	noviembre , 2023	noviembre , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	diciembre , 2023	diciembre , 2023
PAVIMENTACION	diciembre , 2023	diciembre , 2023
LIMPIEZAS	diciembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **octubre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,055

EETR-03
REV-02

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. BELLA VISTA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE NOMBRE

PROGRAMA : DRENAJE Y LETRINA

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

MODALIDAD DEL PROYECTO : REHABILITACION

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**

COL. BELLA VISTA

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	**$ 2,512,496.94**	0.00	**$ 2,512,496.94**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 2,512,496.94		$ 2,512,496.94				

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
252.16	ML	500	HABITANTES	**252.16**	ML	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,055

EETR-03
REV-02

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	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	octubre-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-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

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 :

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

COL. BELLA VISTA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: octubre-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: octubre-2023

La comunidad de: **COL. BELLA VISTA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

465.46	M2 TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, B/
373.58	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/
249.06	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
282.59	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
60.00	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
252.16	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
60.00	TOMA TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MA1
7.00	PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
458.05	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, COLADC
21.00	PZAREGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS. A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTER
378.96	M3 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.
37.72	M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
378.96	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
465.10	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

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

H. AYUN... CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. BELLA VISTA

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 Rehabilitacion de drenaje sanitario del Mercado Bella vista 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

GENOVEVO POZOS MEDINA
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

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 23 del mes de Junio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Col. Bella vista, 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 Rehabilitacion de drenaje sanitario del Mercado Bella Vista a realizarse con **RECURSOS FISCALES** correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA		
Fecha de llenado: 23 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de drenaje sanitario del Mercado Bella vista		
Folio asignado 375871		Monto total planeado: $2,512,496.94
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 23 junio /23	Fecha de conclusión: 22/dic/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Bella Vista
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Drenaje Sanitario		Monto: $ 2,214,869.84
Subclasificación: Red o Sist. de agua entubada		Monto: 297,627.10
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el RECURSO FISCAL 2023:

- 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.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

- 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.

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

Reynaldo Pozos Mejía
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Mireya Margarita Martínez Bautista
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Angel Bailon Baldoras
Vocal
Nombre completo y firma

Lucia Juarez Montes
Vocal
Nombre completo y firma

Gpe. Najera Alderete
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO, ECONÓMICO Y DIRECCIÓN GENERAL

Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Rodrigo Perez S.
Testigo
Nombre completo y firma

Guadalupe Salinas Perez
Testigo
Nombre completo y firma

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

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: 23 DE JUNIO DEL 2023 A LAS 10:00		
Lugar de la capacitación: COL. BELLA VISTA		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 25	Mujeres: 10	Hombres: 15

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. BELLA VISTA
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE OBRAS SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA



SECRETARIA DE PLANEACION 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

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Nombre de C. Presidenta/e: Genaro Pozos Mejía

Domicilio y número telefónico: And. La Unidad MZ5 LT58 Col. Guadalupe Victoria, Acapulco de Juarez 7442211248

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? SI [ ] [X] NO

En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Secretaria/o: Mireya Margarita Martínez Bautista

Domicilio y número telefónico: Av. Santa Cruz Cond. Vanessa A D203 Col. Bella Vista, Acapulco de Juarez

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? SI [ ] [X] NO

En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: Angel Yave Bailon Balderas

Domicilio y número telefónico: Col. Bella Vista, Acapulco de Juarez

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? SI [ ] [X] NO

En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: Lucia Juarez Morales

Domicilio y número telefónico: Priv. Grajas 11B casa 6 Fracc. Mozimba, Acapulco de Juarez

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? SI [ ] [X] NO

En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: Guadalupe Rojas Calderon

Domicilio y número telefónico: Av. Lazaro Cardenas 952 Col. Cuauhtemoc, Acapulco de Juarez

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? SI [ ] [X] 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 PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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:

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

COL. BELLA VISTA

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

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. BELLA VISTA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **252.16** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

	VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM: ML	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **252.16** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

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

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. BELLA VISTA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **252.16 ML**

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: 02/06/2023

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA.
UBICACIÓN: Col. BELLA VISTA
RESIDENTE DE OBRA: JOSE LUIS ROJAS VARGAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
EMPRESA CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

REQUISITOS:

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: POR MEDIO DE ESTE ESCRITO Y/O FIRMA SE REALIZA LA VISITA DE OBRA EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA MARMAX COMERCIALIZADORA S.A DE C.V. A LA OBRA A EJECUTAR REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA. REALIZADO UNA REUNION CON EL COMITE Y COMERCIANTES DEL MERCADO, PARA EL APOYO EN CORDINARLOS Y TRABAJAR EN EQUIPO ASI MISMO SE LE INFORMA A LA EMPRESA APEGARSE A NORMA Y REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN A SI COMO LA LEY DE OBRAS PUBLICAS.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

IX.- PRESUPUESTO

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	757,272.58
ACARREOS DE MATERIALES	$	30,361.20
ALBAÑILERIA	$	583,490.21
INSTALACION SANITARIA	$	403,836.62
INSTALACION HIDRAULICA	$	256,575.09
PAVIMENTACION	$	5,673.33
LIMPIEZAS	$	128,736.61
TOTAL:	$	2,165,945.64

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	2,165,945.64
IVA 16%	$	346,551.30
TOTAL	**$**	**2,512,496.94**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**					
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	465.46	16.93	7,880.24	0.36%
)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	373.58	470.72	175,851.58	8.12%
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	249.06	1,403.93	349,662.81	16.14%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	37.72	551.57	20,805.22	0.96%
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	225.27	438.90	98,871.00	4.56%
)139*	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	337.89	160.71	54,302.30	2.51%
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	458.05	57.79	26,470.71	1.22%
D-ESC30	DEMOLICION A MANO DE ESCALON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CMS. DE HUELLA INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	ML	5.96	31.21	186.01	0.01%
RET-TA8	RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	282.59	45.09	12,741.98	0.59%
RET-TG3	RETIRO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	ML	252.16	38.70	9,758.59	0.45%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	14.10	32.49	458.11	0.02%
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	3.64	78.03	284.03	0.01%
	Total PRELIMINARES				**757,272.58**	**34.96%**
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**					
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	116.00	55.19	6,402.04	0.30%
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	27.00	71.48	1,929.96	0.09%
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	MLL	5.48	204.05	1,118.19	0.05%
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	378.96	55.18	20,911.01	0.97%
	Total ACARREOS DE MATERIALES				**30,361.20**	**1.40%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
REG-SAN2	REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	21.00	10,705.07	224,806.47	10.38%
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	7.00	13,106.64	91,746.48	4.24%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	458.05	29.10	13,329.26	0.62%
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	5.96	17.23	102.69	0.00%
12-0239	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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	458.05	548.75	251,354.94	11.60%
14-0264	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 EN FRONTERAS.	ML	5.96	360.80	2,150.37	0.10%
	Total ALBAÑILERIA				**583,490.21**	**26.94%**
A04 SUM-06	**INSTALACION SANITARIA** SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	282.59	808.50	228,474.02	10.55%
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	60.00	474.56	28,473.60	1.31%
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	60.00	1,957.91	117,474.60	5.42%
51051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)	PZA	16.00	1,838.40	29,414.40	1.36%
	Total INSTALACION SANITARIA				**403,836.62**	**18.64%**
A05 27-0412	**INSTALACION HIDRAULICA** 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	252.16	213.25	53,773.12	2.48%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	TOMA	60.00	1,861.45	111,687.00	5.16%
VALC-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	11,427.65	79,993.55	3.69%
SUM-LN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	60.00	104.01	6,240.60	0.29%
TEE-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	444.77	3,113.39	0.14%
TAP-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	252.49	1,767.43	0.08%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**256,575.09**	**11.85%**
A06 32-0468	**PAVIMENTACION** BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	2.00	558.39	1,116.78	0.05%
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	3.64	698.52	2,542.61	0.12%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	5.35	32.49	173.82	0.01%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	5.35	17.35	92.82	0.00%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	32.09	54.45	1,747.30	0.08%
	Total PAVIMENTACION				**5,673.33**	**0.26%**
A07 -0521	**LIMPIEZAS** 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)	M3	378.96	328.91	124,643.73	5.75%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	465.10	8.80	4,092.88	0.19%
	Total LIMPIEZAS				**128,736.61**	**5.94%**
	Total REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA				**2,165,945.64**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**2,165,945.64**	
	I.V.A. 16.00%				**346,551.30**	
	Total del presupuesto				**2,512,496.94**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

26-oct-2023

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		
A01	PRELIMINARES		757,272.58
A02	ACARREOS DE MATERIALES		30,361.20
A03	ALBAÑILERIA		583,490.21
A04	INSTALACION SANITARIA		403,836.62
A05	INSTALACION HIDRAULICA		256,575.09
A06	PAVIMENTACION		5,673.33
A07	LIMPIEZAS		128,736.61
	Total REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA		**2,165,945.64**
	IMPORTE PRESUPUESTO		2,165,945.64
		16% I.V.A.	346,551.30
		TOTAL	2,512,496.94

(* DOS MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	822,535.76
MANO DE OBRA		$	329,446.45
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	560,227.78
SUB-TOTAL		**$**	**1,712,209.99**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	256,831.50
SUMA		$	1,969,041.48
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,969,041.48
UTILIDAD	**10.0000%**	$	196,904.15
SUMA		$	2,165,945.63
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	2,165,945.64
I . V. A	**16.00%**	$	346,551.30
TOTAL		**$**	**2,512,496.94**

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
AGUA	AGUA	M3	134.843375	165.00	22,249.16	1.30%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	21.676838	50.00	1,083.84	0.06%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	75.008737	500.00	37,504.37	2.19%
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	0.837104	73.05	61.15	0.00%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	15.149449	150.00	2,272.42	0.13%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.416121	3,520.00	1,464.75	0.09%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	27.221987	4,750.00	129,304.44	7.55%
CIMBAR	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	7.00	110.00	770.00	0.04%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	27.52149	50.00	1,376.07	0.08%
CODC1/2	CODO D/COBRE DE 1/2"	PZA	120.00	7.80	936.00	0.05%
CODPVCSR6	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	60.00	95.44	5,726.40	0.33%
COLA24	COLADERA HELVEX No. 24	PZA	16.00	1,151.27	18,420.32	1.08%
COPCOB1/2"	COPLE D/COBRE 1/2"	PZA	60.00	5.36	321.60	0.02%
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	1.41	46.86	66.07	0.00%
DIESEL	DIESEL	LTO	66.02124	22.96	1,515.85	0.09%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	50.913104	104.18	5,304.13	0.31%
ESTOPA	ESTOPA	KG	0.12836	54.05	6.94	0.00%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	38.971569	31.77	1,238.13	0.07%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	41.358105	660.00	27,296.35	1.59%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	36.00	5.75	207.00	0.01%
LLAN1/3	LLAVE DE NARIZ TRUPER DE 1/2"	PZA	60.00	70.14	4,208.40	0.25%
MALLA 6,6-10,10	MALLA 6,6-10,10	M2	503.855	25.96	13,080.08	0.76%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	216.694647	300.00	65,008.39	3.80%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	6.00	381.15	2,286.90	0.13%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	4.23588	90.09	381.61	0.02%
SILLETA12	SILLETA DE PVC DE 12" A 6" DE DIAM.	PZA	60.00	314.75	18,885.00	1.10%
SOLD50X50	SOLDADURA DE 50 X 50 PARA COBRE	PZA	1.50	156.00	234.00	0.01%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	2.11794	83.16	176.13	0.01%
TABC10X14X28	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	5,481.245	7.26	39,793.84	2.32%
TAPA	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	7.00	4,950.00	34,650.00	2.02%
TAPPVCH3	TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	7.00	109.00	763.00	0.04%
TBOCOB1/2"	TUBO D/COBRE 13 MM	ML	458.83014	100.74	46,222.55	2.70%
TBOPH3	TUBO D/PVC HID RD26 3" 75MM	ML	202.847338	159.49	32,352.12	1.89%
TBOPVC315	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	310.849	526.12	163,543.88	9.55%
TBOPVCSR6	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	264.00	187.23	49,428.72	2.89%
TEEPVCH3	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	7.00	261.00	1,827.00	0.11%
THINER	THINER	LTS	2.11794	40.68	86.16	0.01%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	60.00	190.77	11,446.20	0.67%
VALVULA	VALVULA DE COMPUERTA DE 3"	PZA	7.00	8,631.03	60,417.21	3.53%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	583.963685	35.20	20,555.52	1.20%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	1.82	35.20	64.06	0.00%
	Total MATERIALES				**822,535.76**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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			29,961.15	1.75%
MO001	PEON	JOR	315.871627	404.35	127,722.69	7.46%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	113.380162	451.52	51,193.41	2.99%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	3.091564	451.52	1,395.90	0.08%
MO008	CADENERO	JOR	1.86184	451.52	840.66	0.05%
O010	OF. ALBANIL	JOR	77.308307	617.54	47,740.97	2.79%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	4.792998	617.54	2,959.87	0.17%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	6.49649	617.54	4,011.84	0.23%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	101.50362	617.54	62,682.55	3.66%
MO021	OF. PINTOR	JOR	0.587054	617.54	362.53	0.02%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	0.93092	617.54	574.88	0.03%
	Total MANO DE OBRA				**329,446.45**	

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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			8,991.81	0.52%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	61.589512	116.69	7,186.88	0.42%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	173.015452	590.30	102,131.02	5.96%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	921.389492	472.92	435,743.52	25.45%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	1.945	143.02	278.17	0.02%
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	1.679376	778.09	1,306.71	0.08%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	30.915637	106.46	3,291.28	0.19%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	9.3092	86.53	805.53	0.05%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	5.979138	82.43	492.86	0.03%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**560,227.78**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	822,535.76	48.04%
Mano de obra	329,446.45	19.24%
Equipo	560,227.78	32.72%
Total	1,712,206.53	100.00%

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**

UBICACIÓN: **COL. BELLA VISTA**

FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 757,272.58	12.50%	34.96%				■		
ACARREOS DE MATERIALES	$ 30,361.20	12.50%	1.40%				■	■	
ALBAÑILERIA	$ 583,490.21	12.50%	26.94%				■	■	
INSTALACION SANITARIA	$ 403,836.62	12.50%	18.64%					■	
INSTALACION HIDRAULICA	$ 256,575.09	18.75%	11.85%					■	
PAVIMENTACION	$ 5,673.33	6.25%	0.26%						■
LIMPIEZAS	$ 128,736.61	25.00%	5.94%						■
SUBTOTAL	$ 2,165,945.64	100%	100%						
16 % IVA	$ 346,551.30								
TOTAL	**$ 2,512,496.94**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

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

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **DRENAJE Y LETRINA**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA															
COL. BELLA VISTA	$ 2,165,945.64	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 2,165,945.64														
IVA	$ 346,551.30														
TOTAL	**$ 2,512,496.94**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**										
A01	**PRELIMINARES**	**PAVIMENTO**									
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	4.55	0.80		1.00	3.64	
		BANQUETA									
			B1		M2	2.50	0.80		1.00	2.00	
		ANDADOR									
			A		M2	26.13	1.30		1.00	33.96	
			B		M2	26.13	1.34		1.00	35.01	
			C		M2	26.13	1.68		1.00	43.89	
			D		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			E		M2	26.13	1.70		1.00	44.42	
			F		M2	26.13	1.35		1.00	35.27	
			G		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			1		M2	30.62	1.57		1.00	48.07	
			2		M2	30.62	1.96		1.00	60.01	
			3		M2	30.62	2.65		1.00	81.14	
		ESCALONES									
			E1		M2	1.97	0.30		1.00	0.59	
			E2		M2	1.96	0.30		1.00	0.58	
			E3		M2	2.03	0.30		1.00	0.60	
										465.46	**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

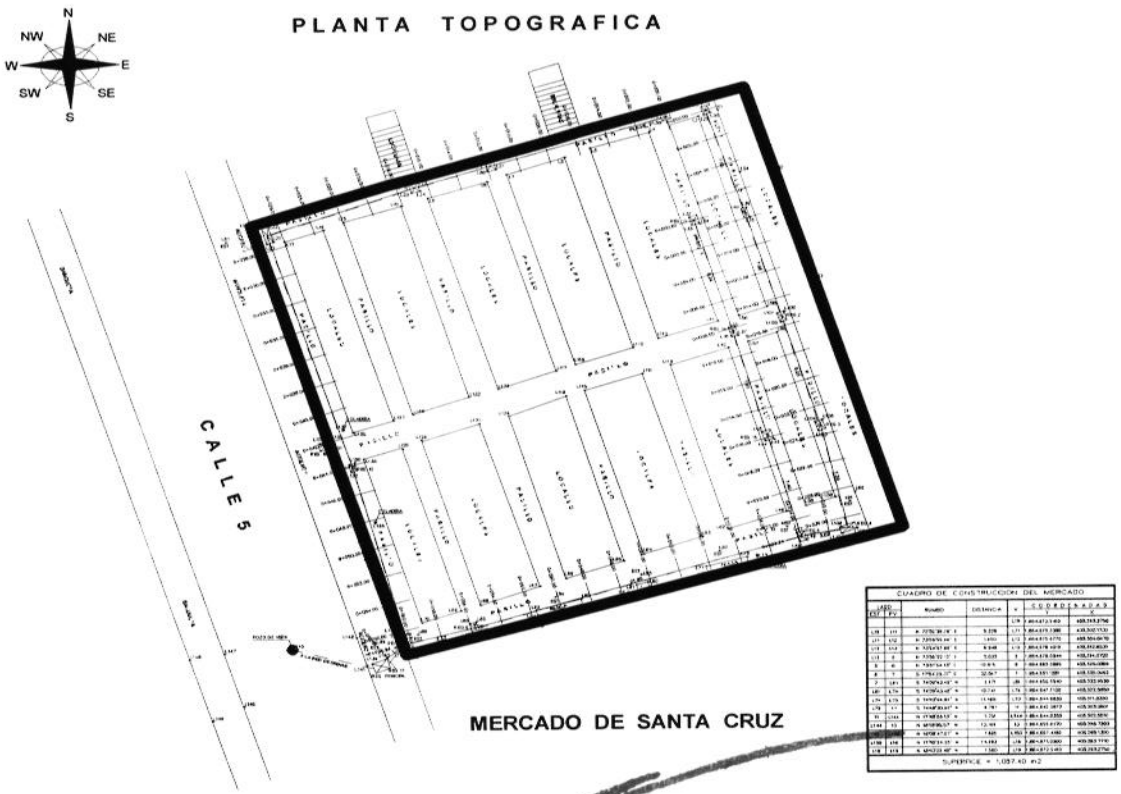
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		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.		LD1		M3	169.55	0.80	1.65	1.00	223.80	
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	151.30	0.60	1.65	1.00	149.78	
										373.58	**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

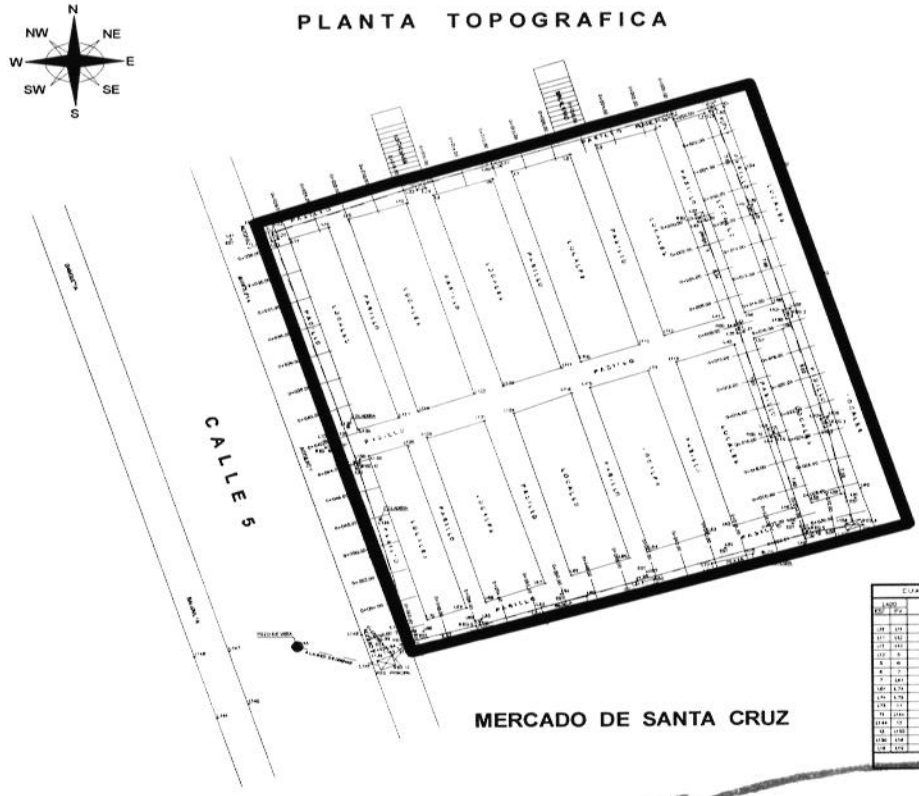
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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 MERCADO

LADO	PUNTO	RUMBO	DISTANCIA		COORDENADAS	
					X	Y

SUPERFICIE = 1,057.40 m2

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		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.		LD2		M3	113.04	0.80	1.65	1.00	149.21	
		RED DE AGUA									
			LA2		M3	100.86	0.60	1.65	1.00	99.85	
										249.06	**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

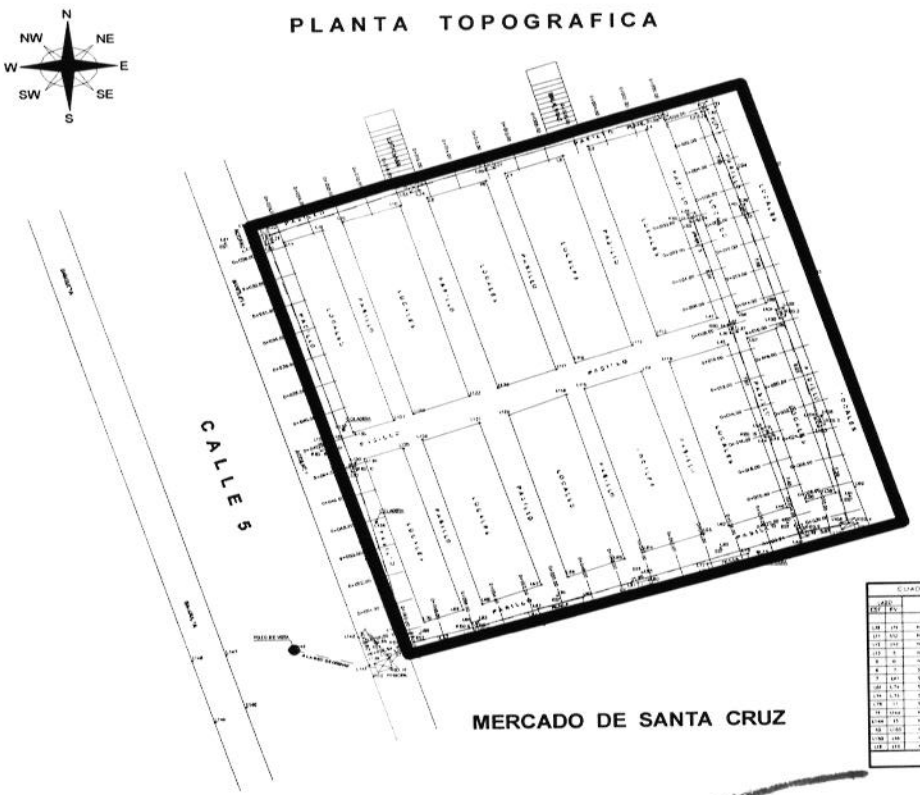
HOJA: 6 DE: 78

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

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	169.55	0.80	0.10	1.00	13.56	
			LD2		M3	113.04	0.80	0.10	1.00	9.04	
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	151.30	0.60	0.10	1.00	9.07	
			LA2		M3	100.86	0.60	0.10	1.00	6.05	
										37.72	**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

