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

ESTIMACIÓN No.03 (TRES Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA.**

UBICACIÓN: **COL. PACIFICO.**

CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2651**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 2651**

ORIGINAL.

GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:
OF. APROBACION:
PROYECTO SOCIAL:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. PACIFICO	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	2,400,000.00	2,379,310.34	2,400,000.00	10,344.83	10,344.83	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023** OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS** PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA: DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO** No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. PACIFICO	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	2,400,000.00	244,166.98	2,379,310.34	20,689.66

ACAPULCO

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: **AMPLACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA COL. PACIFICO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	27-dic.-23	A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V. FACT. No.491	353,159.23	108,992.25	244,166.98
		SUBTOTAL $	353,159.23	108,992.25	244,166.98
		TOTAL $	353,159.23	108,992.25	244,166.98

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1299

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: **A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**

La cantidad de: **244,166.98**

(** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		20/03/2024 1299	244,166.98
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1521, PAGO FACTURA NO.491 EST. 03 (TRES Y FINIQUITO) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA COL. PACIFICO CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1099/FIII/2023) Con facturas : 83EEBEF4-E5B6-4A24-9150-8C785D40FB77,

Facturas: 83EEBEF4-E5B6-4A24-9150-8C785D40FB77,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00109	Generado por cuenta por pagar	244,166.98	
11120-00000-02005-00005	A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.		244,166.98
		244,166.98	244,166.98

Solicitud de pago 504 1332

Póliza 11 3 272

OPERADO

FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

Santander

1799

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 7S399

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 5614038

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 002261015278055774 - A & A ARQUITECTOS SA DE CV

Importe: $ 244,166.98 MXN

Concepto: R33FIII F491 EST33 AMPLI PAVIMENT CPRESA

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000456140380

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANAMEX

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

A&A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

RFC emisor:	AAR070330QP8	**Folio fiscal:**	83EEBEF4-E5B6-4A24-9150-8C785D40FB77
Nombre emisor:	A & A ARQUITECTOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000505120660
Folio:	491	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-12-27 13:22:30
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	SERVICIO	213,113.33	213,113.33	3,044.48	Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN; COL. PACIFICO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023.	IVA	Traslado	213,113.33	Tasa	16.00%	34,098.13

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 213,113.33
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**		$ 3,044.48
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 34,098.13
		Total		**$ 244,166.98**

Sello digital del CFDI:

ciP5O5hCPztljrGuvsjCQS+0da8No/WkzXWnf7+yyxIzV26HKJMUaiGfsHmk7NK2nGUKyspg79wzs2tH4K9sPyJSRrKTwqUVV6Ej4sJO48ljJeSU6Wnxscr1g+eUaTRLOh8L1Ng/wHav2qWDT
SLtI+ufEwLePPj8ZNxqBcY9YBwZsdVn+Gpnh/F3Yn/2MJHM+TPem6m5YMmRatji5PsBm8iYvGqbD3Bj4hjwp0C2XnU2dYmfSoFBVYTWv/DqWt8cuHd6Y059UGfcZ40sgmgPc5HjS8lJOrbuq
T/T1MXvjhGlt3N+38n2qVzQ1rF88rtaL+H6lREBcEZvO4MbMt51VQ==

Sello digital del SAT:

kzZTdP4Ls2A/GHWl54GpY7/I1h5gAU4hCEqJJKG7uD9UQPLuRCkWHwdnuUjPMXduUll+4YGM4QNqP0ALZROsPfY9+UNA2Uog61DImBD5nl6VROaCGl2BHiorLPhDXDA+oMsRBT7nty
Baz5jZCYi32OBCF6SBLOBak1hE84AlsVX1rXgnBDZ0b2WCCTpERGMPvBJC/PfD9vv809Y1NKvOsc4wwtrq61tnts4NRpbPpe/34D48UyZ7P3/pWmkoHwWdaVOdRWBq+fxGm9YB0AEOO
o1So5T3tMvHqcKndxeBvHhzxyslJ0MhLiTHDZIcWVlfTjzDHFOhjGaRs25AvMUX9w==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|83EEBEF4-E5B6-4A24-9150-8C785D40FB77|2023-12-27T13:23:36|SAT970701NN3|ciP5O5hCPztljrGuvsjCQS+0da8No/WkzXWnf7+yyxIzV26HKJ
MUaiGfsHmk7NK2nGUKyspg79wzs2tH4K9sPyJSRrKTwqUVV6Ej4sJO48ljJeSU6Wnxscr1g+eUaTRLOh8L1Ng/wHav2qWDTSLtI+ufEwLePPj8ZNxqBcY9
YBwZsdVn+Gpnh/F3Yn/2MJHM+TPem6m5YMmRatji5PsBm8iYvGqbD3Bj4hjwp0C2XnU2dYmfSoFBVYTWv/DqWt8cuHd6Y059UGfcZ40sgmgPc5HjS8lJ
OrbuqT/T1MXvjhGlt3N+38n2qVzQ1rF88rtaL+H6lREBcEZvO4MbMt51VQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-27 13:23:36

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

SECRETARIA DE
DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION
Y CONTROL PRESUPUESTAL

Este documento es una representación impresa de un CFDI

OPERADO
FAISMUN - 2023

EMISOR:
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
R.F.C.: AAR070330QP8
AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN, 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, CP. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

RECEPTOR:
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
R.F.C: MAJ-010101-NA3
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
UBICACIÓN: COL. PACIFICO
PERIODO DEL CONTRATO: 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 753.32 M2
METAS ALCANZADAS: 100.00%
No. DE OBRA: MAJ/236
PERIODO ESTIMADO: DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	26 DE JUNIO DEL 2023	$2,400,000.00	$720,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)**, QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL **RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE: **$244,166.98 (DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION NO. 03 (TRES) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** UBICADA EN: **COL. PACIFICO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

DEDUCCIONES			CÁLCULO DE LA ESTIMACIÓN		
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	$	105,947.77	IMPORTE ESTIMACIÓN C/IVA	$	353,159.23
5 AL MILLAR C.M.I.C	$	1,522.24	MENOS DEDUCCIONES	$	108,992.25
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	1,522.24	**SALDO A PAGAR**	$	244,166.98
TOTAL DE DEDUCCIONES	$	108,992.25			

CONSTRUCTORA
A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMIREZ

SUBTOTAL	$	213,113.33
DESCUENTOS	$	3,044.48
IVA 16%	$	34,098.13
TOTAL	$	244,166.98

(DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.)

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="491" Fecha="2023-12-27T13:22:30"
Sello="ciP5O5hCPztljrGuvsjCQS+0da8No/WkzXWnf7+yyxIzV26HKJMUaiGfsHmk7NK2nGUKyspg79wzs2tH4K9sPyJSRrKTwqUVV6Ej4sJO48ljJeSU6Wnxscr1g+eUaTRLOh8L1Ng/wHav2qWDTS
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000505120660"
Certificado="MIIGCzCCA/OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDUxMjA2NjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="213113.33" Descuento="3044.48" Moneda="MXN" Total="244166.98" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:Emisor Rfc="AAR070330QP8" Nombre="A & A ARQUITECTOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO NOMBRE
    DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN; COL. PACIFICO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE
    OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="213113.33" Importe="213113.33" Descuento="3044.48" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="213113.33" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="34098.13"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="34098.13">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="213113.33" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="34098.13"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="83EEBEF4-E5B6-4A24-9150-8C785D40FB77"
    FechaTimbrado="2023-12-27T13:23:36" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="ciP5O5hCPztljrGuvsjCQS+0da8No/WkzXWnf7+yyxIzV26HKJMUaiGfsHmk7NK2nGUKyspg79wzs2tH4K9sPyJSRrKTwqUVV6Ej4sJO48ljJeSU6Wnxscr1g+eUaTRLOh8L1Ng/wHa
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="kzZTdP4Ls2A/GHWI54GpY7/I1h5gAU4hCEqJJKG7uD9UQPLuRCkWHwdnuUjPMXduUIl+4YGM4QNqP0ALZROsPfY9+UNA2Uog61DImBD5nI6VROaCGI2BHiorLPhDXDA+oMsRBT7ntyB
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
AAR070330QP8	A & A ARQUITECTOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
83EEBEF4-E5B6-4A24-9150-8C785D40FB77	2023-12-27T13:22:30	2023-12-27T13:23:36	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$244,166.98	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 03 del mes de octubre del año 2023 a las 12:50 horas en el domicilio Col. Pacifico, 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:	03 de octubre de 2023		
Nombre de la obra:	Ampliacion de Pavimentacion de la Calle Presa la salera		
Folio asignado en la MIDS:	293177	Monto total planeado:	2,400,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 06/07/2023	Fecha de conclusión:	23/10/2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad:	Col. Pacifico

Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:

Subclasificación:	Pavimentacion	Monto:	1,780,694.00
Subclasificación:	Red o Sist. agua Pot.	Monto:	129,810.00
Subclasificación:	Muro de Contencion	Monto:	489,496.00
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.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANCIAMIENTO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

MC Alejandro Diaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

ARMANDO CATALAN CARREÑO
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ROSA ESTELA GUILLEN H.
ROSA ESTELA G
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ROSA HERRERA
ROSA HERRERA ALARCÓN
Vocal
Nombre completo y firma

MARIA GUADALUPE ROMAN
Vocal
Nombre completo y firma

Felipe de Jesús Arellanes
Vocal
Nombre completo y firma

MARTINA PEREZ MATO
Testigo
Nombre completo y firma

ULISES RAMON CORTEZ SANTIAGO
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: 03 de Octubre del 2023			
Nombre de la obra: Ampliacion de Pavimentacion de la Calle Presa la Calera			
Folio asignado en la MIDS: 293177		Monto total planeado: 2,400,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 06/07/2023	Fecha de conclusión: 03/10/2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Col. Pacifico	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Pavimentación		Monto:	1,780,694.00
Subclasificación: Red o Sist. agua p. Ext.		Monto:	129,810.00
Subclasificación: Muro de Contencion		Monto:	489,496.00
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:

4

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 PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO

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

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.

Espacios dignos para poder transitar
el transporte podra llegar hasta nuestros hogares

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

ARMANDO CASTAÑEDA CISNEROS
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ROSA ESTELA GUILLÉN Ifa
ROSA ESTELA G.
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ROSA HERRERA ALARCÓN
Vocal
Nombre completo y firma

MARIA GUADALUPE ROMAN SANCHEZ
Vocal
Nombre completo y firma

Felipe de Jesús Arellanes
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PACIFICO	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL: 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL: 03 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	FECHA:	03 DE OCTUBRE DEL 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 2,400,000.00	PERIODO DEL CONTRATO: DEL06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $ 720,000.00	FECHA DE ANTICIPO: 18 DE JULIO DEL 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023	$ 676,127.38	108,180.38	$ 3,380.64	3,380.64	$ 235,292.33	$ 242,053.61	$ 542,254.15
02 (DOS)	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 1,088,390.53	174,142.48	$ 5,441.95	5,441.95	$ 378,759.90	$ 389,643.80	$ 872,889.21
03 (TRES) Y FINIQUITO	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 304,447.61	48,711.62	$ 1,522.24	1,522.24	$ 105,947.77	$ 108,992.25	$ 244,166.98
	TOTAL	2,068,965.52	331,034.48	10,344.83	10,344.83	720,000.00	740,689.66	1,659,310.34
	SALDO	$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$ -		

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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 DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PACIFICO**	DEL: 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	FECHA:	03 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 03 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
Q612	TERRACERIAS	$94,628.08
Q613	RED DE AGUA POTABLE	$9,982.14
Q614	RED DE DRENAJE	$30,521.05
Q615	PAVIMENTACION	$963.88
Q617	MUROS DE CONTENCION	$168,352.46
	TOTAL DE PARTIDAS $	304,447.61
	SUBTOTAL $	**304,447.61**
	16 % IVA $	**48,711.62**
	TOTAL $	**353,159.23**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $353,159.23 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 85.29%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 14.71%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PACIFICO	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	FECHA:	03 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL: 03 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 1 DE: 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
Q612	TERRACERIAS								
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	$806.10	290.00	450.48	117.39	567.87	277.87	$94,628.08
								TOTAL TERRACERIAS	$94,628.08
Q613	RED DE AGUA POTABLE								
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	PZA	$3,327.38	16.00	10.00	3.00	13.00	0.00	$9,982.14
								TOTAL RED DE AGUA POTABLE	$9,982.14
Q614	RED DE DRENAJE								
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	$6,104.21	3.00	0.00	5.00	5.00	2.00	$30,521.05
								TOTAL RED DE DRENAJE	$30,521.05
Q615	PAVIMENTACION								
50-30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	$31.54	199.89	163.5496	30.56040	194.11	0.00	$963.88
								TOTAL PAVIMENTACION	$963.88
Q617	MUROS DE CONTENCION								
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	$3,382.06	124.77	170.53	49.778082	220.308082	95.538082	$168,352.46
								TOTAL MUROS DE CONTENCION	$168,352.46
								TOTAL ESTIMADO	$304,447.61

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR SUPERINTENDENTE DE OBRA	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

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

o. DE OBRA:	MAJ/236	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	CONSTRUCTORA:	A & A ARQUITECTOS, SA. DE C.V.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
LOCALIDAD:	COL.PACIFICO			MONTO CONTRATADO:	$ 2,400,000.00
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO	MODALIDAD DE EJECUCI	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,400,000.00

FECHA: 03-oct-23
HOJA: 1
DE: 3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES						ESTIMACIÓN
									VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
Q611	**PRELIMINARES**														
50-00001000	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).	M2	600.12	$ 11.03	$ 6,619.32	523.33	$ 11.03	$ 5,772.33	76.79	$ 11.03	$846.99	0.00	$ 11.03	$ -	01 (UNO)
70-30100110	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO O BANQUETA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE MANO DE OBRA, APILE Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 50 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	5.20	$ 415.90	$ 2,162.68	0.00	$ 415.90	$ -	5.20	$ 415.90	$2,162.68	0.00	$ 415.90	$ -	
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	1.35	$ 864.01	$ 1,166.41	0.00	$ 864.01	$ -	1.35	$ 864.01	$1,166.41	0.00	$ 864.01	$ -	
Q611	**TOTAL PRELIMINARES**				**$ 9,948.41**			**$ 5,772.33**			**$ 4,176.08**			**$ -**	
Q612	**TERRACERIAS**														
EXC-001	EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, PARA TERRACERIAS INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	24.00	$ 191.82	$ 4,603.68	0.00	$ 191.82	$ -	24.00	$ 191.82	$4,603.68	0.00	$ 191.82	$ -	
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	24.00	$ 864.01	$ 20,736.24	0.00	$ 864.01	$ -	24.00	$ 864.01	$20,736.24	0.00	$ 864.01	$ -	
50-01012001	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	450.00	$ 24.77	$ 11,146.50	313.44	$ 24.77	$ 7,763.91	136.56	$ 24.77	$3,382.59	0.00	$ 24.77	$ -	02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO
50-01015001	BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M3	80.00	$ 967.53	$ 77,402.40	59.44	$ 967.53	$ 57,509.98	20.56	$ 967.53	$19,892.42	0.00	$ 967.53	$ -	02 (DOS)
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	290.00	$ 806.10	$ 233,769.00	567.87	$ 806.10	$ 457,760.01	0.00	$ 806.10	$0.00	277.87	$ 806.10	$ 223,991.01	02 (DOS)
Q612	**TOTAL TERRACERIAS**				**$ 347,657.82**			**$ 523,033.90**			**$ 48,614.93**			**$ 223,991.01**	
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**														
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	100.00	$ 18.87	$ 1,887.00	73.80	$ 18.87	$ 1,392.61	26.20	$ 18.87	$494.39	0.00	$ 18.87	$ -	02 (DOS)
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M. INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	50.40	$ 263.07	$ 13,258.73	11.07	$ 263.07	$ 2,912.18	39.33	$ 263.07	$10,346.54	0.00	$ 263.07	$ -	02 (DOS)
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	63.00	$ 78.47	$ 4,943.61	22.14	$ 78.47	$ 1,737.33	40.86	$ 78.47	$3,206.28	0.00	$ 78.47	$ -	02 (DOS)
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.45	$ 720.74	$ 6,810.99	2.21	$ 720.74	$ 1,592.84	7.24	$ 720.74	$5,218.16	0.00	$ 720.74	$ -	02 (DOS)
50-40100102	TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	100.00	$ 132.04	$ 13,204.00	73.80	$ 132.04	$ 9,744.55	26.20	$ 132.04	$3,459.45	0.00	$ 132.04	$ -	02 (DOS)
50-01013001	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	25.20	$ 864.01	$ 21,773.05	0.00	$ 864.01	$ -	25.20	$ 864.01	$21,773.05	0.00	$ 864.01	$ -	
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	25.20	$ 192.86	$ 4,860.07	10.92	$ 192.86	$ 2,106.03	14.28	$ 192.86	$2,754.04	0.00	$ 192.86	$ -	02 (DOS)
01-02010201	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12.20	$ 806.10	$ 9,834.42	0.00	$ 806.10	$ -	12.20	$ 806.10	$9,834.42	0.00	$ 806.10	$ -	

A&A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

No. DE OBRA:	MAJ/236	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	CONSTRUCTORA:	A & A ARQUITECTOS, SA. DE C.V.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
LOCALIDAD:	COL.PACIFICO			MONTO CONTRATADO:	$ 2,400,000.00
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO	MODALIDAD DE EJECUCI	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,400,000.00

FECHA:	03-oct-23
HOJA:	2
DE:	3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	PZA	16.00	$ 3,327.38	$ 53,238.08	13.00	$ 3,327.38	$ 43,255.94	3.00	$ 3,327.38	$9,982.14	0.00	$ 3,327.38	$ -	02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO
Q613	**TOTAL RED DE AGUA POTABLE**				**$ 129,809.95**			**$ 62,741.48**			**$ 67,068.47**			**$ -**	
Q614	**RED DE DRENAJE**														
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	95.00	$ 18.87	$ 1,792.65	126.24	$ 18.87	$ 2,382.15	0.00	$ 18.87	$0.00	31.24	$ 18.87	$ 589.50	02 (DOS)
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	85.00	$ 263.07	$ 22,360.95	96.32	$ 263.07	$ 25,338.90	0.00	$ 263.07	$0.00	11.32	$ 263.07	$ 2,977.95	02 (DOS)
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	63.00	$ 78.47	$ 4,943.61	65.45	$ 78.47	$ 5,135.86	0.00	$ 78.47	$0.00	2.45	$ 78.47	$ 192.25	02 (DOS)
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.45	$ 720.74	$ 6,810.99	6.55	$ 720.74	$ 4,720.85	2.90	$ 720.74	$2,090.15	0.00	$ 720.74	$ -	02 (DOS)
50-50020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	95.00	$ 579.52	$ 55,054.40	126.24	$ 579.52	$ 73,158.60	0.00	$ 579.52	$0.00	31.24	$ 579.52	$ 18,104.20	02 (DOS)
50-01013001	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	56.70	$ 864.01	$ 48,989.37	0.00	$ 864.01	$ -	56.70	$ 864.01	$48,989.37	0.00	$ 864.01	$ -	
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	56.70	$ 192.86	$ 10,935.16	87.48	$ 192.86	$ 16,871.39	0.00	$ 192.86	$0.00	30.78	$ 192.86	$ 5,936.23	02 (DOS)
01-02010201	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	45.20	$ 806.10	$ 36,435.72	0.00	$ 806.10	$ -	45.20	$ 806.10	$36,435.72	0.00	$ 806.10	$ -	
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.00	$ 11,530.64	$ 34,591.92	5.00	$ 11,530.64	$ 57,653.20	0.00	$ 11,530.64	$0.00	2.00	$ 11,530.64	$ 23,061.28	02 (DOS)
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.00	$ 6,104.21	$ 18,312.63	5.00	$ 6,104.21	$ 30,521.05	0.00	$ 6,104.21	$0.00	2.00	$ 6,104.21	$ 12,208.42	03 (TRES) Y FINIQUITO
50-50020106	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	10.00	$ 2,630.37	$ 26,303.70	5.00	$ 2,630.37	$ 13,151.85	5.00	$ 2,630.37	$13,151.85	0.00	$ 2,630.37	$ -	02 (DOS)
Q614	**TOTAL RED DE DRENAJE**				**$ 266,531.10**			**$ 228,933.85**			**$ 100,667.09**			**$ 63,069.83**	
Q615	**PAVIMENTACION**														
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18.90	$ 282.49	$ 5,339.06	7.30	$ 282.49	$ 2,062.18	11.60	$ 282.49	$3,276.88	0.00	$ 282.49	$ -	02 (DOS)
50-20150050	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION	ML	100.00	$ 668.74	$ 66,874.00	73.02	$ 668.74	$ 48,831.39	26.98	$ 668.74	$18,042.61	0.00	$ 668.74	$ -	02 (DOS)
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	12.00	$ 806.10	$ 9,673.20	3.83	$ 806.10	$ 3,087.36	8.17	$ 806.10	$6,585.84	0.00	$ 806.10	$ -	02 (DOS)
50-40015250	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	753.32	$ 887.78	$ 668,782.43	313.44	$ 887.78	$ 278,265.76	439.88	$ 887.78	$390,516.67	0.00	$ 887.78	$ -	02 (DOS)
50-30350050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	753.32	$ 46.98	$ 35,390.97	313.44	$ 46.98	$ 14,725.41	439.88	$ 46.98	$20,665.56	0.00	$ 46.98	$ -	02 (DOS)

A&A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR SUPERINTENDENTE	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESO R-07 REV-02

ESO R-07 REV-02

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

No. DE OBRA:	MAJ/236	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	CONSTRUCTORA:	A & A ARQUITECTOS, SA. DE C.V.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
LOCALIDAD:	COL.PACIFICO			MONTO CONTRATADO:	$ 2,400,000.00
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO	MODALIDAD DE EJECUCI	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,400,000.00

FECHA:	03-oct-23
HOJA:	3
DE:	3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
50-30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO,EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	199.89	$ 31.54	$ 6,304.53	194.1100	$ 31.54	$ 6,122.23	5.7800	$ 31.54	$182.30	0.00	$ 31.54	$ -	02 (DOS)
Q615	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$ 792,364.19**			**$ 353,094.33**			**$ 439,269.86**			**$ -**	
Q616	**PINTURA Y LIMPIEZAS**														
50-60010020	ESMALTE COMEX COLOR VIA EN GUARNICIONES DE FORMA MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE SELLLADOR VINILICO 5 X 1 COMEX, Y DOS APLICACIONES DE COLOR VIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, EQUIPO DE SEGURIDAD VIAL Y RETIRO DE ESCOMBROS O PRODUCTOS DE LA LIMPIEZA.	M2	70.00	$ 123.66	$ 8,656.20	0.00	$ 123.66	$ -	70.00	$ 123.66	$8,656.20	0.00	$ 123.66	$ -	
50-70010000	LIMPIEZA FINA EN CALLES Y PAVIMENTOS, Y JARDINES,INCLUYE ACOPIO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO FUERA DE LA OBRA	M2	600.20	$ 9.37	$ 5,623.87	0.000	$ 9.37	$ -	600.20	$ 9.37	$5,623.87	0.00	$ 9.37	$ -	
18-80087510	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRAL ALL INONE, CON LEDS DE ALTO DESMPEÑO, BATERIA DE LITIO, PANEL DE SILICON MONOCRISTALINA Y REGULADOR DE CARGA PWN, 60 W INCLUYE BRAZO GALVANIZADO DE 1 M 3 AÑOS DE GARANTIA, ANDAMIOS, ACARREOS A HOMBRO A DIFERENTES PUNTOS DESDE EL ALMACEN DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$ 27,280.65	$ 27,280.65	0.000	$ 27,280.65	$ -	1.00	$ 27,280.65	$27,280.65	0.00	$ 27,280.65	$ -	
18-90050090	BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS.	PZA	1.00	$ 5,058.20	$ 5,058.20	0.000	$ 5,058.20	$ -	1.00	$ 5,058.20	$5,058.20	0.00	$ 5,058.20	$ -	
Q616	**TOTAL PINTURA Y LIMPIEZAS**				**$ 46,618.92**			**$ -**			**$ 46,618.92**			**$ -**	
Q617	**MUROS DE CONTENCION**														
03-20812000	ZAMPEADO O RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	2.10	$ 3,679.55	$ 7,727.06	0.00	$ 3,679.55	$ -	2.10	$ 3,679.55	$7,727.06	0.00	$ 3,679.55	$ -	
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	140.00	$ 282.49	$ 39,548.60	133.03	$ 282.49	$ 37,579.64	6.97	$ 282.49	$1,968.96	0.00	$ 282.49	$ -	01 (UNO) Y 02 (DOS)
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	124.77	$ 3,382.06	$ 421,979.63	220.308082	$ 3,382.06	$ 745,095.15	0.00	$ 3,382.06	$0.00	95.53808	$ 3,382.06	$ 323,115.53	01 (UNO) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.00	$ 3,389.92	$ 6,779.84	33.25	$ 3,389.92	$ 112,714.84	0.00	$ 3,389.92	$0.00	31.25	$ 3,389.92	$ 105,935.00	01 (UNO) Y 02 (DOS)
Q617	**TOTAL MUROS DE CONTENCION**				**$ 476,035.13**			**$ 895,389.63**			**$ 9,696.02**			**$ 429,050.53**	
				SUBTOTAL	**$ 2,068,965.52**			**$ 2,068,965.52**			**$ 716,111.37**			**$ 716,111.37**	
				I.V.A.	**$ 331,034.48**			**$ 331,034.48**			**$ 114,577.82**			**$ 114,577.82**	
				TOTAL	**$ 2,400,000.00**			**$ 2,400,000.00**			**$ 830,689.19**			**$ 830,689.19**	

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

A&A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR SUPERINTENDENTE	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESO.8.07 REV-02

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ING. EDILET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **03 (TRES)** VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD,** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO** ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITÓ A LA SUPERVICION AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASI COMO LA APROBACION DE LOS MISMOS, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
Q612	TERRACERIAS						
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	$806.10	290.00	117.39	117.39	$94,628.08
Q614	RED DE DRENAJE						
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	pza	$6,104.21	3.00	5.00	2.00	$12,208.42
Q617	MUROS DE CONTENCION						
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO	M3	$3,382.06	124.77	49.778082	49.778082	$168,352.48

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. ALEJADRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTATE LEGAL

OFICIO: DOP/1791-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 24 de Septiembre del 2023

C. Alejandro Pérez Jáuregui
Representante legal de la Empresa
A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **22** de **Septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **03 (tres) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **26 de junio 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 **03 (tres) 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

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
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 a **Ramo 33 Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, (FAISMUN) ejercicio 2023** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**, ubicada en: **COL. PACIFICO** por un importe de Contrato de **$ 2, 400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 26 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** ubicada en: **COL. PACIFICO.** Con un plazo de ejecución del 06 de Julio del 2023 al 03 de Octubre del 2023.

Con fecha 22 de Septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 03 (tres) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/236-2023/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 con el 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 para la Ampliación de pavimentación de la calle presa la calera, se desarrollaron trabajos de muros de contención que requirieron desarrollarse de acuerdo con los requerimientos técnicos y que nos demanda las dimensiones de la calle, estas son las causas fundamentales.

2. En la calle se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de relleno en cepas o terracerías, brocal de fierro fundido ciego de 75 kg para pozo de visita, mampostería de piedra de la región asentada con mortero cemento-arena 1:4, acabado común.

- Con fecha **22 de septiembre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 24**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 25** con fecha **24 de septiembre del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 03 (tres) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 03 (tres) 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/236-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 03 (tres) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 03 (tres) 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

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE PRESA LA CALERA
UBICACIÓN: COL. PACIFICO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
Q612	**TERRACERIAS**						
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	$806.10	290.00	117.39	117.39	$94,628.08
Q614	**RED DE DRENAJE**						
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	pza	$6,104.21	3.00	5.00	2.00	$12,208.42
Q617	**MUROS DE CONTENCION**						
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	$3,382.06	124.77	49.778082	49.778082	$168,352.46

REVISÓ Y APROBÓ

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V., S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** 06-JUL-2023 AL 03-OCT-2023
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,400,000.00**
UBICACIÓN: COL. PACIFICO **PERIODO ESTIMADO:** 19-SEP-2023 AL 03-OCT-2023



50-01015000.- RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. **117.39 M3**



50-501100075.- BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. **2.00 PZAS**



03-20810000.- MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE RREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO. **49.778082 M3**

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO: Nº 303053

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CRUZ COL PACIFICO
FECHA: 22/SEPTIEMBRE/2023

NOTA # 24

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINÚAN LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE BROCALES Y MURO DE CONTENCIÓN, SE SOLICITA A LA RESIDENCIA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES VOLÚMENES EXCEDENTES

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN ORIGINAL	EXCEDENTE
SO-0101500	RELLENO INCLUYE UTILIZANDO REVESTIMIENTO	2910.00 M3	117.37
SO-50110045	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO PARA POZO DE VISITA	3.00 PZA	2.00
03-20910000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA	1274.77 M3	AM. 77.8092

ING. ELIDET ARELLANO T.
RESIDENCIA

ARQ. FAUSTINO P. SALAS R.
SUPERINTENDENTE

NOTA No. 25
24/SEPTIEMBRE/2023

COL. PACIFICO

CON ESTA FECHA ESTA RESIDENCIA AUTORIZA A LA CONTRATISTA LOS VOLUMENES EXCEDENTES LUEGO DE HACER RECORRIDO EN SITIO SE DA EL VISTO BUENO PARA SEGUIR CON EL DESARROLLO DE LA OBRA.

ING. ELIDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. FAUSTINO P. SALAS REGULAR
SUPERINTENDENTE

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

BIENESTAR

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **9:00** HORAS DEL DÍA 03 DE OCTUBRE DEL 2023 Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD** CONSISTENTES EN **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN **COL. PACIFICO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **A & A ARQUITECTOS, 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 (LA): **ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$2, 400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **06 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 03 DE OCTUBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS,
FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **06 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **03 DE OCTUBRE DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **06 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **14 DE AGOSTO DEL 2023.**

$ 784,307.76 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: **02 (DOS)** FECHA DE INICIO: **15 DE AGOSTO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

$ 1,262,533.01 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: **03 (TRES) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: **19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **03 DE OCTUBRE DEL 2023.**

$ 353,159.23 IVA INCLUIDO

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V,** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2444120-0000,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: Liberty Fianzas, S.A. de C.V.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

BIENESTAR

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: TRAZO Y NUVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA Y TIRO LIBRE, EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACION MACANICA, BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, CAMA DE ARENA, PARA INSTALACION DE REDES DE TUBERIA, POZO DE VISITA DE HASTA 1.50M. DE ALTURA, A ABASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICON DE 28 CMS DE ESPESOR. BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG. PARA POZO DE VISITA, MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.

SIENDO LAS 9:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

C. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

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 MPPISMAS 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/236-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** UBICADA EN: **COL. PACIFICO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS, 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 **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** en la: **COL. PACIFICO** 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:

FECHA DE ADJUDICACION: 26 DE JUNIO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 06 DE JULIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 03 DE OCTUBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00** HORAS DEL DIA **18 DE OCTUBRE 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 ENCUENTRAN REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS A 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 **LOS CC. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y/O ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: COLOCACION DE TUBERIA DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE RD 26.

SUB-ESTRUCTURA:

SUPER-ESTRUCTURA:

TERRACERIAS: AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES.