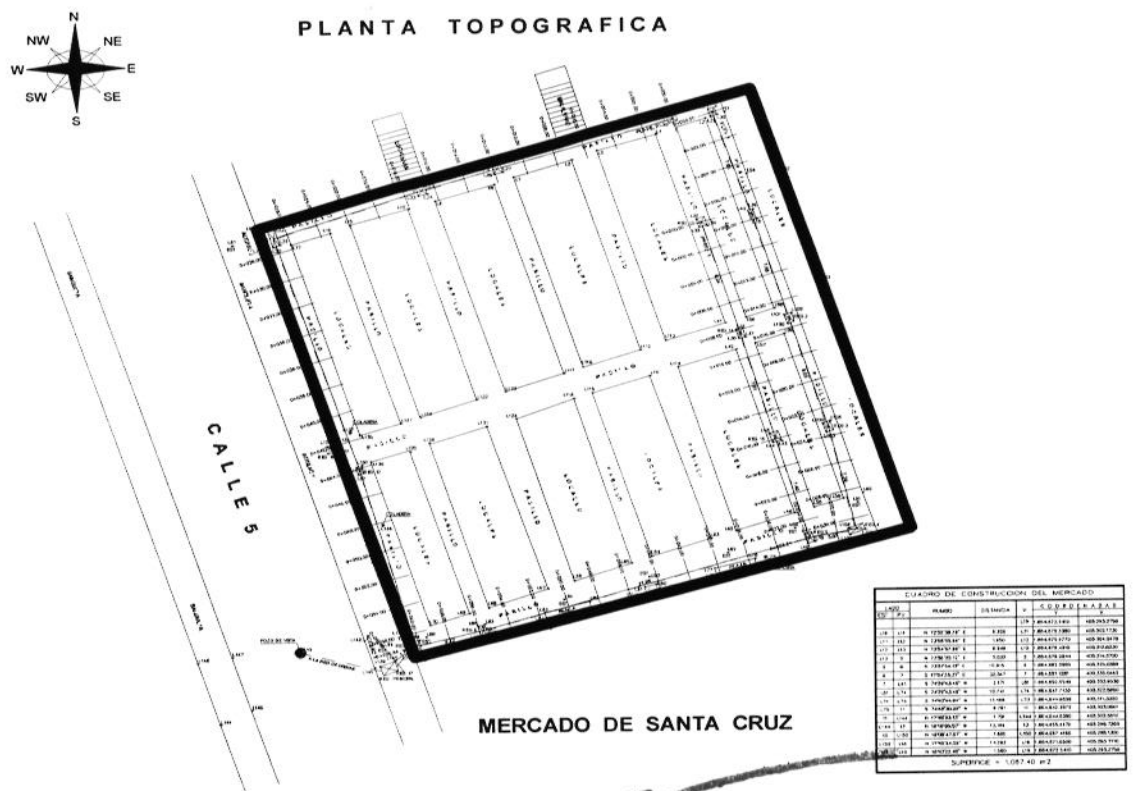
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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

PLANTA TOPOGRAFICA



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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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	113.04	0.80	1.65	1.00	149.21	EXCAVACION
			LD2		M3	113.04	0.80	0.10	-1.00	-9.04	PLANTILLA
			LD2		M3	113.04	0.0232	3.1416	-1.00	-8.23	TUBO DE 12"
		RED DE AGUA									
			LA2		M3	100.86	0.60	1.65	1.00	99.85	EXCAVACION
			LA2		M3	100.86	0.60	0.10	-1.00	-6.05	PLANTILLA
			LA2		M3	100.86	0.0015	3.1416	-1.00	-0.47	TUBO DE 3"
										225.27	**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

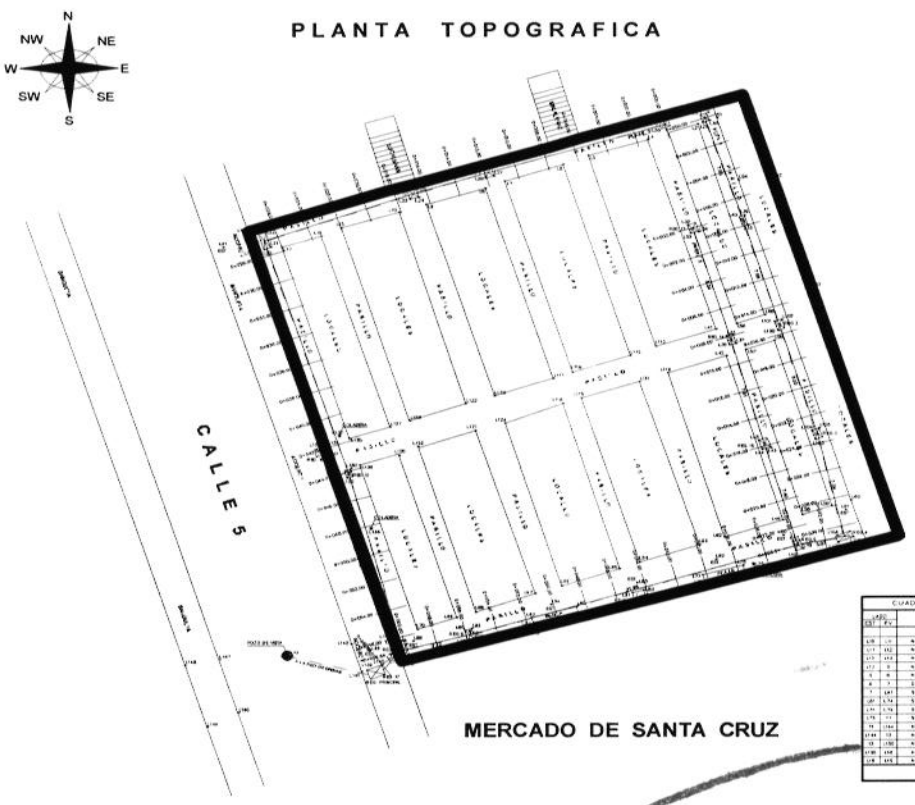
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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 TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		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.		LD1		M3	169.55	0.80	1.65	1.00	223.80	EXCAVACION
			LD1		M3	169.55	0.80	0.10	-1.00	-13.56	PLANTILLA
			LD1		M3	169.55	0.0232	3.1416	-1.00	-12.35	TUBO DE 12"
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	151.30	0.60	1.65	1.00	149.78	EXCAVACION
			LA1		M3	151.30	0.60	0.10	-1.00	-9.07	PLANTILLA
			LA1		M3	151.30	0.0015	3.1416	-1.00	-0.71	TUBO DE 3"
										337.89	**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

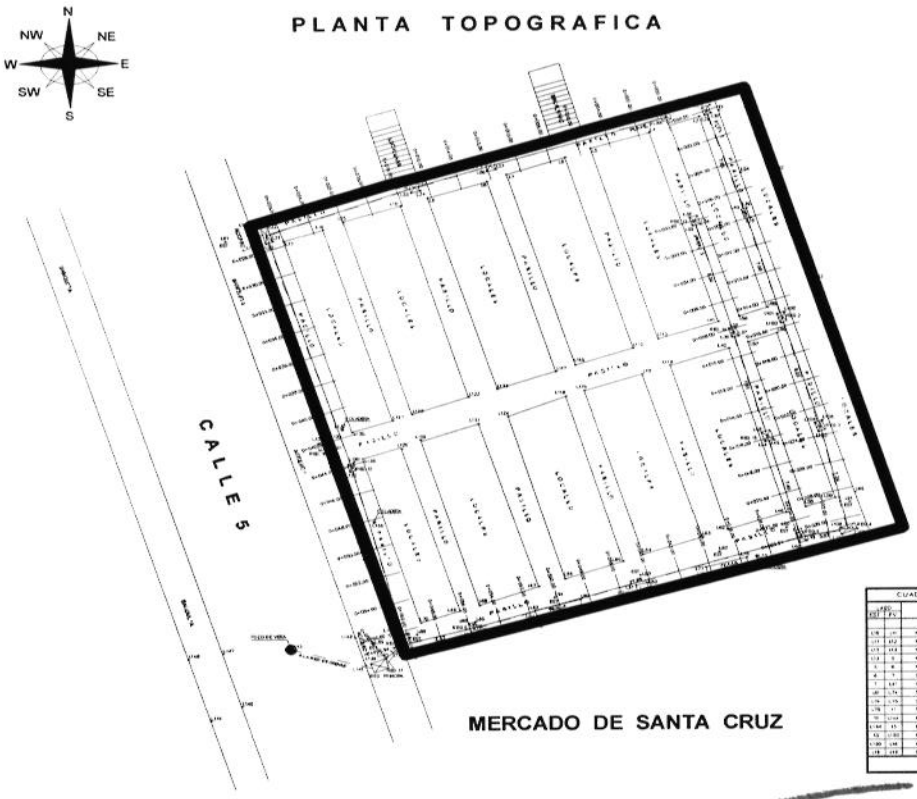
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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 TOPOGRAFICA



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

VERT. EST	VERT. PTO	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				1.79	2,464,673.643	488,343.2760
1.79	1.81	N 70°50'38.78" E	8.538	1.71	2,464,676.286	488,343.1135
1.81	1.82	N 7°56'56.44" E	1.850	1.72	2,464,678.679	488,334.3479
1.82	1.83	N 7°55'51.84" E	9.648	1.43	2,464,678.939	488,334.6545
1.83	1	N 7°56'39.12" E	9.000	1	2,464,678.094	488,344.3725
1	2	N 7°59'54.07" E	10.816	1	2,464,681.080	488,354.4964
2	3	N 9°54'26.09" E	33.361	1	2,464,687.289	488,385.5467
3	3.01	N 74°29'43.48" W	2.175	.80	2,464,658.154	488,383.4639
3.01	3.76	N 74°29'43.48" W	18.747	.74	2,464,647.710	488,401.8894
3.76	3.75	N 74°47'04.84" W	11.188	1.73	2,464,644.080	488,412.5350
3.75	3.77	N 74°48'30.28" W	8.781	1.7	2,464,641.267	488,420.8841
3.77	3.78	N 17°08'33.57" E	1.791	1.744	2,464,642.003	488,422.5510
3.84	13	N 16°19'06.57" E	12.191	12	2,464,651.670	488,434.7561
13	13.01	N 16°08'41.57" E	1.905	1.952	2,464,657.490	488,436.1.831
3.80	3.81	N 17°05'34.29" E	11.782	1.78	2,464,671.089	488,447.1770
3.81	3.82	N 19°07'22.40" E	1.585	1.74	2,464,672.545	488,447.1756

SUPERFICIE = 1,087.40 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		ANDADOR									
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.		A		M2	26.13	1.30		1.00	33.96	
			B		M2	26.13	1.34		1.00	35.01	
			C		M2	26.13	1.68		1.00	43.89	
			D		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			E		M2	26.13	1.70		1.00	44.42	
			F		M2	26.13	1.35		1.00	35.27	
			G		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			1		M2	30.62	1.57		1.00	48.07	
			2		M2	30.62	1.96		1.00	60.01	
			3		M2	30.62	2.65		1.00	81.14	
										458.05	**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

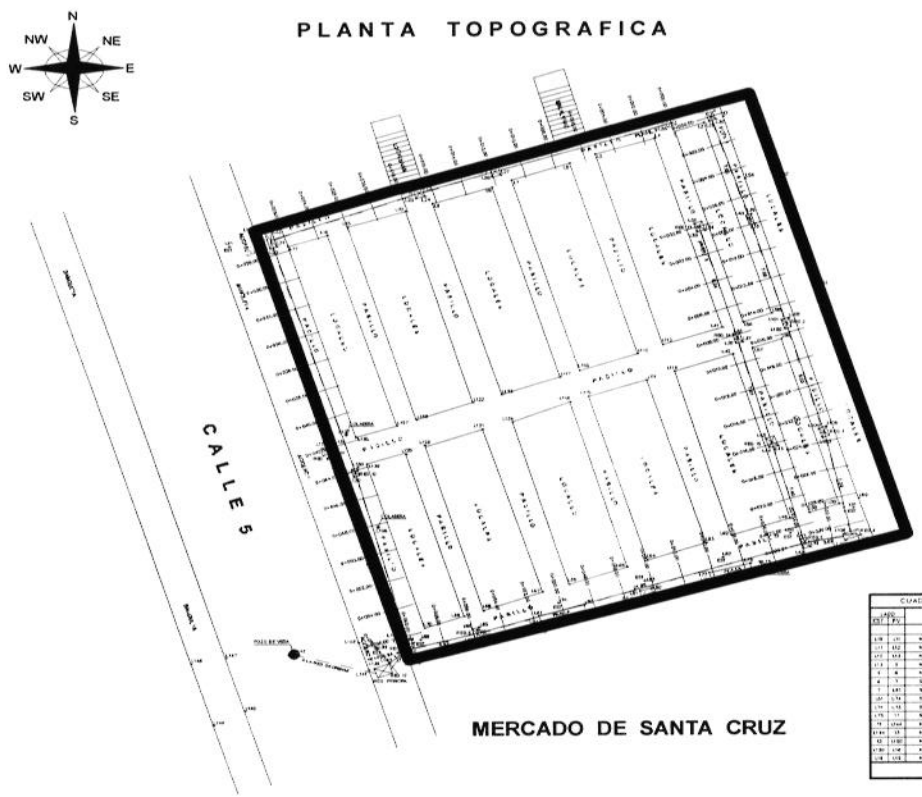
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

D-PISO10 DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			ESCALONES								
D-ESC30	DEMOLICION A MANO DE ESCALON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CMS. DE HUELLA INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.		E1		ML	1.97			1.00	1.97	
			E2		ML	1.96			1.00	1.96	
			E3		ML	2.03			1.00	2.03	
										5.96	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

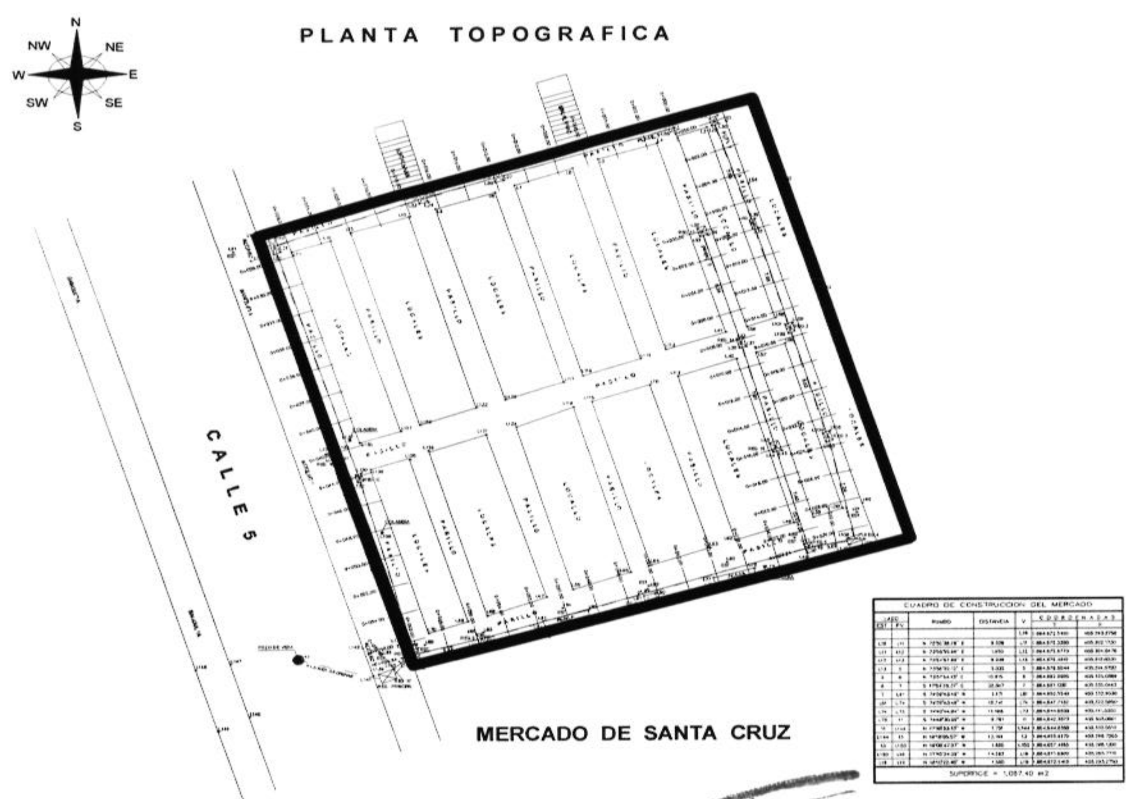
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

D-ESC30 DEMOLICION A MANO DE ESCALON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CMS. DE HUELLA INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
RET-TA8	RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.		LD1		ML	169.55			1.00	169.55	
			LD2		ML	113.04			1.00	113.04	
										282.59	**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

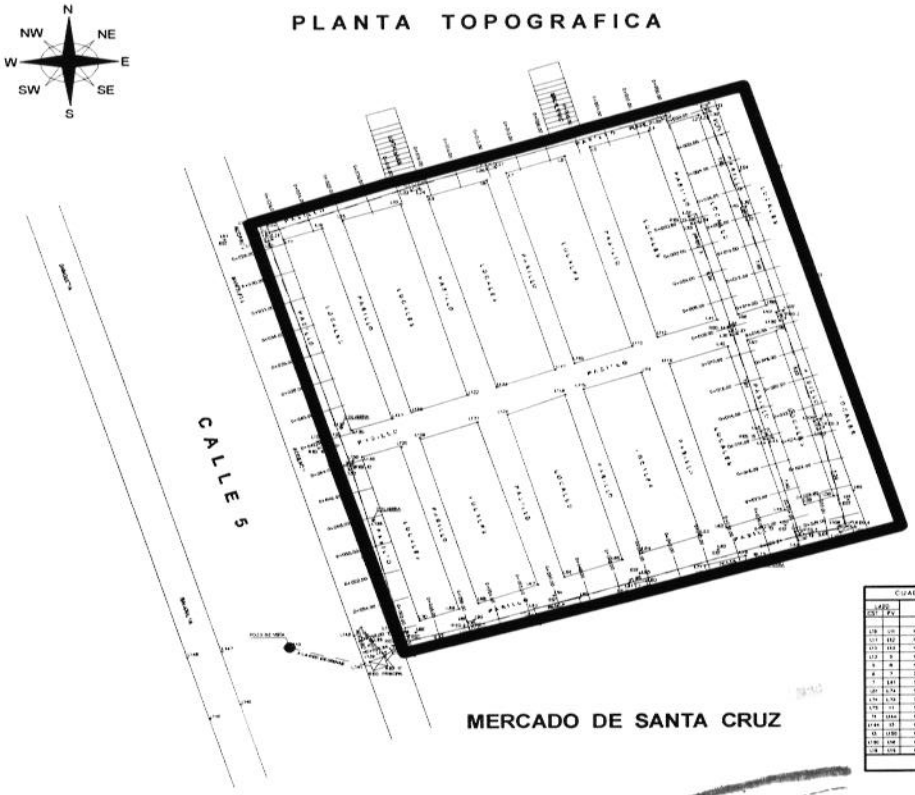
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

RET-TA8 RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.