PAVIMENTOS: PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

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 CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA No. Y FOLIO No. REFERENTE A:
ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS
_____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 26 DE JUNIO DEL 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: 18 DE JULIO DEL 2023
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2444120-0000** DE FECHA **26 DE JUNIO DEL 2023.**
- DE ANTICIPO: **2444119-0000** DE FECHA **26 DE JUNIO DEL 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2444120-0000** DE FECHA **26 DE JUNIO DEL 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 03 DE OCTUBRE DEL 2023

03 (TRES) Y FINIQUITO: 03 DE OCTUBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 2, 400,000.00 **I.V.A INCLUIDO.**

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 2, 400,000.00 **I.V.A 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. **2444120-0000** DE FECHA **26 DE JUNIO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, 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/236-2023/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 **10:00** HORAS DEL DIA **18 DE OCTUBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

C. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 26 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2444120-0000

Fiado: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 240,000.00

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

Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 26 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. AAR070330QP8, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA, UBICADA EN COL. PACÍFICO, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS 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 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, ACTUALIZANDOS 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 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8cDMXN

Armando Berzunza Gloria

rl0lG9s3S4CxKunZnd7RgLGKlMix3Hj35+P6cFEh+knrAR47oYv5DYrhL+7RLirUjo13wkbW0UCBybRdWZwdRt8Uxo7ORVhrcpKJOt
vN56Pe/8N1yDVmM8x507mQr3oylTqpuGSlVAO6NF8c/Jutfc4l/lUWC+PoOJtzvjKKn9tpmI2VND8es2rlzBj78BngYCvrnpYnecAf5e7
PtatmgHSR1VEtPD63xy/cymRS5tfdhrlKsNKcnA2rHQmLjPvUnvu1mkDgBVksk0T0OaoxrqxHnemGkmU66H/fdrLHmK9uiE44nPkup/
+YapmL5i/9lqRaUmW4STHQDnuO6JTflg==

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 26 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2444120-0000

Fiado: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 240,000.00

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

Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN 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 CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ 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 RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO.=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8cDMXN

Armando Berzunza Gloria

rl0lG9s3S4CxKunZnd7RgLGKiMix3Hj35+P6cFEh+knrAR47oYv5DYrhL+7RLirUjo13wkbW0UCBybRdWZwdRt8Uxo7ORVhrcpKJOtvN56Pe/8N1yDVmM8x507mQr3oylTqpuGSlVAO6NF8c/Jutfc4l/lUWC+PoOJtzvjKKn9tpml2VND8es2rlzBj78BngYCvrnpYnecAf5e7PtatmgHSR1VEtPD63xy/cymRS5tfdhrlKsNKcnA2rHQmLjPvUnvu1mkDgBVksk0T0OaoxrqxHnemGkmU66H/fdrLHmK9uiE44nPkup/+YapmL5i/9lqRaUmW4STHQDnuO6J





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 26 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444119-0000

Fiado: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 720,000.00

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

Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 26 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. AAR070330QP8, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $720,000.00 (SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY 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, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA, UBICADA EN COL. PACÍFICO, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA: A & A ARQUITECTOS, 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 FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA 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 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; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8cDMW9

Armando Berzunza Gloria

B48MlmJ7Rn8tqmlrL2BZfEPsXdfY9bZ11mmXwtN2aEwwnFY9+xQGbvovOzUdBuQQvu8Hb0A5kt2PIVvtl33buv21deCP6KfWB8CD
4x3vosT9p8tMsk2aHtIAEgTDuSv4eo6fZb3D9nSsNtvKf61xT4kBLoP8vQlg75ELAAZV852Aev3E0l98xeulT3yVSZl8eW9CLduE/skO
FOEy8vN6lGnBVQPCHzSJI3t9owfGm9vIKLWXKcXlEYo7R1FePhQbeKGRy+clml+lasMjlvcgRB/lDUyVcsGvgpaf+9JC1lVwy6CTmh
cuijypTy7iefydfvXcVsepke+7DebumO0Jlg==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 26 DE JUNIO DE 2023 | **Fianza No.** 2444119-0000

Fiado: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 720,000.00

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

Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS 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; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8cDMW9

Armando Berzunza Gloria

B48MlmJ7Rn8tqmlrL2BZfEPsXdfY9bZ11mmXwtN2aEwwnFY9+xQGbvovOzUdBuQQvu8Hb0A5kt2PlVvtl33buv21deCP6KfWB8CD
4x3vosT9p8tMsk2aHtlAEgTDuSv4eo6fZb3D9nSsNtvKf61xT4kBLoP8vQlg75ELAAZV852Aev3E0l98xeulT3yVSZl8eW9CLduE/skO
FOEy8vN6IGnBVQPCHzSJI3t9owfGm9vIKLWXKcXlEYo7R1FePhQbeKGRy+clml+lasMjlvcgRB/lDUyVcsGvgpaf+9JC1lVwy6CTmh
cuijypTy7iefydfvXcVsepke+7DebumO





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

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

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

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

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

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 03 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA DE TÉRMINO DE OBRA

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

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD** DE LA EMPRESA **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

POR LA ATENCIÓN QUE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A USTED LAS GRACIAS.

ATENTAMENTE

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

(CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN)

ACAPULCO, GRO., A 03 DE OCTUBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
PRESENTE

P R E S E N T E
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **03 (TRES) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** UBICADA EN **COL. PACIFICO** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.** CON LO CUÁL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL



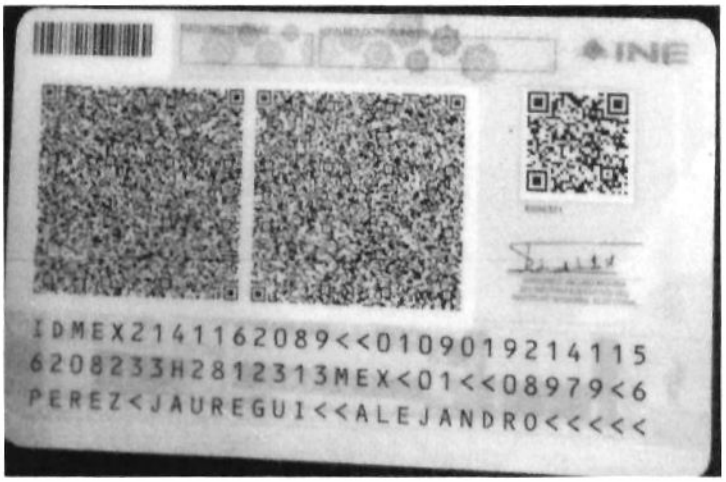
MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PEREZ
JAUREGUI
ALEJANDRO

SEXO H

DOMICILIO
AV GRAN VIA TROPICAL 1503
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR PRJRAL62082314H700
CURP
PEJA620823HUCRRL09
AÑO DE REGISTRO
1991 01
FECHA DE NACIMIENTO
23/08/1962
SECCIÓN
0109
VIGENCIA
2018 - 2028



INE

IDMEX2141162089<<0109019214115
6208233H2812313MEX<01<<08979<6
PEREZ<JAUREGUI<<ALEJANDRO<<<<<

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

CARTA DE REPRESENTANTE TÉCNICO

ACAPULCO GRO., A 03 DE OCTUBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN **No. 03 (TRES) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE.

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
NO. DE CÉDULA PROFESIONAL 1578520


CÉDULA 1578520
DUPLICADO
SEP
FIRMA DEL ESTUDIANTE


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CÉDULA 1578520
ARQUITECTURA

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO., A 01 DE OCTUBRE DEL 2023.

ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI.
A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 03 DE OCTUBRE DEL 2023 A LAS **9:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

A t e n t a m e n t e

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

A t e n t a m e n t e

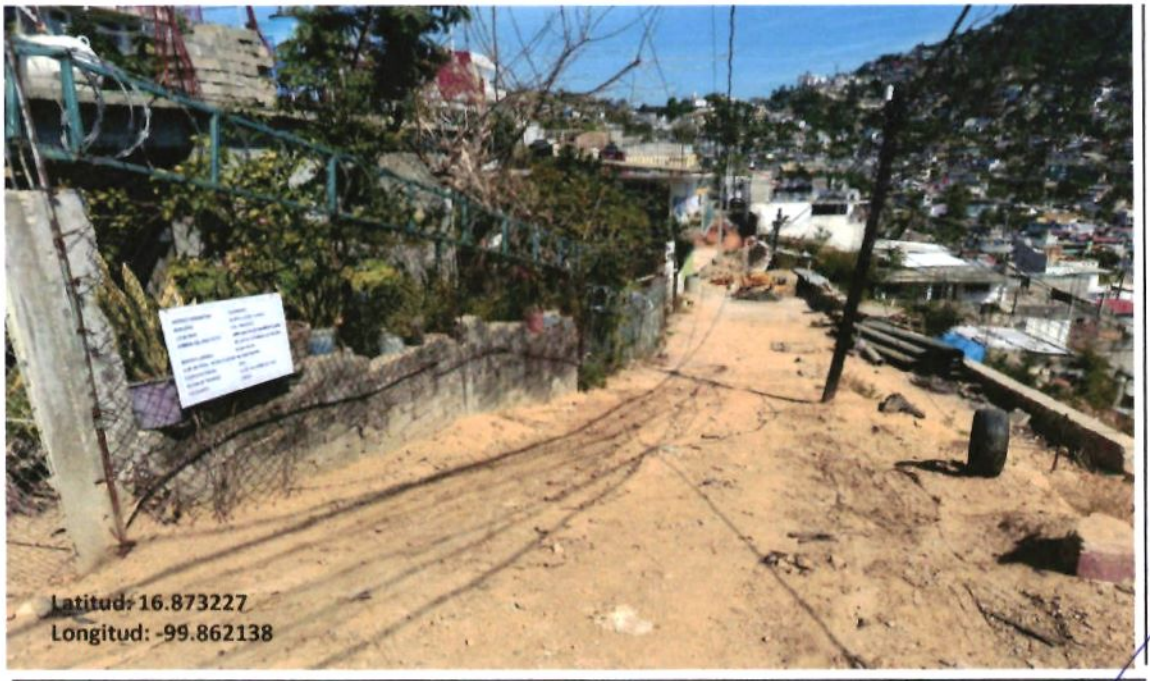
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.- Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

PLACA DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023



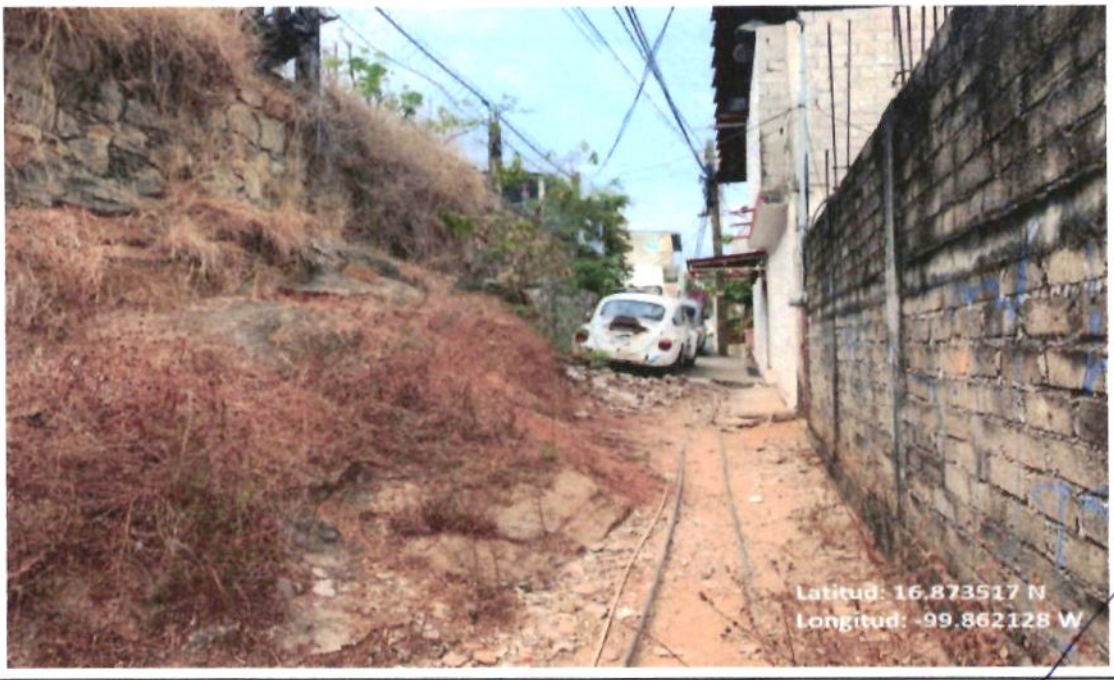


SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





INICIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE ADRIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





INICIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIZABETH ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIZABETH ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ADRIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





TERMINO

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ALBERT ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DE CENTRO DE ATENCION A MUJERES EN SITUACION DE RIESGO, COL. CENTRO (2DA. ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-RECURSOS FISCALES /011-2023/AD
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUAREZ	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE MAYO DEL 2023 AL 03 DE JUNIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE JUNIO DEL 2023





TERMINO

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE ADRIANA ARELLANO TORRES	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
(FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS, SA.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,400,000.00**
UBICACIÓN: COL. PACIFICO
PERIODO: DE REPORTE: **DEL** 18-sep-23 **AL** 03-oct-23
PERIODO: CONTRATADO: **DEL** 06-jul-23 **AL** 03-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

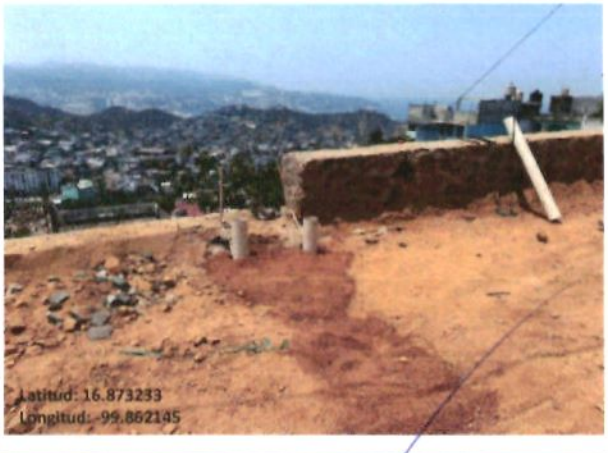
1	PRELIMINARES		100.00%	5	PAVIMENTACION	100.00%	AVANCE TOTAL
2	TERRACERIAS		100.00%	6	PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZA		100.00%
3	RED DE AGUA POTABLE		100.00%	7	MUROS DE CONTENCION	100.00%	
4	RED DE DRENAJE		100.00%				



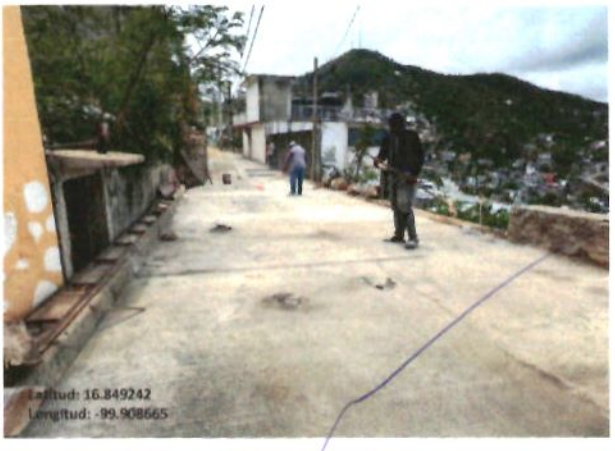
RELLENO CON MAT. DE REVESTIMIENTO



BROCAL



TOMA DOMICILIARIA



PAVIMENTO

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **03 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q612	**TERRACERIAS**									
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	**CAD.**	**AREA**	**A1 + A2**	**D/2**			M3		
		0+065.00	4.56							
		0+070.00	6.68	11.24	2.50				28.10	
		0+075.00	5.11	11.79	2.50				29.48	
		0+080.00	6.42	11.53	2.50				28.83	
		0+085.00	1.93	8.35	2.50				20.88	
		0+089.81	2.27	4.20	2.41				10.10	
							TOTAL	**M3**	**117.39**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINICUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	03 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

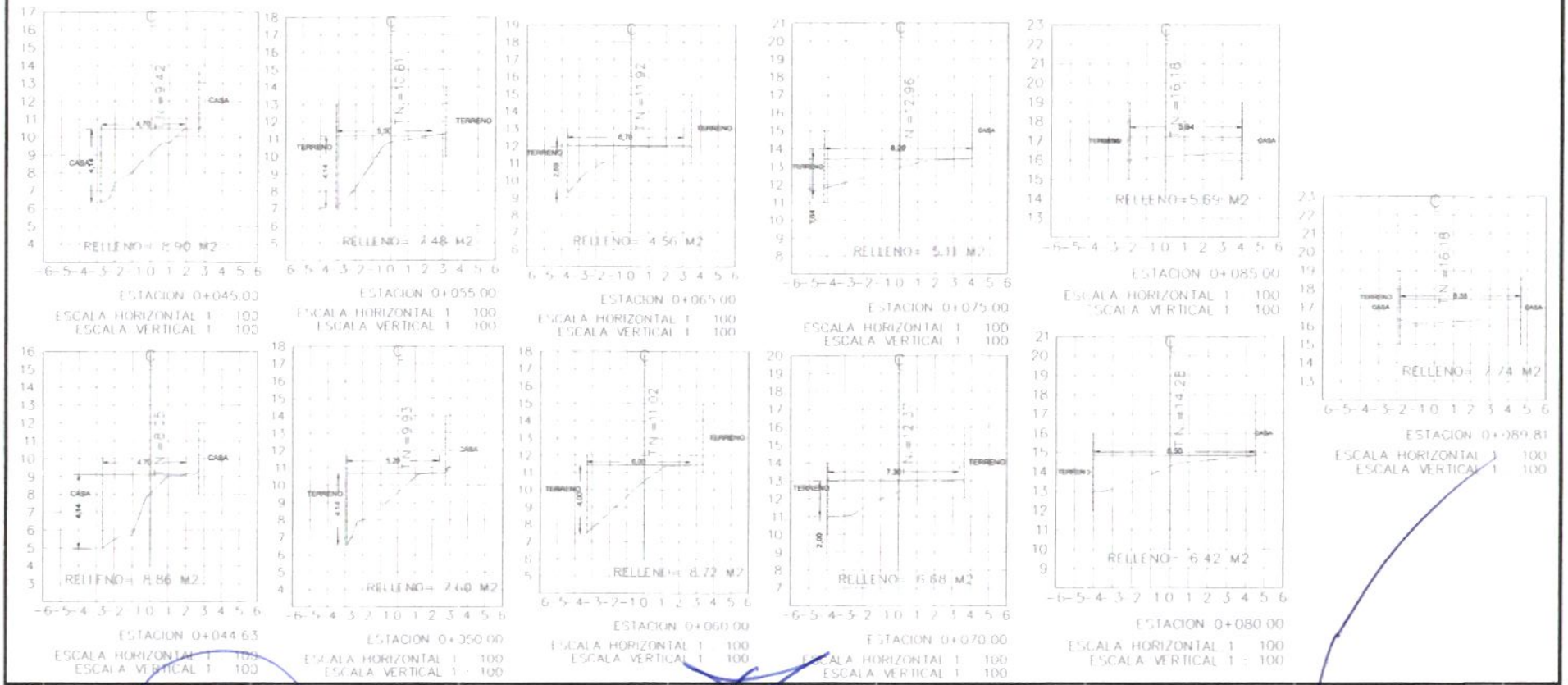
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	03 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-C1015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





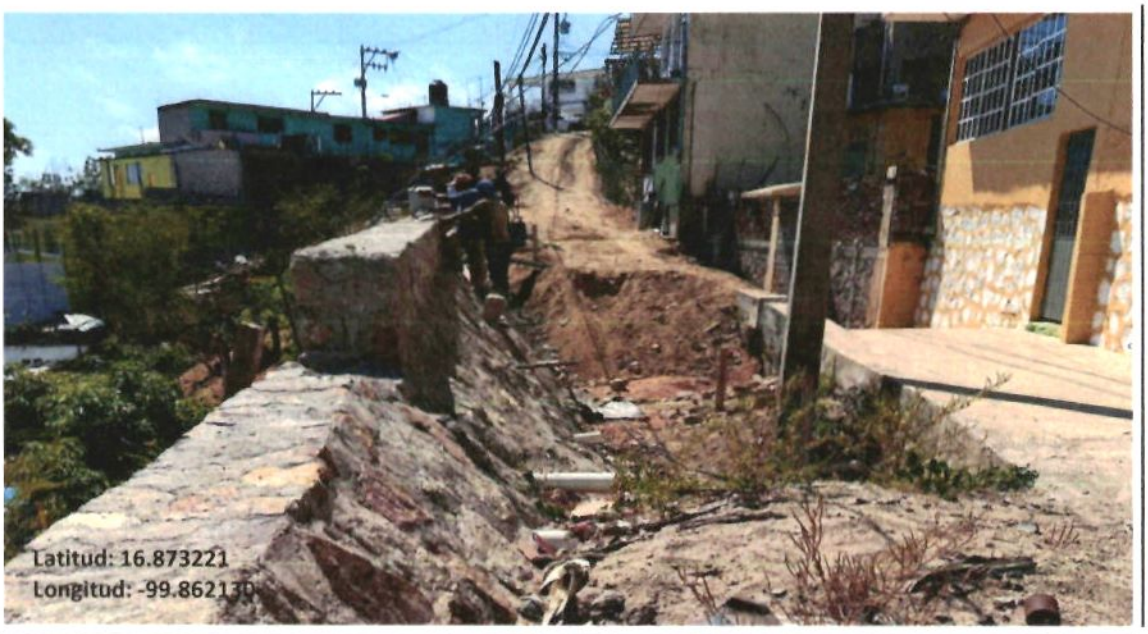
Q612 TERRACERIAS

50-01015000 RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





Q612 TERRACERIAS
50-01015000 RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **03 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**									
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	0+005.00	0+010.00	2.00				PZA	**2.00**	
		0+085.00	0+089.91	1.00				PZA	**1.00**	
							TOTAL	**PZA**	**3.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 03 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

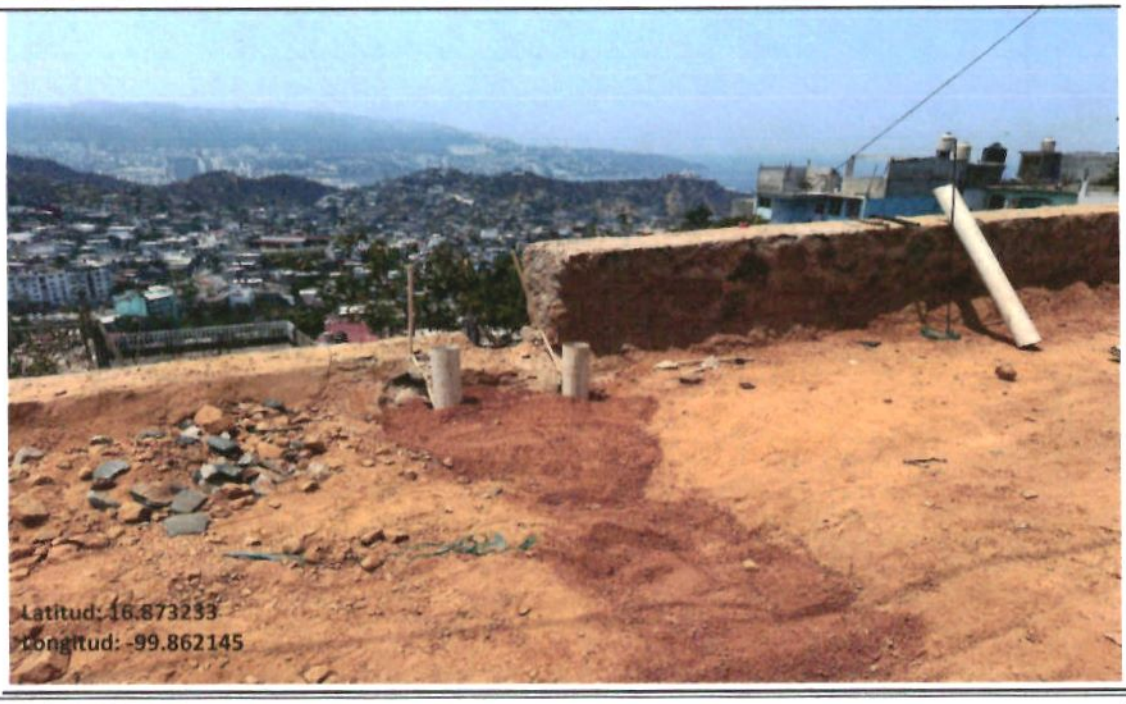
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-40950013 TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDA [illegible] ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023



Q613 RED DE AGUA POTABLE

50-40950013 TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		DEL: 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **03 DE OCTUBRE DEL 2023**		AL: 03 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**									
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			5.00				PZA	**5.00**	
							TOTAL	**M2**	**5.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

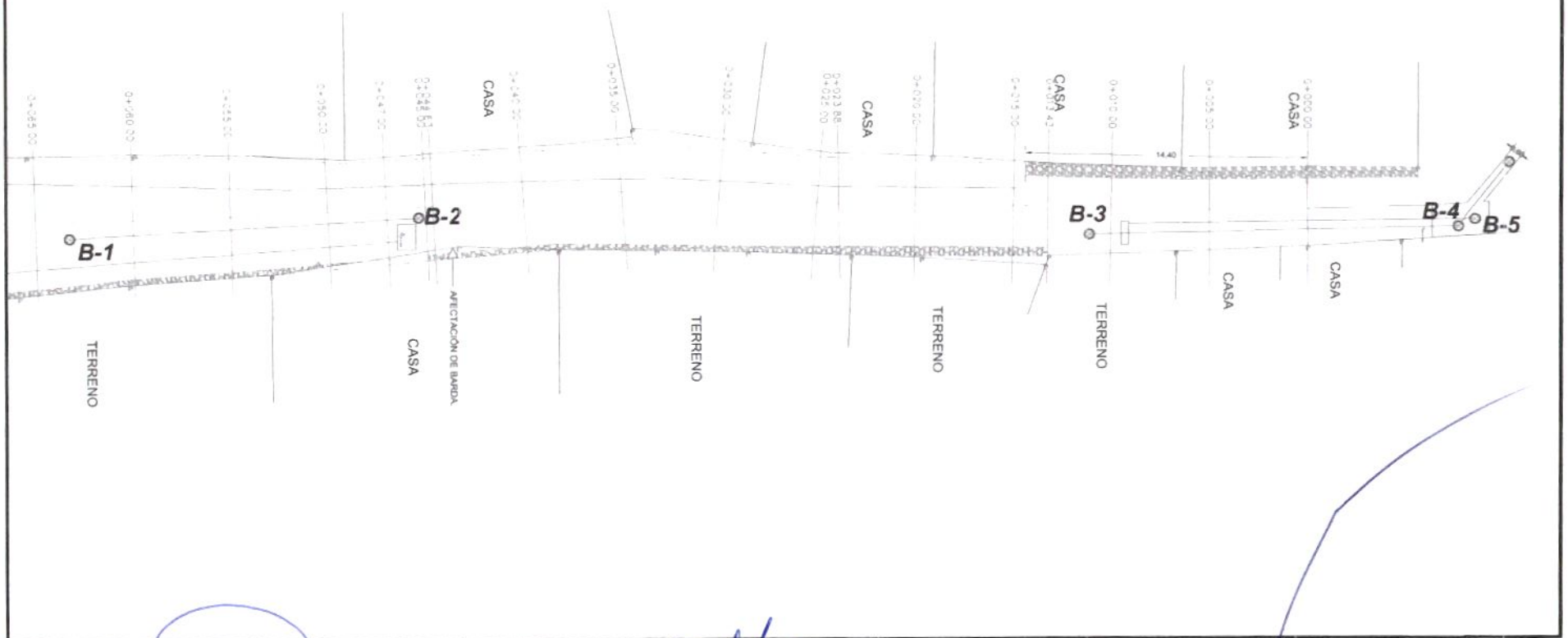
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	03 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE

50-501100075 BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDER ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE

50-501100075 BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDETH ADRIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **03 DE OCTUBRE DEL 2023**	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q615	**PAVIMENTACIÓN**									
50-30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			1.00	65.00			ML	65.00	LONGITUDINAL
				1.00	6.35			ML	6.35	LONGITUDINAL
				2.00		1.71		ML	3.42	LONGITUDINAL
				26.00		4.59		ML	119.34	
							TOTAL	**ML**	**194.11**	
							COBRADO EN EST. 2		163.5496	
							POR COBRAR EN ESTA EST.		**30.5604**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

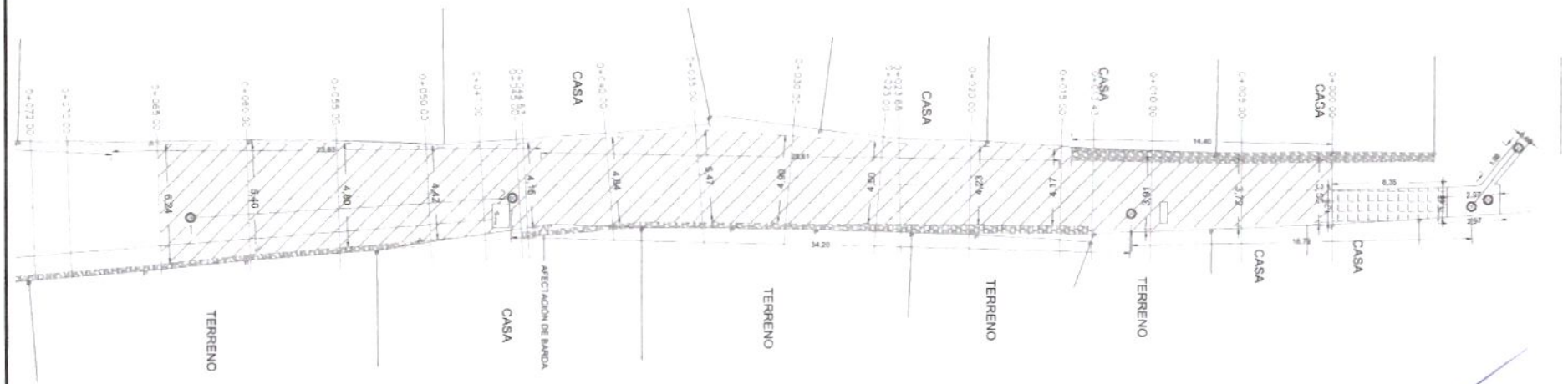
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	03 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