PLANTA TOPOGRAFICA



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

VERT. EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	ϕ	COORDENADAS X	Y
				LTA		
LTA	LTA			LTA		
LT1	LT2			LT1		
LT3	LT4			LT3		
LT5	5			LT5		
5	6			5		
6	7			6		
7	LT1			LT7		
LT7	LT8			LT8		
LT9	LT10			LT9		
LT11	LT12			LT11		
LT13	LT14			LT13		
LT15	LT16			LT15		
LT17	LT18			LT17		
LT19	LT20			LT19		
LT21	LT22			LT21		
LT23	LT24			LT23		
LT25	LT26			LT25		
LT27	LT28			LT27		
LT29	LT30			LT29		
LT31	LT32			LT31		
LT33	LT34			LT33		
LT35	LT36			LT35		
LT37	LT38			LT37		
LT39	LT40			LT39		
LT41	LT42			LT41		
LT43	LT44			LT43		
LT45	LT46			LT45		
LT47	LT48			LT47		
LT49	LT50			LT49		
LT51	LT52			LT51		
LT53	LT54			LT53		
LT55	LT56			LT55		
LT57	LT58			LT57		
LT59	LT60			LT59		
LT61	LT62			LT61		
LT63	LT64			LT63		
LT65	LT66			LT65		
LT67	LT68			LT67		
LT69	LT70			LT69		
LT71	LT72			LT71		
LT73	LT74			LT73		
LT75	LT76			LT75		
LT77	LT78			LT77		
LT79	LT80			LT79		
LT81	LT82			LT81		
LT83	LT84			LT83		
LT85	LT86			LT85		
LT87	LT88			LT87		
LT89	LT90			LT89		
LT91	LT92			LT91		
LT93	LT94			LT93		
LT95	LT96			LT95		
LT97	LT98			LT97		
LT99	LT100			LT99		
LT101	LT102			LT101		
LT103	LT104			LT103		
LT105	LT106			LT105		
LT107	LT108			LT107		
LT109	LT110			LT109		
LT111	LT112			LT111		
LT113	LT114			LT113		
LT115	LT116			LT115		
LT117	LT118			LT117		
LT119	LT120			LT119		
LT121	LT122			LT121		
LT123	LT124			LT123		
LT125	LT126			LT125		
LT127	LT128			LT127		
LT129	LT130			LT129		
LT131	LT132			LT131		
LT133	LT134			LT133		
LT135	LT136			LT135		
LT137	LT138			LT137		
LT139	LT140			LT139		
LT141	LT142			LT141		
LT143	LT144			LT143		
LT145	LT146			LT145		
LT147	LT148			LT147		
LT149	LT150			LT149		
LT151	LT152			LT151		
LT153	LT154			LT153		
LT155	LT156			LT155		
LT157	LT158			LT157		
LT159	LT160			LT159		
LT161	LT162			LT161		
LT163	LT164			LT163		
LT165	LT166			LT165		
LT167	LT168			LT167		
LT169	LT170			LT169		
LT171	LT172			LT171		
LT173	LT174			LT173		
LT175	LT176			LT175		
LT177	LT178			LT177		
LT179	LT180			LT179		
LT181	LT182			LT181		
LT183	LT184			LT183		
LT185	LT186			LT185		
LT187	LT188			LT187		
LT189	LT190			LT189		
LT191	LT192			LT191		
LT193	LT194			LT193		
LT195	LT196			LT195		
LT197	LT198			LT197		
LT199	LT200			LT199		
LT201	LT202			LT201		
LT203	LT204			LT203		
LT205	LT206			LT205		
LT207	LT208			LT207		
LT209	LT210			LT209		
LT211	LT212			LT211		
LT213	LT214			LT213		
LT215	LT216			LT215		
LT217	LT218			LT217		
LT219	LT220			LT219		
LT221	LT222			LT221		
LT223	LT224			LT223		
LT225	LT226			LT225		
LT227	LT228			LT227		
LT229	LT230			LT229		
LT231	LT232			LT231		
LT233	LT234			LT233		
LT235	LT236			LT235		
LT237	LT238			LT237		
LT239	LT240			LT239		
LT241	LT242			LT241		
LT243	LT244			LT243		
LT245	LT246			LT245		
LT247	LT248			LT247		
LT249	LT250			LT249		
LT251	LT252			LT251		
LT253	LT254			LT253		
LT255	LT256			LT255		
LT257	LT258			LT257		
LT259	LT260			LT259		
LT261	LT262			LT261		
LT263	LT264			LT263		
LT265	LT266			LT265		
LT267	LT268			LT267		
LT269	LT270			LT269		
LT271	LT272			LT271		
LT273	LT274			LT273		
LT275	LT276			LT275		
LT277	LT278			LT277		
LT279	LT280			LT279		
LT281	LT282			LT281		
LT283	LT284			LT283		
LT285	LT286			LT285		
LT287	LT288			LT287		
LT289	LT290			LT289		
LT291	LT292			LT291		
LT293	LT294			LT293		
LT295	LT296			LT295		
LT297	LT298			LT297		
LT299	LT300			LT299		
LT301	LT302			LT301		
LT303	LT304			LT303		
LT305	LT306			LT305		
LT307	LT308			LT307		
LT309	LT310			LT309		
LT311	LT312			LT311		
LT313	LT314			LT313		
LT315	LT316			LT315		
LT317	LT318			LT317		
LT319	LT320			LT319		
LT321	LT322			LT321		
LT323	LT324			LT323		
LT325	LT326			LT325		
LT327	LT328			LT327		
LT329	LT330			LT329		
LT331	LT332			LT331		
LT333	LT334			LT333		
LT335	LT336			LT335		
LT337	LT338			LT337		
LT339	LT340			LT339		
LT341	LT342			LT341		
LT343	LT344			LT343		
LT345	LT346			LT345		
LT347	LT348			LT347		
LT349	LT350			LT349		
LT351	LT352			LT351		
LT353	LT354			LT353		
LT355	LT356			LT355		
LT357	LT358			LT357		
LT359	LT360			LT359		
LT361	LT362			LT361		
LT363	LT364			LT363		
LT365	LT366			LT365		
LT367	LT368			LT367		
LT369	LT370			LT369		
LT371	LT372			LT371		
LT373	LT374			LT373		
LT375	LT376			LT375		
LT377	LT378			LT377		
LT379	LT380			LT379		
LT381	LT382			LT381		
LT383	LT384			LT383		
LT385	LT386			LT385		
LT387	LT388			LT387		
LT389	LT390			LT389		
LT391	LT392			LT391		
LT393	LT394			LT393		
LT395	LT396			LT395		
LT397	LT398			LT397		
LT399	LT400			LT399		
LT401	LT402			LT401		
LT403	LT404			LT403		
LT405	LT406			LT405		
LT407	LT408			LT407		
LT409	LT410			LT409		
LT411	LT412			LT411		
LT413	LT414			LT413		
LT415	LT416			LT415		
LT417	LT418			LT417		
LT419	LT420			LT419		
LT421	LT422			LT421		
LT423	LT424			LT423		
LT425	LT426			LT425		
LT427	LT428			LT427		
LT429	LT430			LT429		
LT431	LT432			LT431		
LT433	LT434			LT433		
LT435	LT436			LT435		
LT437	LT438			LT437		
LT439	LT440			LT439		
LT441	LT442			LT441		
LT443	LT444			LT443		
LT445	LT446			LT445		
LT447	LT448			LT447		
LT449	LT450			LT449		
LT451	LT452			LT451		
LT453	LT454			LT453		
LT455	LT456			LT455		
LT457	LT458			LT457		
LT459	LT460			LT459		
LT461	LT462			LT461		
LT463	LT464			LT463		
LT465	LT466			LT465		
LT467	LT468			LT467		
LT469	LT470			LT469		
LT471	LT472			LT471		
LT473	LT474			LT473		
LT475	LT476			LT475		
LT477	LT478			LT477		
LT479	LT480			LT479		
LT481	LT482			LT481		
LT483	LT484			LT483		
LT485	LT486			LT485		
LT487	LT488			LT487		
LT489	LT490			LT489		
LT491	LT492			LT491		
LT493	LT494			LT493		
LT495	LT496			LT495		
LT497	LT498			LT497		
LT499	LT500			LT499		
LT501	LT502			LT501		
LT503	LT504			LT503		
LT505	LT506			LT505		
LT507	LT508			LT507		
LT509	LT510			LT509		
LT511	LT512			LT511		
LT513	LT514			LT513		
LT515	LT516			LT515		
LT517	LT518			LT517		
LT519	LT520			LT519		
LT521	LT522			LT521		
LT523	LT524			LT523		
LT525	LT526			LT525		
LT527	LT528			LT527		
LT529	LT530			LT529		
LT531	LT532			LT531		
LT533	LT534			LT533		
LT535	LT536			LT535		
LT537	LT538			LT537		
LT539	LT540			LT539		
LT541	LT542			LT541		
LT543	LT544			LT543		
LT545	LT546			LT545		
LT547	LT548			LT547		
LT549	LT550			LT549		
LT551	LT552			LT551		
LT553	LT554			LT553		
LT555	LT556			LT555		
LT557	LT558			LT557		
LT559	LT560			LT559		
LT561	LT562			LT561		
LT563	LT564			LT563		
LT565	LT566			LT565		
LT567	LT568			LT567		
LT569	LT570			LT569		
LT571	LT572			LT571		
LT573	LT574			LT573		
LT575	LT576			LT575		
LT577	LT578			LT577		
LT579	LT580			LT579		
LT581	LT582			LT581		
LT583	LT584			LT583		
LT585	LT586			LT585		
LT587	LT588			LT587		
LT589	LT590			LT589		
LT591	LT592			LT591		
LT593	LT594			LT593		
LT595	LT596			LT595		
LT597	LT598			LT597		
LT599	LT600			LT599		
LT601	LT602			LT601		
LT603	LT604			LT603		
LT605	LT606			LT605		
LT607	LT608			LT607		
LT609	LT610			LT609		
LT611	LT612			LT611		
LT613	LT614			LT613		
LT615	LT616			LT615		
LT617	LT618			LT617		
LT619	LT620			LT619		
LT621	LT622			LT621		
LT623	LT624			LT623		
LT625	LT626			LT625		
LT627	LT628			LT627		
LT629	LT630			LT629		
LT631	LT632			LT631		
LT633	LT634			LT633		
LT635	LT636			LT635		
LT637	LT638			LT637		
LT639	LT640			LT639		
LT641	LT642			LT641		
LT643	LT644			LT643		
LT645	LT646			LT645		
LT647	LT648			LT647		
LT649	LT650			LT649		
LT651	LT652			LT651		
LT653	LT654			LT653		
LT655	LT656			LT655		
LT657	LT658			LT657		
LT659	LT660			LT659		
LT661	LT662			LT661		
LT663	LT664			LT663		
LT665	LT666			LT665		
LT667	LT668			LT667		
LT669	LT670			LT669		
LT671	LT672			LT671		
LT673	LT674			LT673		
LT675	LT676			LT675		
LT677	LT678			LT677		
LT679	LT680			LT679		
LT681	LT682			LT681		
LT683	LT684			LT683		
LT685	LT686			LT685		
LT687	LT688			LT687		
LT689	LT690			LT689		
LT691	LT692			LT691		
LT693	LT694			LT693		
LT695	LT696			LT695		
LT697	LT698			LT697		
LT699	LT700			LT699		
LT701	LT702			LT701		
LT703	LT704			LT703		
LT705	LT706			LT705		
LT707	LT708			LT707		
LT709	LT710			LT709		
LT711	LT712			LT711		
LT713	LT714			LT713		
LT715	LT716			LT715		
LT717	LT718			LT717		
LT719	LT720			LT719		
LT721	LT722			LT721		
LT723	LT724			LT723		
LT725	LT726			LT725		
LT727	LT728			LT727		
LT729	LT730			LT729		
LT731	LT732			LT731		
LT733	LT734			LT733		
LT735	LT736			LT735		
LT737	LT738			LT737		
LT739	LT740			LT739		
LT741	LT742			LT741		
LT743	LT744			LT743		
LT745	LT746			LT745		
LT747	LT748			LT747		
LT749	LT750			LT749		
LT751	LT752			LT751		
LT753	LT754			LT753		
LT755	LT756			LT755		
LT757	LT758			LT757		
LT759	LT760			LT759		
LT761	LT762			LT761		
LT763	LT764			LT763		
LT765	LT766			LT765		
LT767	LT768			LT767		
LT769	LT770			LT769		
LT771	LT772			LT771		
LT773	LT774			LT773		
LT775	LT776			LT775		
LT777	LT778			LT777		
LT779	LT780			LT779		
LT781	LT782			LT781		
LT783	LT784			LT783		
LT785	LT786			LT785		
LT787	LT788			LT787		
LT789	LT790			LT789		
LT791	LT792			LT791		
LT793	LT794			LT793		
LT795	LT796			LT795		
LT797	LT798			LT797		
LT799	LT800			LT799		
LT801	LT802			LT801		
LT803	LT804			LT803		
LT805	LT806			LT805		
LT807	LT808			LT807		
LT809	LT810			LT809		
LT811	LT812			LT811		
LT813	LT814			LT813		
LT815	LT816			LT815		
LT817	LT818			LT817		
LT819	LT820			LT819		
LT821	LT822			LT821		
LT823	LT824			LT823		
LT825	LT826			LT825		
LT827	LT828			LT827		
LT829	LT830			LT829		
LT831	LT832			LT831		
LT833	LT834			LT833		
LT835	LT836			LT835		
LT837	LT838			LT837		
LT839	LT840			LT839		
LT841	LT842			LT841		
LT843	LT844			LT843		
LT845	LT846			LT845		
LT847	LT848			LT847		
LT849	LT850			LT849		
LT851	LT852			LT851		
LT853	LT854			LT853		
LT855	LT856			LT855		
LT857	LT858			LT857		
LT859	LT860			LT859		
LT861	LT862			LT861		
LT863	LT864			LT863		
LT865	LT866			LT865		
LT867	LT868			LT867		
LT869	LT870			LT869		
LT871	LT872			LT871		
LT873	LT874			LT873		
LT875	LT876			LT875		
LT877	LT878			LT877		
LT879	LT880			LT879		
LT881	LT882			LT881		
LT883	LT884			LT883		
LT885	LT886			LT885		
LT887	LT888			LT887		
LT889	LT890			LT889		
LT891	LT892			LT891		
LT893	LT894			LT893		
LT895	LT896			LT895		
LT897	LT898			LT897		
LT899	LT900			LT899		
LT901	LT902			LT901		
LT903	LT904			LT903		
LT905	LT906			LT905		
LT907	LT908			LT907		
LT909	LT910			LT909		
LT911	LT912			LT911		
LT913	LT914			LT913		
LT915	LT916			LT915		
LT917	LT918			LT917		
LT919	LT920			LT919		
LT921	LT922			LT921		
LT923	LT924			LT923		
LT925	LT926			LT925		
LT927	LT928			LT927		
LT929	LT930			LT929		
LT931	LT932			LT931		
LT933	LT934			LT933		
LT935	LT936			LT935		
LT937	LT938			LT937		
LT939	LT940			LT939		
LT941	LT942			LT941		
LT943	LT944			LT943		
LT945	LT946			LT945		
LT947	LT948			LT947		
LT949	LT950			LT949		
LT951	LT952			LT951		
LT953	LT954			LT953		
LT955	LT956			LT955		
LT957	LT958			LT957		
LT959	LT960			LT959		
LT961	LT962			LT961		
LT963	LT964			LT963		
LT965	LT966			LT965		
LT967	LT968			LT967		
LT969	LT970			LT969		
LT971	LT972			LT971		
LT973	LT974			LT973		
LT975	LT976			LT975		
LT977	LT978			LT977		
LT979	LT980			LT979		
LT981	LT982			LT981		
LT983	LT984			LT983		
LT985	LT986			LT985		
LT987	LT988			LT987		
LT989	LT990			LT989		
LT991	LT992			LT991		
LT993	LT994			LT993		
LT995	LT996			LT995		
LT997	LT998			LT997		
LT999	LT1000			LT999		

SUPERFICIE = 1,061.40 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE AGUA									
RET-TG3	RETIRO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.		LA1		ML	151.30			1.00	151.30	
			LA2		ML	100.86			1.00	100.86	
										252.16	**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

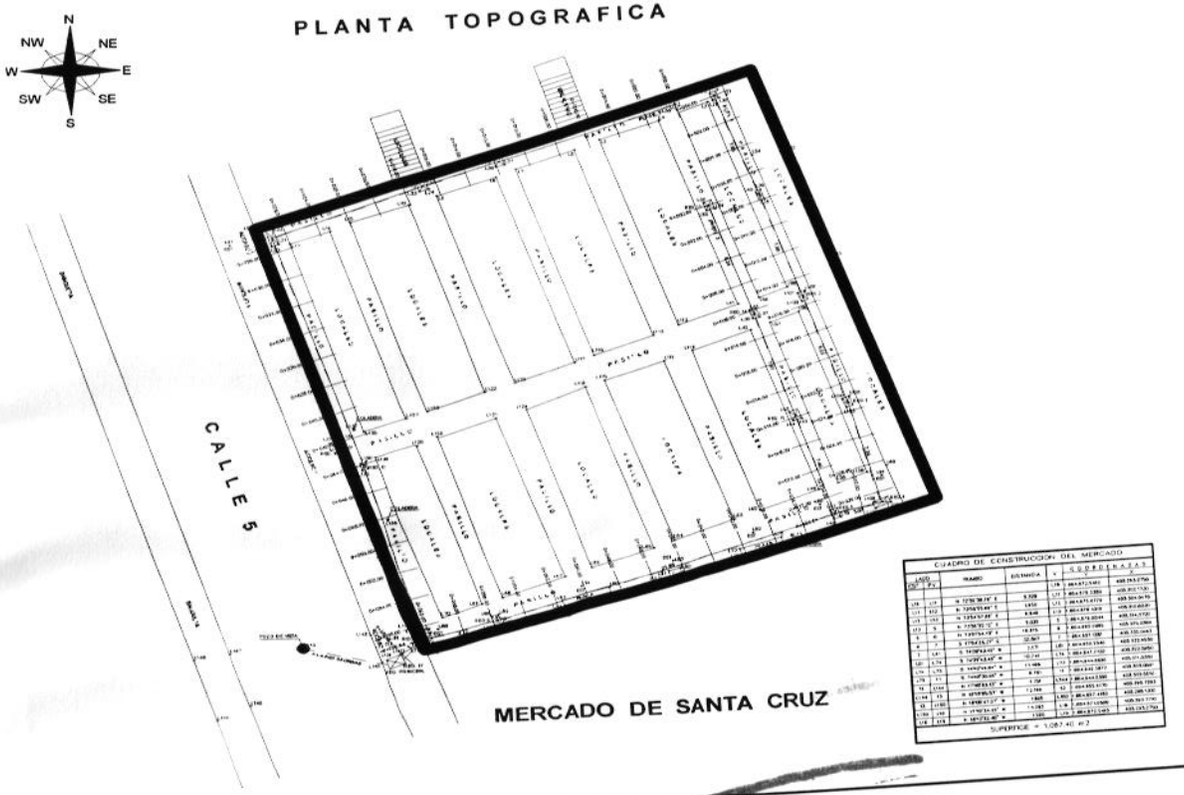
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

RET-TG3 RETIRO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA		P1		ML	4.55			2.00	9.10	
		BANQUETA									
			B1		ML	2.50			2.00	5.00	
										14.10	**M.**

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

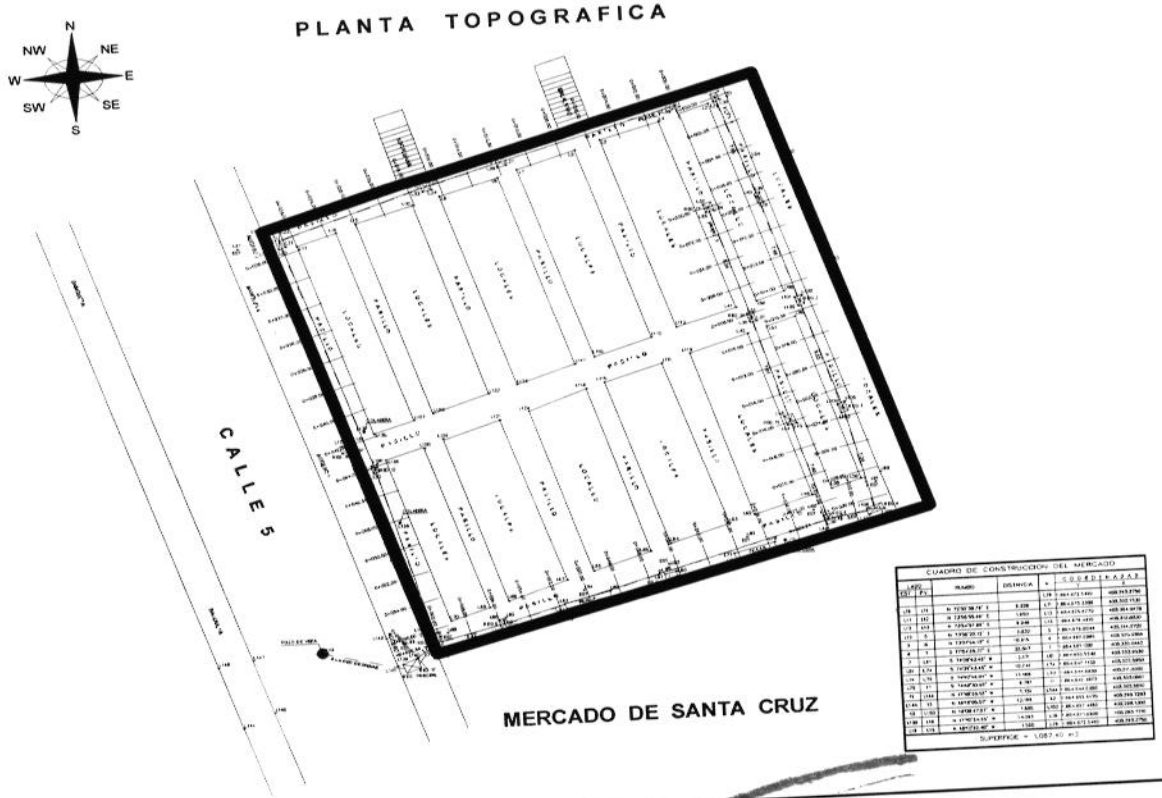
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

PLANTA TOPOGRAFICA



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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	PAVIMENTO										
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.		P1		M2	4.55	0.80		1.00	3.64	
										3.64	**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

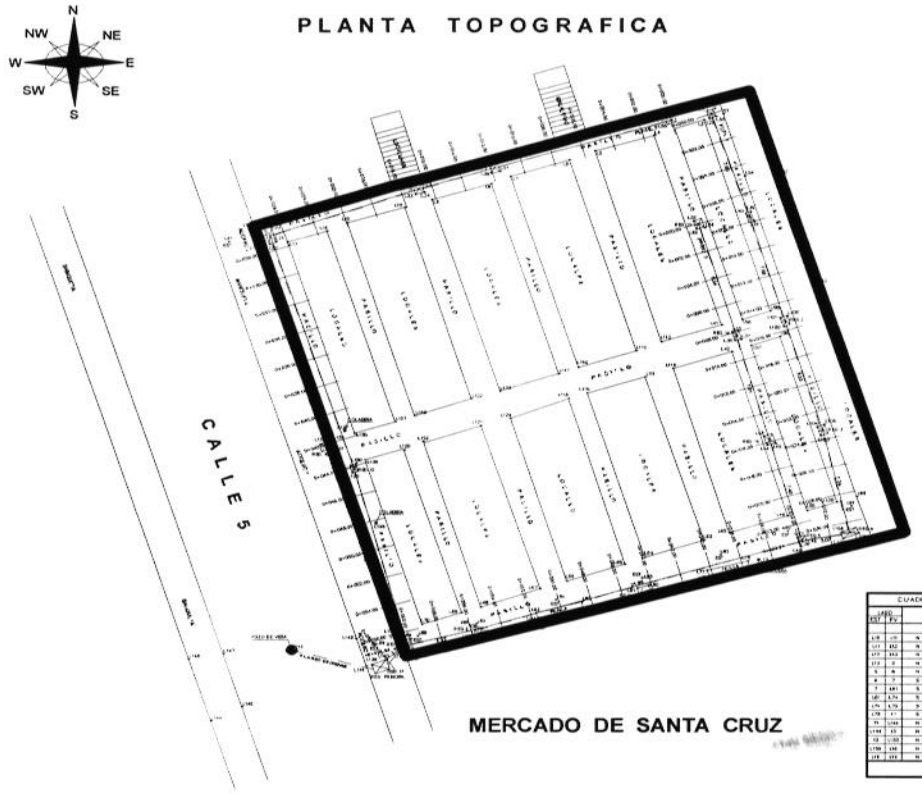
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**ACARREOS DE MATERIALES**		**ACARREOS**								
33-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS		ARENA		M3	74.00	1.00	1.00	1.00	74.00	
	ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		GRAVA		M3	42.00	1.00	1.00	1.00	42.00	
										116.00	**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

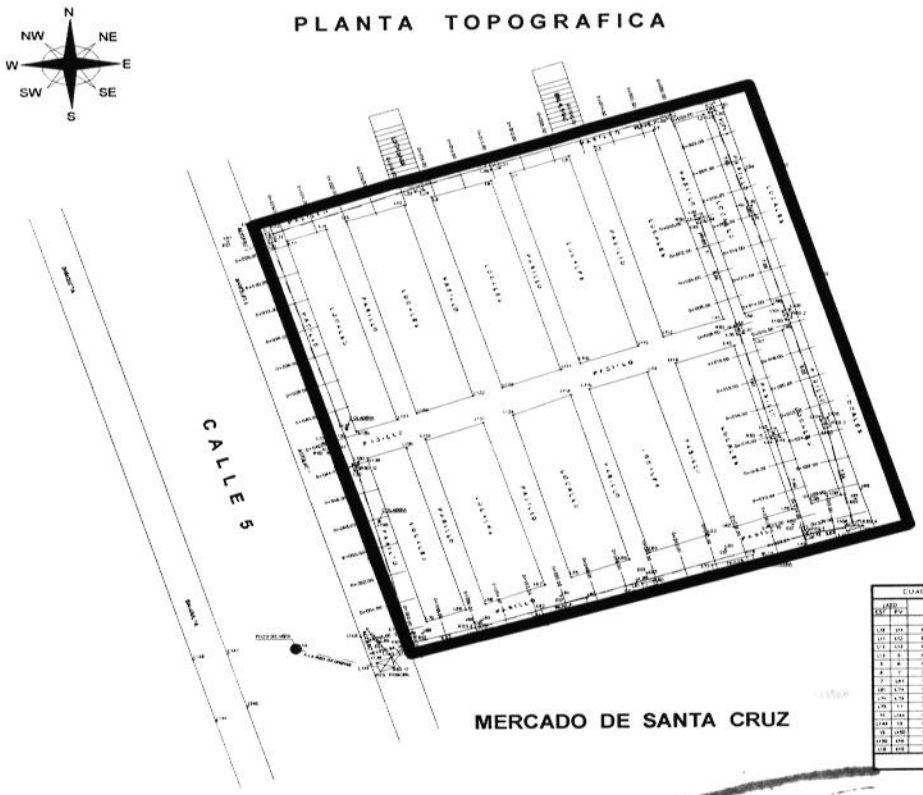
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

33-0493 ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		ACARREOS									
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES	CEMENTO GRIS			TON	27.00	1.00	1.00	1.00	27.00	
										27.00	**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

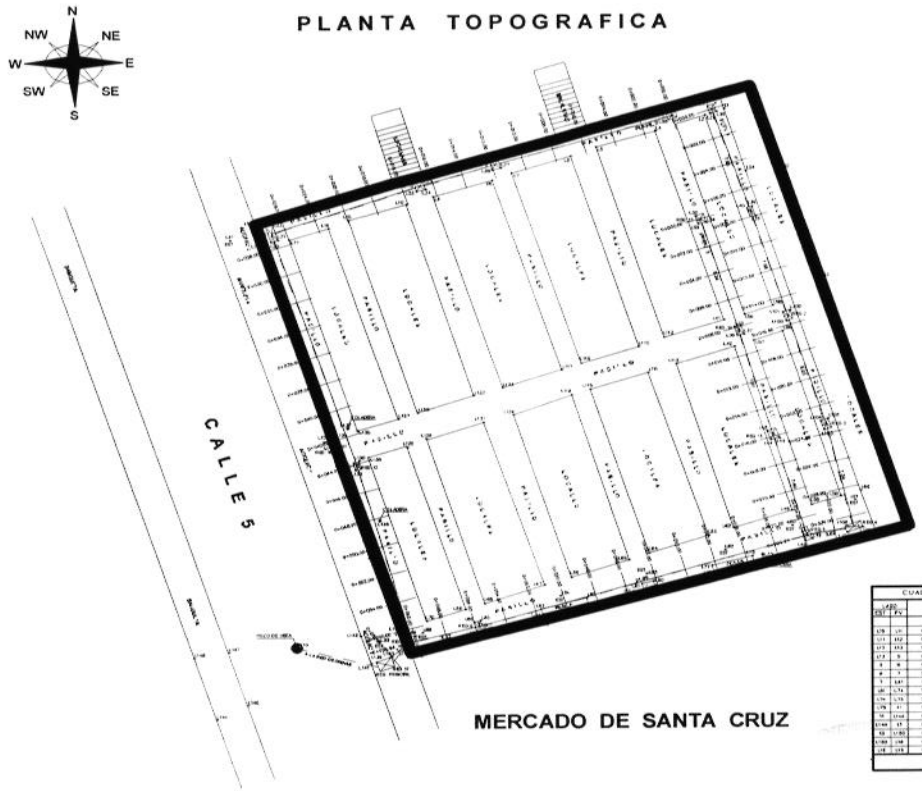
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		ACARREOS									
33-0516	ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.	TABICON			MILL	5480.00	1.00	0.0010	1.00	5.48	
										5.48	**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

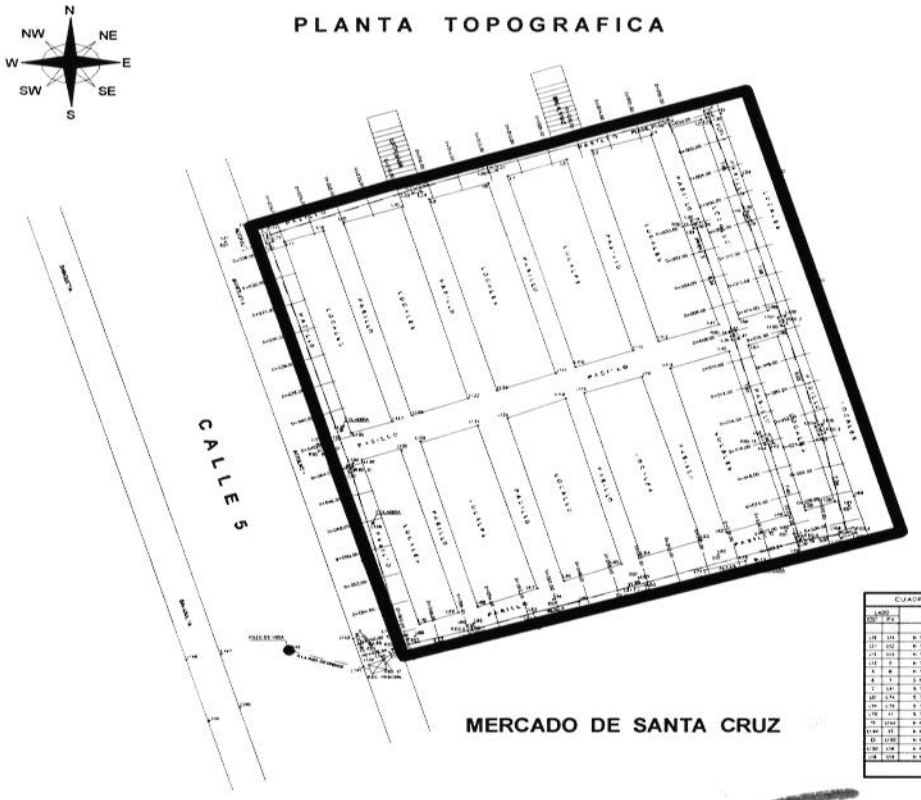
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

33-0516 ACARREO DE TABIQUE O TABICON A HOMBRO, ES ESTACION SUBSECUENTE.

PLANTA TOPOGRAFICA



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

LADO	PTO.	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	Y
				1	464 671.1161	409 313.2756
L1	1	N 72°30' 08.74" E	8.209	1	464 679.1959	409 312.7142
L2	2	N 72°06'55.44" E	3.830	1	464 675.6779	409 301.0478
L3	3	N 72°51'51.88" E	8.048	1	464 678.1810	409 313.6530
L4	4	N 73°06'22.15" E	1.000	3	464 678.2844	409 314.5780
5	5	N 73°51'54.19" E	10.875	4	464 683.2984	409 325.0384
6	6	S 17°54'28.07" E	37.567	1	464 691.1381	409 325.1447
7	L1	S 74°09'43.47" W	1.175	20	464 690.1540	409 323.9548
L5	L14	S 74°09'43.47" W	10.741	14	464 647.7132	409 322.9858
L14	L13	S 74°09'54.91" W	11.408	13	464 644.6825	409 311.8259
L13	11	S 74°48'30.03" W	8.191	11	464 640.1872	409 303.3841
10	L12	S 17°46'33.17" W	1.751	12	464 640.2283	409 303.3816
L11	10	N 18°18'05.57" W	12.160	10	464 655.3176	409 296.7263
9	L10	N 18°05'47.07" W	1.963	9	464 657.1183	409 298.1267
L10	L9	N 17°50'34.29" W	11.062	8	464 671.0400	409 309.7716
L9	L14	N 18°07'52.46" W	1.963	14	464 673.1400	409 311.2756

SUPERFICIE = 1,087.40 m2

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			ACARREOS								
ACA-02	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENO, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		CARGA		M3	378.96	1.00	1.00	1.00	378.96	
										378.96	**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

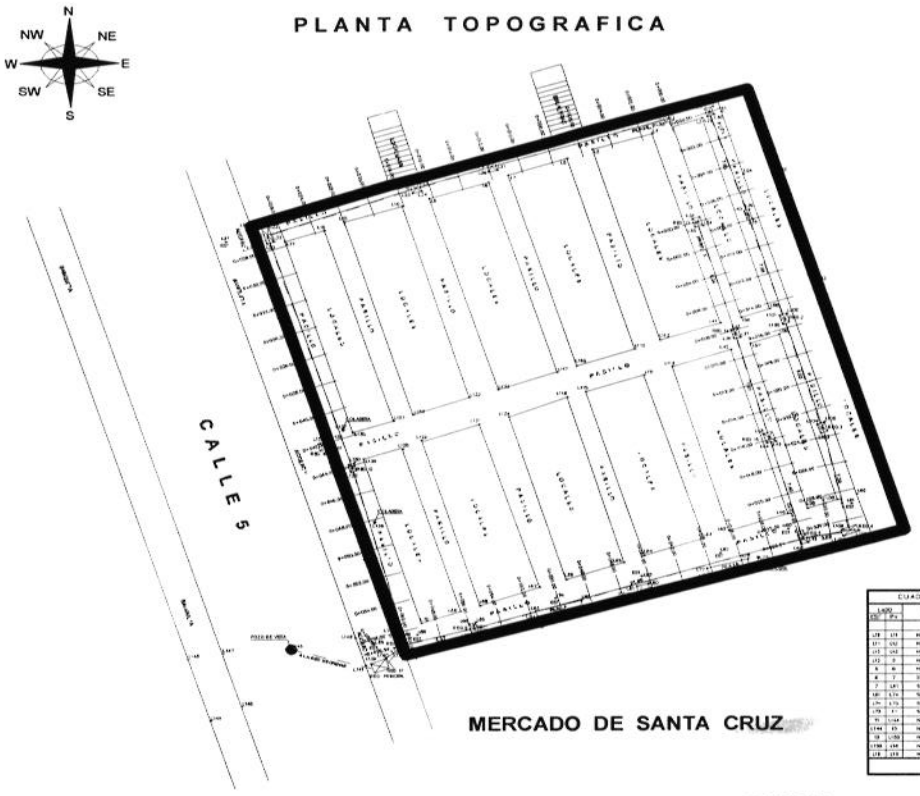
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**ALBAÑILERIA**	**RED DE DRENAJE**									
REG-SAN2	REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.		R1		PZA				7.00	7.00	
			R2		PZA				7.00	7.00	
			R3		PZA				7.00	7.00	
										21.00	**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

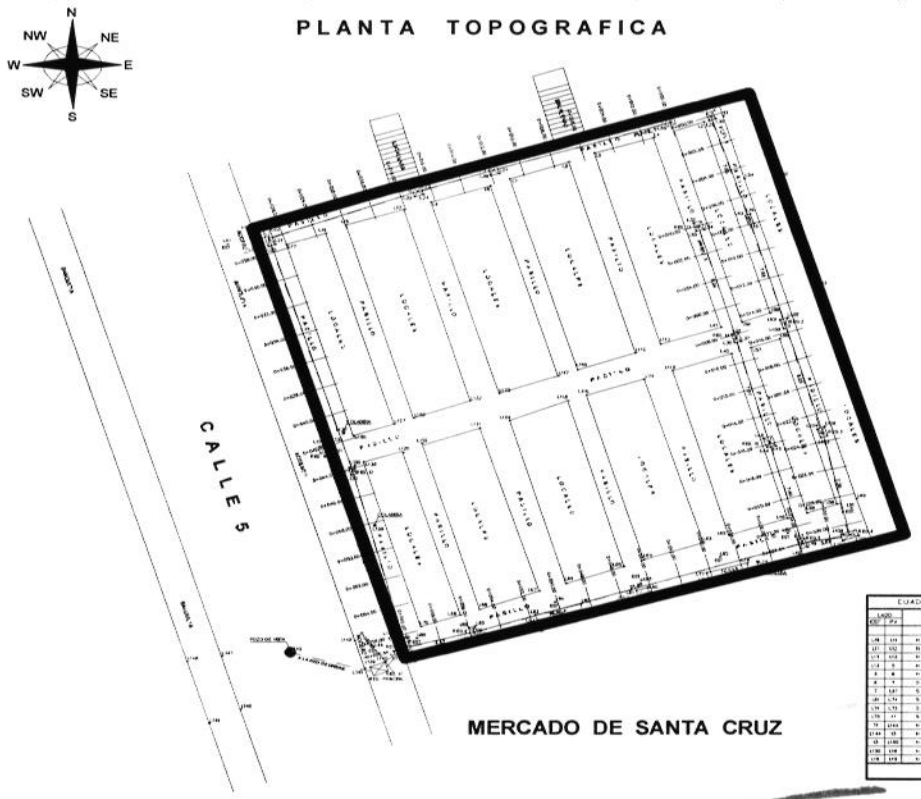
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

REG-SAN2 REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA



MERCADO DE SANTA CRUZ

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

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. CONTRAMARCO DE 4" X 1.00 MTS.		C.V.1		PZA				1.00	1.00	
			C.V.2		PZA				1.00	1.00	
			C.V.3		PZA				1.00	1.00	
			C.V.4		PZA				1.00	1.00	
			C.V.5		PZA				1.00	1.00	
			C.V.6		PZA				1.00	1.00	
			C.V.7		PZA				1.00	1.00	
										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

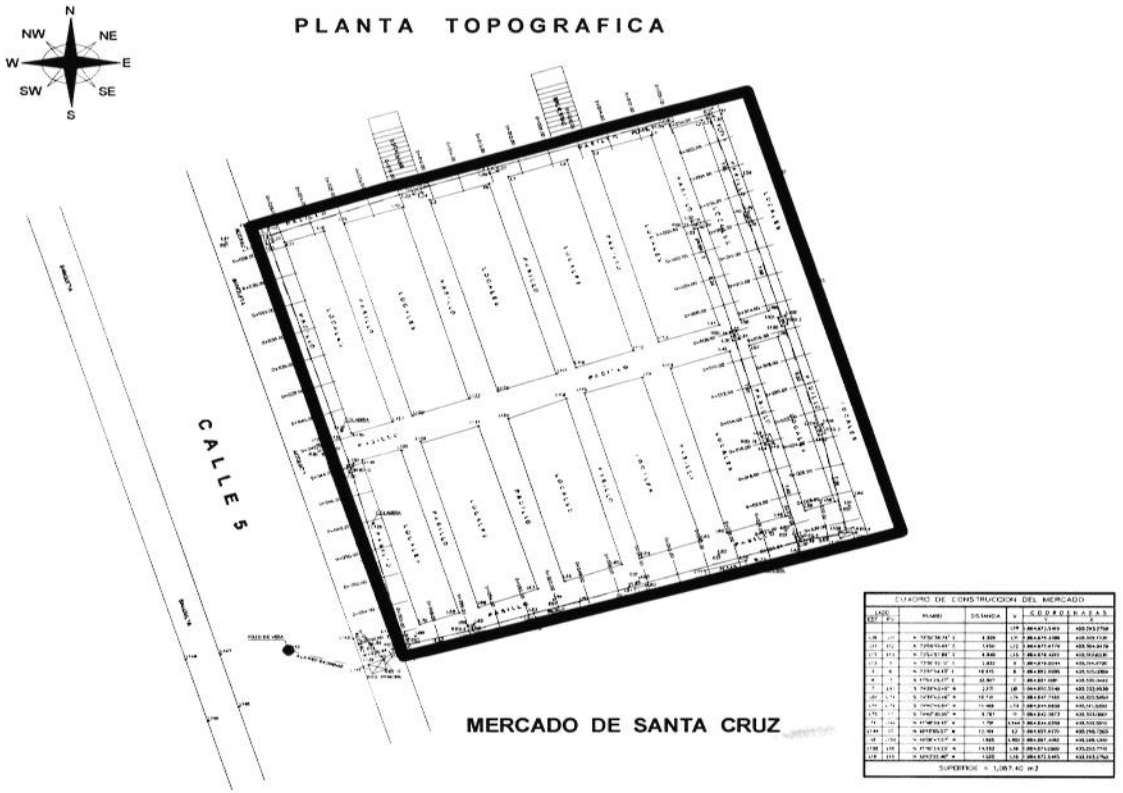
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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. CONTRAMARCO DE 4" X 1.00 MTS.

PLANTA TOPOGRAFICA



MERCADO DE SANTA CRUZ

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

LADO	PUNTO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
			179	2864872.5493	485392.2758
1-2	2	N 73°30'38.74" E	1.839	2864874.1986	485393.1126
2-3	3	N 73°04'53.49" E	1.950	2864871.4776	485394.2618
3-4	4	N 73°04'53.49" E	1.950	2864870.4291	485395.8218
4-5	5	N 73°30'38.74" E	1.839	2864874.2091	485394.4799
5-6	6	N 73°04'53.49" E	10.615	2864881.9389	485395.0866
6-7	7	N 17°04'28.27" E	33.961	2864891.1887	485395.9442
7-8	8	N 73°04'53.49" E	2.273	2864892.5748	485392.9439
8-9	9	N 73°04'53.49" E	10.716	2864897.7435	485393.9462
9-10	10	N 17°04'28.27" E	31.988	2864904.6868	485391.5850
10-11	11	N 17°04'28.27" E	8.767	2864906.5977	485391.9867
11-12	12	N 17°48'39.57" E	1.799	2864906.9358	485391.9910
12-13	13	N 89°55'55.37" E	13.184	2864907.4179	485378.7905
13-14	14	N 00°08'13.07" W	1.945	2864905.4982	485378.4390
14-15	15	N 17°48'39.57" E	14.552	2864913.8980	485383.7710
15-16	16	N 89°55'55.40" E	1.945	2864913.8945	485383.2760

SUPERFICIE = 1,067.40 m2

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		ANDADOR									
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		A		M2	26.13	1.30		1.00	33.96	
			B		M2	26.13	1.34		1.00	35.01	
			C		M2	26.13	1.68		1.00	43.89	
			D		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			E		M2	26.13	1.70		1.00	44.42	
			F		M2	26.13	1.35		1.00	35.27	
			G		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			1		M2	30.62	1.57		1.00	48.07	
			2		M2	30.62	1.96		1.00	60.01	
			3		M2	30.62	2.65		1.00	81.14	
										458.05	**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

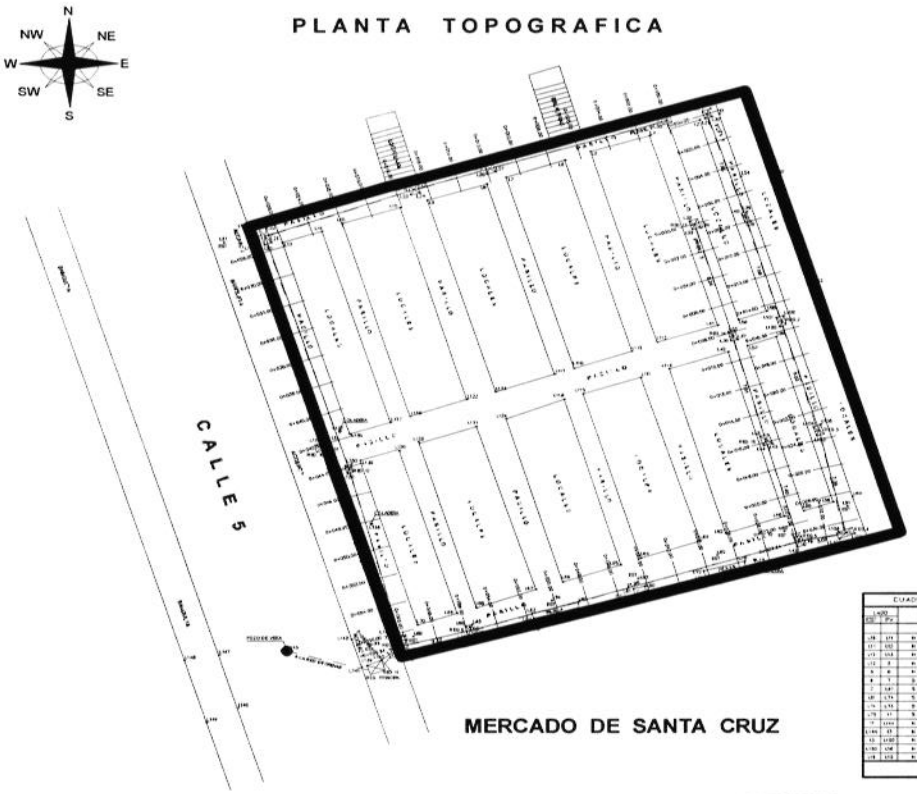
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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

PLANTA TOPOGRAFICA



MERCADO DE SANTA CRUZ

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

LADO	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS

SUPERFICIE = 1,087.40 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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	1.97			1.00	1.97	
			E2		ML	1.96			1.00	1.96	
			E3		ML	2.03			1.00	2.03	
										5.96	**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

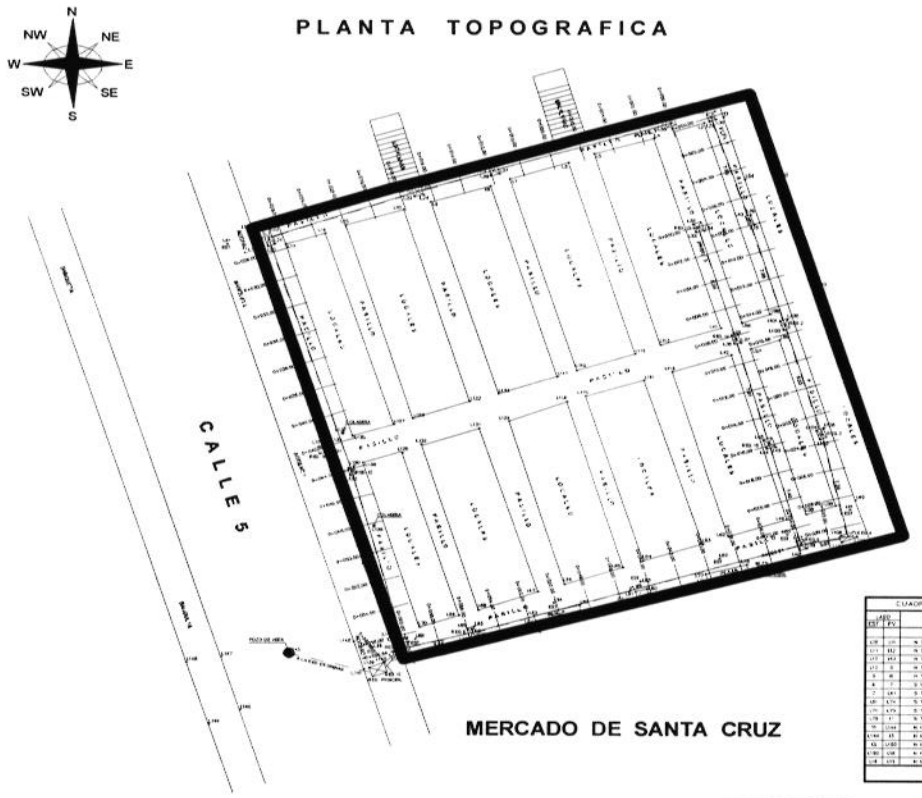
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

LADO	PTO.	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				L19	2864,872.1400	455,243.2794
L19	L20	N 72°50'38.18" E	8.339	L20	2864,875.1380	455,243.1116
L20	L21	N 72°50'55.44" E	3.850	L21	2864,876.3370	455,304.0478
L21	L22	N 72°54'57.89" E	8.948	L22	2864,878.4970	455,312.6630
L22	3	N 17°09'39.01" E	3.000	3	2864,878.5340	455,314.2720
3	4	N 17°07'14.19" E	16.816	4	2864,883.2080	455,329.0860
4	5	N 17°06'19.27" E	22.847	5	2864,887.5180	455,335.1940
5	L61	S 74°39'43.47" E	2.121	L61	2864,886.9140	455,337.0930
L61	L71	S 74°39'43.47" E	18.741	L71	2864,881.7320	455,322.5850
L71	L73	S 74°07'44.61" E	11.488	L73	2864,878.6830	455,311.5200
L73	11	S 74°48'30.67" E	8.781	11	2864,876.3870	455,303.8850
11	L44	S 17°48'33.51" W	7.139	L44	2864,844.3260	455,310.5650
L44	L5	N 69°09'05.57" W	13.189	L5	2864,857.6170	455,304.7260
L5	L50	N 69°08'47.27" W	1.885	L50	2864,857.4980	455,299.1300
L50	L19	N 17°06'24.29" W	14.140	L19	2864,871.0360	455,303.1740
L19	L19	N 69°07'52.46" W	1.000	L19	2864,872.1400	455,243.2794

SUPERFICIE = 1,087.40 m2

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		ANDADOR									
12-0239	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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.		A		M2	26.13	1.30		1.00	33.96	
			B		M2	26.13	1.34		1.00	35.01	
			C		M2	26.13	1.68		1.00	43.89	
			D		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			E		M2	26.13	1.70		1.00	44.42	
			F		M2	26.13	1.35		1.00	35.27	
			G		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			1		M2	30.62	1.57		1.00	48.07	
			2		M2	30.62	1.96		1.00	60.01	
			3		M2	30.62	2.65		1.00	81.14	
										458.05	**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

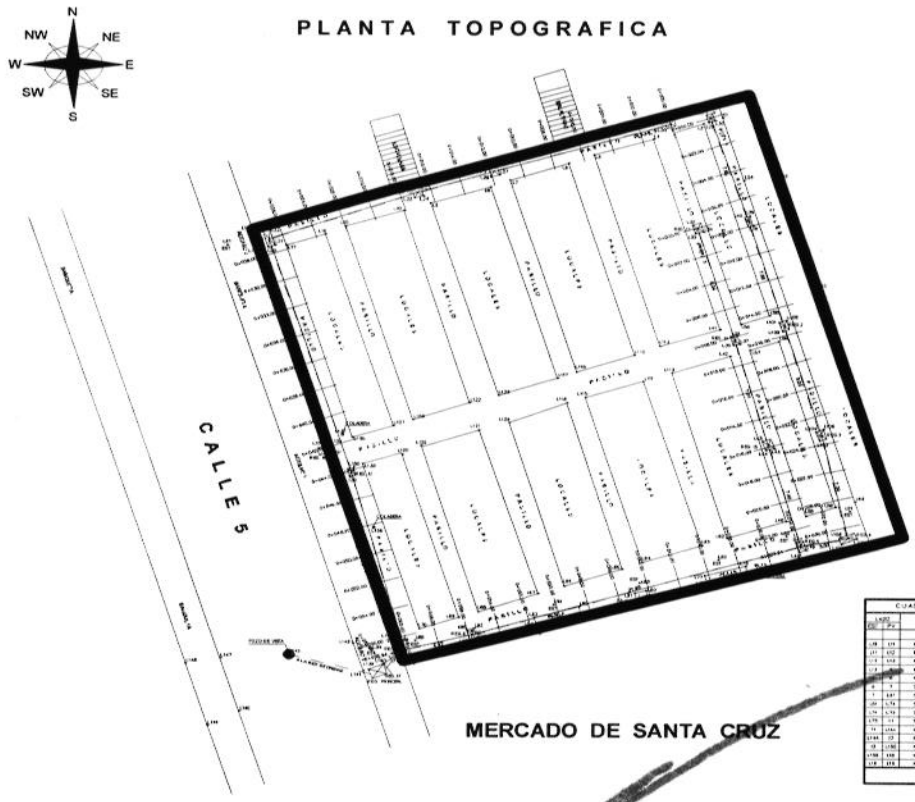
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