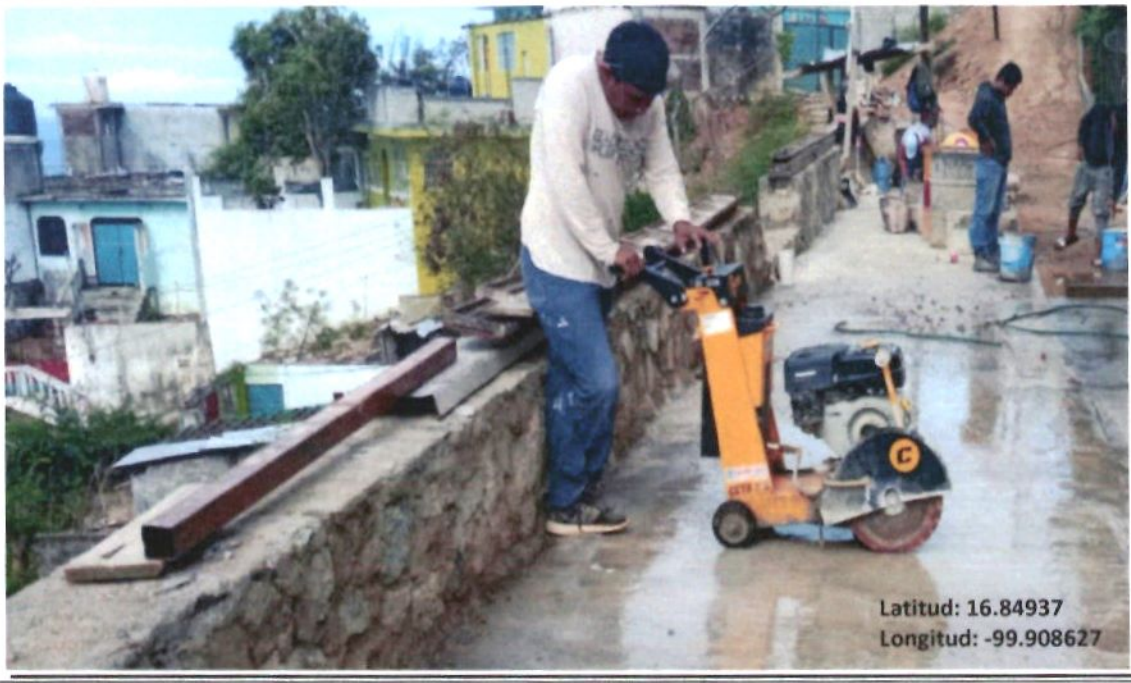
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION

50-30951008 CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023



Q615 PAVIMENTACION

50-30951008 CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		DEL: 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **03 DE OCTUBRE DEL 2023**		AL: 03 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q617	**MUROS DE CONTENCION**									
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	**CAD.**	**CAD.**			**PROMEDIO**	**PROMEDIO**			ANCHO Y ALTURA PROM.
		0+013.43	0+023.88	1.00	10.45	0.60	1.57	M3	9.84	H= (1.25+1.90/2=1.57 (B+b)/2=0.80+0.40/2=0.60
		0+023.88	0+044.63	1.00	3.76	1.80	4.97	M3	33.64	H= (4.48+5.46/2=4.97 (B+b)/2=3.20+0.40/2=1.80
		0+023.88	0+044.63	1.00	3.76	0.40	0.40	M3	0.60	
		0+044.63		1.00	0.60	0.40	0.60	M3	0.14	
				1.00	3.00	0.40	2.64	M3	3.17	ANCHO PROMEDIO 3.78+1.50/2= 2.64
				1.00	6.90	0.40	1.00	M3	2.76	
							TOTAL	**M3**	**50.15**	
								TOTAL	**50.15000**	
								EN ESTA ESTIMACION	**49.778083**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 03 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

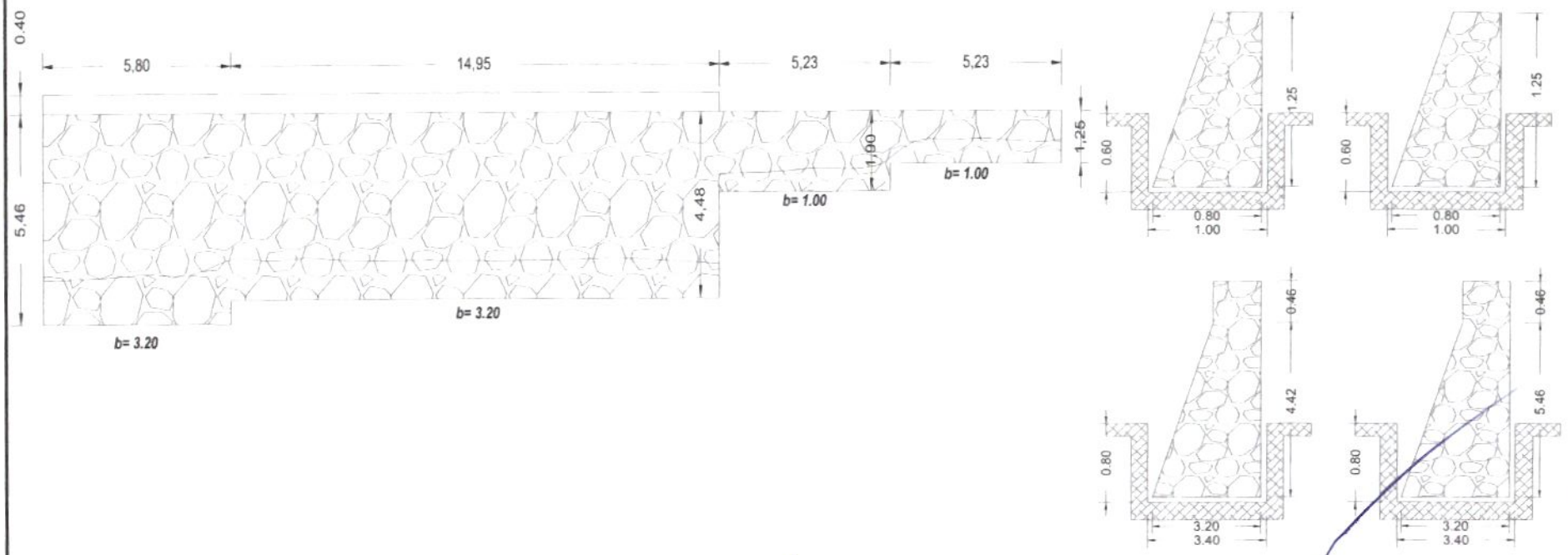
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	03 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	03 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023





Q617 MUROS DE CONTENCION
03-20810000 MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIOD ADRIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	03 DE OCTUBRE DEL 2023

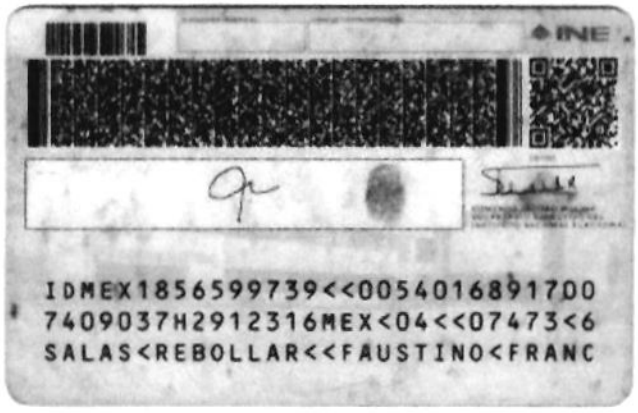




Q617 MUROS DE CONTENCION
03-20810000 MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE MARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SALAS
REBOLLAR
FAUSTINO FRANCISCO
FECHA DE NACIMIENTO
03/09/1974
SEXO H
DOMICILIO
C PERDIDA 7
COL AGUAS BLANCAS 39580
ACAPULCO DE JUAREZ GRO
CLAVE DE ELECTOR SLRBFS74090312H000
CURP SARF740903HGRLBS07
AÑO DE REGISTRO 1993 04
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0054
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029


INE
IDMEX185659973 9<<0054016891700
7409037H2912316MEX<04<<07473<6
SALAS<REBOLLAR<<FAUSTINO<FRANC

FOLIO: Nº 303052

OBRA: Ampliación de Pavimentación de la calle Tlaxcala en el Pacífico

FECHA: 14/SEPTIEMBRE/2023

NOTA 21

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LLEVA A CABO EL COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM² EN EL TRAMO 0+000 AL 0+005. ASIMISMO SE INFORMA QUE SE LLEVARA A CABO LAS PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES.

ING. ELIDETH A. ARELLANO T
RESIDENTE

ARQ. AUSTINO SALAS R.
SUPERINTENDENTE

NOTA 22
15/SEPTIEMBRE/2023

EL PACIFICO

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVA A CABO COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. SE INFORMA TAMBIEN EL INCREMENTO DE LOS GENERADORES QUE CONTENDRAN LA ESTIMACION DE 2

ING. ELIDETH A. ARELLANO T
RESIDENTE

ARQ. AUSTINO SALAS R.
SUPERINTENDENTE

NOTA (24) 23
18/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA ESTA RESIDENCIA HACE RECORRIDO DE OBRA PARA CONCILIAR VOLUMENES, SE OBSERVA MUY BUENO PARA INGRESAR ESTIMACION 2 (DOS) PARA SU REVISION Y AUTORIZACION CORRESPONDIENTE.

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDETH A. ARELLANO T

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. AUSTINO SALAS R.

FOLIO: Nº 303053

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
FECHA: 22/SEPTIEMBRE/2023 COL PACIFICO

NOTA # 24

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINÚAN LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE BROCALES Y MURO DE CONTENCIÓN, SE SOLICITA A LA RESIDENCIA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES VOLÚMENES EXCEDENTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ORIGINAL	EXCEDENTE
SO-0101 5000	RELLENO EN CEPAS UTILIZANDO REVESTIMIENTO	M3	270.00	114.39
SO-SO1140045	BROCAL DE PIEDRA FUNDIDO PARA POZO DE VISITA	PZA	3.00	2.00
03-2029 10000	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA	M3	124.77	44.773052

ING ELIDET A ARELLANO T
RESIDENCIA

ARQ FAUSTINO P SALAS R.
SUPERINTENDENTE

NOTA No. 25
24/SEPTIEMBRE/2023

COL. PACIFICO

CON ESTA FECHA ESTA RESIDENCIA AUTORIZA A LA CONTRATISTA LOS VOLÚMENES EXCEDENTES LUEGO DE HACER RECORRIDO EN SITIO SE DA EL VISTO BUENO PARA SEGUIR CON EL DESARROLLO DE LA OBRA.

ING ELIDET ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ FAUSTINO P SALAS REGULAR
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 303054

OBRA: Ampliación de PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
FECHA: 30 / SEPTIEMBRE / 2023

NOTA # 26

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS LA ING. ELIDET ARIANA AVELLANO TORRES EN SU POSICIÓN DE RESIDENTE POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO QUE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA HA QUEDADO CONCLUIDA AL 100% DE SU TOTALIDAD DEL PRESUPUESTO OTORGADO Y AUTORIZADO.

AL MISMO TIEMPO SE HACE ENTREGA DE LOS VOLUMENES NUMEROS GENERADORES PARA SU CONCILIACIÓN Y REVISIÓN CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACIÓN 03 (TRES) FINIQUITO

Ing. Elidet Ariana Avellano Torres
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303055

OBRA: Ampliación de pavimentación de la calle presa La Calera, Col. Pacífico
FECHA: 03 de octubre 2023

NOTA # 27

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE VERIFICA QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS FISICOS EN LA OBRA, ATENDIENDO LA SOLICITUD DE LA CONTRATISTA EN LA NOTA ANTERIOR, SE REALIZO LA CONCILIACION DE VOLUMENES CON GENERADORES, CROQUIS Y BITACORA FOTOGRAFICA EN MANO REALIZANDO LAS DEBIDAS OBSERVACIONES Y SOLVENTADAS POR PARTE DE LA CONTRATISTA DE LA OBRA DENOMINADA "AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA", UBICADA EN LA COL PACIFICO CON NUMERO DE CONTRATO MH)-FAESMUN/236-2023/AD TODA VEZ QUE LA INFORMACION IMPRESA PROPORCIONADA COINCIDE CON LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN OBRA; CONSTATANDO LA CALIDAD, MATERIALES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLVENTADAS EN PAPEL LAS CORRECCIONES ANEXANDO AL FINIQUITO EL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS, ASI SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO A LA CONTRATISTA QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER HECHO CON EL CONTRATO MISMO CON ESTA FECHA SE RENDIRÁ EL CIERRE DE BITACORA YA QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS TRABAJOS, SE LE INFORMA QUE EL MANTENIMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS VICIOS OCULTOS QUE PUEDAN PERMANECER DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO Y FIANZA.

ING. FLORENTINO T.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. [illegible]
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.02 (DOS)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA.**

UBICACIÓN: **COL. PACIFICO.**

CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2651**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0001 2651**

ORIGINAL.

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: **AMPLACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA COL. PACIFICO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	18-dic.-23	A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V. FACT. No.488	1,262,533.01	389,643.80	872,889.21
		SUBTOTAL $	1,262,533.01	389,643.80	872,889.21
		TOTAL $	1,262,533.01	389,643.80	872,889.21

miércoles 20 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 812

Paguese vía transferencia a: 27 DE DICIEMBRE DE 2023

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V. La cantidad de: 872,889.21

(** OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Banco a transferir | CLABE | Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 27/12/2023 812 | Cuenta: 65509609395 872,889.21

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1136, PAGO FACTURA NO. 488 EST-2 (DOS) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALER A COL. PACIFICO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/7

Facturas: 48200129-707A-4B23-8261-3E22E19986C9,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00109		Generado por cuenta por pagar A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.	872,889.21	
11120-00000-02005-00005				872,889.21
Solicitud de pago 504 - 8916	Póliza 11 12 144		872,889.21	872,889.21

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

817

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 4I584

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 3628019

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 002261015278055774 - A & A ARQUITECTOS SA DE CV

Importe: $ 872,889.21 MXN

Concepto: R33FIII F488 EST2 AMPLIA PAVIMENT CPRESA

Fecha y hora de Alta: 27/12/2023 15:34:46

Fecha y hora de Liquidación: 27/12/2023 15:34:48

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20231227400140BET0000436280190

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANAMEX

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

EMISOR:

A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

R.F.C.: AAR070330QP8

AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN, 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, CP. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

RECEPTOR:

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

R.F.C: MAJ-010101-NA3

AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES

C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

PERIODO DEL CONTRATO: 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO

METAS PROGRAMADAS: 753.32 M2

METAS ALCANZADAS: 85.29%

No. DE OBRA: MAJ/236

PERIODO ESTIMADO: DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	26 DE JUNIO DEL 2023	$2,400,000.00	$720,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: $872,889.21 (OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION NO. 02 (DOS) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA, UBICADA EN: COL. PACIFICO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.

DEDUCCIONES		CÁLCULO DE LA ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	$ 378,759.90	IMPORTE ESTIMACIÓN C/IVA	$ 1,262,533.01
5 AL MILLAR C.M.I.C	$ 5,441.95	MENOS DEDUCCIONES	$ 389,643.80
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 5,441.95	SALDO A PAGAR	$ 872,889.21
TOTAL DE DEDUCCIONES	$ 389,643.80		

CONSTRUCTORA
A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

L. C. ERIC ROMERO MORALES

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ

SUBTOTAL $	761,873.37
DESCUENTOS $	10,883.90
IVA 16% $	121,899.74
TOTAL $	872,889.21

(OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.)

A&A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

RFC emisor:	AAR070330QP8	**Folio fiscal:**	48200129-707A-4B23-8261-3E22E19986C9
Nombre emisor:	A & A ARQUITECTOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000505120660
Folio:	488	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-12-18 11:12:22
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	SERVICIO	761,873.37	761,873.37	10,883.90	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 02 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN: COL. PACIFICO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023.

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	761,873.37	Tasa	16.00%	121,899.74

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 761,873.37
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**	$ 10,883.90
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 121,899.74
		Total	**$ 872,889.21**

Sello digital del CFDI:

0vSGsCy6Tw3dvWKSPZFAEHfRn7zVR8bRbIXUVsqq/YGjbUBcZqsGvN9LcqUp0F0mPfvFjktB+1mU7yCeOCYpXMvapD5tmZOztMCLnJOEY4CV6fXGnby6/kFwcwaPfmbB80Ms5RLwHQj
JmixCxhyQAPzrPZRUjKnzuzpGPmOqYihU6CBpmIITSAmfmc9EJNgRoPbcai87NuKndp71nIc309VD/oxmhwfesdQxykrSf/3XwP7B9IwpNCVH16chqoLTtX1xwgbi+SP6uWeuoPcksdUZFYIq
aYNTGEXb8FbdwmPabHY2W3TTbZBA3kN5oKANjh99XBYstTCycO59MFq+yQ==

Sello digital del SAT:

IbAjU6LO/YFtsc8KvBnN7rvjM0HepKTCR6ctmUJg1AR+ji9Zvtbn2PCfY4uc8b7sP8UpahFQ+FWLjkiA3d0IAxJSY2ivBySgk0hOehWD6WBxX8UlfBLQzPPEQqfa56zR6dtBVT8ZCfSRRGJT8+
LCXcm9tCQK8RPd6+f857w+W08hQ6iWaSLiZOx10xJn1w2v/a+BPZ3DC0v/qxBPxor7f2Zs1OBWMGaaoT/PQp5c7v+KC8J7nOtyYhYC+2UVTGKLw4d0QZdRdgVdswd8qirMfYcBunfZGnfqE
JKgKxb2M9sAFLYmD8yTOt8PUs0UEEw1KEFWXEEWenM/TCNQDbtV9w==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|48200129-707A-4B23-8261-3E22E19986C9|2023-12-18T11:23:59|SAT970701NN3|0vSGsCy6Tw3dvWKSPZFAEHfRn7zVR8bRbIXUVsqq/YGjbUB
cZqsGvN9LcqUp0F0mPfvFjktB+1mU7yCeOCYpXMvapD5tmZOztMCLnJOEY4CV6fXGnby6/kFwcwaPfmbB80Ms5RLwHQjJmixCxhyQAPzrPZRUjKnzuzp
GPmOqYihU6CBpmIITSAmfmc9EJNgRoPbcai87NuKndp71nIc309VD/oxmhwfesdQxykrSf/3XwP7B9IwpNCVH16chqoLTtX1xwgbi+SP6uWeuoPcksdUZF
YIqaYNTGEXb8FbdwmPabHY2W3TTbZBA3kN5oKANjh99XBYstTCycO59MFq+yQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-12-18 11:23:59

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD
2021-2024

DIRECCIÓN DE FINANZAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSTERIOR

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="488" Fecha="2023-12-18T11:12:22"
Sello="0vSGsCy6Tw3dvWKSPZFAEHfRn7zVR8bRbIXUVsqq/YGjbUBcZqsGvN9LcqUp0F0mPfvFjktB+1mU7yCeOCYpXMvapD5tmZOztMCLnJOEY4CV6fXGnby6/kFwcwaPfmbB80Ms5RLwHQjJmixCxh
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000505120660"
Certificado="MIIGCzCCA/OgAwIBAgIUMDAwMDE4MDAwMDA1MDUxMjA2NjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="761873.37" Descuento="10883.90" Moneda="MXN" Total="872889.21" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:Emisor Rfc="AAR070330QP8" Nombre="A & A ARQUITECTOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION No. 02 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA:
    AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN; COL. PACIFICO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023
    SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023."
    ValorUnitario="761873.37" Importe="761873.37" Descuento="10883.90" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="761873.37" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="121899.74"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="121899.74">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="761873.37" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="121899.74" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="48200129-707A-4B23-8261-3E22E1998629"
    FechaTimbrado="2023-12-18T11:23:59" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="0vSGsCy6Tw3dvWKSPZFAEHfRn7zVR8bRbIXUVsqq/YGjbUBcZqsGvN9LcqUp0F0mPfvFjktB+1mU7yCeOCYpXMvapD5tmZOztMCLnJOEY4CV6fXGnby6/kFwcwaPfmbB80Ms5RLwHQj
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="lbAjU6LO/YFtsc8KvBnN7rvjM0HepKTCR6ctmUJg1AR+ji9Zvtbn2PCfY4uc8b7sP8UpahFQ+FWLjkiA3d0lAxJSY2ivBySgk0hOehWD6WBxX8U1fBLQzPPEQqfaS6zR6dtBVT8ZCfS
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
AAR070330QP8	A & A ARQUITECTOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
48200129-707A-4B23-8261-3E22E19986C9	2023-12-18T11:12:22	2023-12-18T11:23:59	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$872,889.21	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN: COL. PACIFICO		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**		DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 2,400,000.00	PERIODO DEL CONTRATO: DEL06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $ 720,000.00	FECHA DE ANTICIPO: 18 DE JULIO DEL 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023	$ 676,127.38	108,180.38	$ 3,380.64	3,380.64	$ 235,292.33	$ 242,053.61	$ 542,254.15
02 (DOS)	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 1,088,390.53	174,142.48	$ 5,441.95	5,441.95	$ 378,759.90	$ 389,643.80	$ 872,889.21
	TOTAL	1,764,517.91	282,322.86	8,822.59	8,822.59	614,052.23	631,697.41	1,415,143.36
	SALDO	$353,159.23		SALDO POR AMORTIZAR		$ 105,947.77		

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PACIFICO**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
Q612	TERRACERIAS	$428,405.82
Q613	RED DE AGUA POTABLE	$52,759.34
Q614	RED DE DRENAJE	$198,412.80
Q615	PAVIMENTACIÓN	$352,130.45
Q617	MUROS DE CONTENCION	$56,682.12
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,088,390.53
	SUBTOTAL $	**1,088,390.53**
	16 % IVA $	**174,142.48**
	TOTAL $	**1,262,533.01**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $1,262,533.01 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 01/100 M.N.)

AVANCE FISICO 85.29%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 32.68%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 52.61%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 85.29%

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. PACIFICO**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	FECHA:	**18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	HOJA: 1	DE: 2
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
Q612	**TERRACERIAS**								
50-01012001	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	$24.77	450.00	0.00	313.44	313.44	0.00	$7,763.91
50-01015001	BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	$967.53	80.00	0.00	59.44	59.44	0.00	$57,509.98
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	$806.10	290.00	0.00	450.48	450.48	160.48	$363,131.93
								TOTAL TERRACERIAS	**$428,405.82**
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**								
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	$18.87	100.00	0.00	73.80	73.80	0.00	$1,392.61
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	$263.07	50.40	0.00	11.07	11.07	0.00	$2,912.18
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$78.47	63.00	0.00	22.14	22.14	0.00	$1,737.33
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	$720.74	9.45	0.00	2.21	2.21	0.00	$1,592.84
50-40100102	TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	$132.04	100.00	0.00	73.80	73.80	0.00	$9,744.55
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	$192.86	25.20	0.00	10.92	10.92	0.00	$2,106.03
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	PZA	$3,327.38	16.00	0.00	10.00	10.00	0.00	$33,273.80
								TOTAL RED DE AGUA POTABLE	**$52,759.34**
Q614	**RED DE DRENAJE**								
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	$18.87	95.00	0.00	126.24	126.24	31.24	$2,382.15
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	$263.07	85.00	0.00	96.32	96.32	11.32	$25,338.90
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$78.47	63.00	0.00	65.45	65.45	2.45	$5,135.86
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	$720.74	9.45	0.00	6.55	6.55	0.00	$4,720.85
50-50020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	$579.52	95.00	0.00	126.24	126.24	31.24	$73,158.60

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. PACIFICO**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	FECHA:	**18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	HOJA: 2	DE: 2
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	$192.86	56.70	0.00	87.48	87.48	30.78	$16,871.39
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	$11,530.64	3.00	0.00	5.00	5.00	2.00	$57,653.20
50-50020106	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	$2,630.37	10.00	0.00	5.00	5.00	0.00	$13,151.85
								TOTAL RED DE DRENAJE	**$198,412.80**
Q615	**PAVIMENTACIÓN**								
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$282.49	18.90	0.00	7.30	7.30	0.00	$2,062.18
50-20150050	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	$668.74	100.00	0.00	73.02	73.02	0.00	$48,831.39
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	$806.10	12.00	0.00	3.83	3.83	0.00	$3,087.36
50-40015250	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	$887.78	753.32	0.00	313.44	313.44	0.00	$278,265.76
50-30350050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	$46.98	753.32	0.00	313.44	313.44	0.00	$14,725.41
50-30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	$31.54	199.89	0.00	163.5496	163.5496	0.00	$5,158.35
								TOTAL PAVIMENTACIÓN	**$352,130.45**
Q617	**MUROS DE CONTENCION**								
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$282.49	140.00	82.86	50.17	133.03	0.00	$14,172.52
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$3,389.92	2.00	20.71	12.54	33.25	31.25	$42,509.60
								TOTAL MURO DE CONTENCION	**$56,682.12**
								TOTAL ESTIMADO	**$1,088,390.53**

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SARAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ING. EDILET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **08 (OCHO)** VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACION 02 (DOS)** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD,** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO** ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITÓ A LA SUPERVICION AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASI COMO LA APROBACION DE LOS MISMOS, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
Q612	TERRACERIAS						
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	$806.10	290.00	450.48	160.48	$129,362.93
Q614	RED DE DRENAJE						
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	$18.87	95.00	126.24	31.24	$589.50
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	$263.07	85.00	96.32	11.32	$2,977.95
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$78.47	63.00	65.45	2.45	$192.25
50-50020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	$579.52	95.00	126.24	31.24	$18,104.20
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	$192.86	56.70	87.48	30.78	$5,936.23
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	$11,530.64	3.00	5.00	2.00	$23,061.28
Q617	MUROS DE CONTENCION						
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$3,389.92	2.00	12.54	12.54	$42,509.60

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. ALEJADRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTATE LEGAL

OFICIO: DOP/2159/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 10 de Septiembre del 2023

C. Alejandro Pérez Jáuregui
Representante legal de la Empresa
A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **09** de **Septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **08 (ocho) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **26 de junio 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 **08 (ocho) 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

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
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 a **Ramo 33 Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, (FAISMUN) ejercicio 2023** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**, ubicada en: **COL. PACIFICO** por un importe de Contrato de **$ 2, 400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 26 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** ubicada en: **COL. PACIFICO.** Con un plazo de ejecución del 06 de Julio del 2023 al 03 de Octubre del 2023.

Con fecha 09 de Septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 08 (ocho) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/236-2023/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 para la Ampliación de pavimentación de la calle presa la calera, se desarrollaron trabajos de muros de contención que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos y que nos demanda las dimensiones de la calle, estas son las causas fundamentales.

2. En la calle se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de relleno en cepas o terracerías, trazo y nivelación para líneas de drenaje o agua potable, excavación en cepas con retroexcavadora en material tipo II, afine manual de fondo de cepas en material tipo II, tubo de poliducto de alta densidad corrugado de 12", relleno y compactado en cepas con material producto de excavación, al 90 % proctor, pozo de visita de hasta 1.50 m. de altura, a base de muros de tabique rojo o tabicón de 28 cms. de espesor, excavación a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad en material c (piedra) medido en banco.

- Con fecha **09 de septiembre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 17**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 18** con fecha **10 de septiembre del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 08 (ocho) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 08 (ocho) 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/236-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 08 (ocho) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 08 (ocho) 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

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE PRESA LA CALERA
UBICACIÓN: COL. PACIFICO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
Q612	**TERRACERIAS**						
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	$806.10	290.00	450.48	160.48	$129,362.93
Q614	**RED DE DRENAJE**						
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	$18.87	95.00	126.24	31.24	$589.50
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	$263.07	85.00	96.32	11.32	$2,977.95
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$78.47	63.00	65.45	2.45	$192.25
50-50020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	$579.52	95.00	126.24	31.24	$18,104.20
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	$192.86	56.70	87.48	30.78	$5,936.23
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	$11,530.64	3.00	5.00	2.00	$23,061.28
Q617	**MUROS DE CONTENCION**						
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$3,389.92	2.00	12.54	12.54	$42,509.60

REVISÓ Y APROBÓ

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V., S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACION: COL. PACIFICO
PERIODO CONTRACTUAL: 06-JUL-2023 AL 03-OCT-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,400,000.00**
PERIODO ESTIMADO: 15-AGO-2023 AL 18-SEP-2023



50-01015000.- RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. **160.48 M3**



50-00001999.- TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2). **31.24 ML**



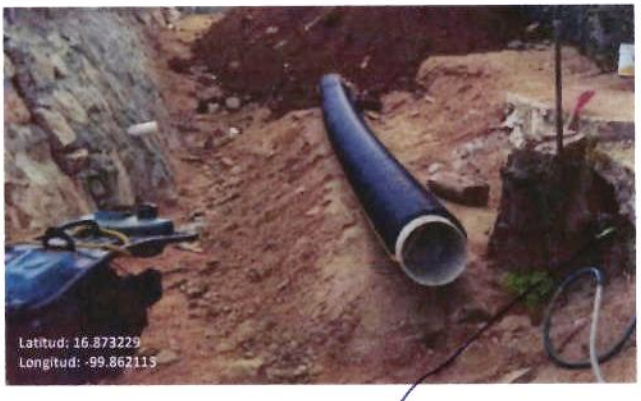
50-01011105.- EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA. **11.32 M3**



50-01012005 - AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **2.45 M2**



50-50020010.- TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. **31.24 ML**



01-02010200 - RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA. **30.78 M3**

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V., S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 06-JUL-2023 AL 03-OCT-2023
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,400,000.00**
UBICACIÓN: COL. PACIFICO
PERIODO ESTIMADO: 15-AGO-2023 AL 18-SEP-2023



50-501000150.- POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

2.00 PZA



01-01025050.- EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

12.54 M3

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO: Nº 303050

OBRA: Ampliación de pavimentación de la calle presa la calera
FECHA: 09 / Septiembre / 2023 Col. Pacífico

Nota #17

Con esta fecha y número se solicita a la residencia de obras la autorización de los siguientes volumenes excedentes

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	EXCEDENTE
SO-0101S000	RELLENO EN CEPAS UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO	M3	210.00	160.48
SO-0000AAA1	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2	95.00	31.24
SO-0101110S	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA MAT TIPO II	M3	85.00	11.32
SO-0101200S	AFINE MANUAL DE FONDO EN CEPAS MATERIAL TIPO II	M2	63.00	2.45
SO-S002D016	TUBO DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD CORRUGADO 12"	ML	95.00	31.24
01-020102D0	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS MAT PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	56.70	30.78
SO-SP1000150	POZO DE VISITA HASTA 1.50 M DE ALTURA	PZA	3.00	2.00
01-0102S0S0	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL C	M3	2.00	(31.25) 12.54

ING. ELIDETH A. ARELLANO T.
RESIDENTE

ARQ. FAUSTINO F. SALAS R
SUPERINTENDENTE

NOTA #18

COL. PACIFICO

10-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZÓ RECORRIDO EN SITIO DE OBRA, SE REVISARON VOLÚMENES EXCEDENTES Y SE DA EL VISTO BUENO PARA EL INGRESO DE NUMEROS GENERADORES.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING EDILET A ARELLANO T.		ARQ FAUSTINO F SALAS R

ESOR-02
REV.02

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

(CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN)

ACAPULCO, GRO., A 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
PRESENTE

P R E S E N T E
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** UBICADA EN **COL. PACIFICO** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED.