12-0239 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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		ESCALONES									
14-0264	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 EN FRONTERAS.		E1		ML	1.97			1.00	1.97	
			E2		ML	1.96			1.00	1.96	
			E3		ML	2.03			1.00	2.03	
										5.96	**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

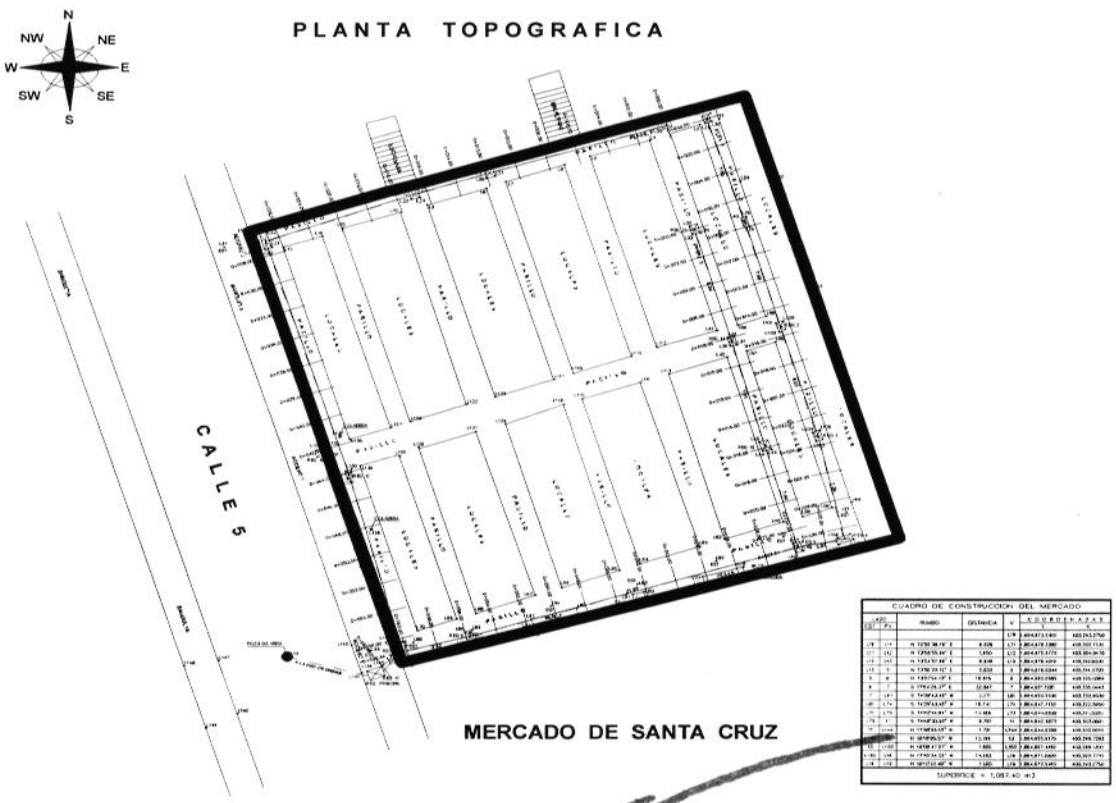
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

14-0264 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 EN FRONTERAS.

P L A N T A T O P O G R A F I C A



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

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	169.55			1.00	169.55	
			LD2		ML	113.04			1.00	113.04	
										282.59	**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

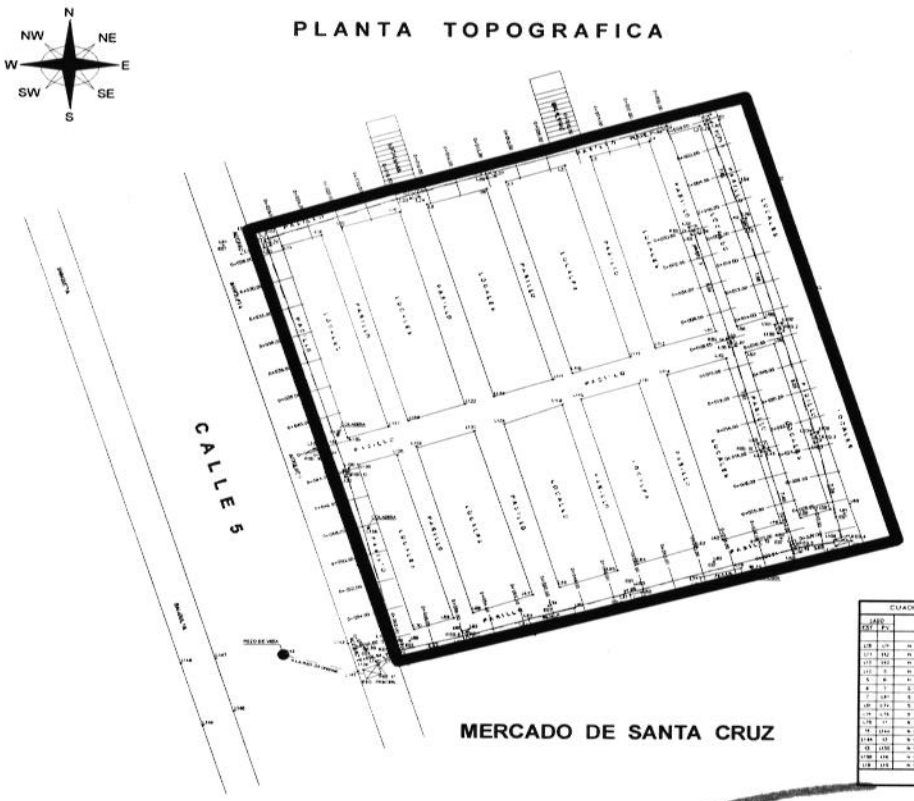
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

PLANTA TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

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				60.00	60.00	
										60.00	**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

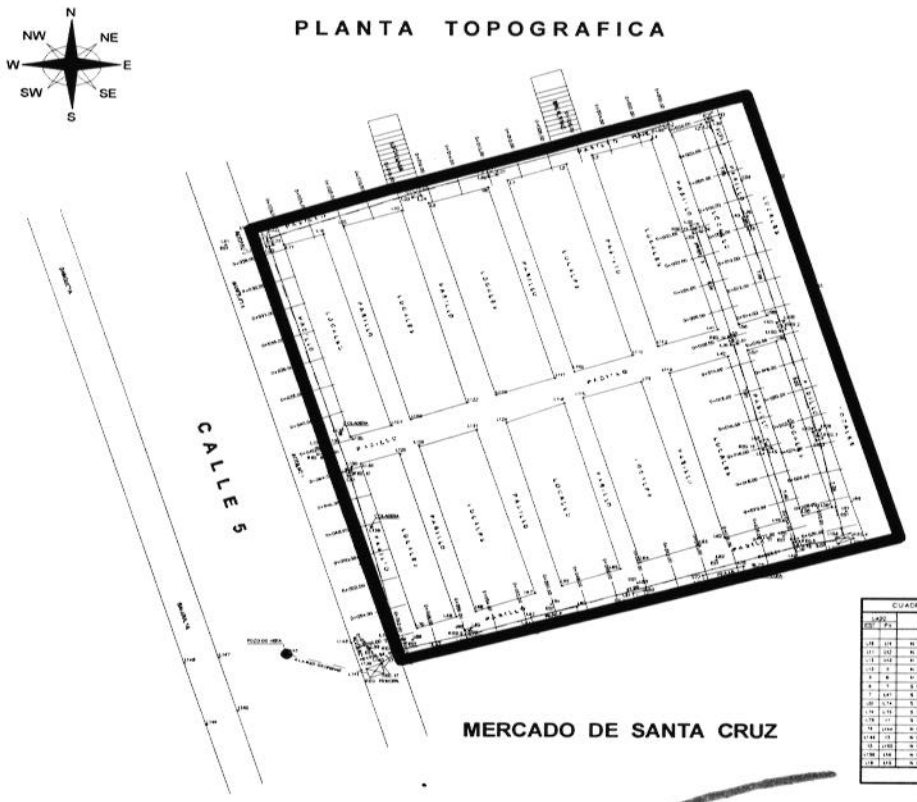
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

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				60.00	60.00	
										60.00	**SAL**

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

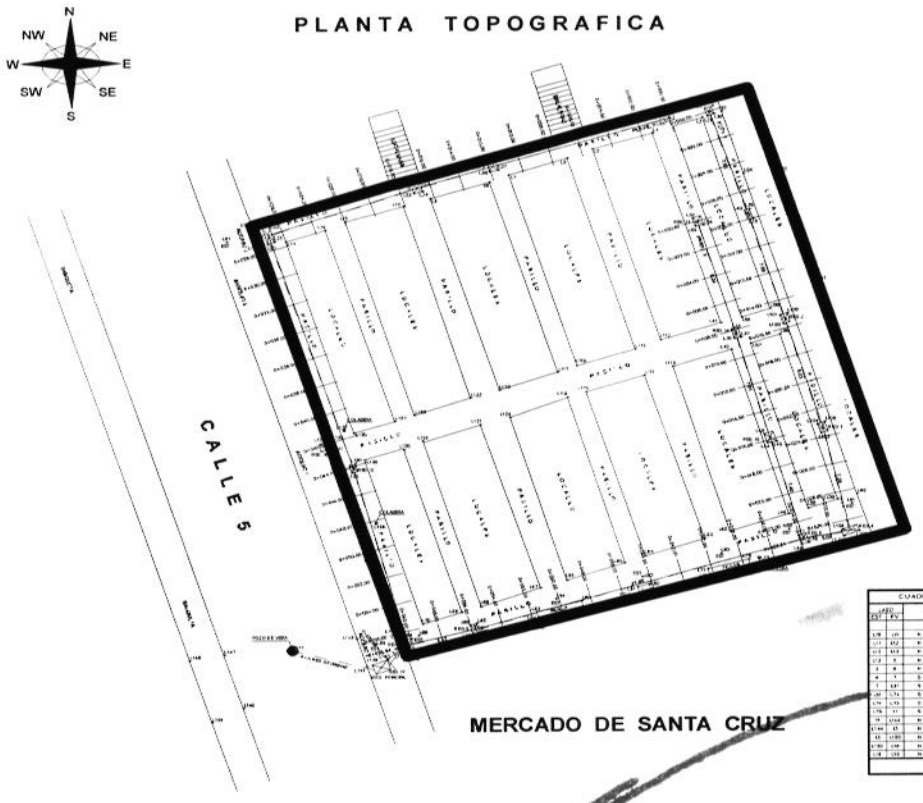
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

PTO	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	Y
				139	884 671.5461	408 263.2758
1/8	1/1	N 72°50'39.19" E	3.209	1/7	884 671.2388	408 263.1138
1/1	1/2	N 72°50'53.65" E	3.650	1/1	884 670.8779	408 264.3479
1/2	1/3	N 72°51'01.89" E	3.848	1/5	884 670.4493	408 262.6826
1/3	1	N 72°50'32.13" E	3.822	1	884 670.0249	408 264.0750
2	2	N 72°51'54.83" E	19.974	2	884 663.5385	408 270.4369
3	3	S 17°54'29.07" E	22.067	3	884 657.7298	408 235.0442
4	4	N 74°09'43.68" E	2.177	4/5	884 653.5148	408 232.4536
5/1	1/4	N 74°09'43.68" E	19.7 m	1/4	884 647.7453	408 232.5850
1/4	1/5	S 74°47'44.84" E	11.969	1/3	884 644.6388	408 211.2230
1/5	1/1	N 74°47'44.84" E	8.781	1/1	884 642.3973	408 203.3854
1/1	1/2	N 17°08'33.43" E	1.738	1/2	884 644.0388	408 202.8841
1/2	1/3	N 16°49'06.57" E	13.188	1/3	884 650.6178	408 199.7265
1/3	1/20	N 16°49'47.57" E	1.885	1/20	884 657.4163	408 199.1300
1/20	1/4	N 17°52'34.19" E	14.282	1/4	884 671.6845	408 203.7791
4	1/5	N 16°07'12.46" E	1.983	1/5	884 672.2.45	408 215.5.79

SUPERFICIE = 1,057.40 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
51051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)		D		PZA				16.00	16.00	
										16.00	**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

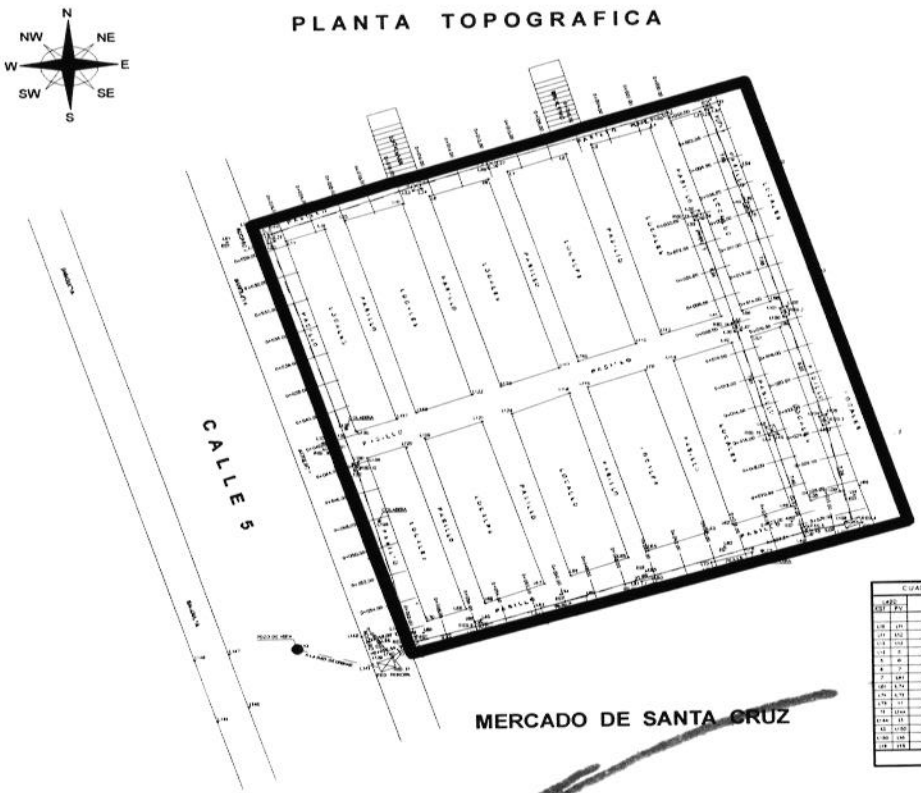
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

51051 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)

PLANTA TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

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	151.30			1.00	151.30	
			LA2		ML	100.86			1.00	100.86	
										252.16	**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

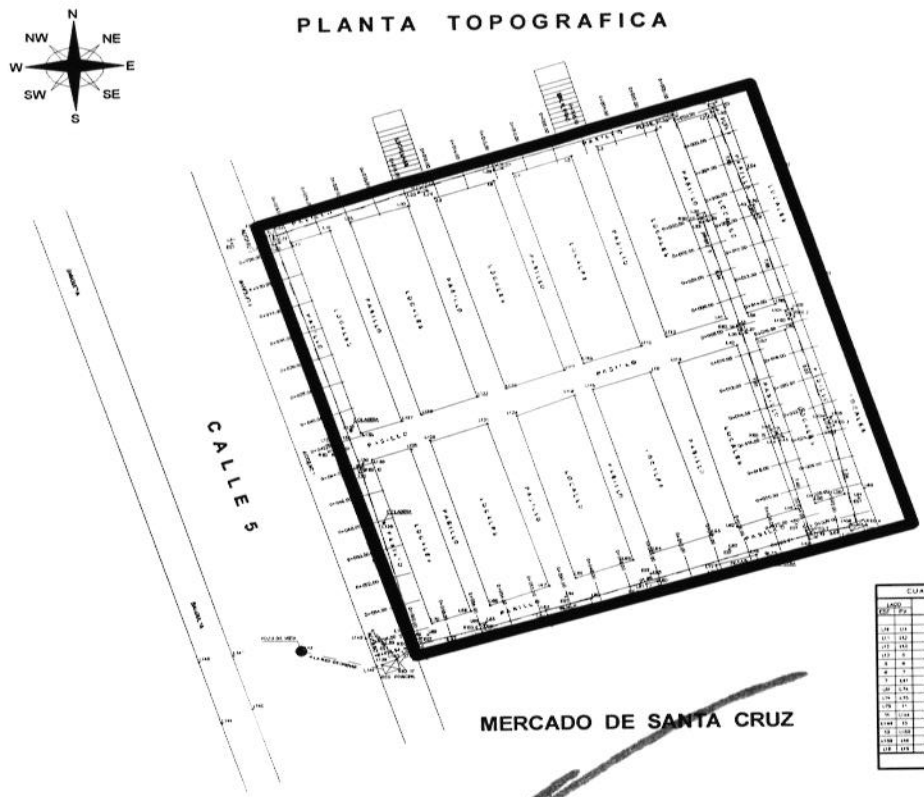
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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 TOPOGRAFICA



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

LADO	PUNTO	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X

SUPERFICIE = 1,057.40 m2

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE AGUA									
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		T		TOMA				60.00	60.00	
										60.00	**TOMA**

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

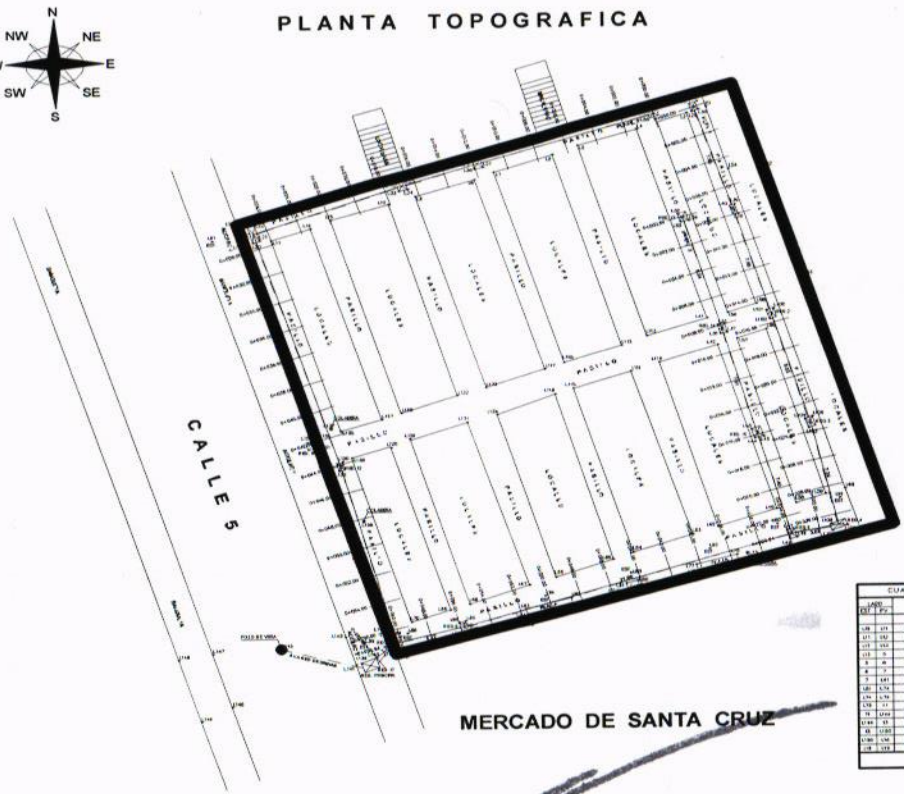
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			RED DE AGUA								
VALC-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		C.V.1		PZA				1.00	1.00	
			C.V.2		PZA				1.00	1.00	
			C.V.3		PZA				1.00	1.00	
			C.V.4		PZA				1.00	1.00	
			C.V.5		PZA				1.00	1.00	
			C.V.6		PZA				1.00	1.00	
			C.V.7		PZA				1.00	1.00	
										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

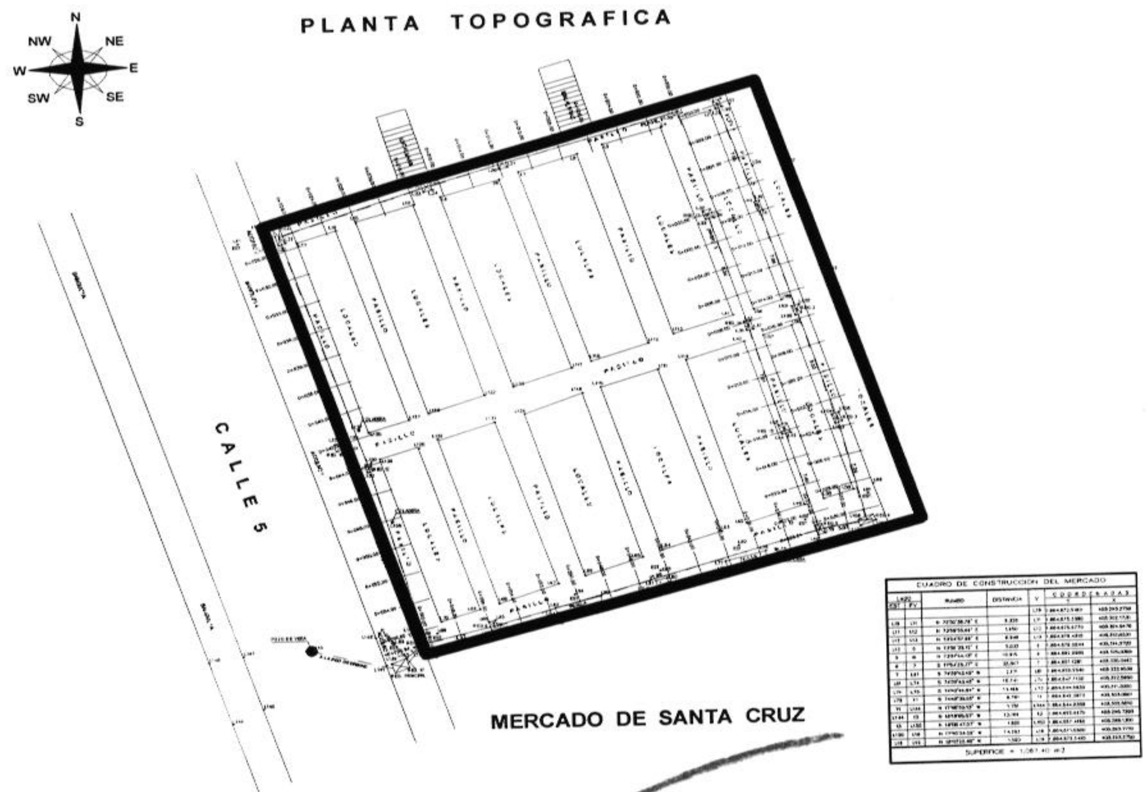
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

VALC-3 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE AGUA									
SUM-LN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.		C.V.		PZA				60.00	60.00	
										60.00	**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

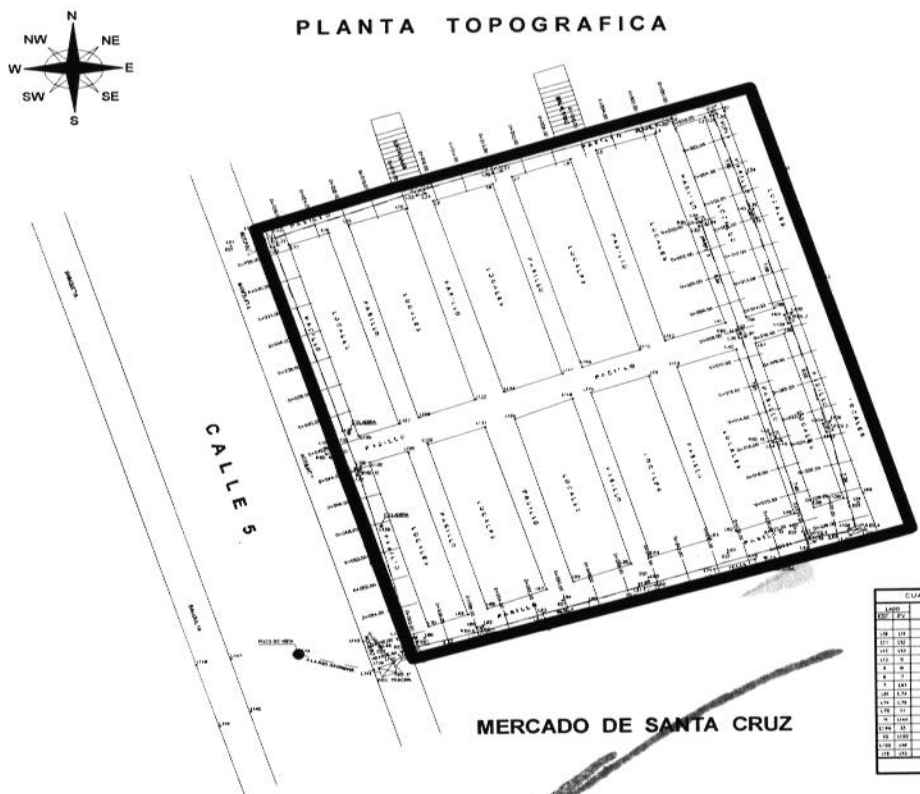
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

SUM-LN SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.

PLANTA TOPOGRAFICA



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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE AGUA									
TEE-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		C.V.		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

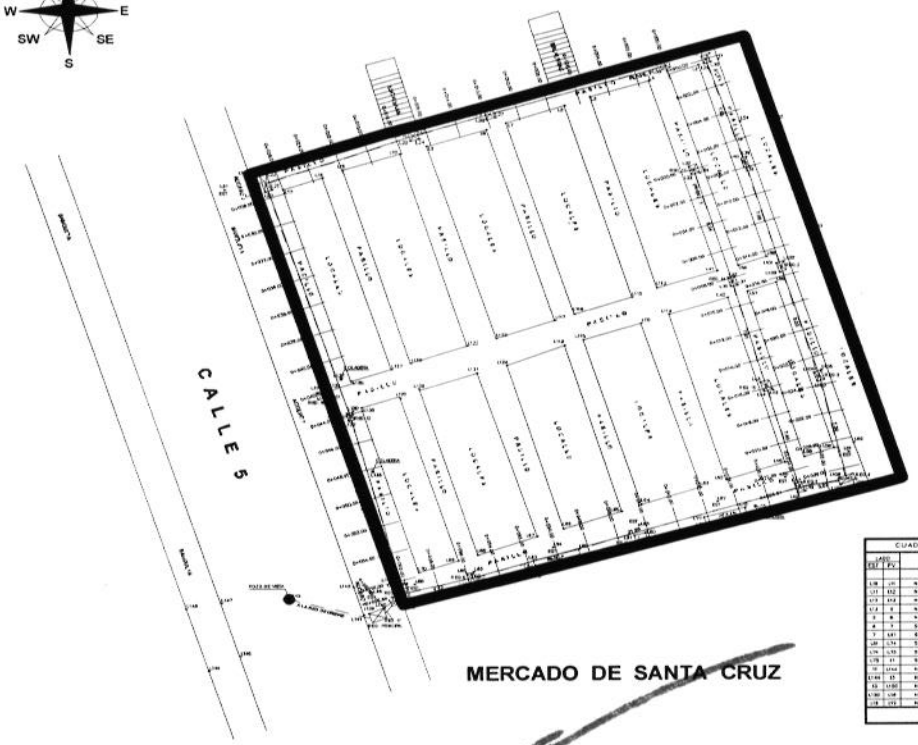
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

TEE-PH3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



PLANTA TOPOGRAFICA



MERCADO DE SANTA CRUZ

CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
				LT	
LT	LT			LT	
LT	LT2			LT2	
LT2	LT3			LT3	
LT3	1			1	
1	2			2	
2	3			3	
3	LT1			LT	
LT	LT2			LT2	
LT2	LT3			LT3	
LT3	LT			LT	
LT	1			1	
1	LT1			LT	
LT1	LT			LT	
LT	LT2			LT2	
LT2	LT3			LT3	
LT3	LT			LT	

SUPERFICIE = 1,057.40 M2

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE AGUA									
TAP-PH3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		C.V.		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

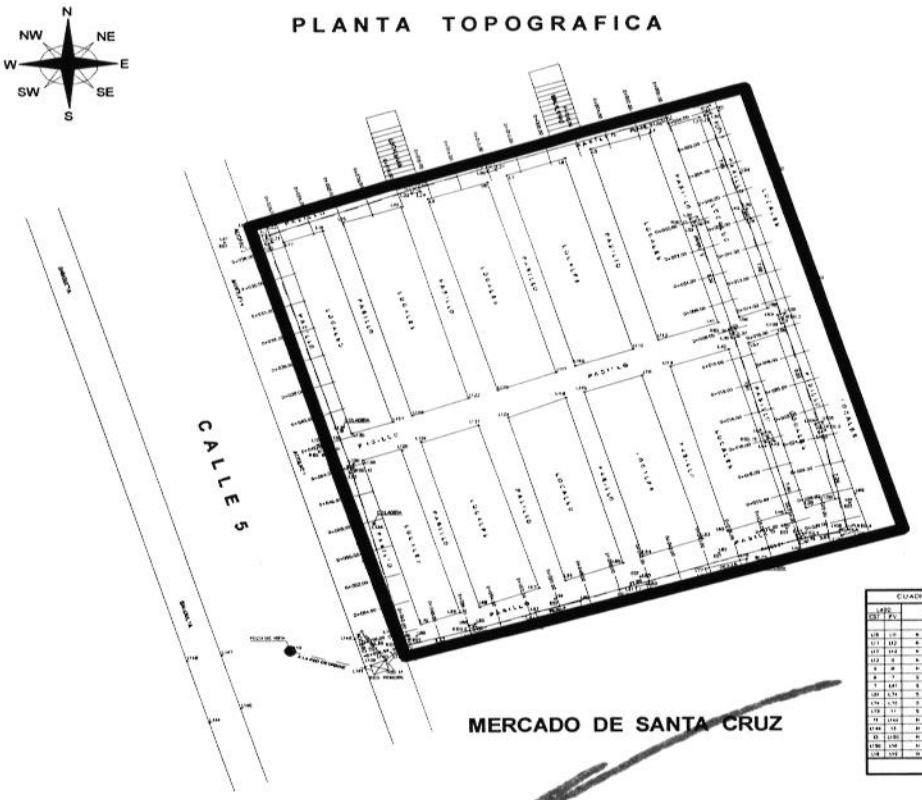
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

TAP-PH3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

PLANTA TOPOGRAFICA



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

EST	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				1	464.671.5401	488.363.2758
1	2	N 72°50'38.74" E	8.308	2	464.679.3388	488.365.7130
2	3	N 72°50'51.84" E	9.850	3	464.688.4178	488.364.8478
3	4	N 72°50'57.89" E	9.049	4	464.679.4491	488.364.6830
4	5	N 73°00'20.12" E	9.681	5	464.679.2044	488.364.5780
5	6	N 73°01'54.49" E	10.815	6	464.662.3585	488.365.4384
6	7	S 19°54'28.27" E	22.967	7	464.671.1181	488.365.5442
7	1	S 74°09'43.49" W	1.179	8	464.670.5148	488.372.4636
1	8	S 74°09'43.49" W	19.141	9	464.647.7153	488.372.5896
8	9	S 74°09'44.84" W	11.468	10	464.644.6928	488.371.2080
9	10	S 74°09'45.69" W	8.781	11	464.643.3973	488.369.4981
10	11	N 47°48'53.15" W	1.758	12	464.644.5388	488.370.9992
11	12	N 18°18'06.57" W	13.191	13	464.645.4179	488.384.1283
12	13	N 18°18'27.57" W	7.905	14	464.647.4408	488.391.1300
13	14	N 17°55'34.09" W	11.183	15	464.647.6899	488.391.1778
14	15	N 18°07'22.46" W	1.180	16	464.647.7400	488.392.2796

SUPERFICIE = 1,087.40 m2

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A07	**PAVIMENTACION**	**BANQUETA**									
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.		B1		M2	2.50	0.80		1.00	2.00	
										2.00	**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

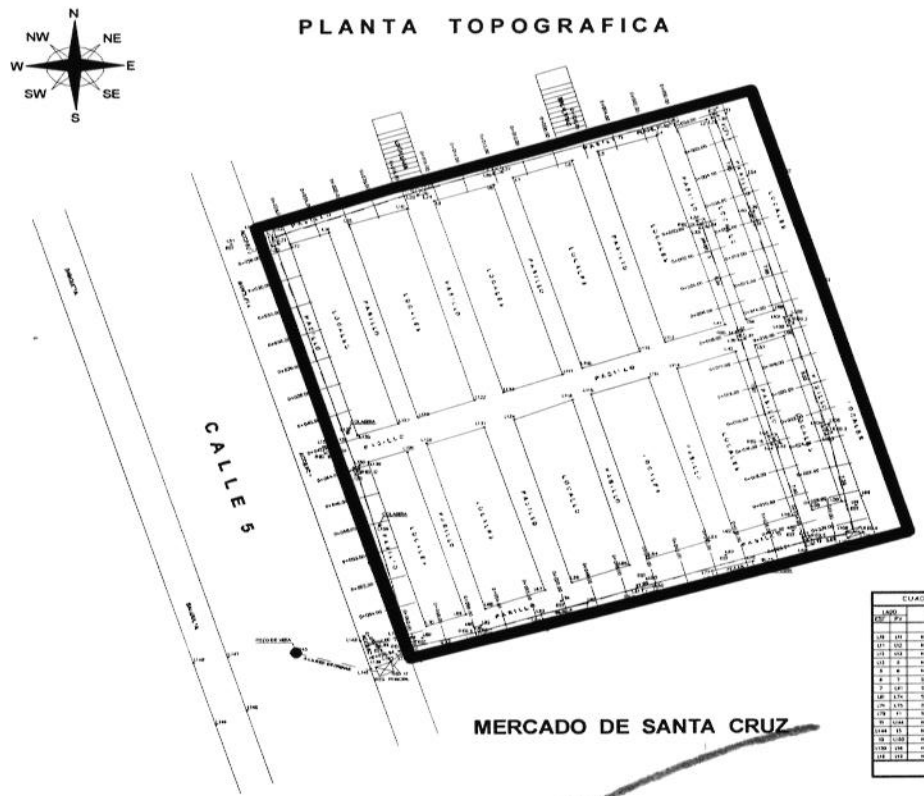
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
PV1	PV2				X	Y
				179	2,464,672.043	409,245.2750
L59	L61	N 70°50'38.73" E	5.335	L61	2,464,672.2280	409,503.1126
L61	L62	N 73°06'55.44" E	1.870	L62	2,464,673.4110	409,504.8979
L62	L63	N 73°07'57.80" E	5.540	L63	2,464,678.4303	409,543.6830
L63	2	N 73°06'29.15" E	2.832	3	2,464,678.6144	409,554.4700
2	4	N 73°07'54.19" E	10.875	4	2,464,683.2385	409,555.0960
4	5	S 17°52'29.19" E	12.567	5	2,464,687.1398	409,530.3443
5	L67	S 74°08'43.91" E	2.115	L67	2,464,693.5140	409,531.9639
L67	L74	S 74°08'43.91" E	19.114	L74	2,464,647.7150	409,523.5850
L74	L75	S 74°07'24.91" E	1.169	L75	2,464,644.6436	409,511.0350
L75	11	S 74°08'26.91" E	8.161	11	2,464,642.1813	409,503.3847
11	L144	S 17°48'58.19" W	1.139	L144	2,464,642.0380	409,502.5850
L144	13	N 18°08'05.91" W	12.184	13	2,464,635.5175	409,506.7303
13	L102	N 18°08'47.01" W	1.865	L102	2,464,634.4160	409,508.1304
L102	L58	N 17°55'31.01" W	11.192	L58	2,464,627.3305	409,516.7770
L58	L59	N 18°07'22.48" W	1.563	L59	2,464,627.0410	409,518.2750

SUPERFICIE = 1,057.40 m2

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.		P1		M2	4.55	0.80		1.00	3.64	
										3.64	**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

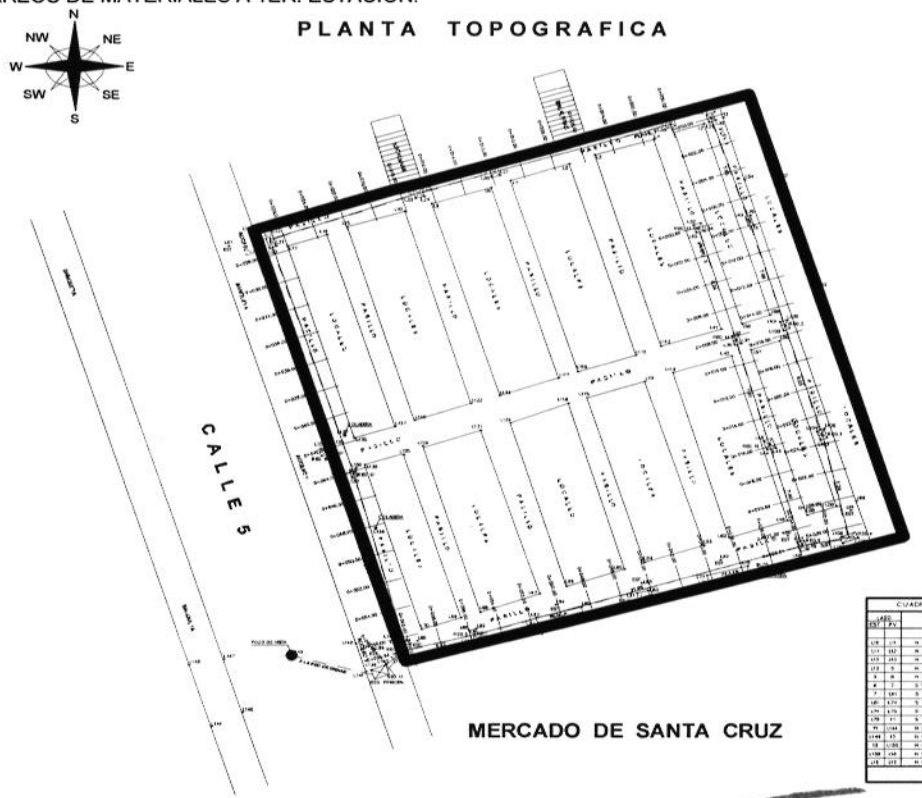
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

32-0478 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

P L A N T A T O P O G R A F I C A



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

VERT.	EST.	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				LT9	499,473.1469	405,265.2756
LT9	LT1	N 72°30'38.74" E	5.339	LT1	499,478.1386	405,265.1135
LT1	LT2	N 73°55'55.94" E	1.950	LT2	499,479.4179	405,264.2478
LT2	LT3	N 73°54'51.88" E	4.648	LT3	499,484.4345	405,262.0830
LT3	5	N 73°58'29.71" E	5.035	5	499,489.2244	405,260.4720
5	6	N 73°57'54.19" E	10.814	6	499,499.2486	405,505.4984
6	7	S 75°52'16.27" E	22.847	7	499,477.1381	405,505.4983
7	LB1	S 74°29'8.43" E	2.121	LB1	499,479.0140	405,504.9430
LB1	LT4	S 74°29'8.43" E	10.141	LT4	499,487.7452	405,501.5856
LT4	LT5	S 74°27'41.61" E	13.466	LT5	499,499.6930	405,501.5283
LT5	11	S 74°28'33.69" E	8.791	11	499,508.0973	405,503.0880
11	LT6	N 17°48'53.57" E	1.130	LT6	499,508.3470	405,503.5470
LT6	12	N 16°09'05.57" E	12.744	12	499,511.6179	405,516.7265
12	LT7	N 16°08'47.87" E	1.865	LT7	499,512.1483	405,518.5305
LT7	LT8	N 17°50'24.25" E	13.061	LT8	499,516.0960	405,531.9745
LT8	LT9	N 16°07'22.40" E	1.585	LT9	499,516.5163	405,533.5756

SUPERFICIE = 1,087.40 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.		P1		ML	4.55			1.00	4.55	
			P1		ML		0.80		1.00	0.80	
										5.35	**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

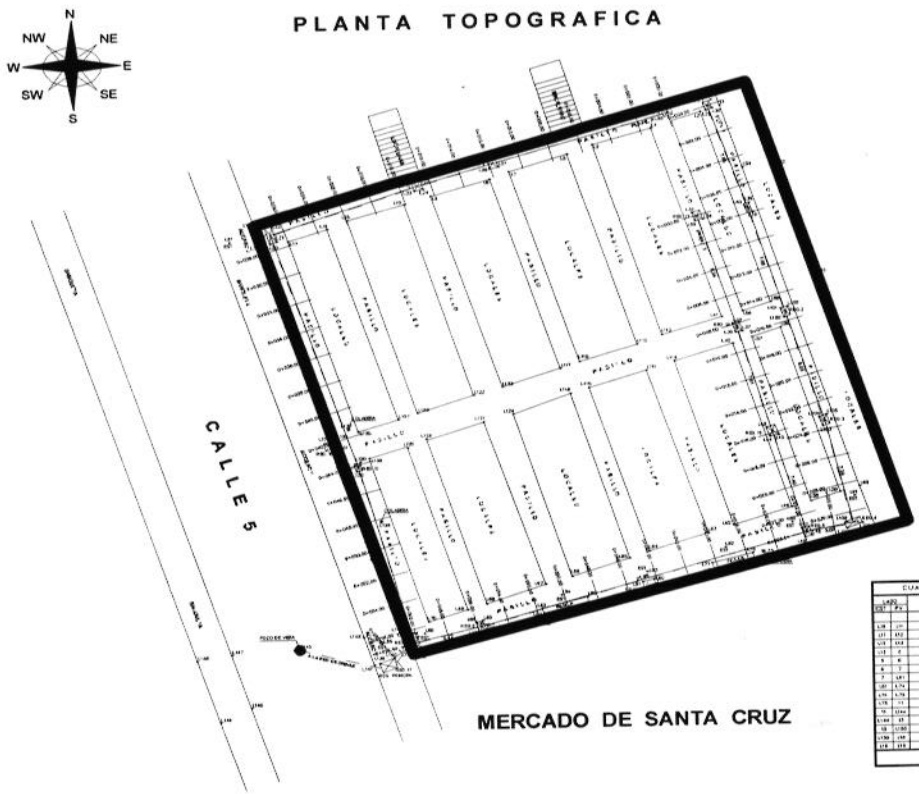
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

PLANTA TOPOGRAFICA



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

LADO	PUNTO	DISTANCIA	COORDENADAS

SUPERFICIE = 1,087.40 m2

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. BELLA VISTA**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.		P1		ML	4.55			1.00	4.55	
			P1		ML		0.80		1.00	0.80	
										5.35	**ML**

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

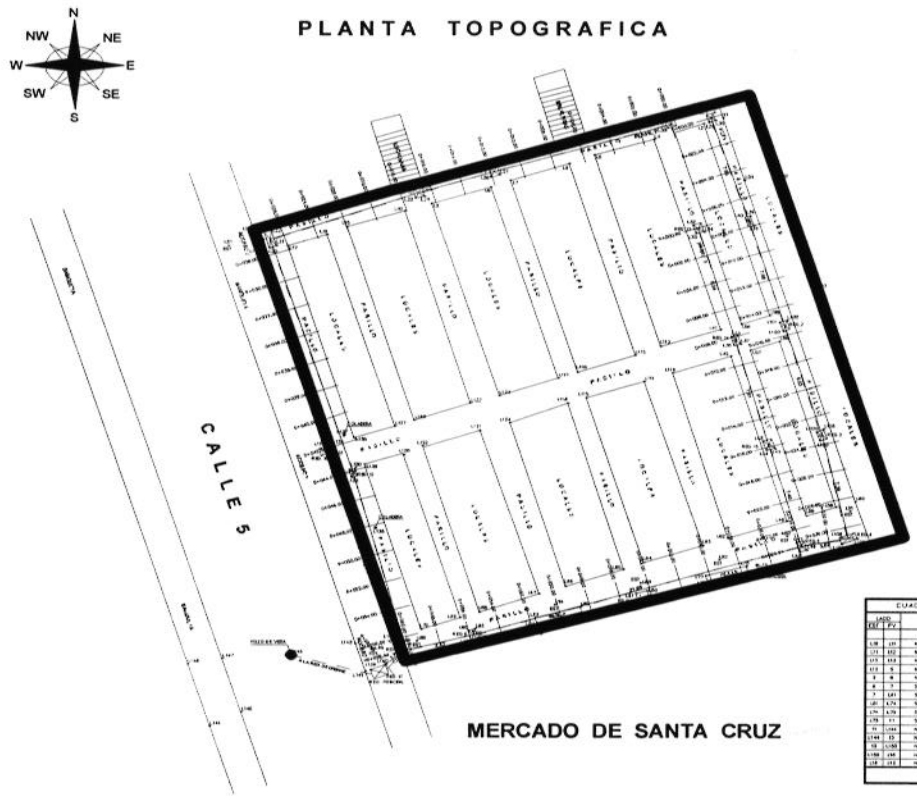
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

PLANTA TOPOGRAFICA



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO

LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS

SUPERFICIE = 1,087.40 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		GUARNICION									
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.		G1		ML	32.09			1.00	32.09	
										32.09	**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

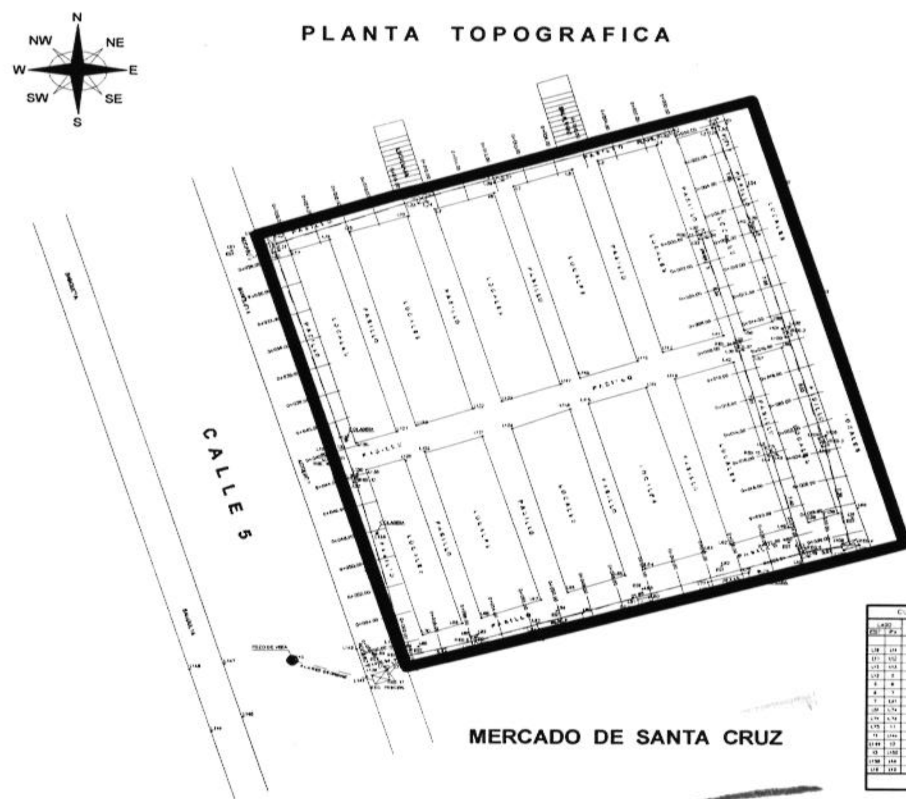
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