A T E N T A M E N T E

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
JAUREGUI
ALEJANDRO
SEXO H
DOMICILIO
AV GRAN VIA TROPICAL 1503
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRJRAL62082314H700
CURP
PEJA620823HJCRRL09
AÑO DE REGISTRO
1991 01
FECHA DE NACIMIENTO
23/08/1962
SECCIÓN
0109
VIGENCIA
2018 - 2028


INE
IDMEX2141162089<<01090192141 15
6208233H2812313MEX<01<<08979<6
PEREZ<JAUREGUI<<ALEJANDRO<<<<<

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

CARTA DE REPRESENTANTE TÉCNICO

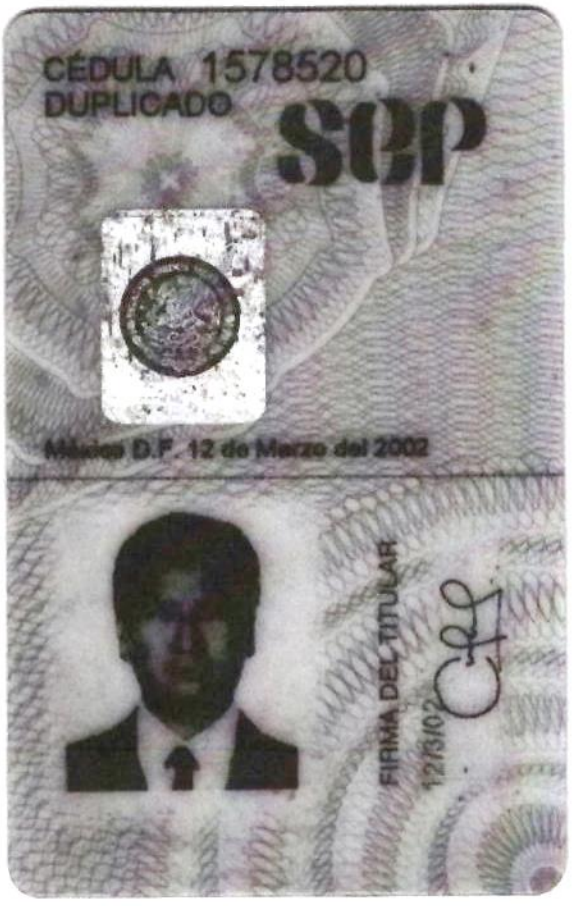
ACAPULCO GRO., A 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN **No. 02 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE.

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
NO. DE CÉDULA PROFESIONAL 1578520


CÉDULA 1578520
DUPLICADO
SEP
México D.F. 12 de Marzo del 2002
FIRMA DEL TITULAR
12/3/02


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 1578520
EN VIRTUD DE QUE
ALEJANDRO
PÉREZ
JAUREGUI
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

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
(FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS, SA.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN: COL. PACIFICO

IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,400,000.00

PERIODO: DE REPORTE	DEL	15-ago-23	AL	31-ago-23
PERIODO: CONTRATADO	DEL	06-jul-23	AL	03-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%	5	PAVIMENTACION		AVANCE TOTAL
2	TERRACERIAS		50.00%	6	PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZA		42.86%
3	RED DE AGUA POTABLE		50.00%	7	MUROS DE CONTENCION	50%	
4	RED DE DRENAJE		50.00%				



AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL



COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE



RELLENO CON MAT. DE REVESTIMIENTO



COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE RESIDENTE

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
(FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS, SA.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,400,000.00**
UBICACIÓN: COL. PACIFICO
PERIODO: DE REPORTE: **DEL 01-sep-23 AL 18-sep-23**
PERIODO: CONTRATADO: **DEL 06-jul-23 AL 03-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%	5	PAVIMENTACION	100%	AVANCE TOTAL
2	TERRACERIAS		71.21%	6	PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZA		85.29%
3	RED DE AGUA POTABLE		70.50%	7	MUROS DE CONTENCION	70%	
4	RED DE DRENAJE		100.00%				



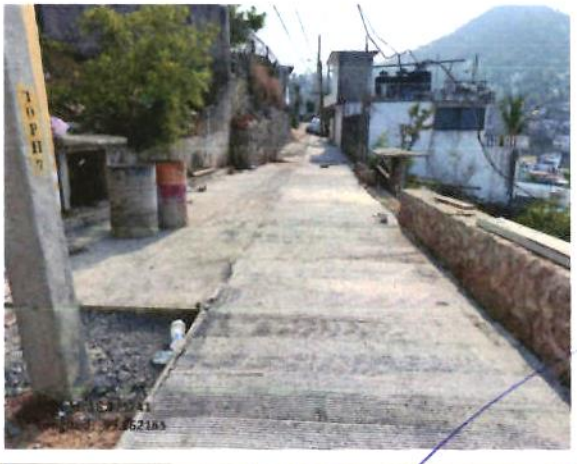
COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA



TOMA DOMICILIARIA



COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE



PAVIMENTO

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
EMAIL luisd9285@gmail.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO: ALEJANDRRO PEREZ JAUREGUI	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA
REPRESENTANTE LEGAL	LA CALERA
COMPAÑÍA: A&A ARQUITECTOS S.A. DE CV.	LOCALIZACIÓN: COL. PACIFICO
	MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO EST. 0 + 089.50 – 0 + 078						
01	ELABORADO	14-09-23	21-09-23	07	12.0	205.0	82.0
02	EN OBRA	14-09-23	21-09-23	07	12.0	200.0	80.0
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO EST. 0 + 040 – 0 + 029						
05	ELABORADO	15-09-23	22-09-23	07	14.0	203.0	81.0
06	EN OBRA	15-09-23	22-09-23	07	14.0	201.0	80.5

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01 744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD
GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	f'c =	250 Kg / cm²
	REV.	0.10 + - 2.5 cms
CEMENTO	MARCA:	APASCO
	TIPO:	NORMAL
SUMINISTRO:	CASA:	HECHO EN OBRA

OBSERVACIONES:

LAS RESISTENCIAS CUMPLEN DE ACUERDO A PROYECTO

23 DE SEPTIEMBRE DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMIREZ | HOJA ____ DE ____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
EMAIL luisd9285@gmail.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO: ALEJANDRRO PEREZ JAUREGUI	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA
REPRESENTANTE LEGAL	LA CALERA
COMPAÑÍA: A&A ARQUITECTOS S.A. DE CV.	LOCALIZACIÓN: COL. PACIFICO
	MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO EST. 0 + 089.50 – 0 + 078						
03	ELABORADO	14-09-23	12-10-23	28	12.0	205.0	112.0
04	EN OBRA	14-09-23	12-10-23	28	12.0	200.0	110.0
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO EST. 0 + 040 – 0 + 029						
07	ELABORADO	15-09-23	13-10-23	28	14.0	278.0	111.0
08	EN OBRA	15-09-23	13-10-23	28	14.0	273.0	109.0

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (0 744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD
GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	f'c = 250 Kg / cm²	OBSERVACIONES:
	REV. 0.10 + - 2.5 cms	LAS RESISTENCIAS CUMPLEN DE ACUERDO A PROYECTO
CEMENTO	MARCA: APASCO	
	TIPO: NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA: HECHO EN OBRA	

14 DE OCTUBRE DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMÍREZ | HOJA ____ DE ____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
EMAIL luisd9285@gmail.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO:	ALEJANDRRO PEREZ JAUREGUI	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA
	REPRESENTANTE LEGAL		LA CALERA
COMPAÑÍA:	A&A ARQUITECTOS S.A. DE CV.	LOCALIZACIÓN:	COL. PACIFICO
			MPIO. DE ACPULCO DE JUAREZ GRO
COMPACTACIÓN:	X	RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO: 0.20 CMS
ENSAYES DEL	01 AL 02	DE EST.	0 + 000 A EST. 0 + 089.50
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA	95 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.		

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE SUB BASE							
01	0 + 020	DER.	0.20	6.3	8.0	1915	2010	95.3
02	0 + 060	CEN.	0.20	6.6	8.0	1920	2010	95.5

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO
TEL. OFNA. (01744) 48 [illegible]
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	12 – SEPTIEMBRE – 2023
BANCO SUMINISTRO:	DE LA REGIÓN
REPORTE DE CAMPO No.	DOS

OBSERVACIONES:
LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

13 DE SEPTIEMBRE DE 2023 REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ HOJA _____ DE _____

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





COMPACTACION DE BASE

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





COMPACTACION DE BASE

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





PAVIMENTO

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOROGRAFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





PAVIMENTO

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**		FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q612	**TERRACERIAS**	**CAD.**				**PROMEDIO**				
50-01012001	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.			1.00	1.98	0.60		M2	1.19	REPOSICION PAVIMENTO
				1.00	2.97	1.60		M2	4.75	REPOSICION PAVIMENTO
					AREA					
				-2.00	0.28				-0.56	MENOS TAPA P.V
				1.00	6.35	1.71		M2	10.86	(1.66+1.75)/2=1.71
		0+000.00		1.00						
		0+005.00		1.00	5.00	3.64		M2	18.20	(3.55+3.72)/2= 3.64
		0+010.00		1.00	5.00	3.82		M2	19.10	(3.72+3.91)/2= 3.82
		0+015.00		1.00	5.00	4.04		M2	20.20	(3.91+4.17)/2= 4.04
		0+020.00		1.00	5.00	4.20		M2	21.00	(4.17+4.23)/2= 4.20
		0+025.00		1.00	5.00	4.37		M2	21.85	4.23+4.50)/2= 4.37
		0+030.00		1.00	5.00	4.70		M2	23.50	(4.50+4.90)/2= 4.70
		0+035.00		1.00	5.00	5.19		M2	25.95	(4.90+5.47)/2= 5.19
		0+040.00		1.00	5.00	5.16		M2	25.80	(5.47+4.84)/2= 5.16
		0+045.00		1.00	5.00	4.50		M2	22.50	(4.84+4.15)/2= 4.50
		0+050.00		1.00	5.00	4.29		M2	21.45	(4.15+4.42)/2= 4.29
		0+055.00		1.00	5.00	4.61		M2	23.05	(4.42+4.80)/2= 4.61
		0+060.00		1.00	5.00	5.10		M2	25.50	(4.80+5.40)/2= 5.10
		0+065.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	(5.40+6.24)2= 5.82
							TOTAL	**M2**	**313.44**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUERBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

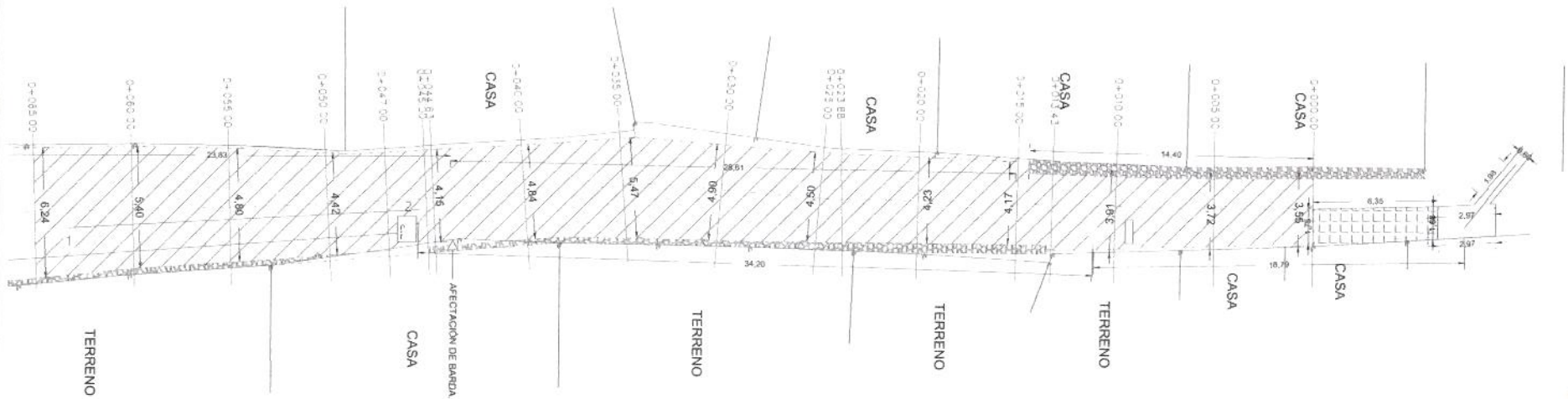
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01012001	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.									



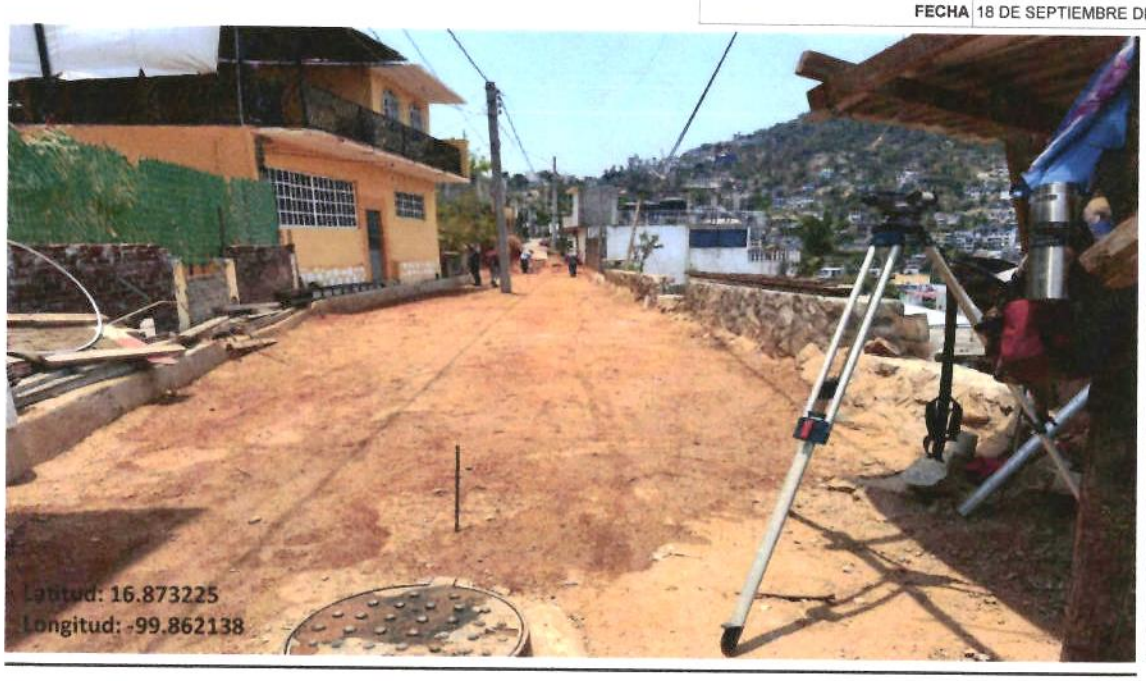
SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q612 TERRACERIAS

50-01012001 AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. RUDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q612 TERRACERIAS
50-01012001 AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q612	**TERRACERIAS**	**CAD.**				**PROMEDIO**				ANCHO PROMEDIO
50-01015001	BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	0+000.00		1.00						
		0+005.00		1.00	5.00	3.64	0.20	M3	3.64	(3.55+3.72)/2= 3.64
		0+010.00		1.00	5.00	3.82	0.20	M3	3.82	(3.72+3.91)/2= 3.82
		0+015.00		1.00	5.00	4.04	0.20	M3	4.04	(3.91+4.17)/2= 4.04
		0+020.00		1.00	5.00	4.20	0.20	M3	4.20	(4.17+4.23)/2= 4.20
		0+025.00		1.00	5.00	4.37	0.20	M3	4.37	4.23+4.50)/2= 4.37
		0+030.00		1.00	5.00	4.70	0.20	M3	4.70	(4.50+4.90)/2= 4.70
		0+035.00		1.00	5.00	5.19	0.20	M3	5.19	(4.90+5.47)/2= 5.19
		0+040.00		1.00	5.00	5.16	0.20	M3	5.16	(5.47+4.84)/2= 5.16
		0+045.00		1.00	5.00	4.50	0.20	M3	4.50	(4.84+4.15)/2= 4.50
		0+050.00		1.00	5.00	4.29	0.20	M3	4.29	(4.15+4.42)/2= 4.29
		0+055.00		1.00	5.00	4.61	0.20	M3	4.61	(4.42+4.80)/2= 4.61
		0+060.00		1.00	5.00	5.10	0.20	M3	5.10	(4.80+5.40)/2= 5.10
		0+065.00		1.00	5.00	5.82	0.20	M3	5.82	(5.40+6.24)2= 5.82
							TOTAL	**M3**	**59.44**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

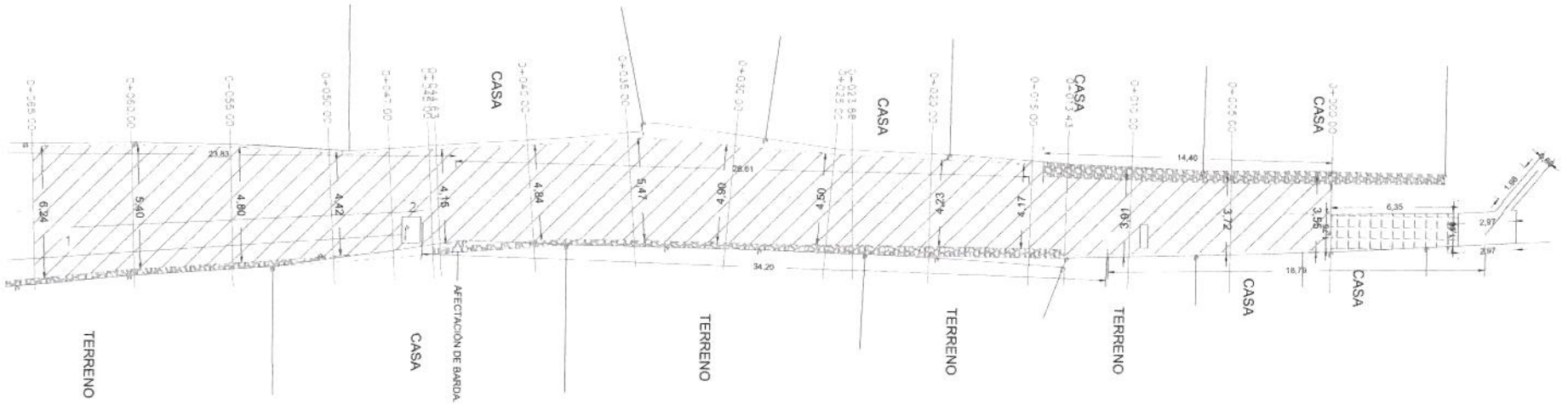
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01015001	BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



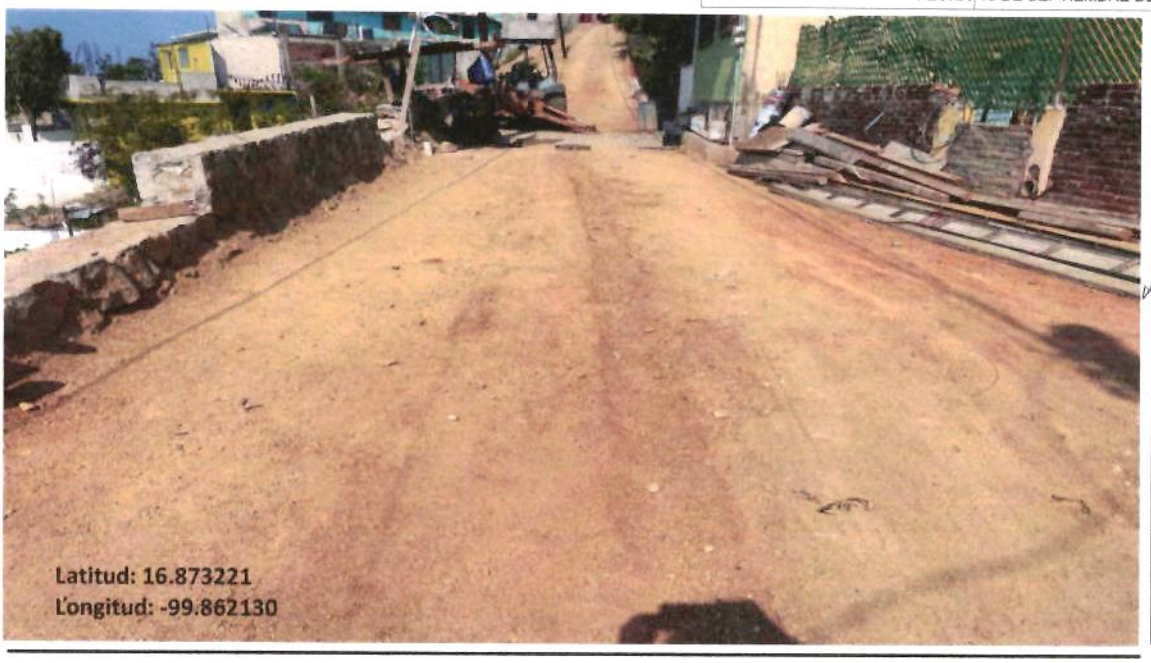


Q612 TERRACERIAS
50-01015001 BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV. ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	RESIDENTE ING. LIDET ARIANA ARELLANO TORRES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Latitud: 16.873226
Longitud: -99.862134

Q612 TERRACERIAS
50-01015001 BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIUET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q612	**TERRACERIAS**									
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	**CAD.**	**AREA**	**A1 + A2**	**D/2**			M3		
		0+000.00	5.49							
		0+005.00	5.63	11.12	2.50			M3	27.80	
		0+010.00	6.04	11.67	2.50			M3	29.18	
		0+015.00	6.05	12.09	2.50			M3	30.23	
		0+020.00	5.98	12.03	2.50			M3	30.08	
		0+025.00	5.80	11.78	2.50			M3	29.45	
		0+030.00	5.64	11.44	2.50			M3	28.60	
		0+035.00	7.17	12.81	2.50			M3	32.03	
		0+040.00	9.86	17.03	2.50			M3	42.58	
		0+044.63	9.40	19.26	2.32			M3	44.59	
		0+045.00	8.90	17.76	0.18			M3	3.29	
		0+050.00	7.60	16.50	2.50			M3	41.25	
		0+055.00	7.48	15.08	2.50			M3	37.70	
		0+060.00	8.72	16.20	2.50			M3	40.50	
		0+065.00	4.56	13.28	2.50			M3	33.20	
							TOTAL	**M3**	**450.48**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

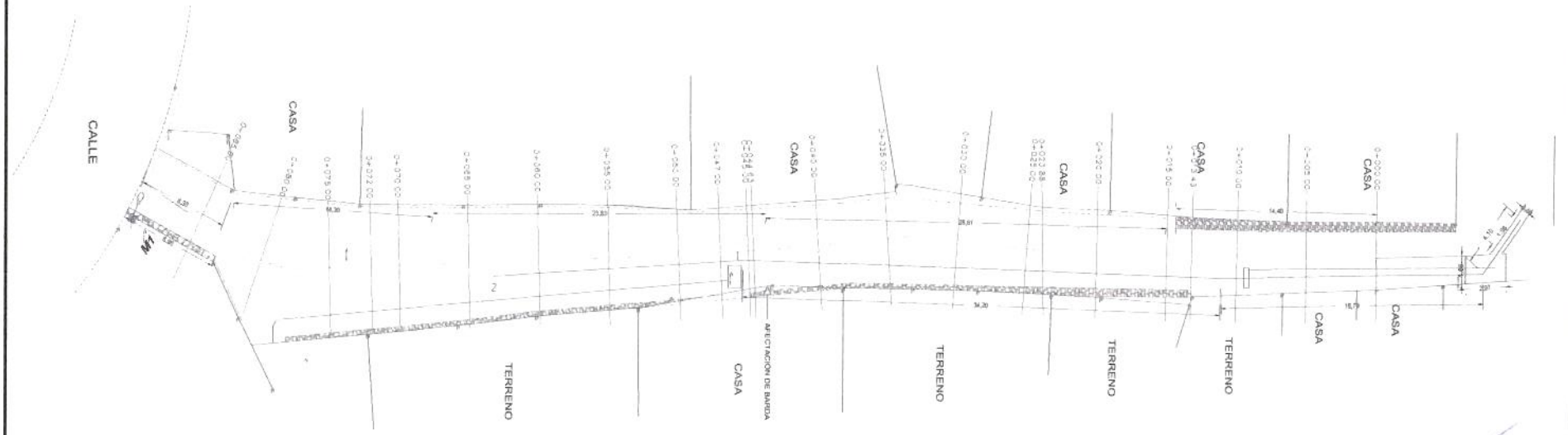
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

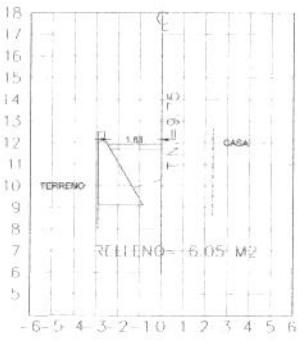
BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

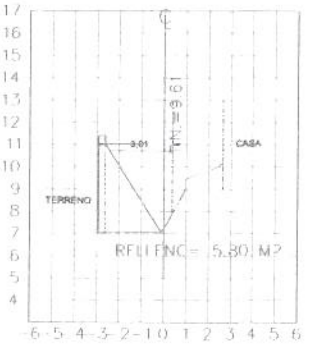
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.									



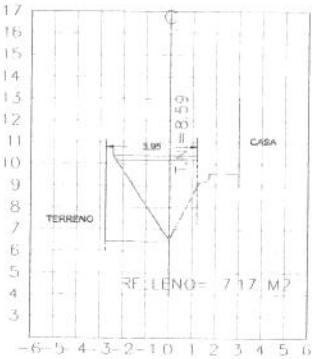
ESTACION 0+005.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



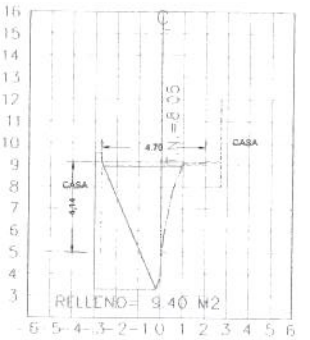
ESTACION 0+015.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



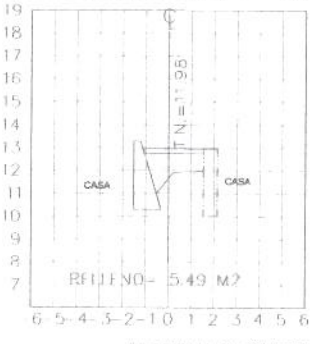
ESTACION 0+025.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



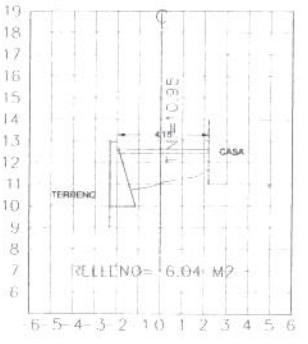
ESTACION 0+035.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



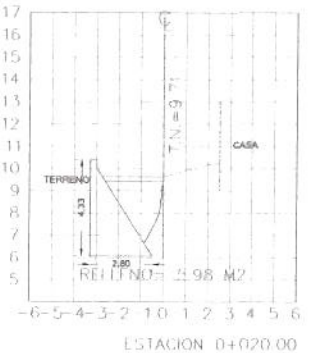
ESTACION 0+044.63
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



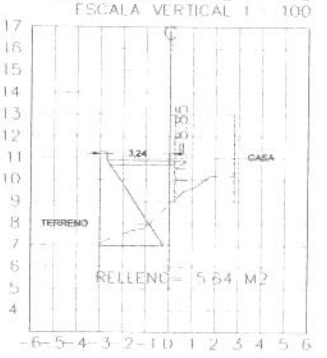
ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



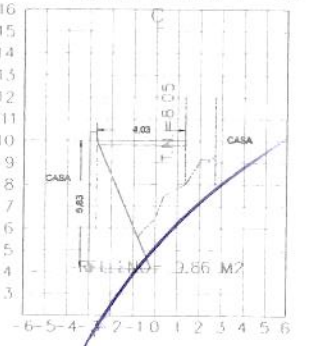
ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

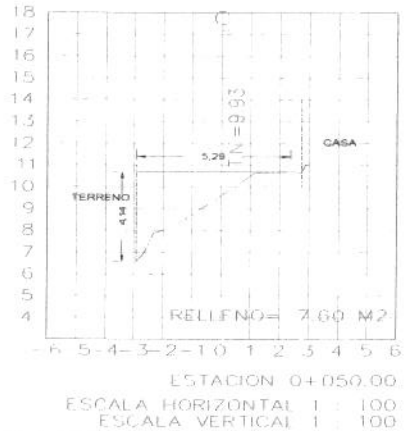
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

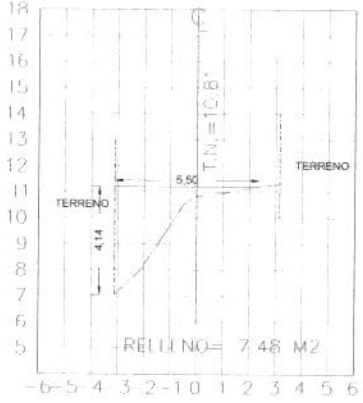
BIENESTAR

C R O U I S			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	

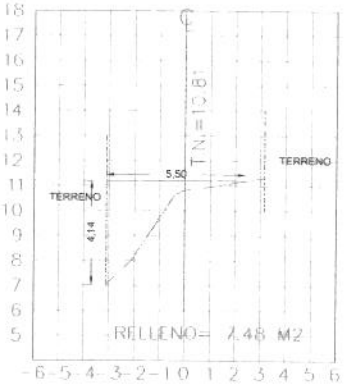
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.									



ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



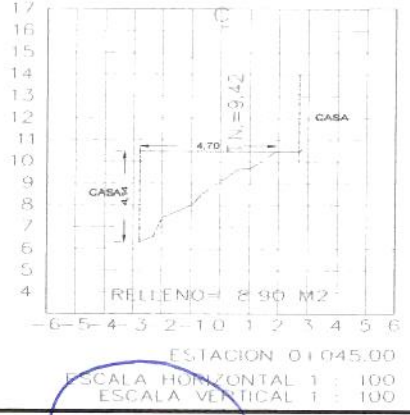
ESTACION 0+055.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+055.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+065.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+045.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q612 TERRACERIAS
50-01015000 RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	INGª. GUIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q612 TERRACERIAS

50-01015000 RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**									
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	**CAD.** 0+005.00	0+089.91	1.00	73.80			**ML**	73.80	LONG. 10.23+2.14+ 17.63+30.00+13.80=73.80
							TOTAL	**ML**	**73.80**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

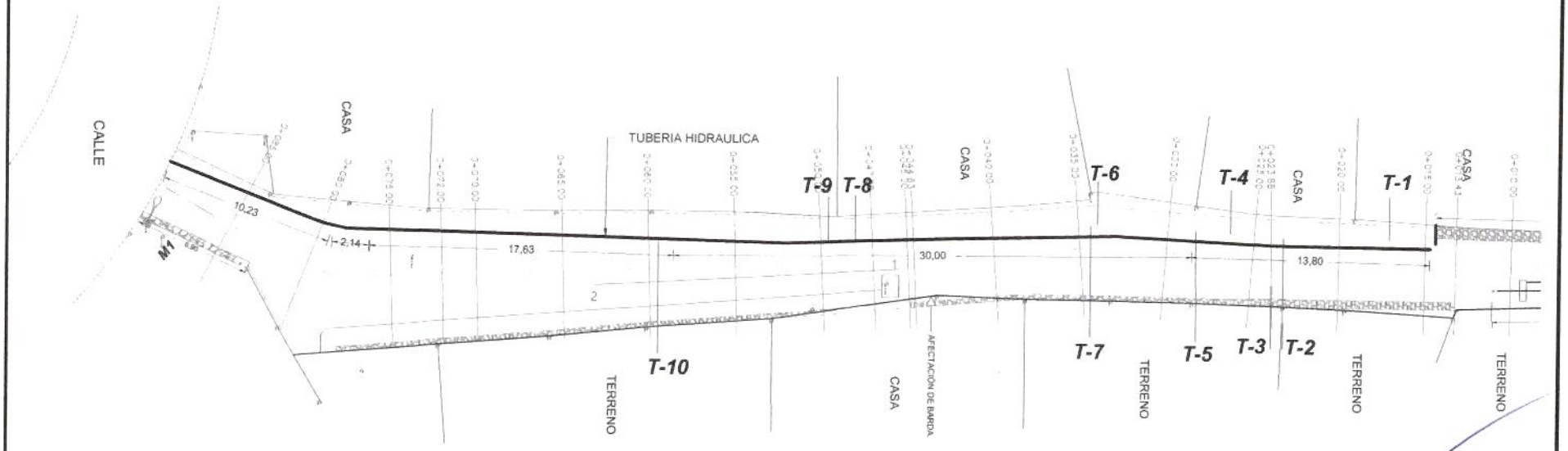
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

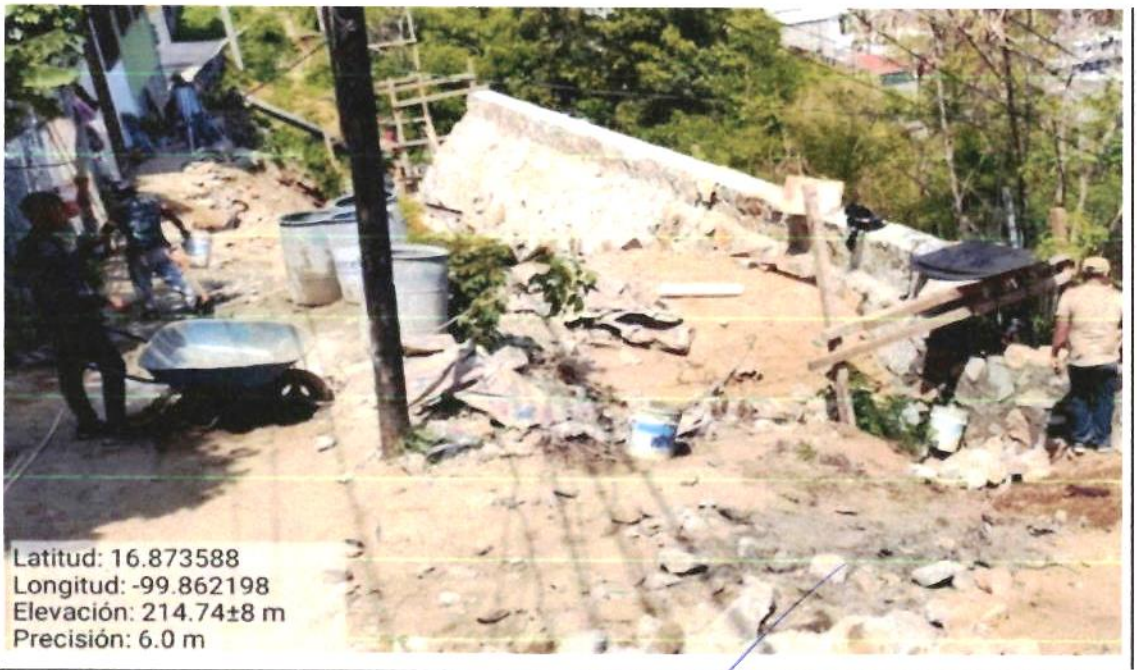
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE

50-00001999 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-00001999 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV. ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	RESIDENTE ING. GLIDET ARIANA ARELLANO TORRES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**									
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	**CAD.**								
		0+005.00	0+089.91	1.00	73.80	0.30	0.50	M3	11.07	
							TOTAL	**M3**	**11.07**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

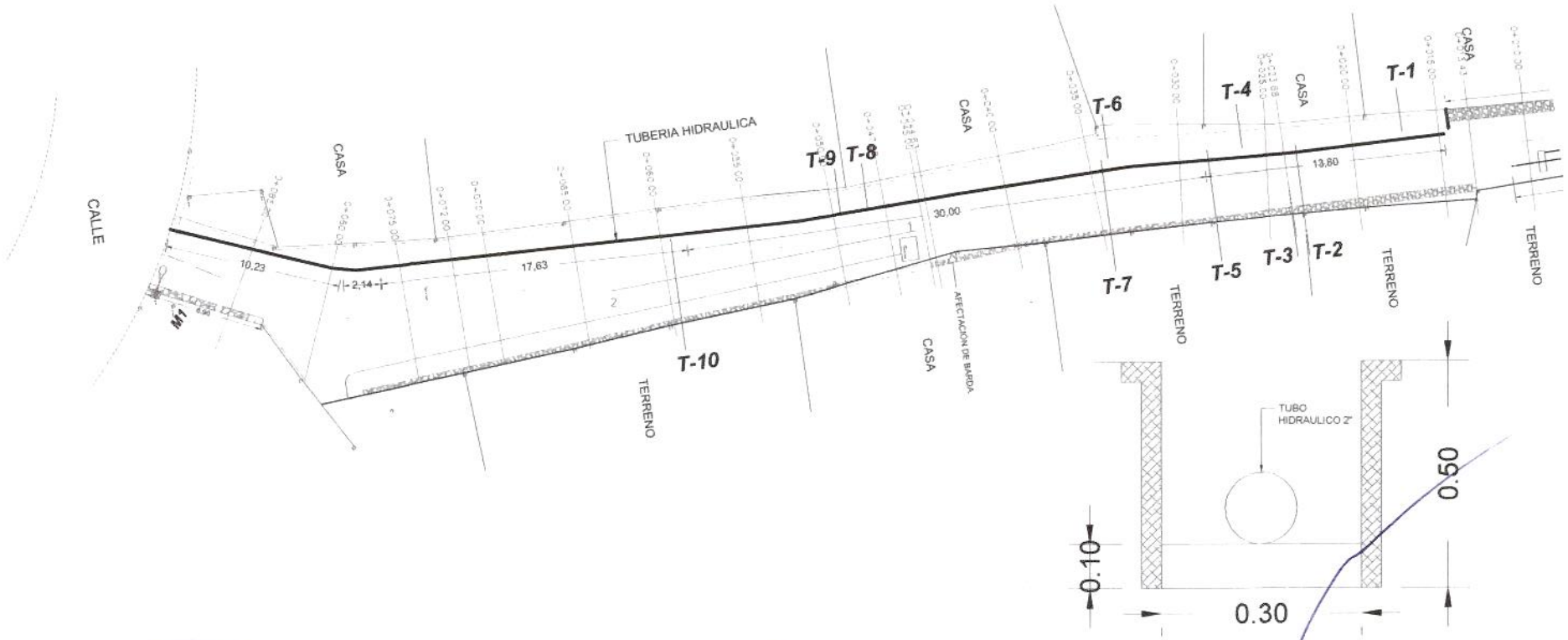
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M. INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-01011105 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-01011105 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**									
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**CAD.**								
		0+005.00	0+089.91	1.00	73.80	0.30		M2	22.14	
							TOTAL	**M2**	**22.14**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

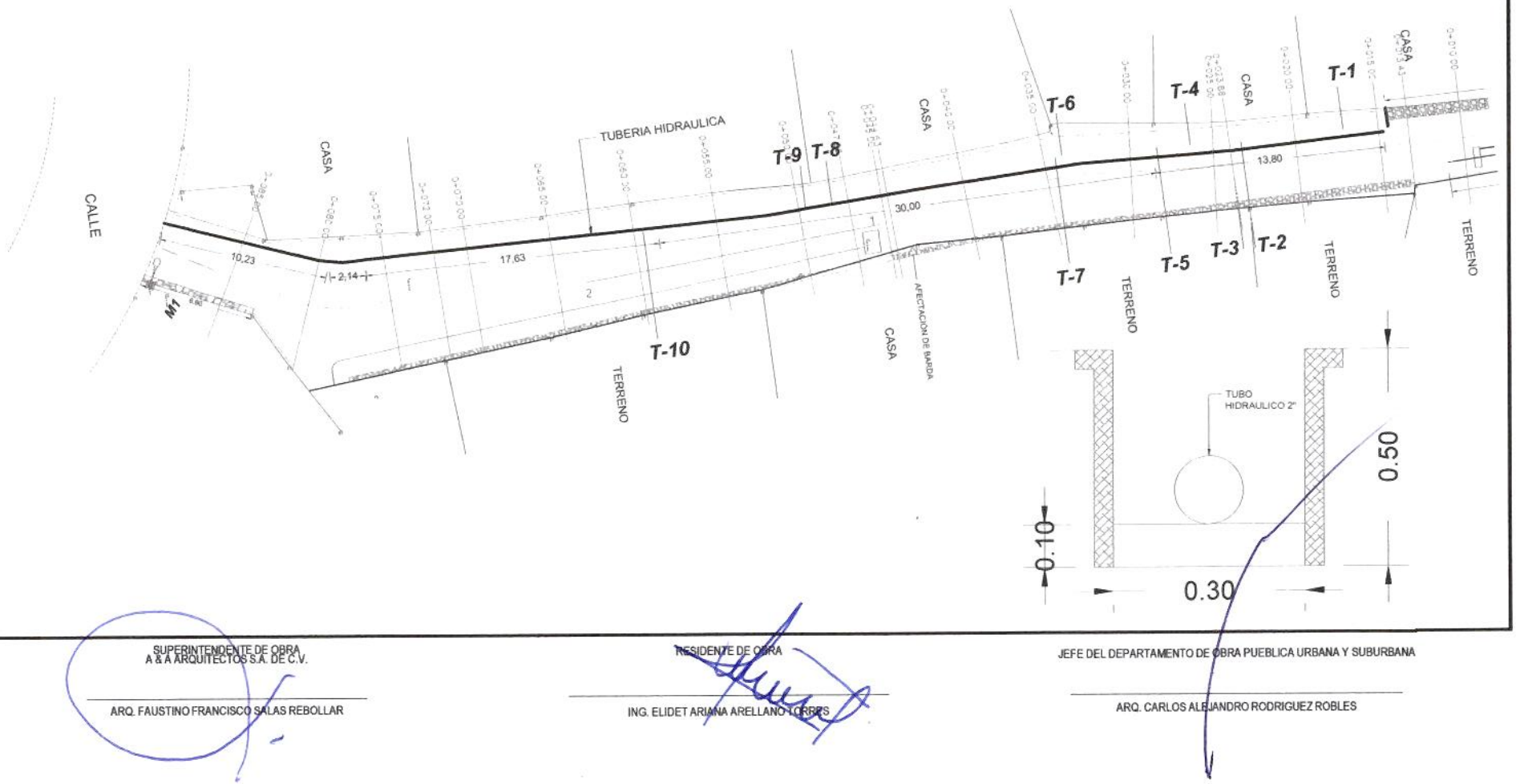
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

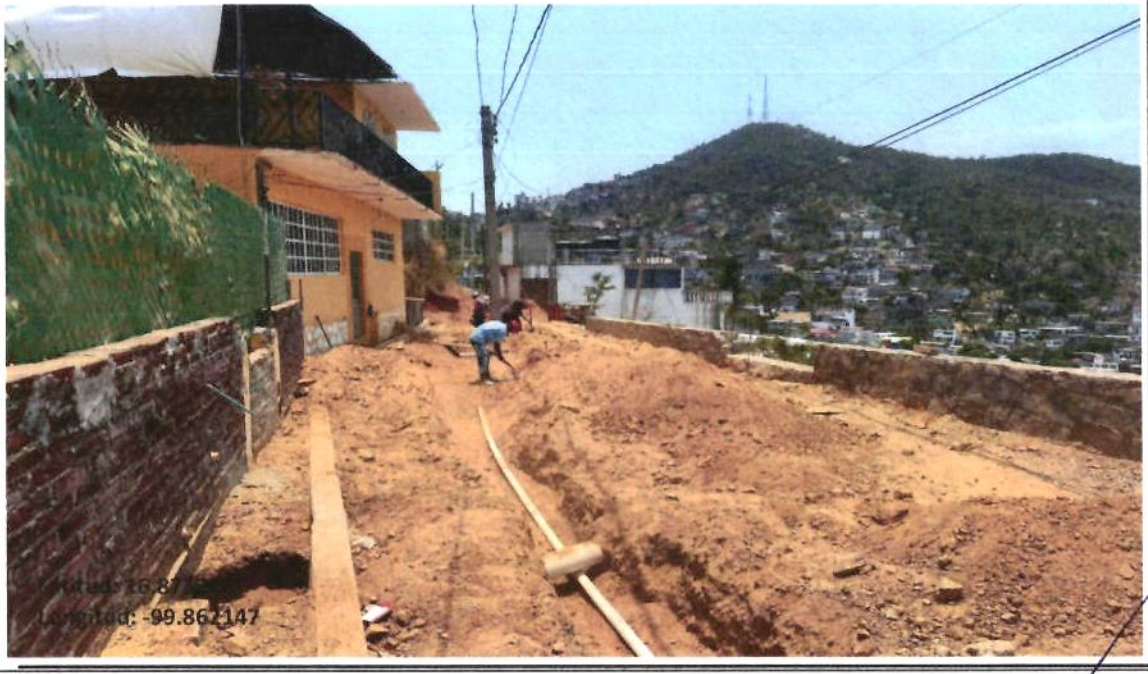
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-01012005 AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. BLIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-01012005 AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**									
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	**CAD.**								
		0+005.00	0+089.91	1.00	73.80	0.30	0.10	M3	2.21	
							TOTAL	**M3**	**2.21**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

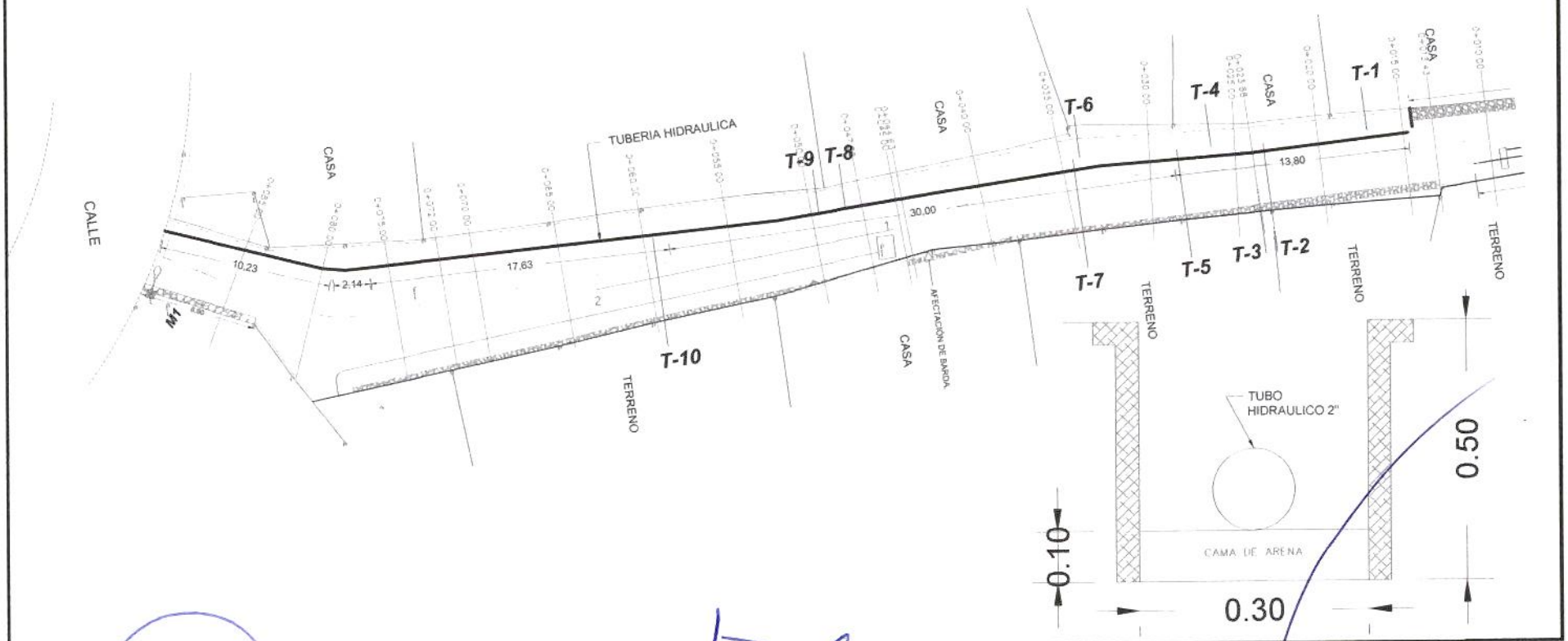
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





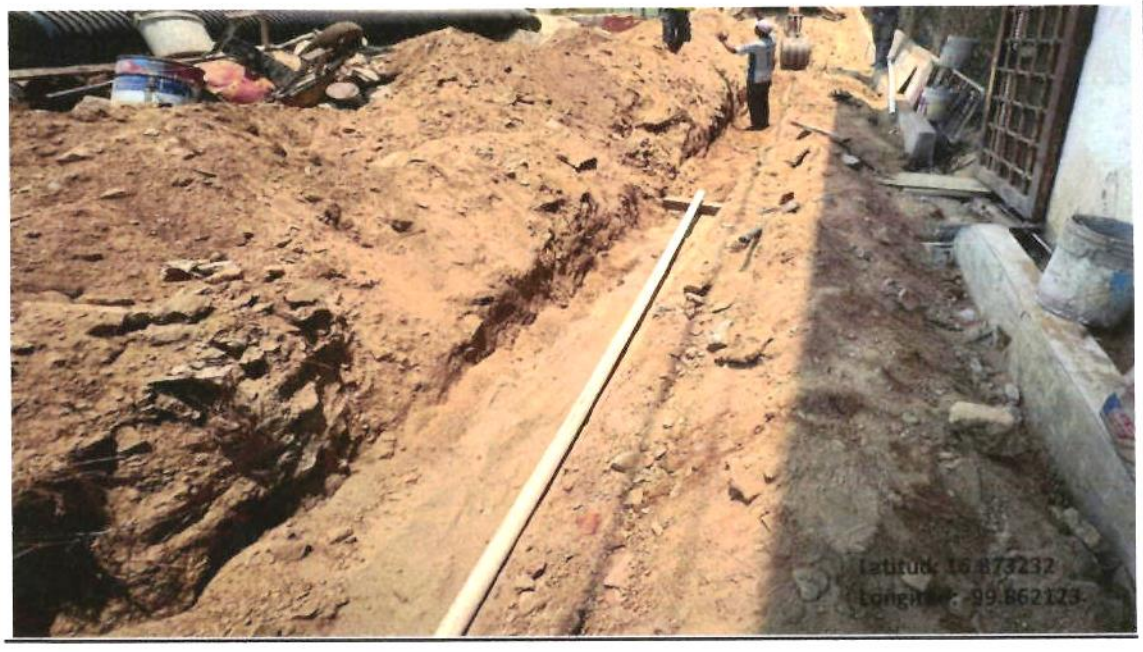
Q613 RED DE AGUA POTABLE

50-40100010 CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIZETH ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-40100010 CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. BUDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**		FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**									
50-40100102	TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	**CAD.**								
		0+005.00	0+089.91	1.00	73.80			ML	73.80	
							TOTAL	**ML**	**73.80**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

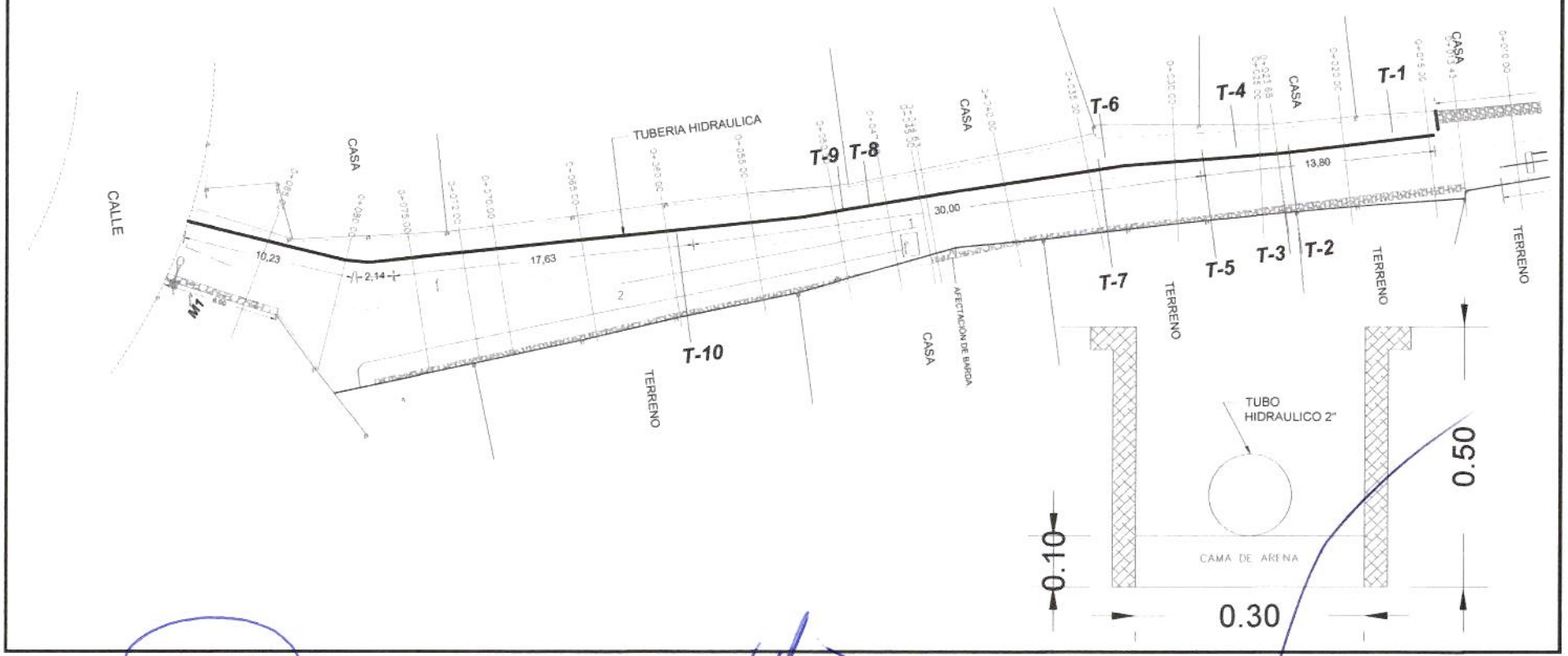
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-40100102	TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-40100102 TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q613 RED DE AGUA POTABLE

50-40100102 TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**									
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	CAD.								
		0+005.00	0+089.91	1.00	73.80	0.30	0.50	M3	11.07	
							AREA			MENOS TUBERIA
				-1.00	73.83		0.002		-0.15	
							TOTAL	**M3**	**10.92**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

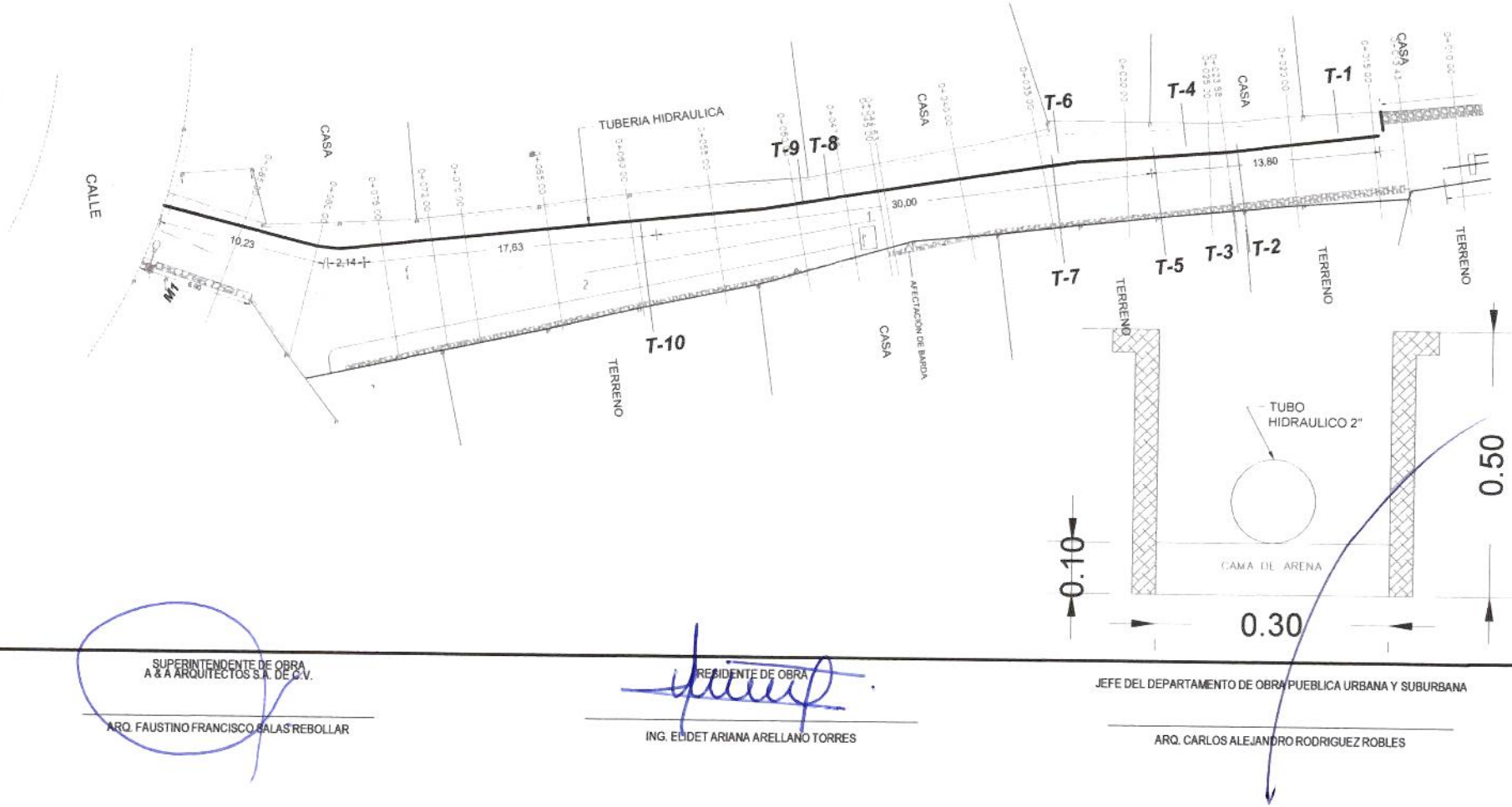
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE

01-02010200 RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIZET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE

01-02010200 RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**									
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.			10.00				PZA	10.00	
							TOTAL	**PZA**	**10.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

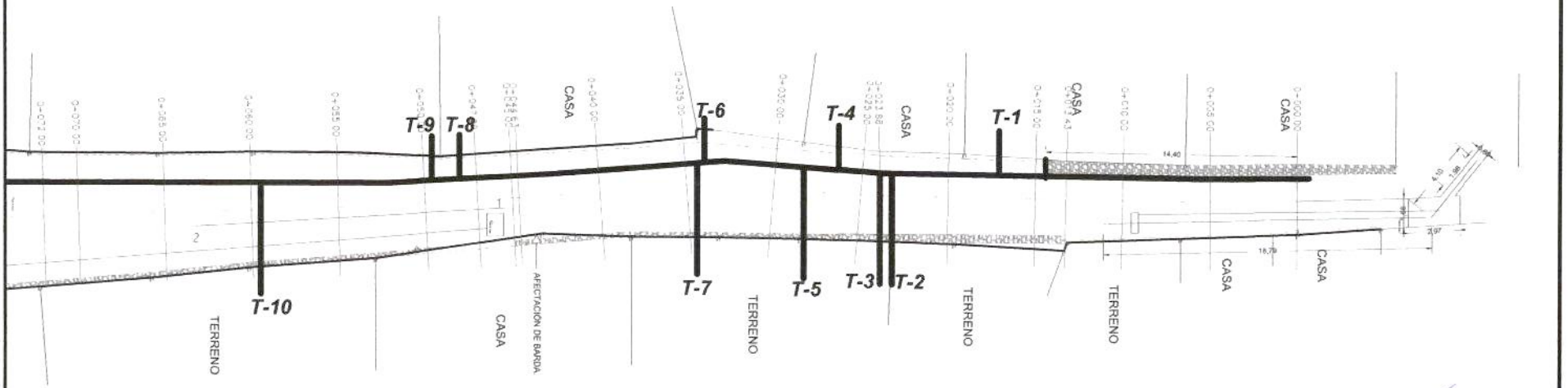
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-40950013 TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ED[illegible]RIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q613 RED DE AGUA POTABLE
50-40950013 TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDES ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**	**CAD.**	**CAD.**							
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	0+045.00	0+065.00	1.00	17.91			ML	17.91	
				1.00	33.53			ML	33.53	32.15+1.38=33.53
		0+010.00	0+047.00	1.00	34.20			ML	34.20	
				1.00	18.80			ML	18.80	
				1.00	17.70			ML	17.70	
				1.00	4.10			ML	4.10	
							TOTAL	**ML**	**126.24**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

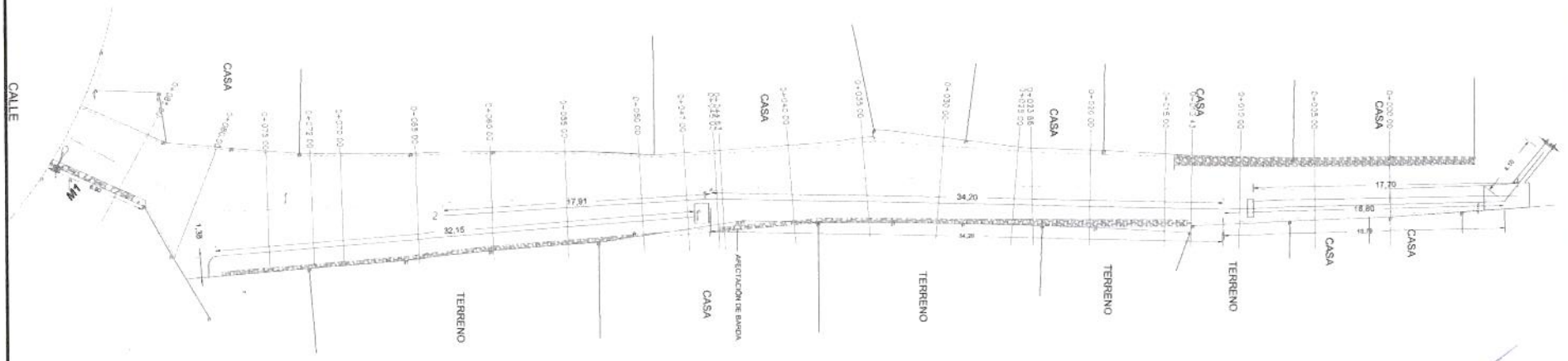
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).									