CUADRO DE CONSTRUCCION DEL MERCADO						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUPERFICIE = 1,057.40 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										
33-0521	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)				M3					373.58	VOL. EXC. MAT. II-A
					M3					249.06	VOL. EXC. MAT. III
					M3					-337.89	VOL. RELLENO
					M3					0.55	VOL. DEM. PAV. 15
					M3					0.36	VOL. DEM. ESC.
					M3					45.81	VOL. DEM. PISO
					M3					-39.95	VOL. AJUSTE
									SUBTOTAL	291.51	
								291.51	1.30	378.96	
										378.96	**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

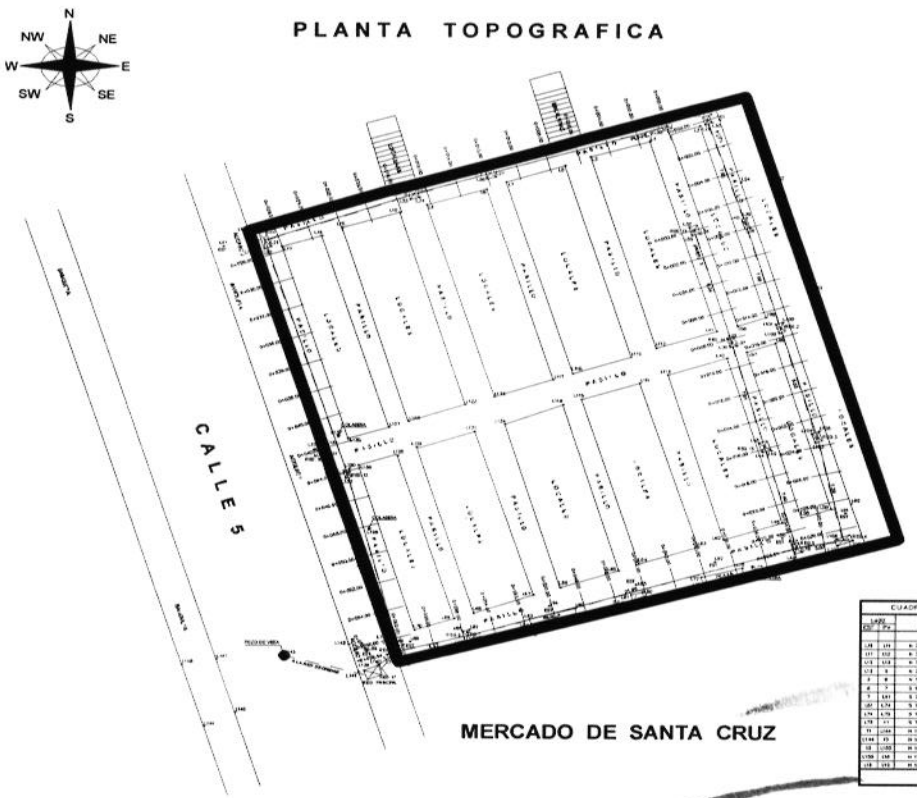
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

33-0521 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)

PLANTA TOPOGRAFICA



MERCADO DE SANTA CRUZ

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ABG. 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		P1		M2	4.55	0.80		1.00	3.64	
		BANQUETA									
			B1		M2	2.50	0.80		1.00	2.00	
		ANDADOR									
			A		M2	26.13	1.30		1.00	33.96	
			B		M2	26.13	1.34		1.00	35.01	
			C		M2	26.13	1.68		1.00	43.89	
			D		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			E		M2	26.13	1.70		1.00	44.42	
			F		M2	26.13	1.35		1.00	35.27	
			G		M2	26.13	1.46		1.00	38.14	
			1		M2	30.62	1.57		1.00	48.07	
			2		M2	30.62	1.96		1.00	60.01	
			3		M2	30.62	2.65		1.00	81.14	
		ESCALONES									
			E1		M2	1.97	0.30		1.00	0.59	
			E2		M2	1.96	0.30		1.00	0.58	
			E3		M2	2.03	0.30		1.00	0.60	
			E4		M2	0.36	1.00		-1.00	-0.36	
										465.10	**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

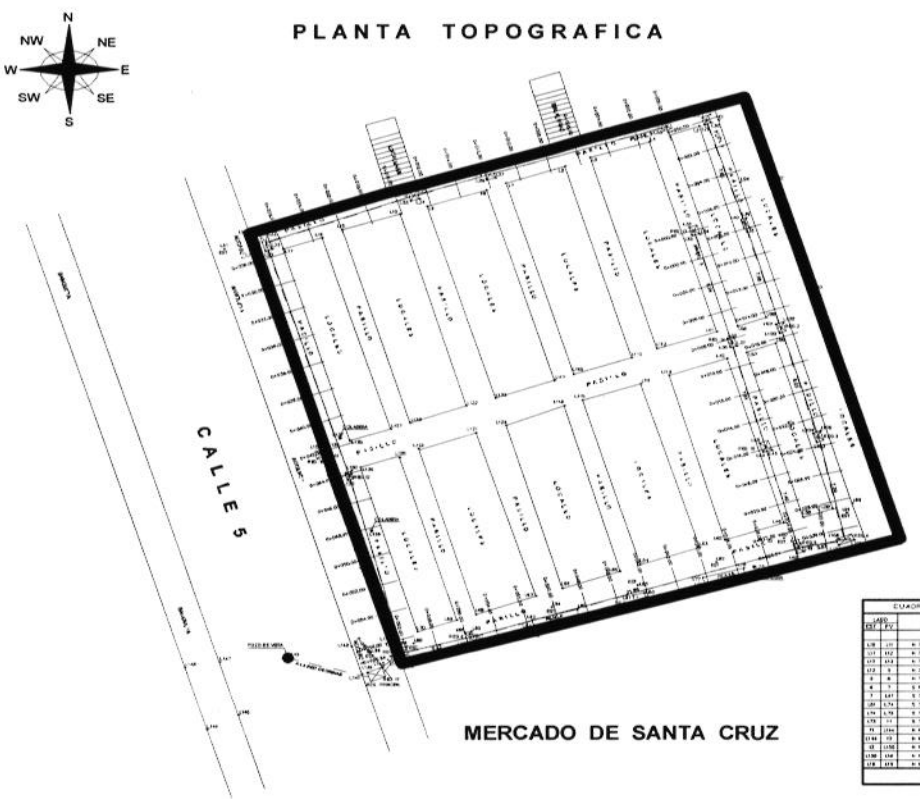
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

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

P L A N T A T O P O G R A F I C A



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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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 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%
					$13.38	
	Costo directo				$2.01	
	INDIRECTOS	15%			$15.39	
	SUBTOTAL					
	FINANCIAMIENTO	0%			$15.39	
	SUBTOTAL				$1.54	
	UTILIDAD	10%			**$16.93**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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%			$1,276.30	
	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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: D-PISO10 **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.099996	$45.69	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$45.69**	100.00%
	Costo directo				**$45.69**	
	INDIRECTOS	15%			$6.85	
	SUBTOTAL				$52.54	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$52.54	
	UTILIDAD	10%			$5.25	
	PRECIO UNITARIO				**$57.79**	
	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: D-ESC30 **Unidad: ML**

DEMOLICION A MANO DE ESCALON DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CMS. DE HUELLA INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

MANO DE OBRA

02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.054000	$24.67	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$24.67**	100.00%
	Costo directo				**$24.67**	
	INDIRECTOS	15%			$3.70	
	SUBTOTAL				$28.37	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$28.37	
	UTILIDAD	10%			$2.84	
	PRECIO UNITARIO				**$31.21**	

(* TREINTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RET-TA8 **Unidad: ML**					
	RETIRO DE TUBERÍA DE ALBAÑAL DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.					
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.029503	$35.64	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$35.64**	100.00%
	Costo directo				**$35.64**	
	INDIRECTOS	15%			$5.35	
	SUBTOTAL				$40.99	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$40.99	
	UTILIDAD	10%			$4.10	
	PRECIO UNITARIO				**$45.09**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: RET-TG3 **Unidad: ML**						
	RETIRO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.						
MANO DE OBRA							
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.025318	$30.59	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$30.59**	100.00%
	Costo directo					**$30.59**	
	INDIRECTOS	15%				$4.59	
	SUBTOTAL					$35.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$35.18	
	UTILIDAD	10%				$3.52	
	PRECIO UNITARIO					**$38.70**	
	(* TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.024928	$11.39	44.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.39**	44.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HOR	$143.02	0.100000	$14.30	55.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.30**	55.66%
	Costo directo				**$25.69**	
	INDIRECTOS	15%			$3.85	
	SUBTOTAL				$29.54	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$29.54	
	UTILIDAD	10%			$2.95	
	PRECIO UNITARIO				**$32.49**	
	(* TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: D-CON15* **Unidad: M2**
DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.135013	$61.69	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$61.69**	100.00%
	Costo directo				**$61.69**	
	INDIRECTOS	15%			$9.25	
	SUBTOTAL				$70.94	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$70.94	
	UTILIDAD	10%			$7.09	
	PRECIO UNITARIO				**$78.03**	

(* SETENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: REG-SAN2 **Unidad: PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 1.00x1.00x1.50 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'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 DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.206687	$238.67	2.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$238.67**	2.82%
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	6.000000	$1,303.44	15.40%
	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	6.900000	$2,741.72	32.40%
	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	6.28%
	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	2.100000	$781.43	9.23%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$166.01	2.729836	$453.18	5.36%
	TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR	M2	$1,427.46	1.690000	$2,412.41	28.51%
	Subtotal: BASICOS				**$8,223.83**	97.18%
	Costo directo				**$8,462.50**	
	INDIRECTOS	15%			$1,269.38	
	SUBTOTAL				$9,731.88	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$9,731.88	
	UTILIDAD	10%			$973.19	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	PRECIO UNITARIO					$10,705.07	
	(* DIEZ MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 07/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN M3 CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		$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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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						
02-0010	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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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	21.81%
	Subtotal: MATERIALES				**$2.97**	21.81%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.023308	$10.65	78.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.65**	78.19%
	Costo directo				**$13.62**	
	INDIRECTOS	15%			$2.04	
	SUBTOTAL				$15.66	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.66	
	UTILIDAD	10%			$1.57	
	PRECIO UNITARIO				**$17.23**	
	(* DIECISIETE PESOS 23/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0239 **Unidad: 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 EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.001000	$4.75	1.09%
	MALLA 6,6-10,10	M2	$25.96	1.100000	$28.56	6.58%
	Subtotal: MATERIALES				**$33.31**	7.68%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.077013	$88.93	20.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$88.93**	20.50%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30	0.100000	$25.13	5.79%
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	0.105000	$286.42	66.03%
	Subtotal: BASICOS				**$311.55**	71.82%
	Costo directo				**$433.79**	
	INDIRECTOS	15%			$65.07	
	SUBTOTAL				$498.86	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$498.86	
	UTILIDAD	10%			$49.89	
	PRECIO UNITARIO				**$548.75**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0264 **Unidad: 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 EN FRONTERAS.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.073887	$85.32	29.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$85.32**	29.91%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	0.056700	$154.67	54.23%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30	0.180000	$45.23	15.86%
	Subtotal: BASICOS				**$199.90**	70.09%
	Costo directo				**$285.22**	
	INDIRECTOS	15%			$42.78	
	SUBTOTAL				$328.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$328.00	
	UTILIDAD	10%			$32.80	
	PRECIO UNITARIO				**$360.80**	
	(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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 JOR AYUDANTE GENERAL)		$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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 51051 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO)					
MATERIALES						
	COLADERA HELVEX No. 24	PZA	$1,151.27	1.000000	$1,151.27	79.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,151.27**	79.22%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.250000	$302.01	20.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$302.01**	20.78%
	Costo directo				**$1,453.28**	
	INDIRECTOS	15%			$217.99	
	SUBTOTAL				$1,671.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,671.27	
	UTILIDAD	10%			$167.13	
	PRECIO UNITARIO				**$1,838.40**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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	$159.49	0.804439	$128.30	76.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$128.30**	76.11%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA* **Unidad: TOMA**					
	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE COBRE DE 13 MM DE 7.00 ML. INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	COPLE D/COBRE 1/2"	PZA	$5.36	1.000000	$5.36	0.36%
	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$190.77	1.000000	$190.77	12.96%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	0.100000	$0.58	0.04%
	CODO D/COBRE DE 1/2"	PZA	$7.80	2.000000	$15.60	1.06%
	TUBO D/COBRE 13 MM	ML	$100.74	7.647169	$770.38	52.35%
	SOLDADURA DE 50 X 50 PARA COBRE	PZA	$156.00	0.025000	$3.90	0.27%
	Subtotal: MATERIALES				**$986.59**	67.05%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.401402	$484.91	32.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$484.91**	32.95%
	Costo directo				**$1,471.50**	
	INDIRECTOS	15%			$220.73	
	SUBTOTAL				$1,692.23	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,692.23	
	UTILIDAD	10%			$169.22	
	PRECIO UNITARIO				**$1,861.45**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: VALC-3 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	VALVULA DE COMPUERTA DE 3"	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 JOR AYUDANTE GENERAL)		$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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-LN **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ PARA MANGUERA DE 1/2", INCLUYE: TRAZO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	LLAVE DE NARIZ TRUPER DE 1/2"	PZA	$70.14	1.000000	$70.14	85.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$70.14**	85.31%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.010000	$12.08	14.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$12.08**	14.69%
	Costo directo				**$82.22**	
	INDIRECTOS	15%			$12.33	
	SUBTOTAL				$94.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$94.55	
	UTILIDAD	10%			$9.46	
	PRECIO UNITARIO				**$104.01**	
	(* CIENTO CUATRO PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TEE-PH3 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
MATERIALES						
	TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	$261.00	1.000000	$261.00	74.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$261.00**	74.23%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.075000	$90.60	25.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$90.60**	25.77%
	Costo directo				**$351.60**	
	INDIRECTOS	15%			$52.74	
	SUBTOTAL				$404.34	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$404.34	
	UTILIDAD	10%			$40.43	
	PRECIO UNITARIO				**$444.77**	
	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TAP-PH3 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
MATERIALES						
	TAPON DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	$109.00	1.000000	$109.00	54.61%
	Subtotal: MATERIALES				**$109.00**	54.61%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.075000	$90.60	45.39%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$90.60**	45.39%
	Costo directo				**$199.60**	
	INDIRECTOS	15%			$29.94	
	SUBTOTAL				$229.54	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$229.54	
	UTILIDAD	10%			$22.95	
	PRECIO UNITARIO				**$252.49**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0468 **Unidad: M2**					
	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$11.72**	2.66%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.023261	$26.86	6.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$26.86**	6.08%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.200000	$36.49	8.27%
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	0.134302	$366.35	82.99%
	Subtotal: BASICOS				**$402.84**	91.26%
	Costo directo				**$441.42**	
	INDIRECTOS	15%			$66.21	
	SUBTOTAL				$507.63	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$507.63	
	UTILIDAD	10%			$50.76	
	PRECIO UNITARIO				**$558.39**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 32-0478 **Unidad: M2**

PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES						
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	0.500000	$17.60	3.19%
	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.12%
	Subtotal: MATERIALES				**$29.32**	5.31%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.020654	$23.85	4.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$23.85**	4.32%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,929.01	0.157500	$461.32	83.54%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30	0.150000	$37.70	6.83%
	Subtotal: BASICOS				**$499.02**	90.37%
	Costo directo				**$552.19**	
	INDIRECTOS	15%			$82.83	
	SUBTOTAL				$635.02	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$635.02	
	UTILIDAD	10%			$63.50	
	PRECIO UNITARIO				**$698.52**	

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.024928	$11.39	44.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.39**	44.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HOR	$143.02	0.100000	$14.30	55.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.30**	55.66%
	Costo directo				**$25.69**	
	INDIRECTOS	15%			$3.85	
	SUBTOTAL				$29.54	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$29.54	
	UTILIDAD	10%			$2.95	
	PRECIO UNITARIO				**$32.49**	
	(* TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**					
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ASFALTO OXIDADO	KG	$73.05	0.156468	$11.43	83.37%
	Subtotal: MATERIALES				**$11.43**	83.37%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.005000	$2.28	16.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.28**	16.63%
	Costo directo				**$13.71**	
	INDIRECTOS	15%			$2.06	
	SUBTOTAL				$15.77	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.77	
	UTILIDAD	10%			$1.58	
	PRECIO UNITARIO				**$17.35**	
	(* DIECISIETE PESOS 35/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**					
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.004000	$0.66	1.53%
	ESTOPA	KG	$54.05	0.004000	$0.22	0.51%
	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	$90.09	0.132000	$11.89	27.63%
	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	$83.16	0.066000	$5.49	12.76%
	THINER	LTS	$40.68	0.066000	$2.68	6.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$20.94**	48.65%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.018294	$22.10	51.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$22.10**	51.35%
	Costo directo				**$43.04**	
	INDIRECTOS	15%			$6.46	
	SUBTOTAL				$49.50	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$49.50	
	UTILIDAD	10%			$4.95	
	PRECIO UNITARIO				**$54.45**	
	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0521 **Unidad: 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)					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.052219	$23.86	9.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$23.86**	9.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.100000	$59.03	22.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$59.03**	22.70%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	12.000000	$177.12	68.12%
	Subtotal: BASICOS				**$177.12**	68.12%
	Costo directo				**$260.01**	
	INDIRECTOS	15%			$39.00	
	SUBTOTAL				$299.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$299.01	
	UTILIDAD	10%			$29.90	
	PRECIO UNITARIO				**$328.91**	
	(* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 91/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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. *)					

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0105 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00		0.030000	$1.50	3.06%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20		1.070000	$37.66	76.83%
	Subtotal: MATERIALES					**$39.16**	79.89%
MANO DE OBRA							
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.008158	$9.86	20.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9.86**	20.11%
	Costo directo					**$49.02**	
	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0118 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 250 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	0.156300	$466.15	13.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$466.15**	13.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.15%
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	85.84%
	Subtotal: BASICOS				**$3,075.46**	85.84%
	Costo directo				**$3,582.83**	
	(* TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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. *)					

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

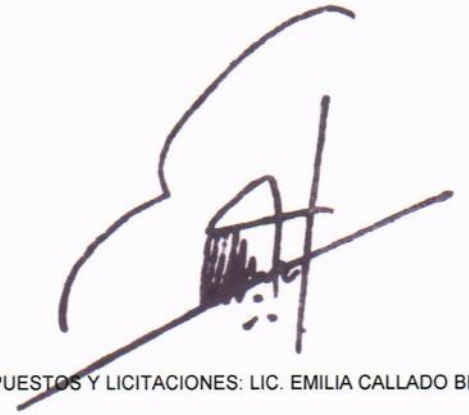
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: TAPAC15 **Unidad: M2**

TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS DOBLE CAPA, DE 15 cm. DE ESPESOR

BASICOS

ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$49.02	14.704800	$720.83	50.50%
CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.780000	$142.33	9.97%
CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,582.83	0.157500	$564.30	39.53%
Subtotal: BASICOS				**$1,427.46**	100.00%
Costo directo				**$1,427.46**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 46/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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
[illegible]EC	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 SA(	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
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. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
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 LIC. **EMILIA CALLADO BIBIANO**
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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
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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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
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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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	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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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	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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN: COL. BELLA VISTA

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 LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	DE PISO 13 H.P.		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$36,112.23	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 13 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):	$36,112.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,611.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
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):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 36,112.23 - 3,611.22 / 2,000.00 =		$16.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.10 / 2 * 500.00 =		$3.97	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.04 / 2 * 500.00 =		$1.59	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.25 =		$13.00	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.81**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 22.96 =		$36.15	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 2 / 150] * $100/Lt. =		$4.97	
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:		**$41.12**	
OTROS CONSUMOS			
DISCO DE DIAMANTE JGO $5324.55 / 500		$10.65	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$10.65**	
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		**$143.02**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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		$56.44	
OPERACION		**$56.44**	
SUMA DE OPERACION POR HORA			
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$106.46**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Ubicación: COL. BELLA VISTA

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
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: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Lugar: COL. BELLA VISTA

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 1,712,206.53

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	13,049.04	0.7621%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	32,322.60	1.8878%	66,800.00	3.9014%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	11,844.95	0.6918%	62,960.00	3.6771%
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	**57,216.59**		**129,760.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	3,424.41	0.2000%	1,712.21	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,712.21	0.1000%	2,568.31	0.1500%
c. Bodegas	1,284.15	0.0750%	2,568.31	0.1500%
d. Instalaciones Generales	1,369.77	0.0800%	1,712.21	0.1000%
e. Muebles y enseres	770.49	0.0450%	856.10	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	1,027.32	0.0600%	2,568.31	0.1500%
g. Campamentos			1,712.21	0.1000%
SUBTOTALES	**9,588.36**		**13,697.65**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			3,424.41	0.2000%
b. Estudios e Investigación	3,424.41	0.2000%	2,568.31	0.1500%
SUBTOTALES	**3,424.41**		**5,992.72**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			1,284.15	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			4,280.52	0.2500%
SUBTOTALES			**5,564.67**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,712.21	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	342.44	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	428.05	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	770.49	0.0450%	171.22	0.0100%
g. Gastos de la licitación	1,455.38	0.0850%		
SUBTOTALES	**4,708.57**		**171.22**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,455.38**	0.0850%	**171.22**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,455.38**	0.0850%	**171.22**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	5,136.62	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	2,568.31	0.1500%	9,989.08	0.5834%
SUBTOTALES	**7,704.93**		**9,989.08**	
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			1,667.69	0.0974%
2. De equipo de construcción			1,479.35	0.0864%
3. De plantas y elementos para instalaciones			1,357.78	0.0793%
4. Letrero nominativo de obra			1,255.05	0.0733%
SUBTOTALES			**5,759.86**	
TOTALES	85,553.61	4.9967%	171,277.66	10.0033%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 256,831.27 % 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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Lugar: COL. BELLA VISTA

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 1,712,206.53

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	57,216.59	3.3417%	129,760.00	7.5785%	186,976.59	10.9202%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	9,588.36	0.5600%	13,697.65	0.8000%	23,286.01	1.3600%
III. SERVICIOS	3,424.41	0.2000%	5,992.72	0.3500%	9,417.14	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			5,564.67	0.3250%	5,564.67	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	4,708.57	0.2750%	171.22	0.0100%	4,879.79	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	1,455.38	0.0850%	171.22	0.0100%	1,626.60	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	1,455.38	0.0850%	171.22	0.0100%	1,626.60	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	7,704.93	0.4500%	9,989.08	0.5834%	17,694.01	1.0334%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			5,759.86	0.3364%	5,759.86	0.3364%
TOTALES	85,553.61	4.9967%	171,277.66	10.0033%	256,831.27	15.0000%

TOTALES $ 256,831.27 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

LUGAR: COL. BELLA VISTA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,712,206.53	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	5.0000%	% APLICABLE AL PERIODO	
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	3.0000%	0.8986%	
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,969,037.51	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0219%	LOP ART. 54 P. 1 y 2	
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	2,165,945.64	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	CETES
30.00%	0.00%	2,165,945.64	0.00	649,783.69	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		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	649,783.69	0.00		649,783.69	0.00	0.00	649,783.69	649,783.69	0.00
SEM 1	0.00	145,823.51	43,747.05	102,076.46	132,566.56	0.00	-30,490.10	619,293.59	0.00
SEM 2	0.00	145,823.52	43,747.06	102,076.46	132,566.57	0.00	-30,490.10	588,803.49	0.00
SEM 3	0.00	145,823.52	43,747.06	102,076.46	132,566.57	0.00	-30,490.10	558,313.38	0.00
SEM 4	0.00	145,823.52	43,747.06	102,076.46	132,566.57	0.00	-30,490.10	527,823.28	0.00
SEM 5	0.00	326,487.04	97,946.11	228,540.93	296,805.80	0.00	-68,264.87	459,558.40	0.00
SEM 6	0.00	326,487.04	97,946.11	228,540.93	296,805.80	0.00	-68,264.87	391,293.53	0.00
SEM 7	0.00	326,487.04	97,946.11	228,540.93	296,805.80	0.00	-68,264.87	323,028.66	0.00
SEM 8	0.00	326,487.04	97,946.11	228,540.93	296,805.80	0.00	-68,264.87	254,763.79	0.00
SEM 9	0.00	66,734.30	20,020.29	46,714.01	60,667.42	0.00	-13,953.41	240,810.38	0.00
SEM 10	0.00	66,734.30	20,020.29	46,714.01	60,667.42	0.00	-13,953.41	226,856.96	0.00
SEM 11	0.00	66,734.30	20,020.29	46,714.01	60,667.42	0.00	-13,953.41	212,903.55	0.00
SEM 12	0.00	72,407.63	21,722.29	50,685.34	65,824.99	0.00	-15,139.64	197,763.91	0.00
SEM 13	0.00	4,092.88	1,227.86	2,865.02	3,720.79	0.00	-855.78	196,908.13	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	AMORTIZAC[illegible]	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	AN[illegible]PO 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	649,783.69	2,165,945.64		2,165,945.64	1,969,037.51	0.00		(-)	0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{0.00 \text{ INTERES NETO A PAGAR}}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)}}$ $\frac{0.00}{1,969,037.51}$ %= **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

Lugar: COL. BELLA VISTA

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,712,206.53	
CI	I.-INDIRECTO		256,831.27	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		63,009.21	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		19,690.38	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)	($ 1,712,206.53 + $ 256,831.27 + $ 0.00) * 10% =	196,903.78	
	TOTAL UTILIDAD		196,903.78	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 196,903.78 / ($ 1,712,206.53 + $ 256,831.27 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

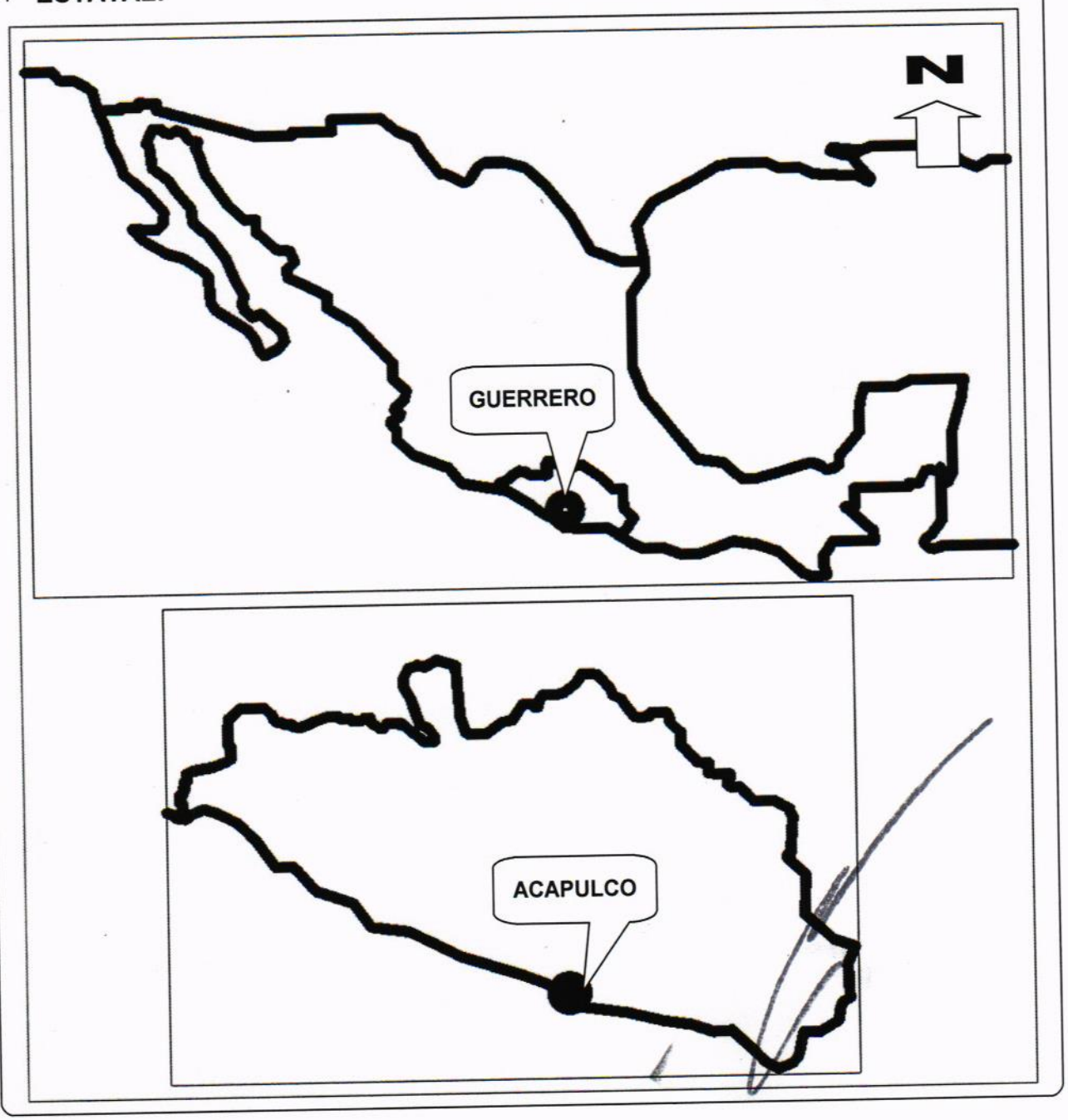
OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

ESTATAL:



LATITUD 16°51'47.5"N

LONGITUD 99°54'28.1"W

JEFE DE SUPERVISION 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

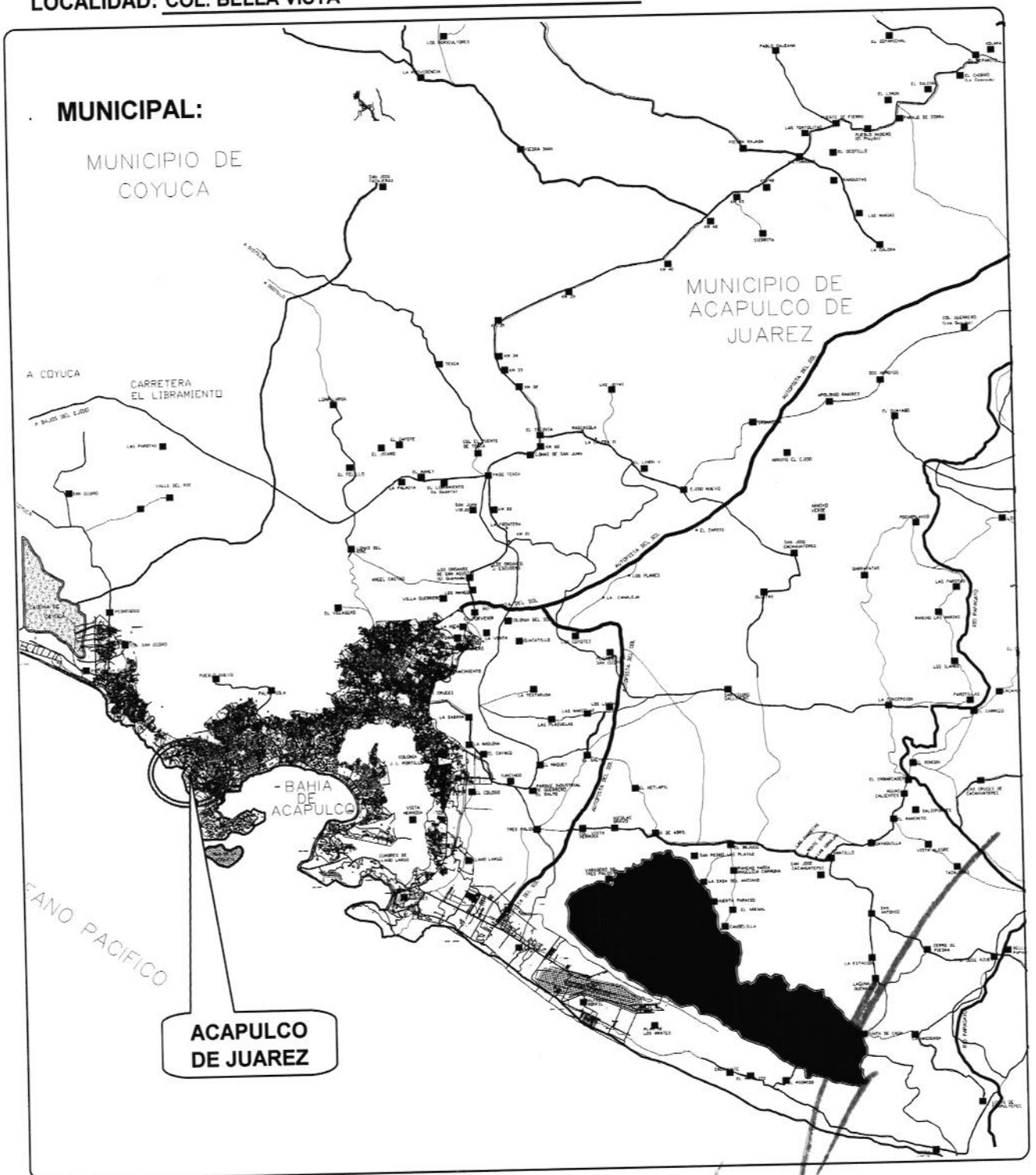
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

MUNICIPAL:



LATITUD 16°51'47.5"N
LONGITUD 99°54'28.1"W

JEFE DE SUPERVISIÓN 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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

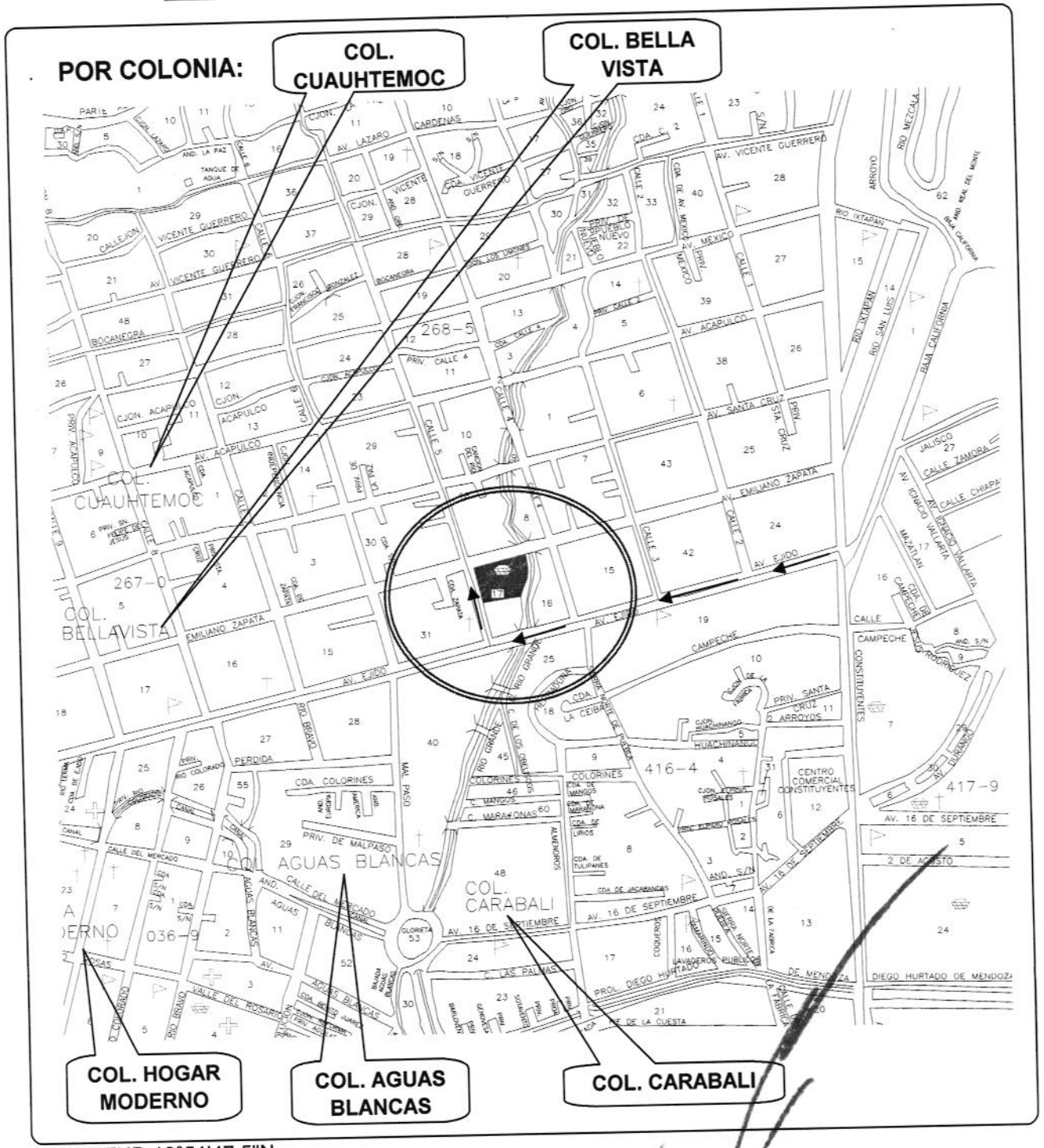
BIENESTAR

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-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

POR COLONIA:



LATITUD 16°51'47.5"N
LONGITUD 99°54'28.1"W

JEFE DE SUPERVISION 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

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

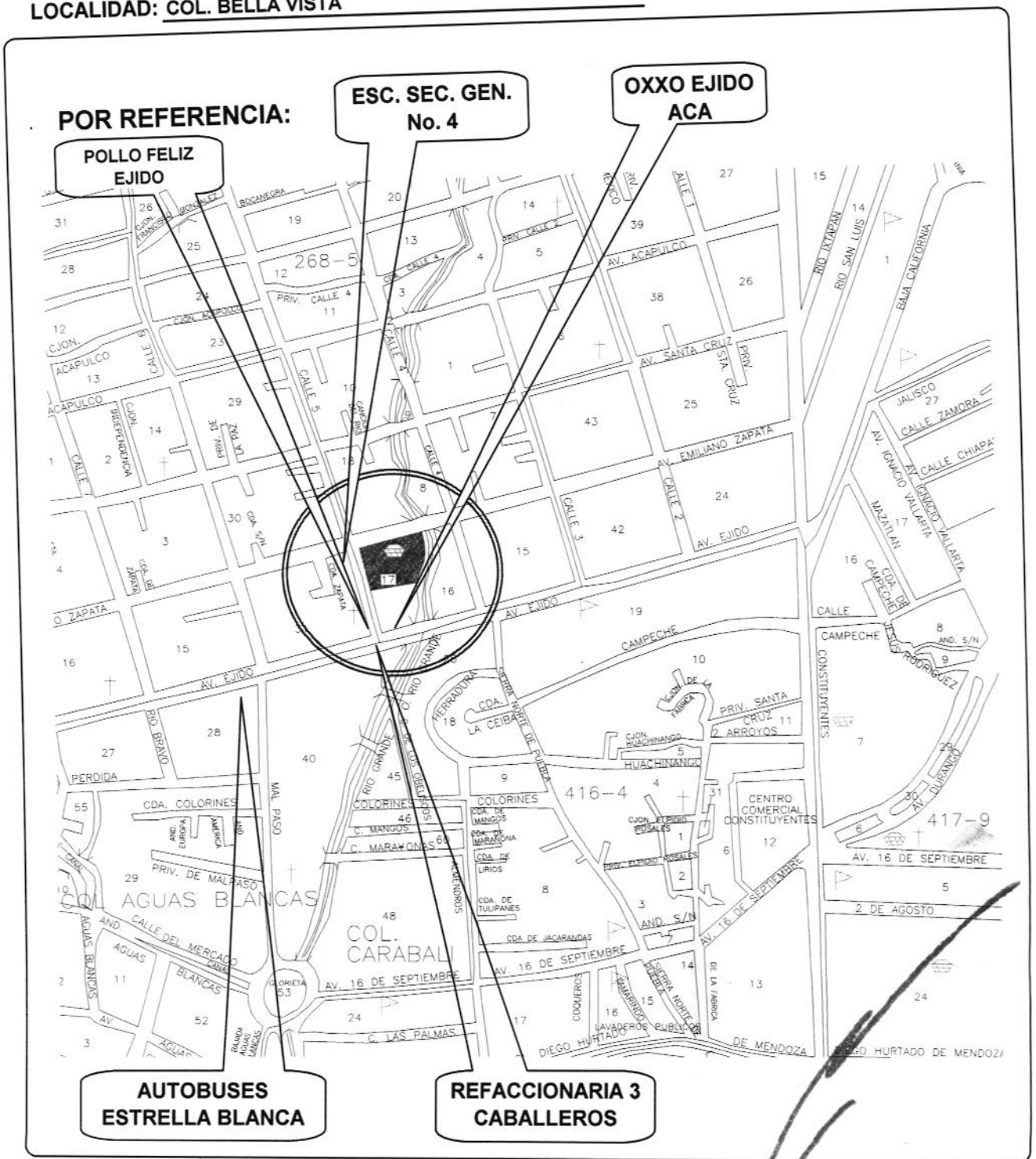
OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°51'47.5"N

LONGITUD 99°54'28.1"W

JEFE DE SUPERVISION 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

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

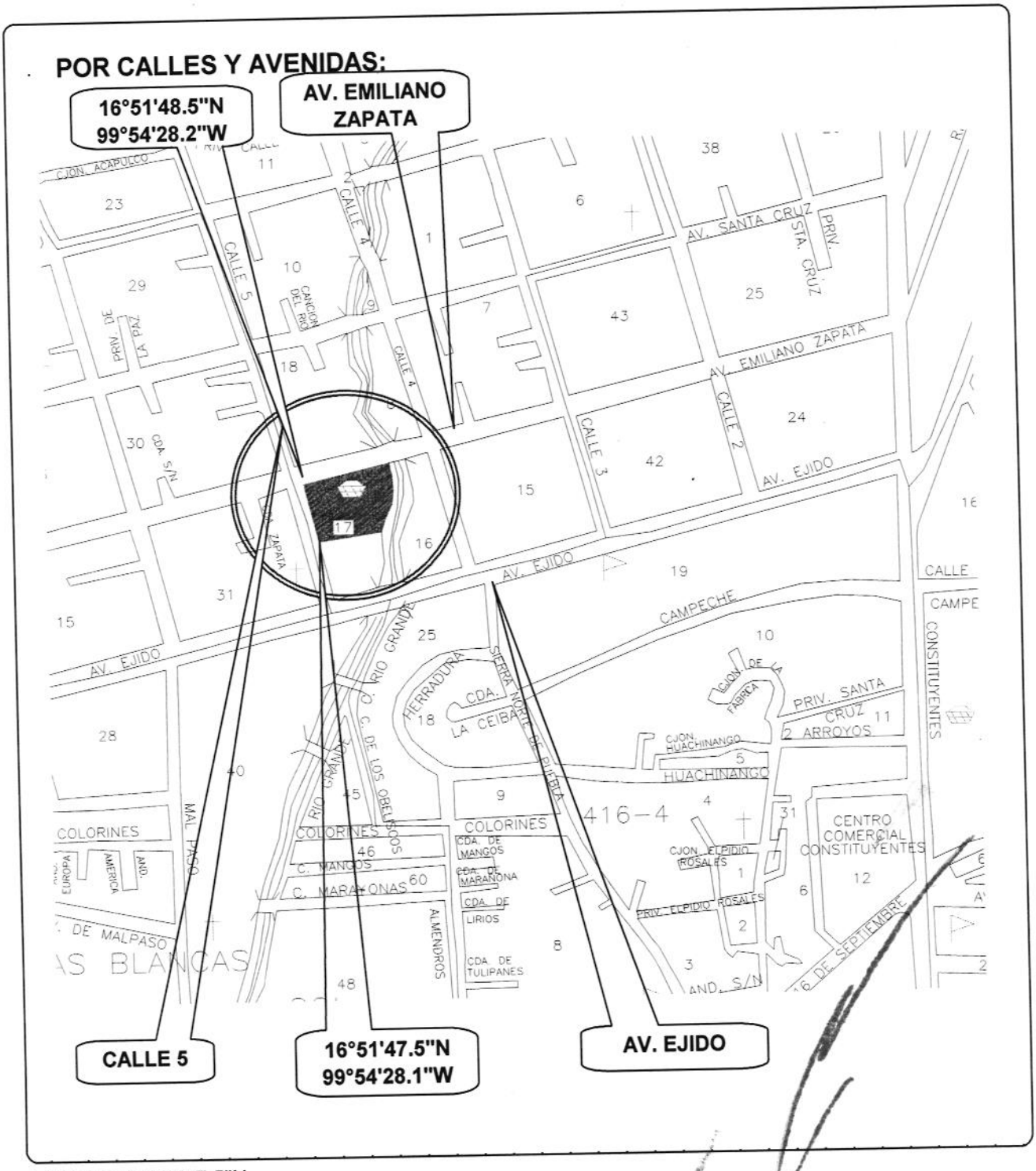
OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. BELLA VISTA

POR CALLES Y AVENIDAS:



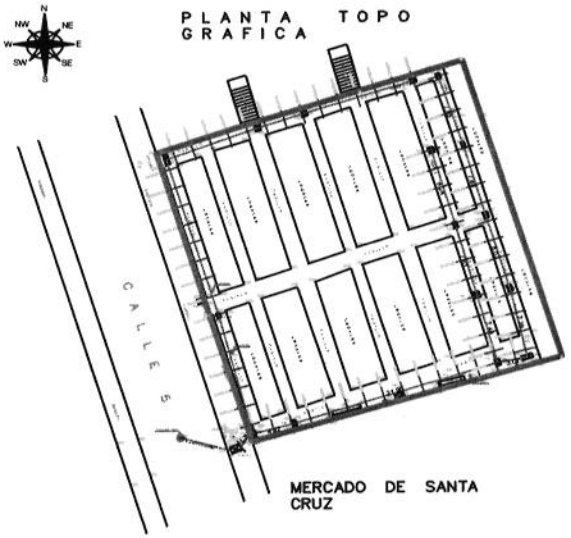
LATITUD 16°51'47.5"N

LONGITUD 99°54'28.1"W

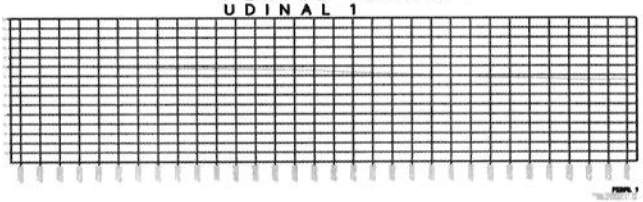
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

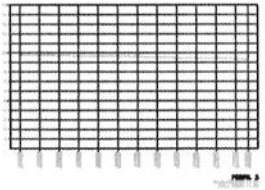
PLANTA TOPO GRAFICA



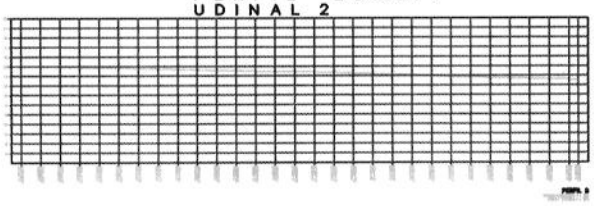
PERFIL LONGIT UDINAL 1

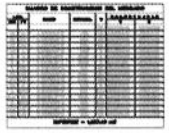


PERFIL LONGIT UDINAL 3



PERFIL LONGIT UDINAL 2





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MICROLOCALIZACIÓN

NOTAS:

Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target his-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

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DEL MERCADO BELLA VISTA

UBICACIÓN

COL. BELLA VISTA

FECHA

ESCALA

S/E

CONTENIDO DEL PLANO

TOPOGRAFICO

CLAVE DEL PLANO:

TOP-1