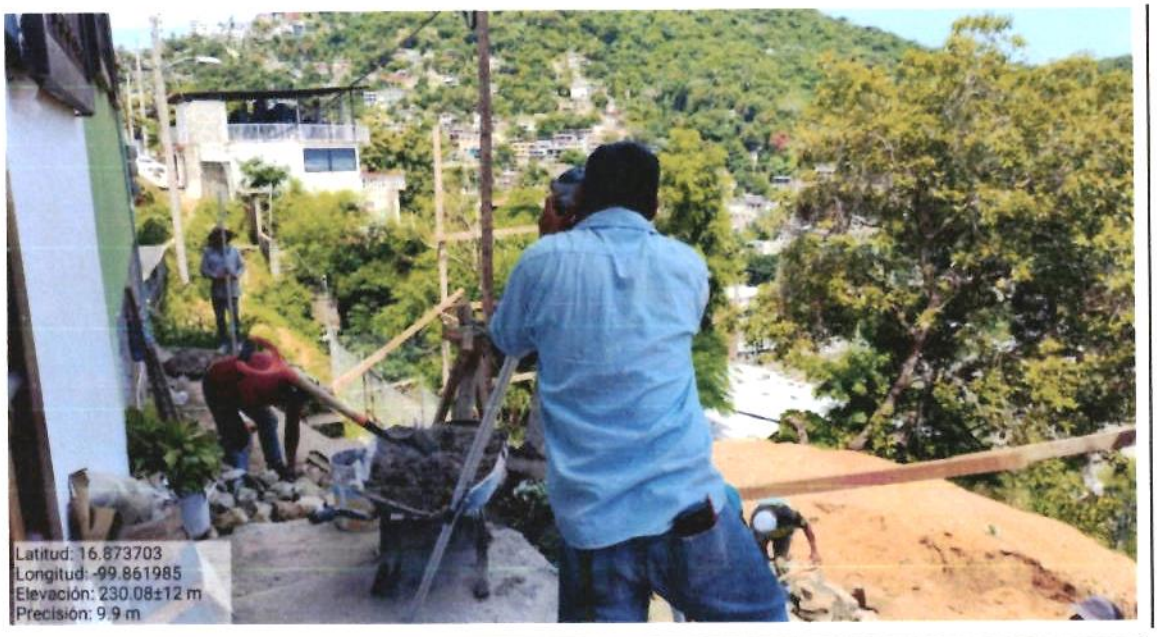
SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE
50-00001999 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q614 RED DE DRENAJE
50-00001999 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**	**CAD.**	**CAD.**							
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	0+045.00	0+065.00	1.00	17.91	0.60	1.50	M3	17.91	
				1.00	33.53	0.60	1.50	M3	33.53	32.15+1.38=33.53
		0+010.00	0+047.00	1.00	34.20	0.60	1.50	M3	20.52	
				1.00	18.80	0.60	1.50	M3	11.28	
				1.00	17.70	0.60	1.50	M3	10.62	
				1.00	4.10	0.60	1.50	M3	2.46	
							TOTAL	**M3**	**96.32**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

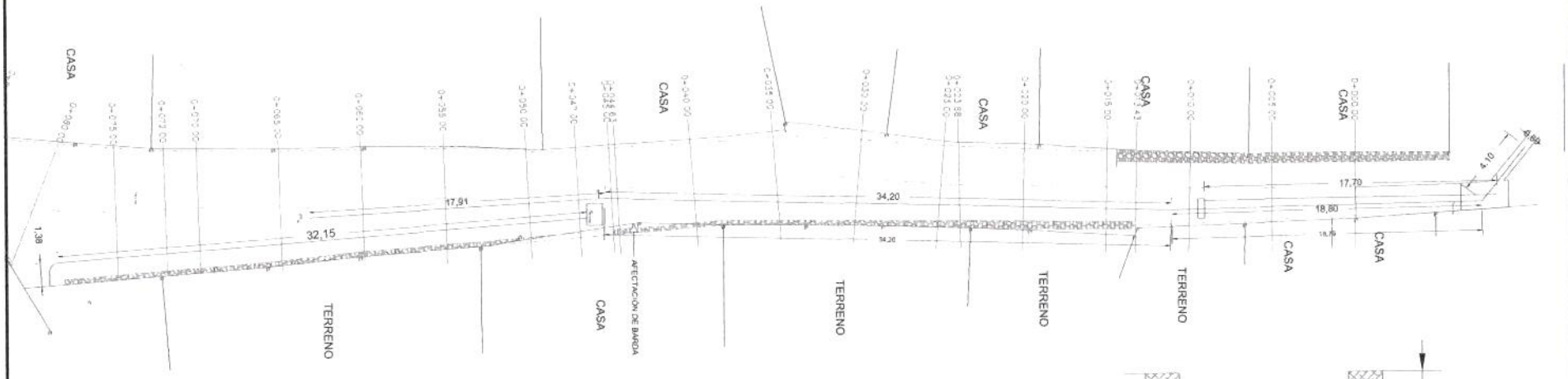
ACAPULCO

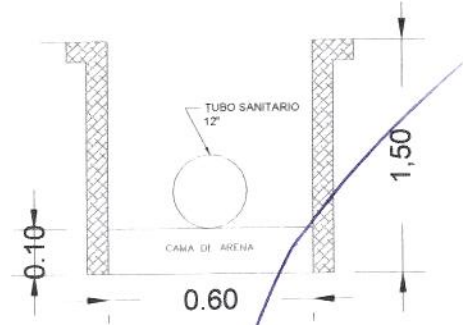
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.									





SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE
50-01011105 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Latitud: 16.873229
Longitud: -99.862115

Q614 RED DE DRENAJE
50-01011105 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**	**CAD.**	**CAD.**							
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+045.00	0+065.00	1.00	17.91	0.40		M2	7.16	
				1.00	33.53	0.40		M2	13.41	32.15+1.38=33.53
		0+010.00	0+047.00	1.00	34.20	0.60		M2	20.52	
				1.00	18.80	0.60		M2	11.28	
				1.00	17.70	0.60		M2	10.62	
				1.00	4.10	0.60		M2	2.46	
							TOTAL	**M2**	**65.45**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

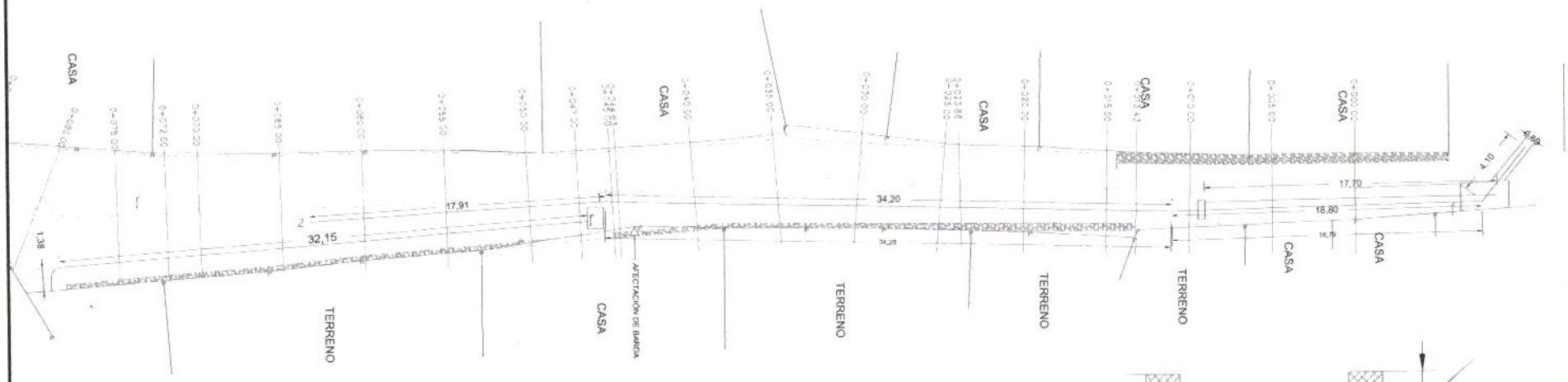
ACAPULCO

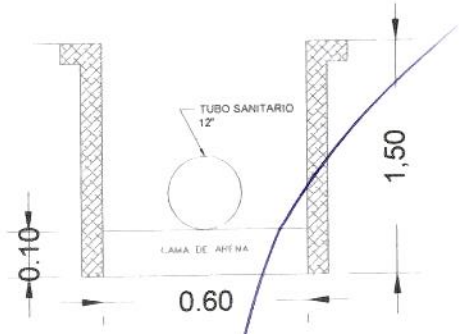
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									





SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

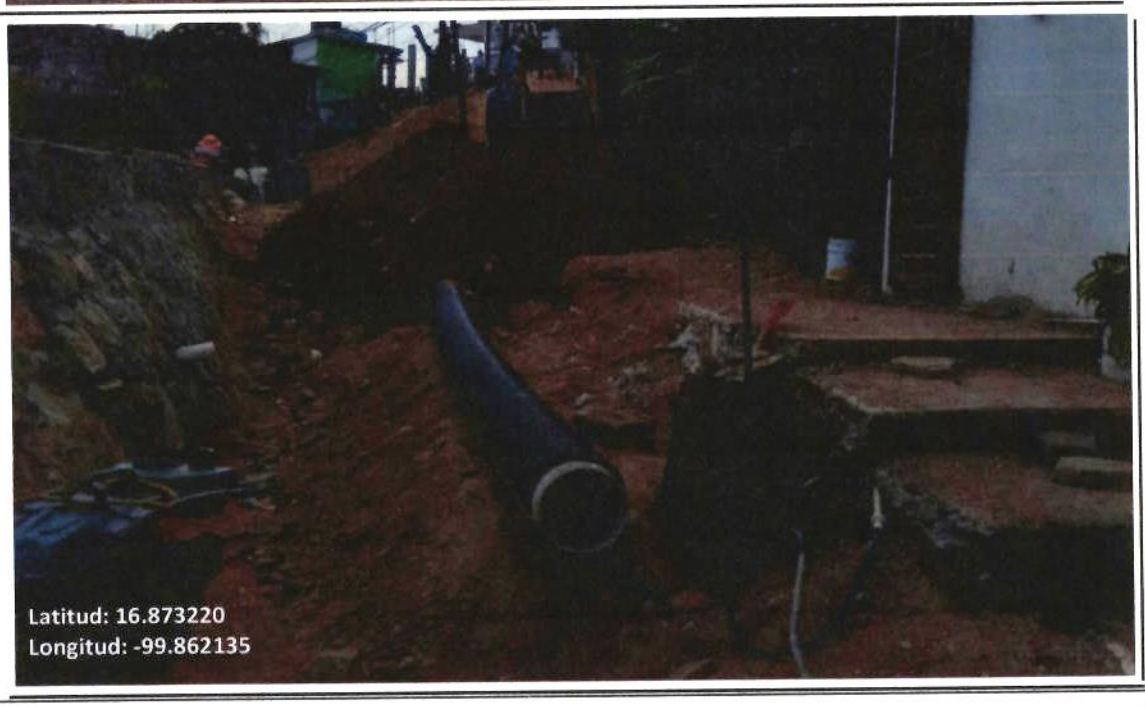
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





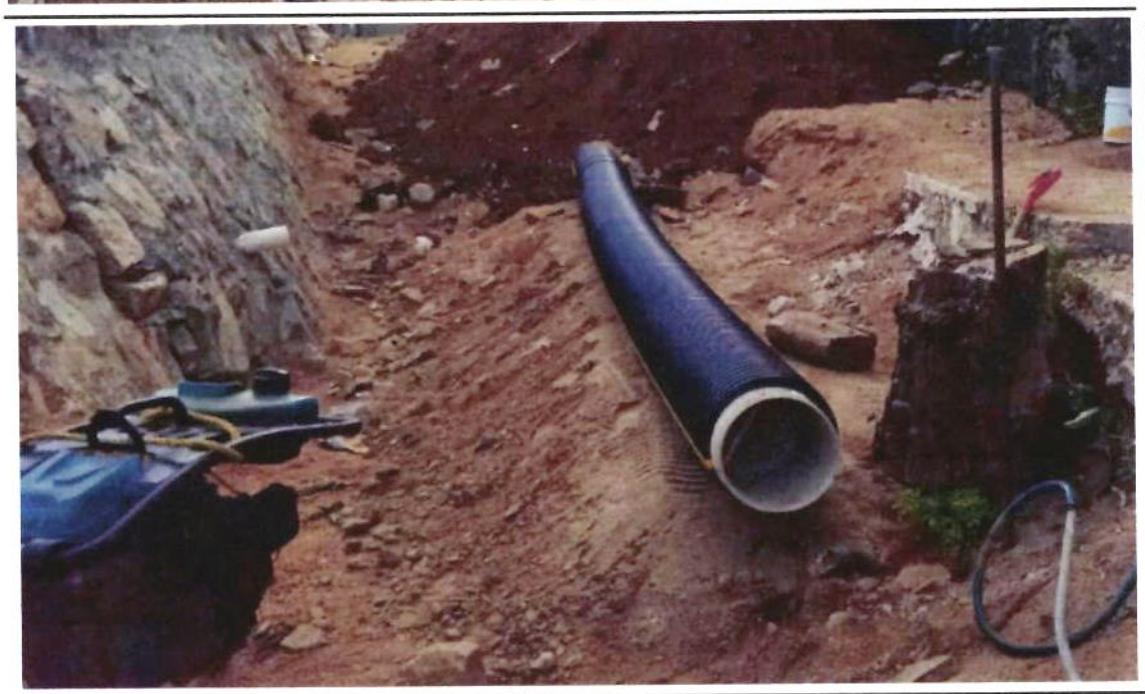
Q614 RED DE DRENAJE
50-01012005 AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE [illegible]RIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE
50-01012005 AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**	**CAD.**	**CAD.**							
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	0+045.00	0+065.00	1.00	17.91	0.40	0.10	M3	0.72	
				1.00	33.53	0.40	0.10	M3	1.34	32.15+1.38=33.53
		0+010.00	0+047.00	1.00	34.20	0.60	0.10	M3	2.05	
				1.00	18.80	0.60	0.10	M3	1.13	
				1.00	17.70	0.60	0.10	M3	1.06	
				1.00	4.10	0.60	0.10	M3	0.25	
							TOTAL	**M3**	**6.55**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

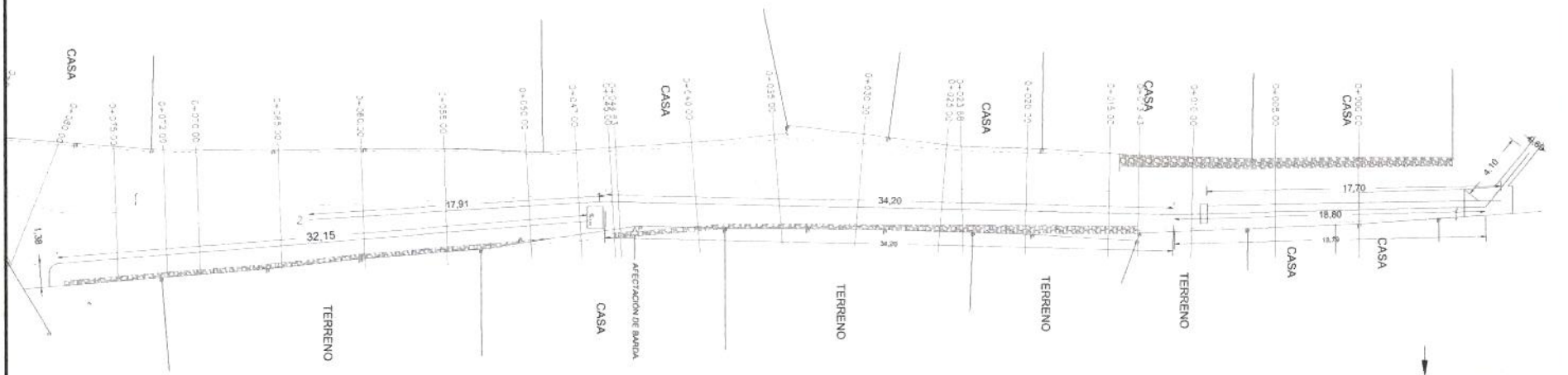
ACAPULCO

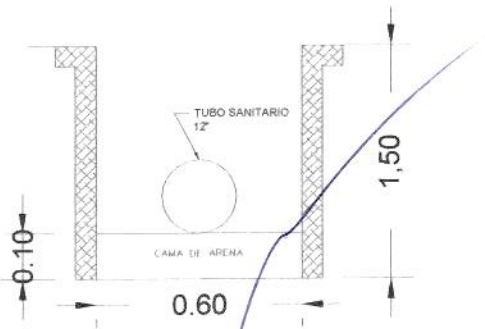
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.									





SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE

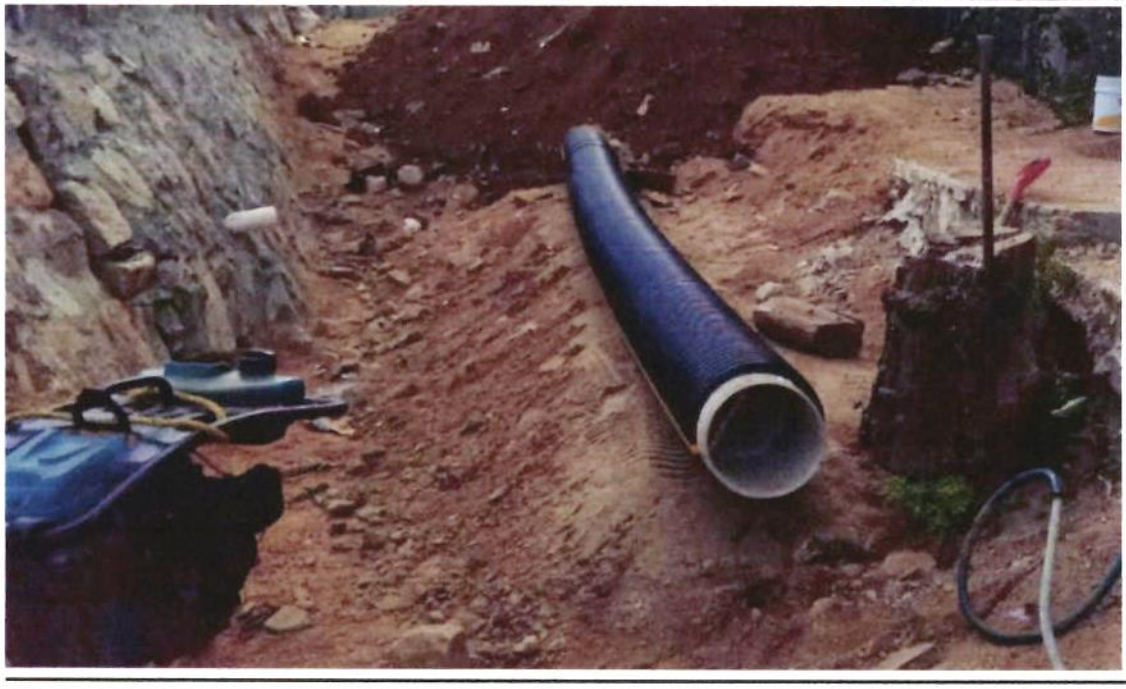
50-40100010 CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE

50-40100010 CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ADRIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**	**CAD.**	**CAD.**							
50-50020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	0+045.00	0+065.00	1.00	17.91			ML	17.91	
				1.00	33.53			ML	33.53	32.15+1.38=33.53
		0+010.00	0+047.00	1.00	34.20			ML	34.20	
				1.00	18.80			ML	18.80	
				1.00	17.70			ML	17.70	
				1.00	4.10			ML	4.10	
							TOTAL	**ML**	**126.24**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

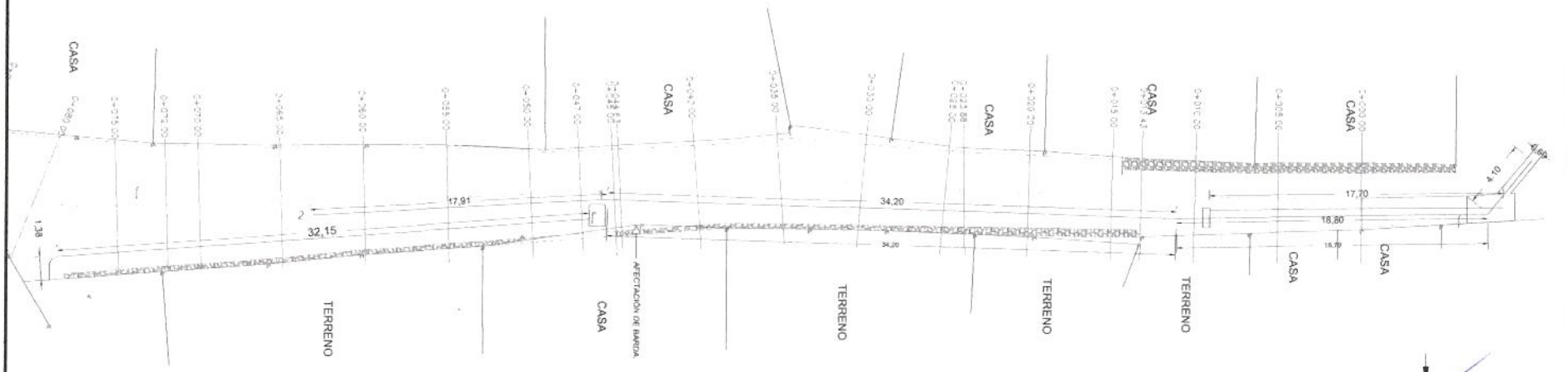
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

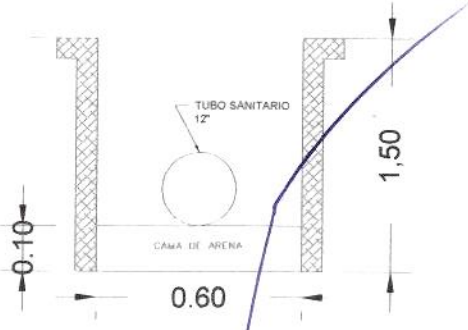
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-50020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.									





SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

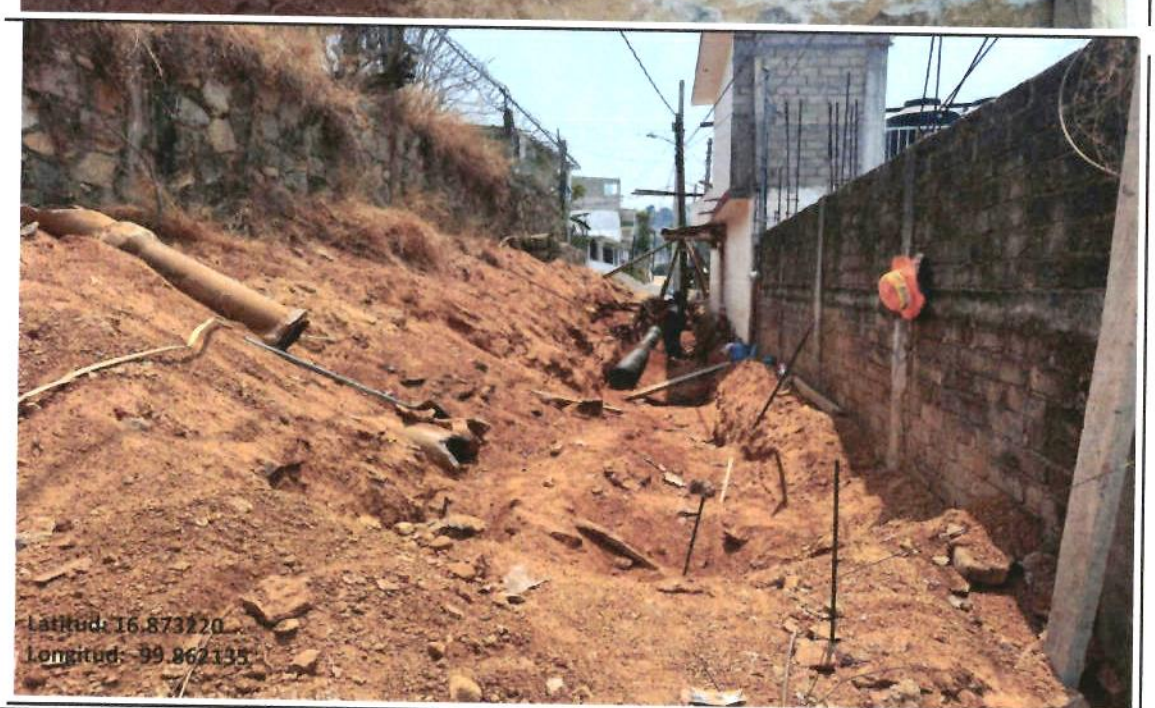
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE

50-50020010 TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE

50-50020010 TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**	**CAD.**	**CAD.**							
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	0+045.00	0+065.00	1.00	17.91	0.60	1.50	M3	17.91	
				1.00	33.53	0.60	1.50	M3	33.53	32.15+1.38=33.53
		0+010.00	0+047.00	1.00	34.20	0.60	1.50	M3	20.52	
				1.00	18.80	0.60	1.50	M3	11.28	
				1.00	17.70	0.60	1.50	M3	10.62	
				1.00	4.10	0.60	1.50	M3	2.46	
							AREA			
				-1.00	34.20		0.07	M3	-2.39	MENOS TUBO
				-1.00	18.80		0.07	M3	-1.32	
				-1.00	17.70		0.07	M3	-1.24	
				-1.00	17.91		0.07	M3	-1.25	
				-1.00	33.53		0.07	M3	-2.35	
				-1.00	4.10		0.07	M3	-0.29	
							TOTAL	**M3**	**87.48**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

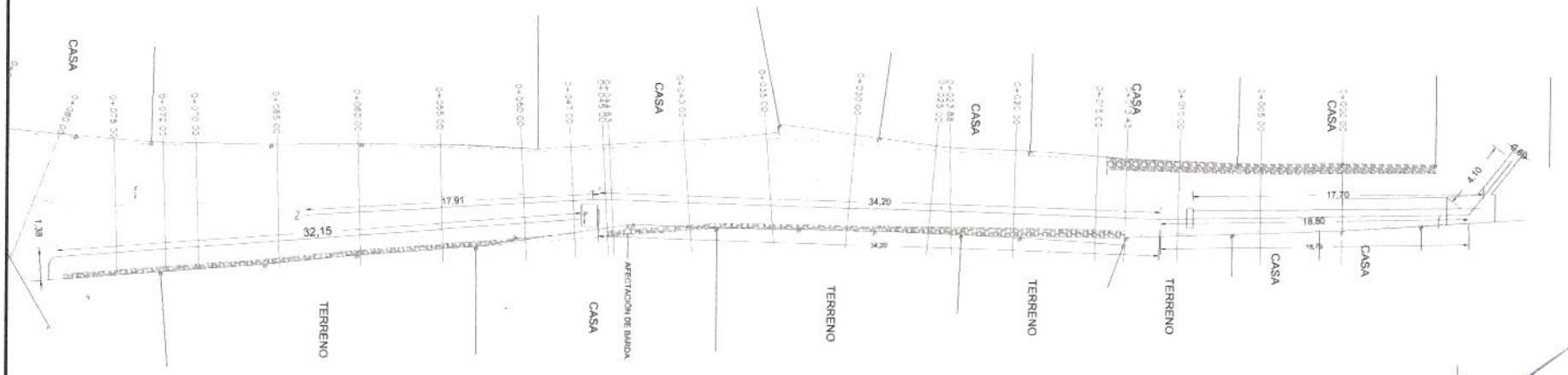
ACAPULCO

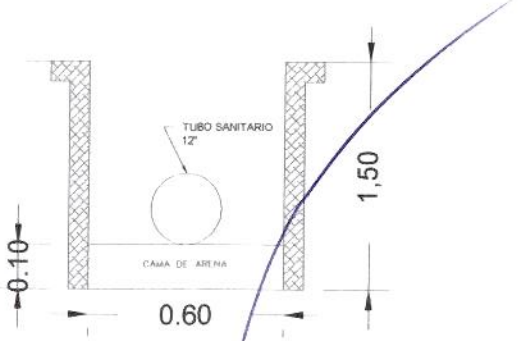
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.									





SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

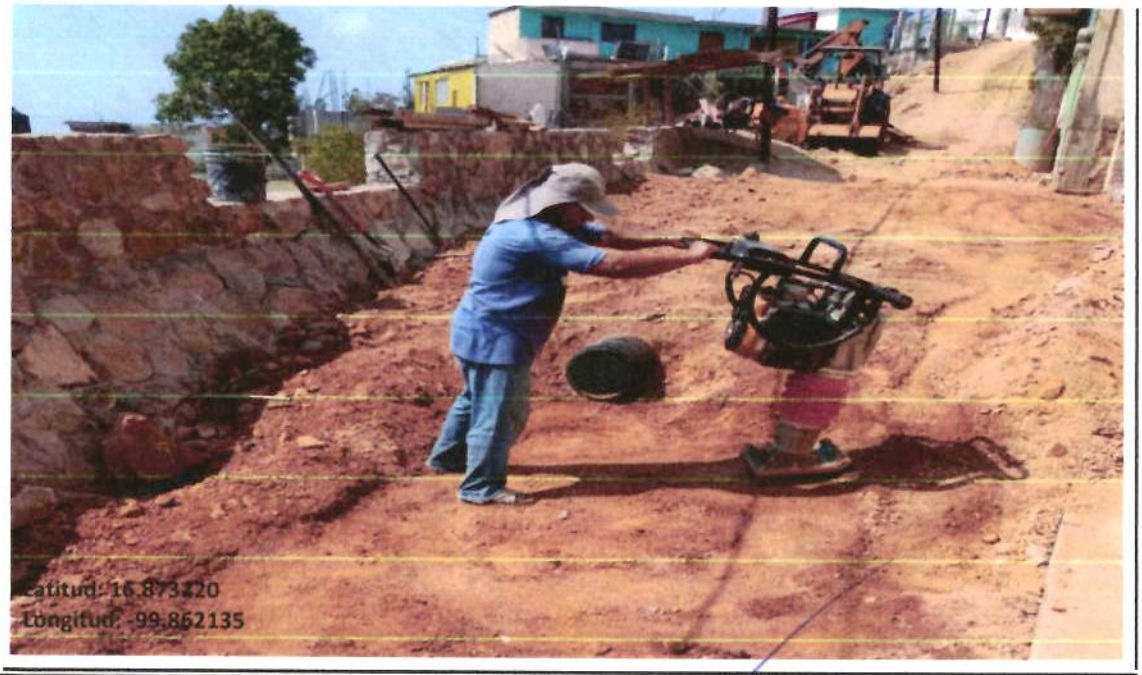
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





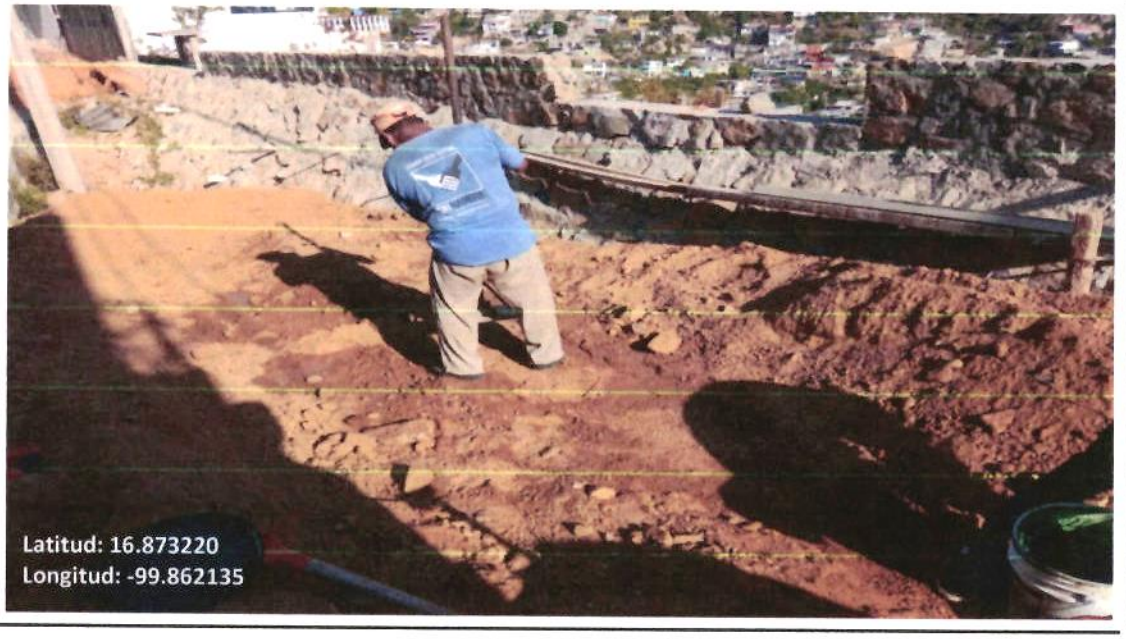
Q614 RED DE DRENAJE

01-02010200 RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q614 RED DE DRENAJE

01-02010200 RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**	**CAD.**	**CAD.**							
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		0+000.00	2.00				PZA	2.00	
		0+010.00	0+015.00	1.00				PZA	1.00	
		0+045.00	0+047.00	1.00				PZA	1.00	
		0+060.00	0+065.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**5.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUERBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE

50-501000150 POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE

50-501000150 POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**		FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q614	**RED DE DRENAJE**									
50-50020106	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	0+020.00	0+025.00	1.00				PZA	1.00	
		0+025.00	0+030.00	1.00				PZA	1.00	
		0+040.00	0+045.00	1.00				PZA	1.00	
		0+055.00	0+060.00	1.00				PZA	1.00	
		0+060.00	0+065.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**5.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUERBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

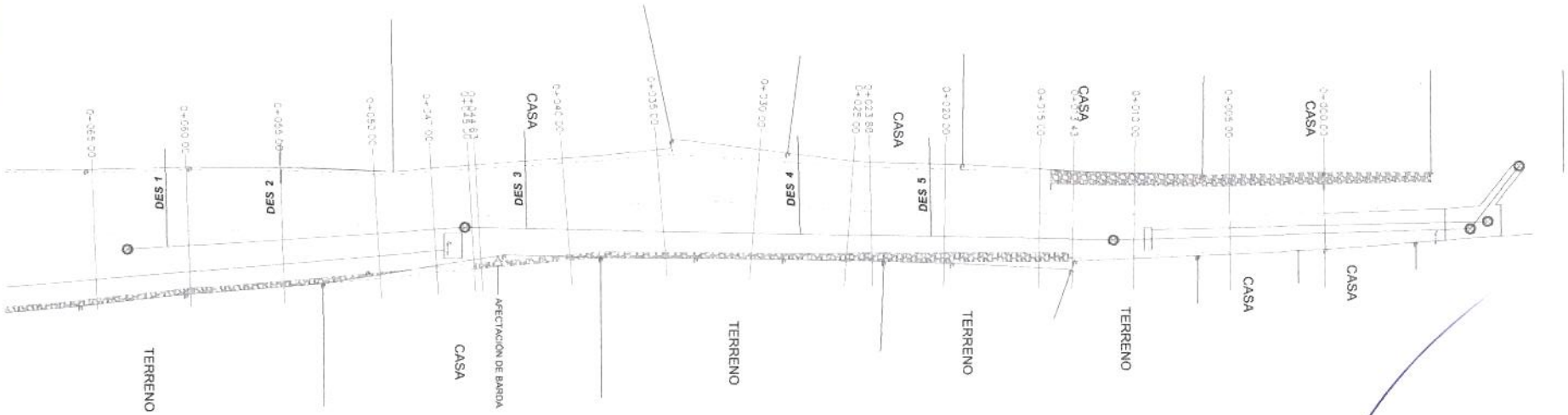
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-50020106	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.									



RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q614 RED DE DRENAJE
50-50020106 DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q614 RED DE DRENAJE
50-50020106 DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDETH ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q615	**PAVIMENTACIÓN**									
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+005.00	0+089.81	1.00	73.02	0.40	0.25	M3	7.30	GUARNICION LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**M3**	**7.30**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

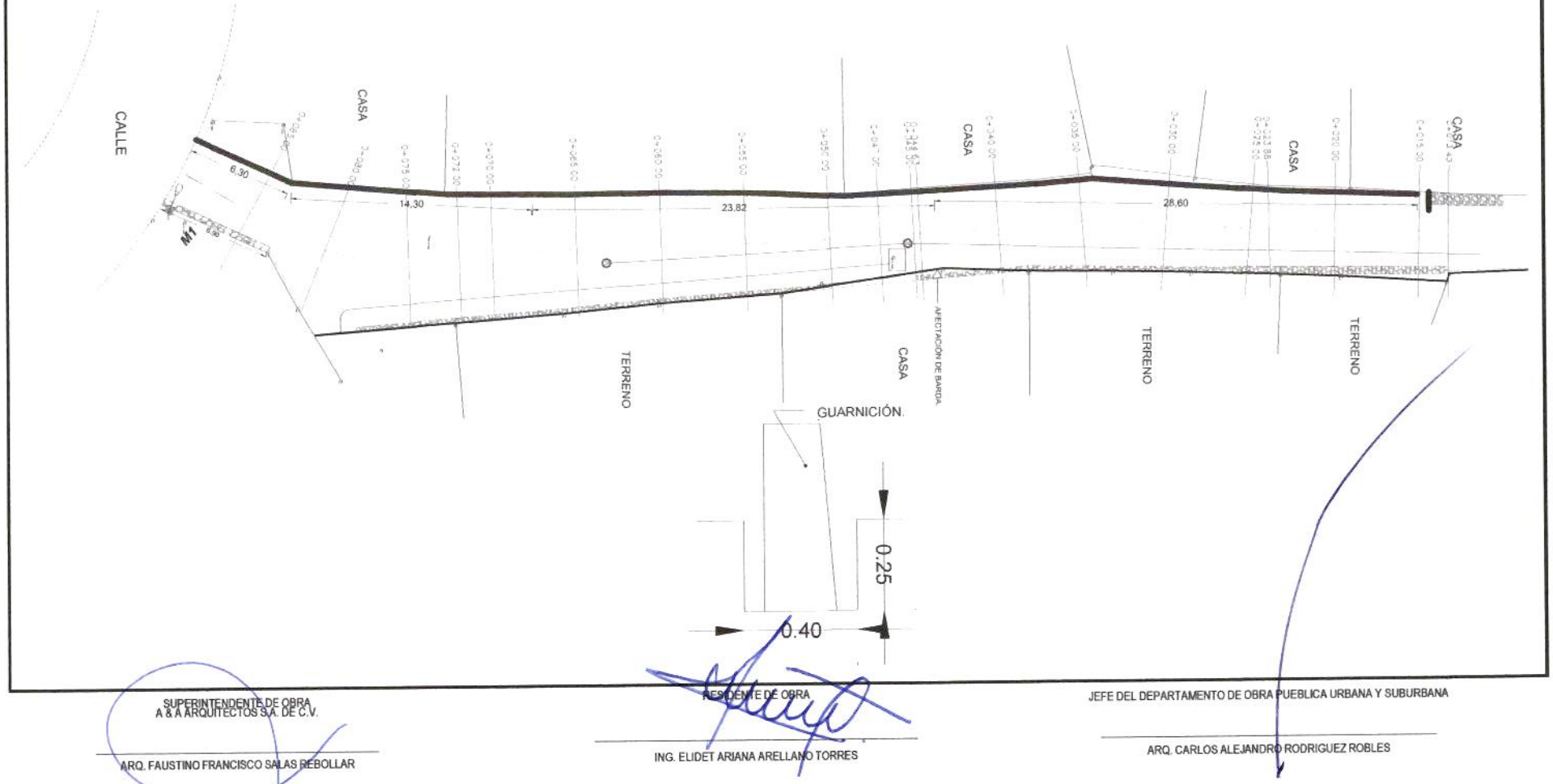
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



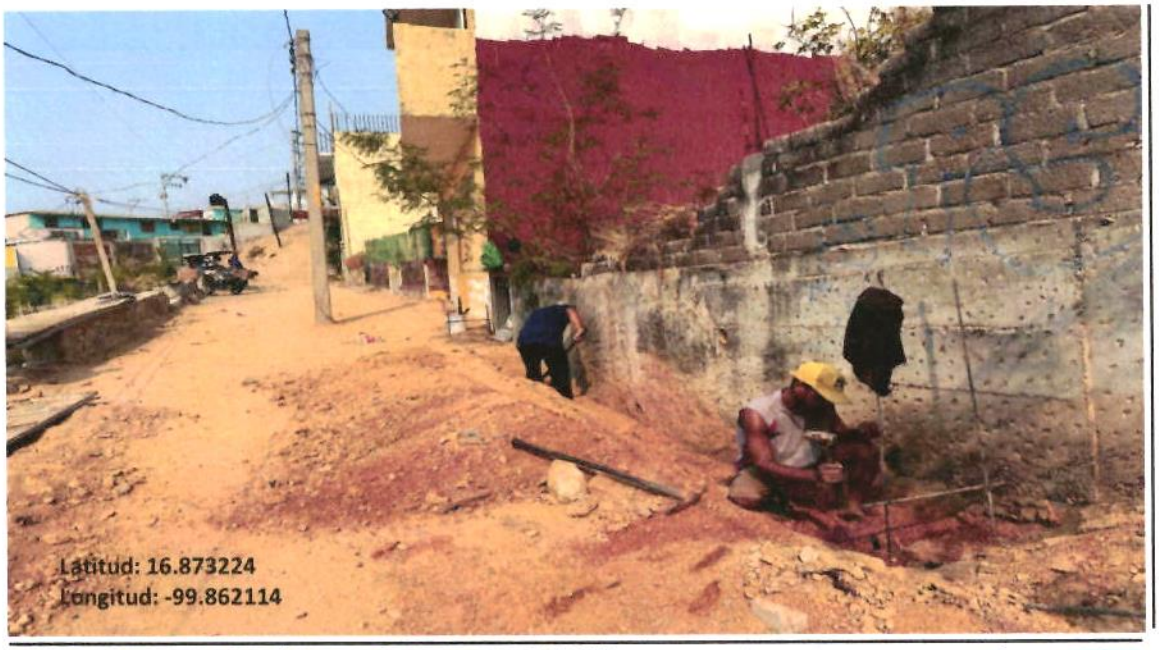
SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

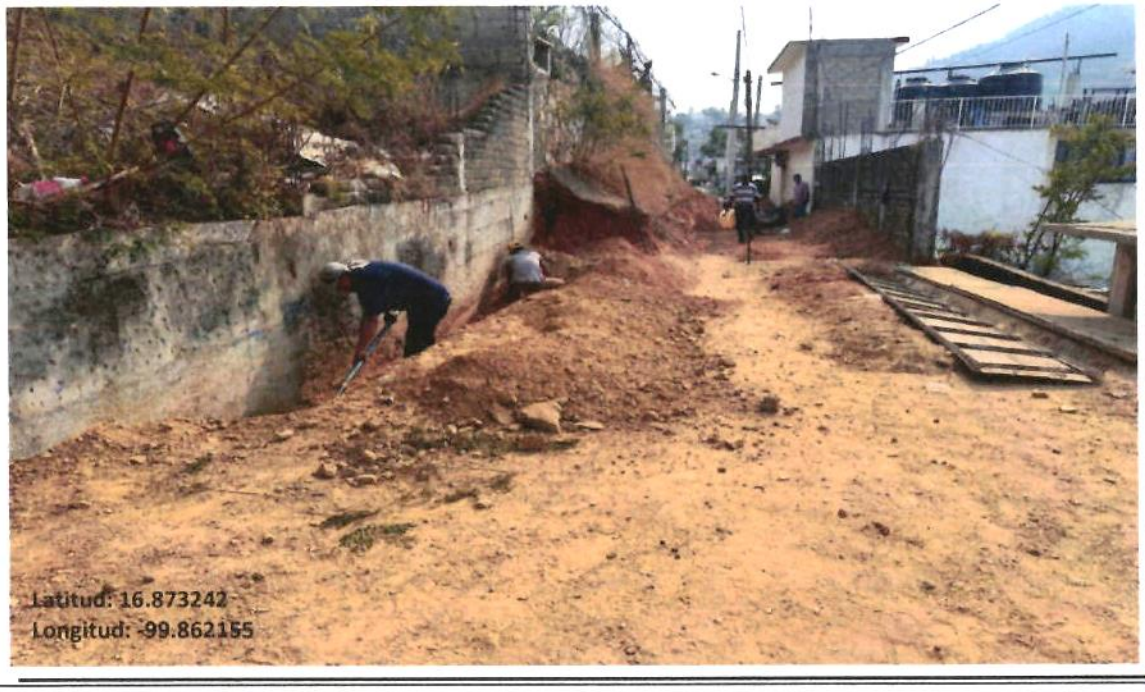
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION

01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE[illegible]MANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q615 PAVIMENTACION
01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.		
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ADIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q615	**PAVIMENTACIÓN**									
50-20150050	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.	0+005.00	0+089.81	1.00	73.02			ML	73.02	GUARNICION LADO IZQUIERDO
							TOTAL	**ML**	**73.02**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

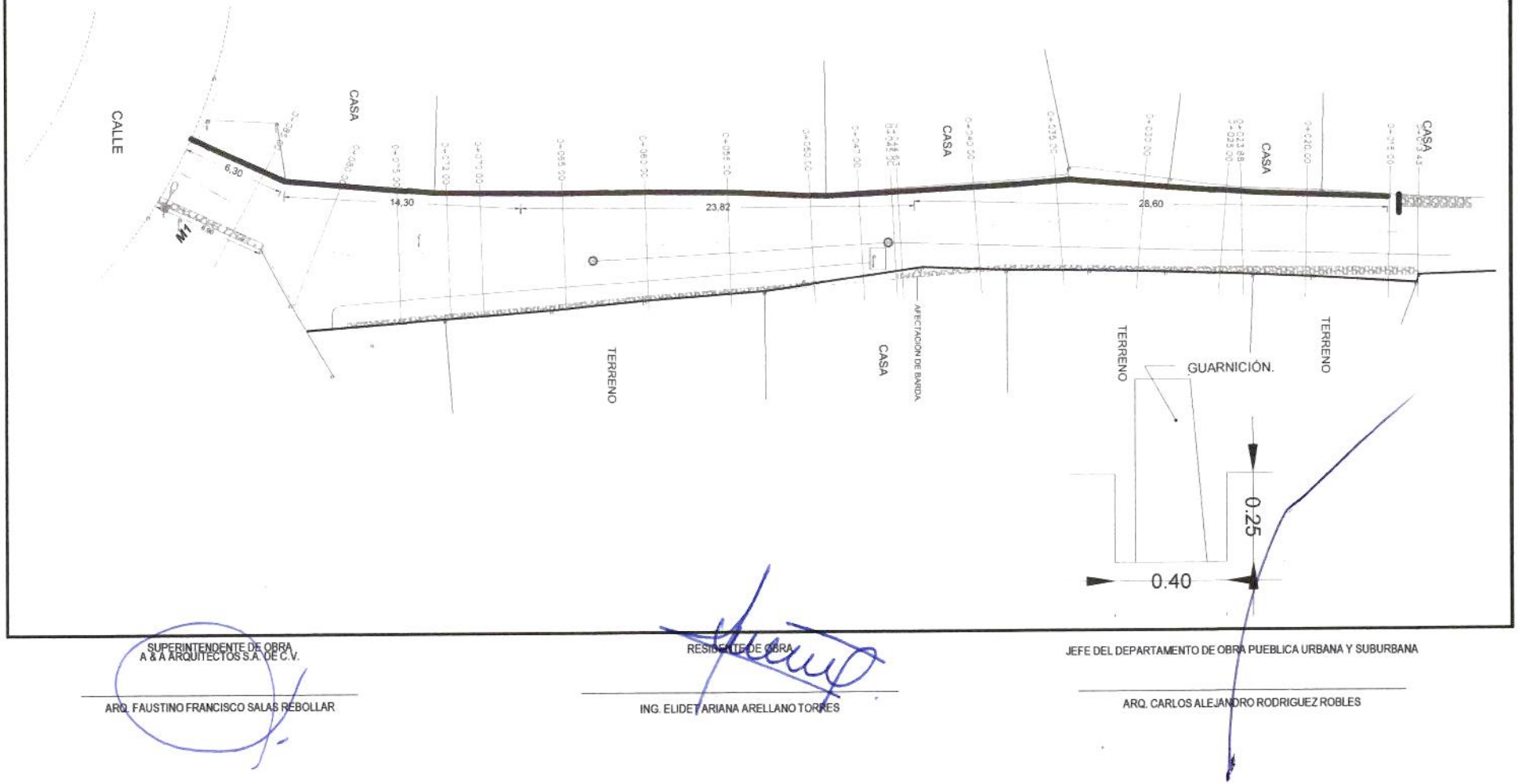
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-20150050	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION
50-20150050 GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION
50-20150050 GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIOBT ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q615	**PAVIMENTACIÓN**	**CAD.**	**CAD.**							
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	0+005.00	0+089.81	1.00	73.02	0.40	0.25	M3	7.30	GUARNICION LADO IZQUIERDO
				-1.00	73.02	0.19	0.25	M3	-3.47	MENOS GUARNICION
							TOTAL	**M3**	**3.83**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA AREVALO TORRES

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

ACAPULCO

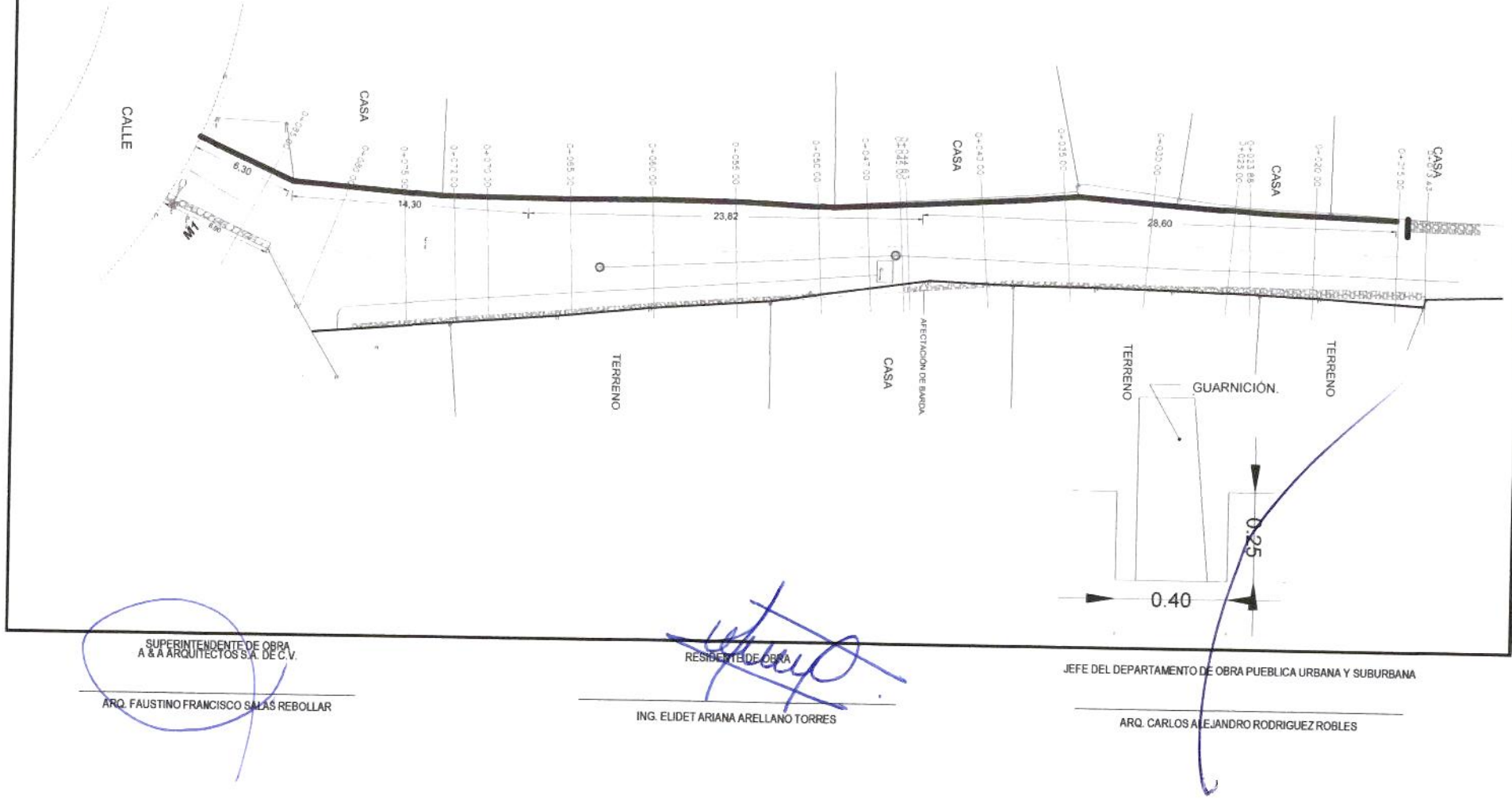
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





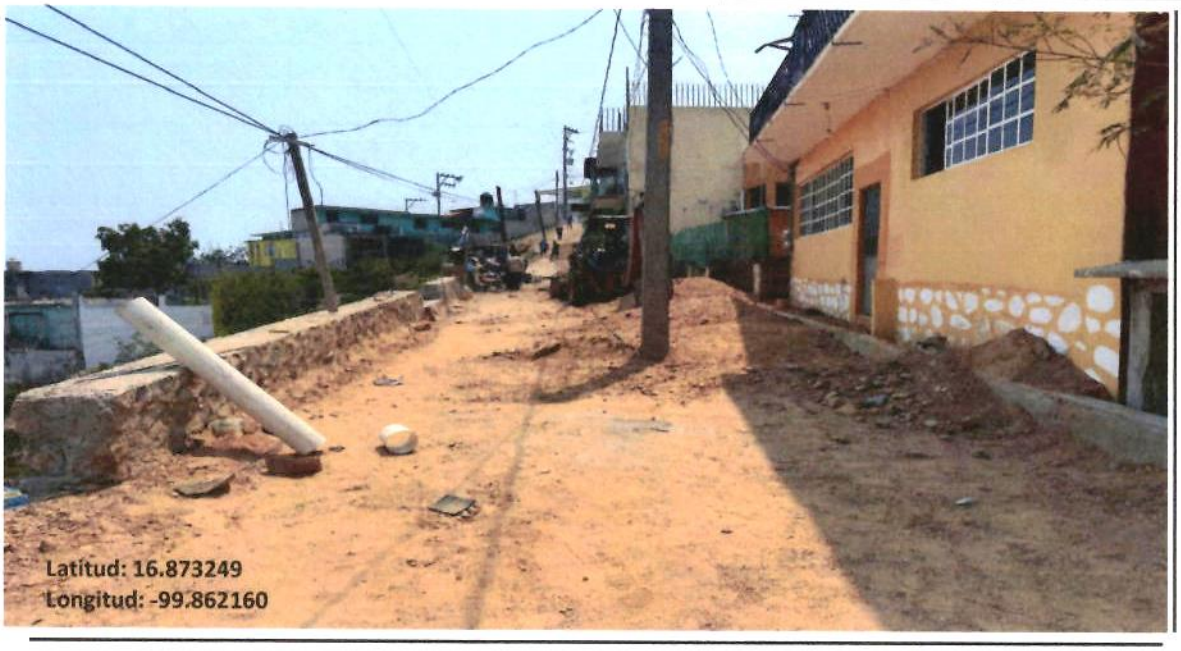
Q615 PAVIMENTACION

50-01015000 RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V. ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	RESIDENTE ING. ELIZETARIANA ARELLANO TORRES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q615 PAVIMENTACION

50-01015000 RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q615	**PAVIMENTACIÓN**									
50-40015250	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	CAD.				PROMEDIO				
				1.00	1.98	0.60		M2	1.19	REPOSICION PAVIMENTO
				1.00	2.97	1.60		M2	4.75	REPOSICION PAVIMENTO
					AREA					
				-2.00	0.28				-0.56	MENOS TAPA P.V.
				1.00	6.35	1.71		M2	10.86	(1.66+1.75)/2=1.71
		0+000.00		1.00						
		0+005.00		1.00	5.00	3.64		M2	18.20	(3.55+3.72)/2= 3.64
		0+010.00		1.00	5.00	3.82		M2	19.10	(3.72+3.91)/2= 3.82
		0+015.00		1.00	5.00	4.04		M2	20.20	(3.91+4.17)/2= 4.04
		0+020.00		1.00	5.00	4.20		M2	21.00	(4.17+4.23)/2= 4.20
		0+025.00		1.00	5.00	4.37		M2	21.85	4.23+4.50)/2= 4.37
		0+030.00		1.00	5.00	4.70		M2	23.50	(4.50+4.90)/2= 4.70
		0+035.00		1.00	5.00	5.19		M2	25.95	(4.90+5.47)/2= 5.19
		0+040.00		1.00	5.00	5.16		M2	25.80	(5.47+4.84)/2= 5.16
		0+045.00		1.00	5.00	4.50		M2	22.50	(4.84+4.15)/2= 4.50
		0+050.00		1.00	5.00	4.29		M2	21.45	(4.15+4.42)/2= 4.29
		0+055.00		1.00	5.00	4.61		M2	23.05	(4.42+4.80)/2= 4.61
		0+060.00		1.00	5.00	5.10		M2	25.50	(4.80+5.40)/2= 5.10
		0+065.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	(5.40+6.24)2= 5.82
							TOTAL	**M2**	**313.44**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

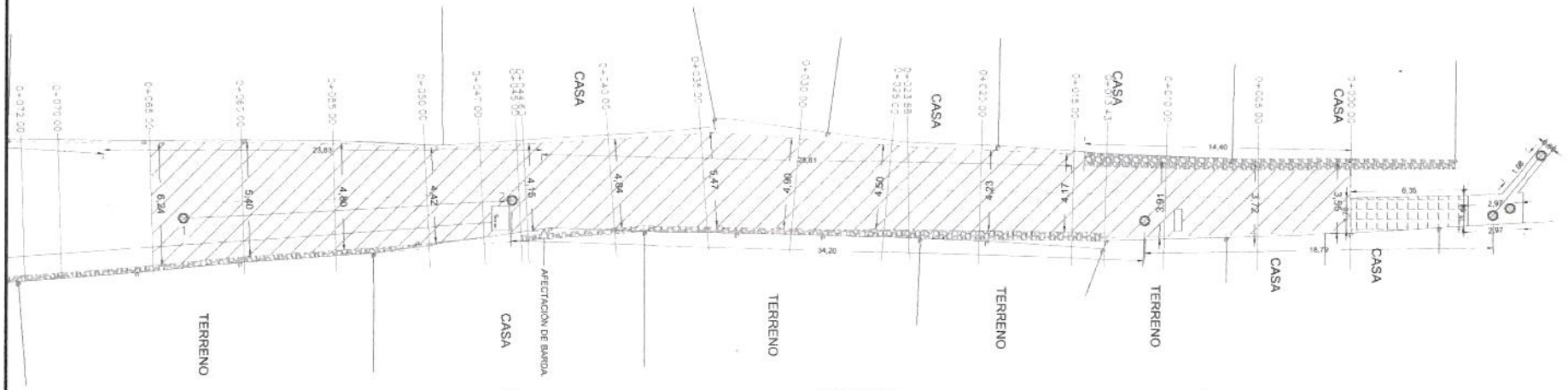
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUERBANA

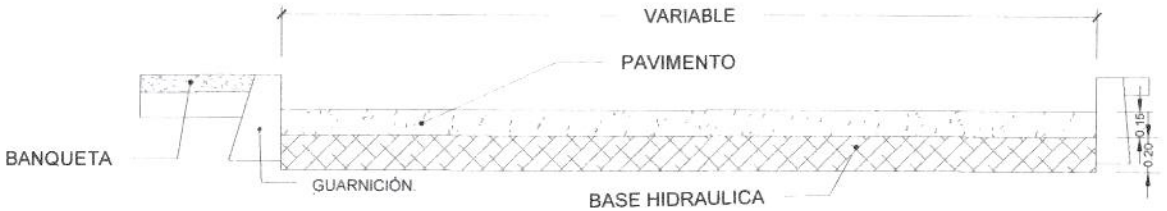
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-40015250	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.									





SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





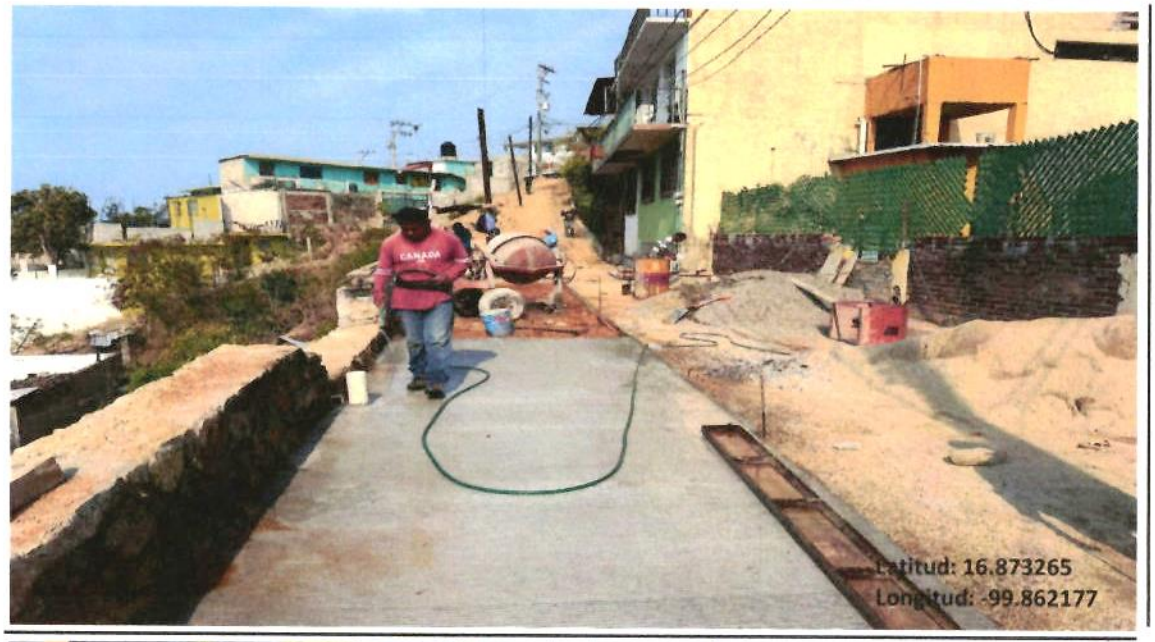
Q615 PAVIMENTACION

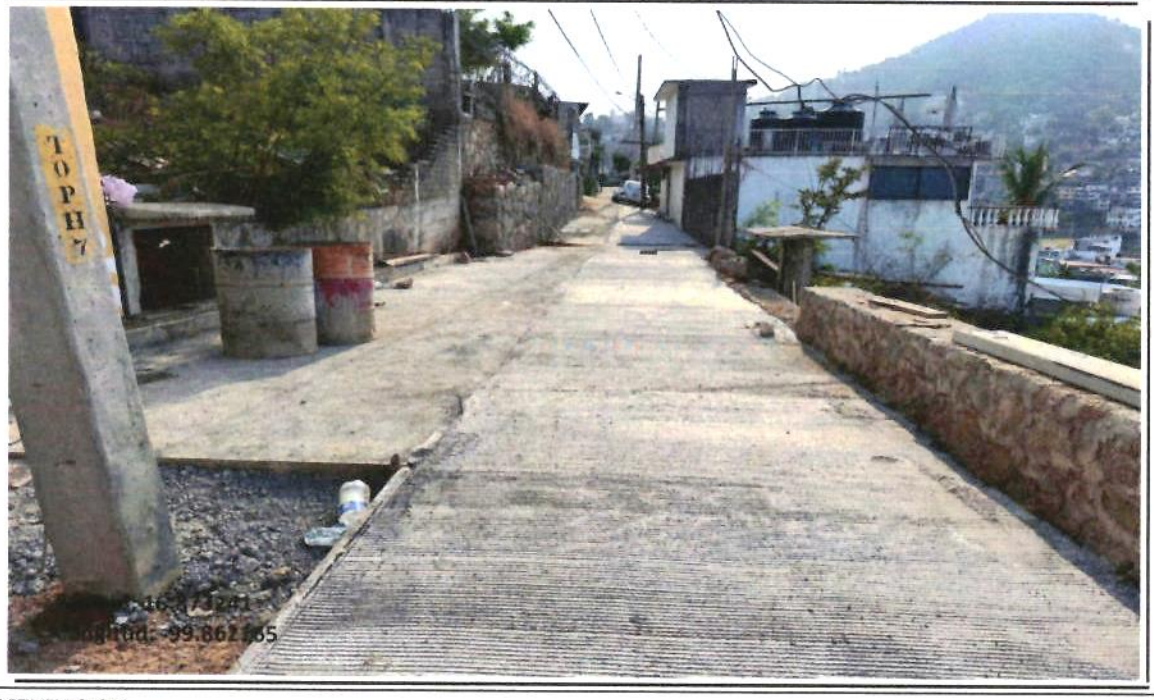
50-40015250 PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. RESIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION

50-40015250 PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV. ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	PRESIDENTE ING. EDGAR ARIANA ARELLANO TORRES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)	
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q615	**PAVIMENTACIÓN**									
50-30350050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	**CAD.**				**PROMEDIO**				
				1.00	1.98	0.60		M2	1.19	REPOSICION PAVIMENTO
				1.00	2.97	1.60		M2	4.75	REPOSICION PAVIMENTO
					AREA					
				-2.00	0.28				-0.56	MENOS TAPA P.V.
				1.00	6.35	1.71		M2	10.86	(1.66+1.75)/2=1.71
		0+000.00		1.00						
		0+005.00		1.00	5.00	3.64		M2	18.20	(3.55+3.72)/2= 3.64
		0+010.00		1.00	5.00	3.82		M2	19.10	(3.72+3.91)/2= 3.82
		0+015.00		1.00	5.00	4.04		M2	20.20	(3.91+4.17)/2= 4.04
		0+020.00		1.00	5.00	4.20		M2	21.00	(4.17+4.23)/2= 4.20
		0+025.00		1.00	5.00	4.37		M2	21.85	4.23+4.50)/2= 4.37
		0+030.00		1.00	5.00	4.70		M2	23.50	(4.50+4.90)/2= 4.70
		0+035.00		1.00	5.00	5.19		M2	25.95	(4.90+5.47)/2= 5.19
		0+040.00		1.00	5.00	5.16		M2	25.80	(5.47+4.84)/2= 5.16
		0+045.00		1.00	5.00	4.50		M2	22.50	(4.84+4.15)/2= 4.50
		0+050.00		1.00	5.00	4.29		M2	21.45	(4.15+4.42)/2= 4.29
		0+055.00		1.00	5.00	4.61		M2	23.05	(4.42+4.80)/2= 4.61
		0+060.00		1.00	5.00	5.10		M2	25.50	(4.80+5.40)/2= 5.10
		0+065.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	(5.40+6.24)2= 5.82
							TOTAL	**M2**	**313.44**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

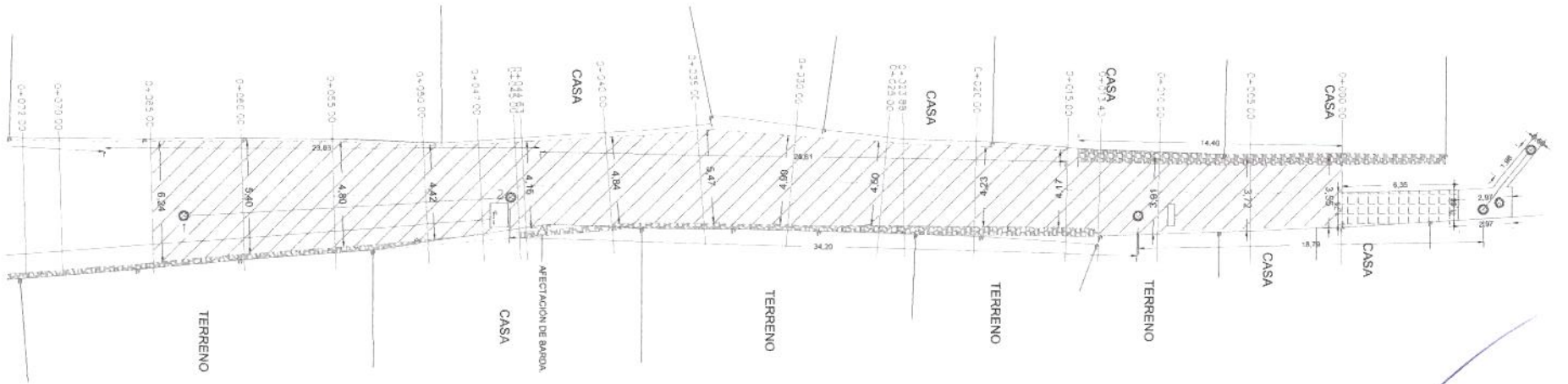
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-30350050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

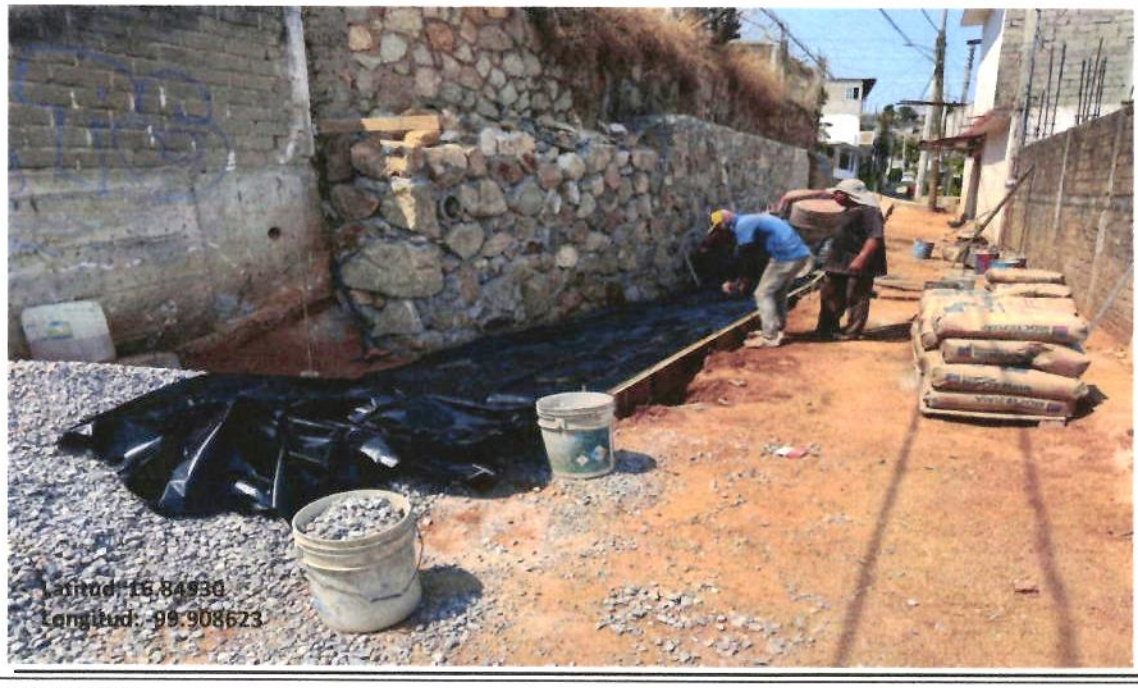
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION

50-30350050 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIZ MARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION

50-30350050 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q615	**PAVIMENTACIÓN**									
50-30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			1.00	65.00			ML	65.00	LONGITUDINAL
				1.00	6.35			ML	6.35	LONGITUDINAL
				2.00		1.71		ML	3.42	LONGITUDINAL
				26.00		4.59		ML	119.34	
							TOTAL	**ML**	**194.11**	
							SE COBRARA:		**163.5496**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

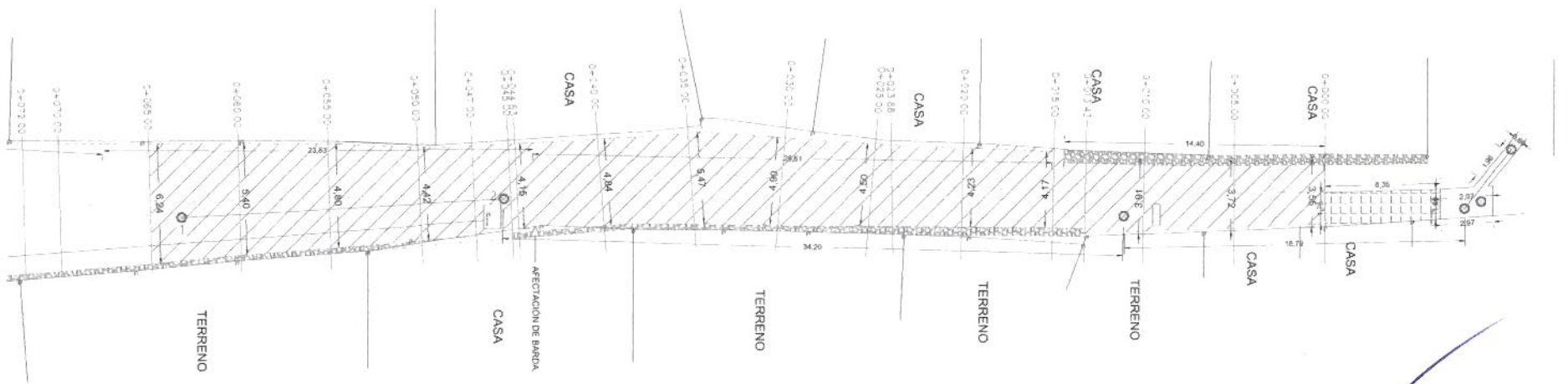
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	C R O U I S			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

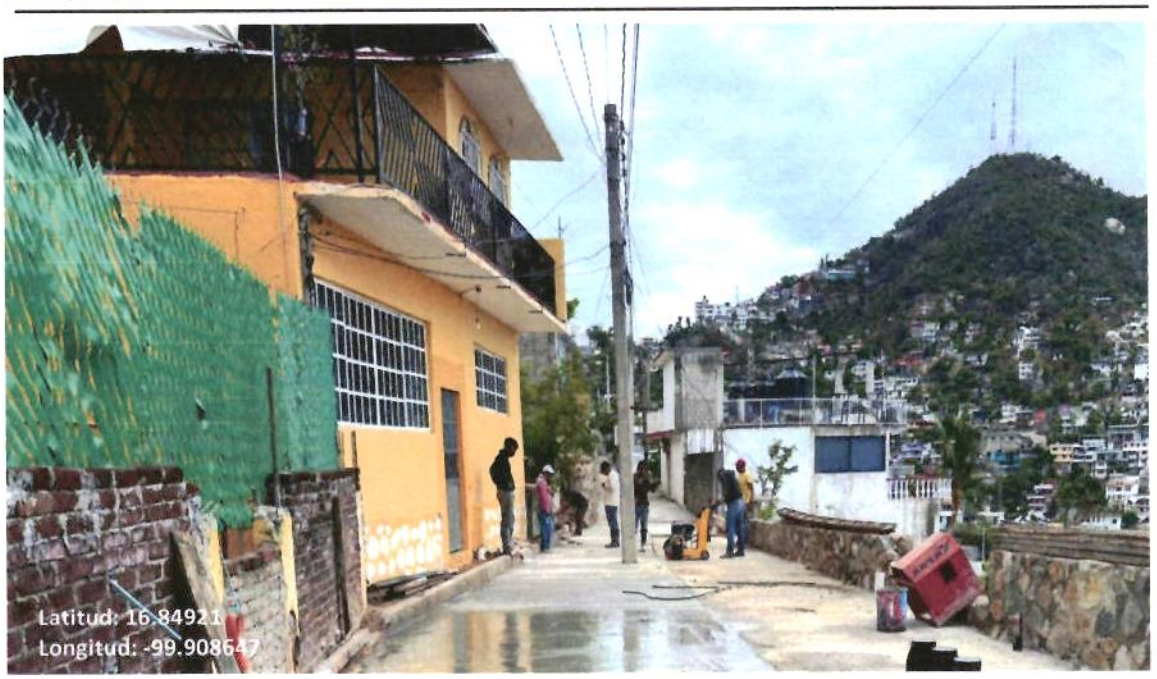
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION
50-30951008 CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q615 PAVIMENTACION
50-30951008 CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE ADRIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA:	**18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q617	**MUROS DE CONTENCION**	**CAD.**	**CAD.**							
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+013.43	0+023.88	1.00	10.45	1.00	0.60	M3	6.27	
		0+023.88	0+044.63	1.00	20.75	3.40	0.80	M3	56.44	
							TOTAL	**M3**	**62.71**	
							SOLO SE COBRARÁ	**M3**	**50.17**	**80%**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUERBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

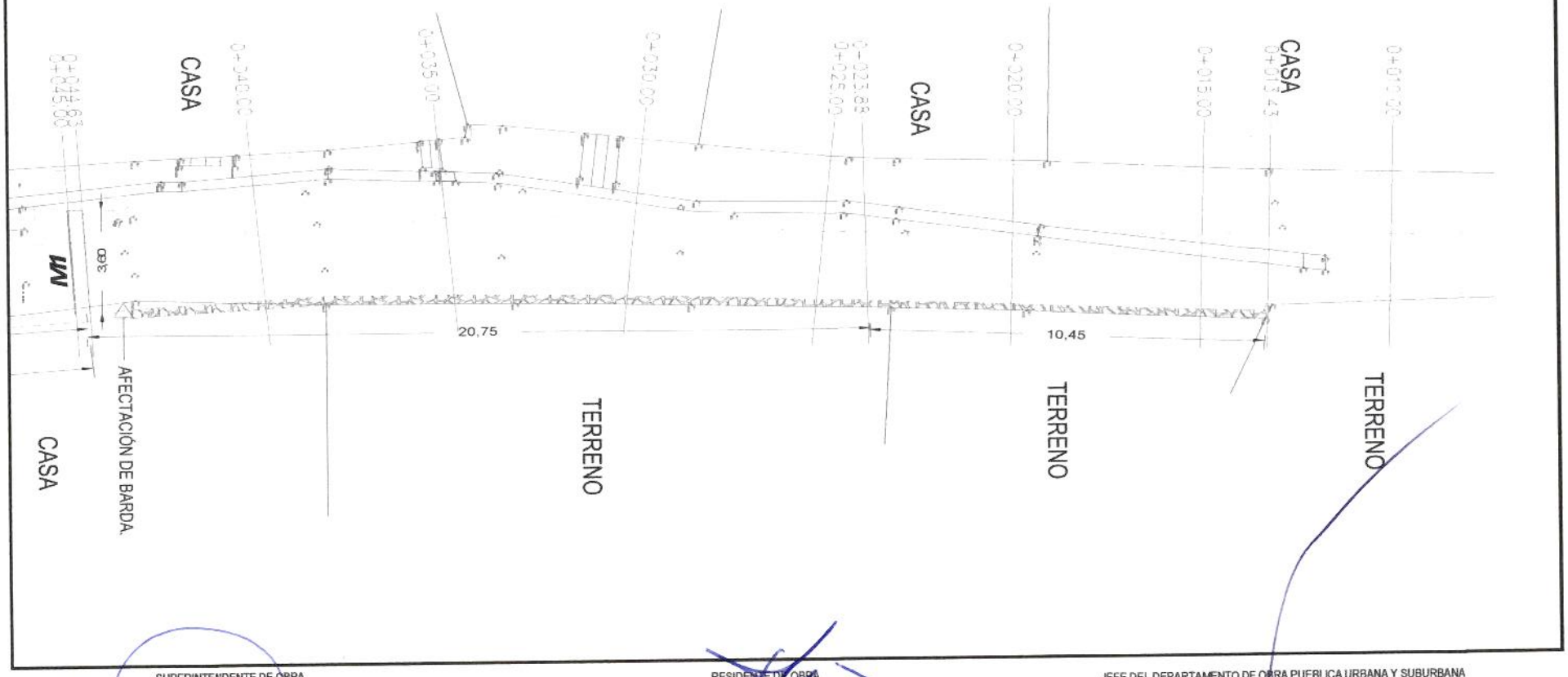
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA

01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

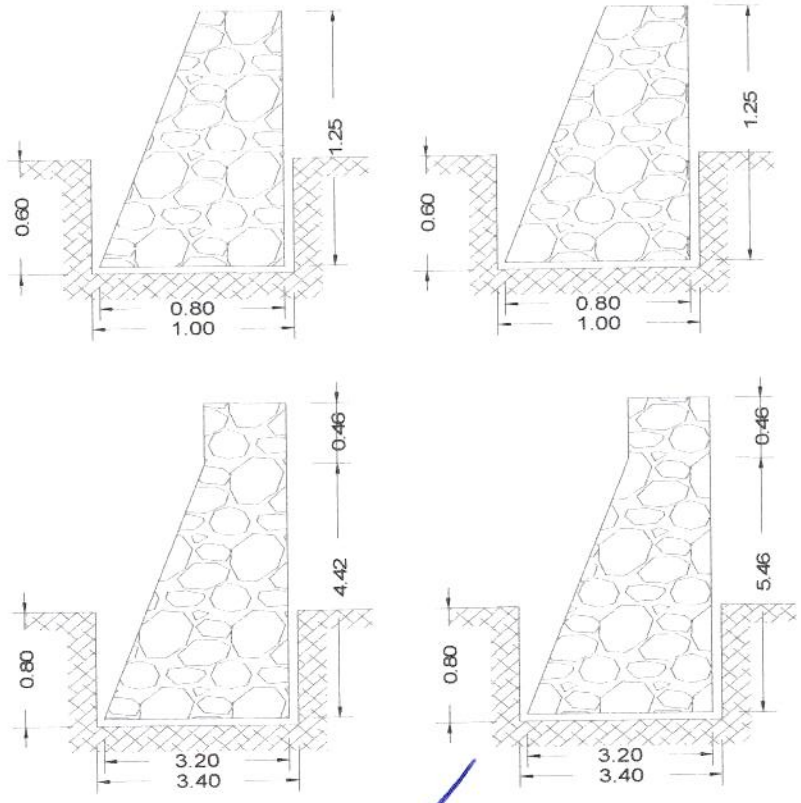
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q617 MUROS DE CONTENCION

01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ADRIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q617 MUROS DE CONTENCION

01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q617	**MUROS DE CONTENCION**	**CAD.**	**CAD.**							
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+013.43	0+023.88	1.00	10.45	1.00	0.60	M3	6.27	
		0+023.88	0+044.63	1.00	20.75	3.40	0.80	M3	56.44	
							SUBTOTAL	**M3**	62.71	
						SE COBRARA	**TOTAL**	**M3**	**12.54**	**20%**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUERBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

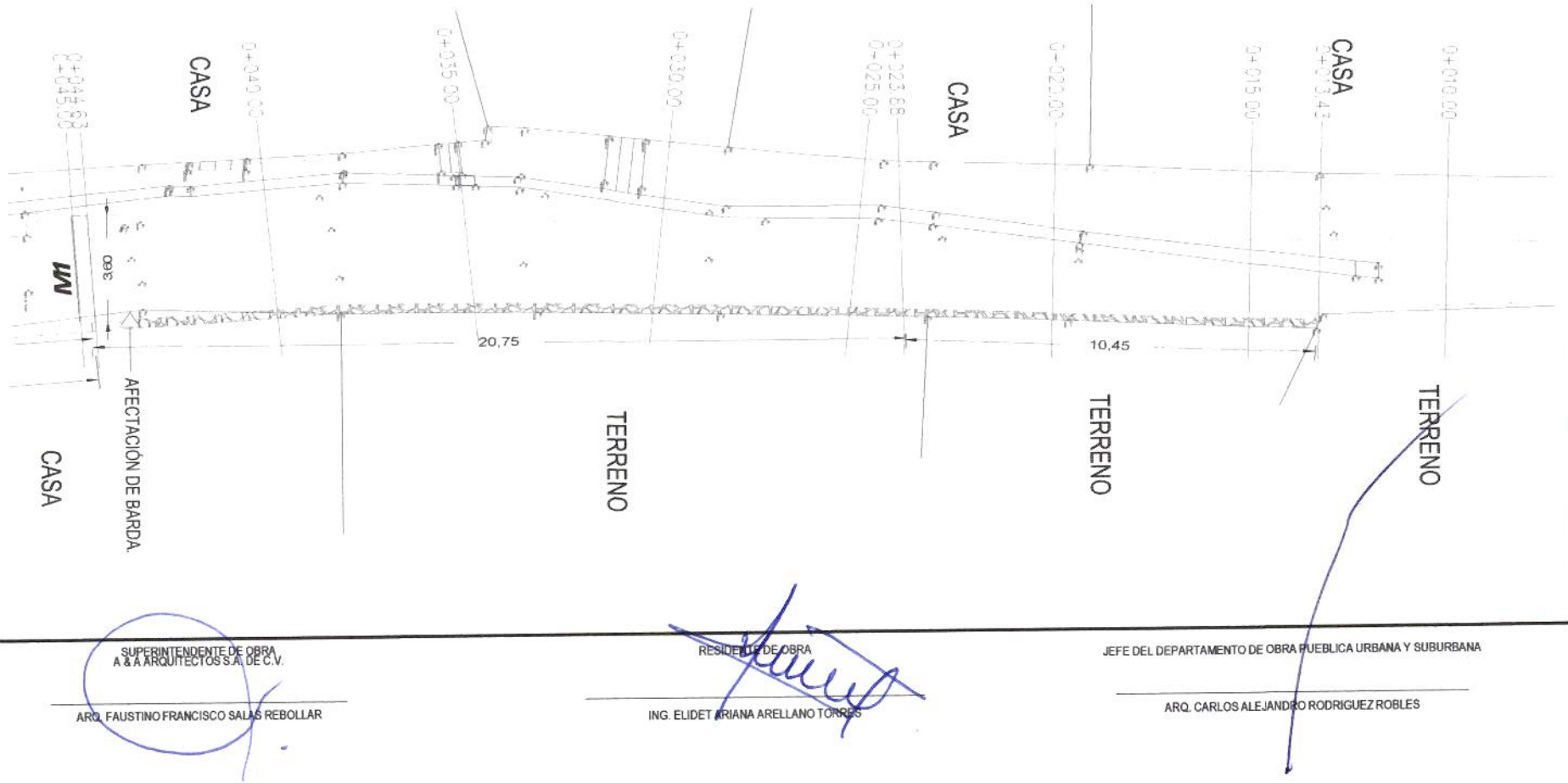
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

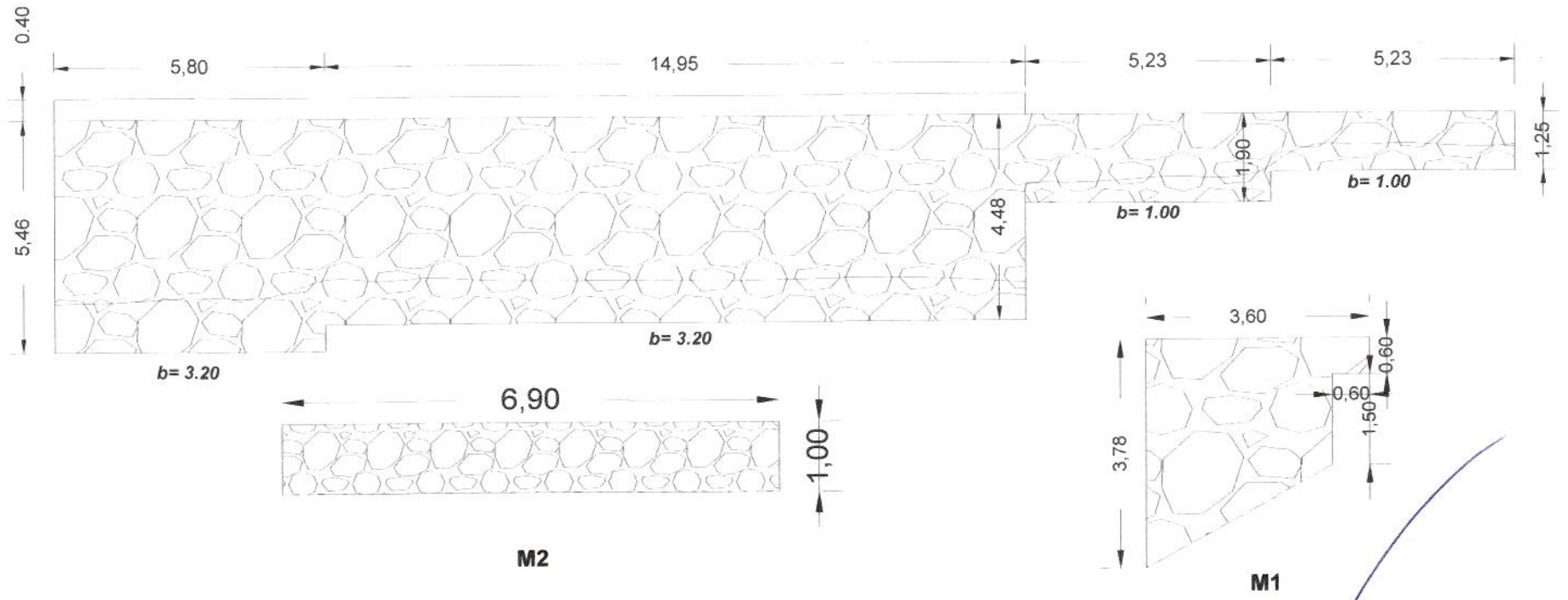
ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 15 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023





Q617 MUROS DE CONTENCION

01-01025050 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 15 DE AGOSTO DEL 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Q617 MUROS DE CONTENCION

01-01025050 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

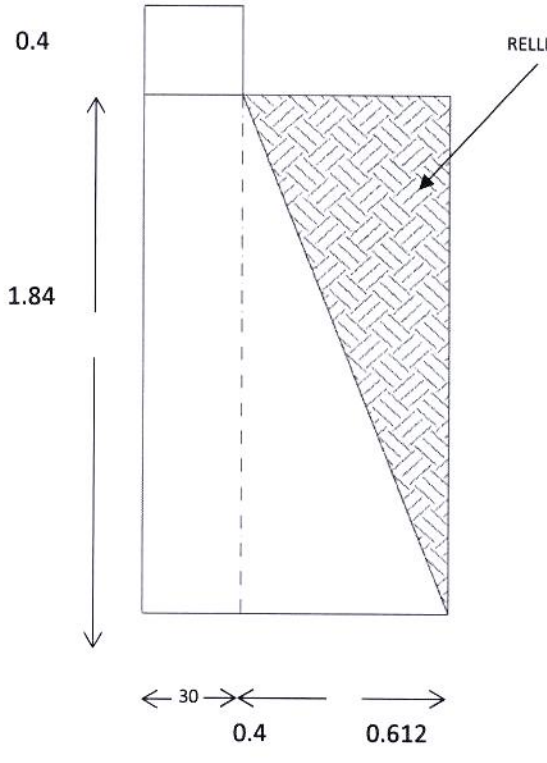
SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REVISION DE MURO DE MAMPOSTERIA.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

COL. PACIFICO

DATOS:



muro	4.5	
ırzo	2	
DATOS:		
P.V. muro=	0	ton/m3
P.V. relleno=	1.6	ton/m3
p.V. piedra=	1.8	ton/m3
fric. Interna	33	
FACTOR DE SEGURIDA=	1.5	
Qadm	12	ton/m2

SECCION	V	PESO	BP	MR
1	0.896	1.6128	0.2	0.32256
2	0.56304	1.013472	0.604	0.612137088
3	0.56304	0.900864	0.808	0.727898112
muro de block	4.5	0	2	0
		3.527136		1.6625952

1.012

CALCULO DEL EMPUJE: (1-sen35)/(1+sen35) 0.27099

Ea= 0.733970995 ton

BP= 0.613333333 M

Mact.= 0.450168877

REVISIÓN DEL VOLTEO:

MR/Mact= 3.69327 MAYOR QUE1.5 . ´ . E.B.

REVISIÓN DE LAS PRESIONES DE CONTACTO:

CALCULO DEL CENTROIDE.

78.98750429

X= 0.343742437

e= 0.162257563

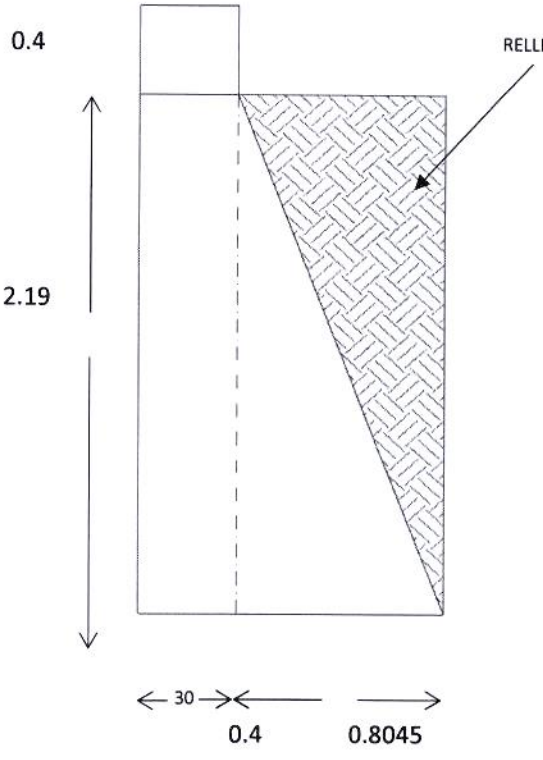
L´= 0.687484873

Qact= 5.13049252 TON/M2 MENOR QUE LA Qadm. . ´ . E.B

REVISION DE MURO DE MAMPOSTERIA.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

DATOS:



muro	4.5	
ırzo	2	

DATOS:

P.V. muro=	0	ton/m3
P.V. relleno=	1.6	ton/m3
p.V. piedra=	1.8	ton/m3
fric. Interna	33	
FACTOR DE SEGURIDA=	1.5	
Qadm	12	ton/m2

SECCION	V	PESO	BP	MR
1	1.036	1.8648	0.2	0.37296
2	0.8809275	1.5856695	0.6681667	1.059491504
3	0.8809275	1.409484	0.9363333	1.319746852
muro de block	4.5	0	2	0
		4.8599535		2.752198356

1.2045

CALCULO DEL EMPUJE: (1-sen35)/(1+sen35) 0.27099

Ea= 1.039756111 ton

BP= 0.73 M

Mact.= 0.759021961

REVISIÓN DEL VOLTEO:

MR/Mact= 3.62598 MAYOR QUE1.5 . ´ . E.B.

REVISIÓN DE LAS PRESIONES DE CONTACTO:

CALCULO DEL CENTROIDE.

56.88303232

X= 0.410122524

e= 0.192127476

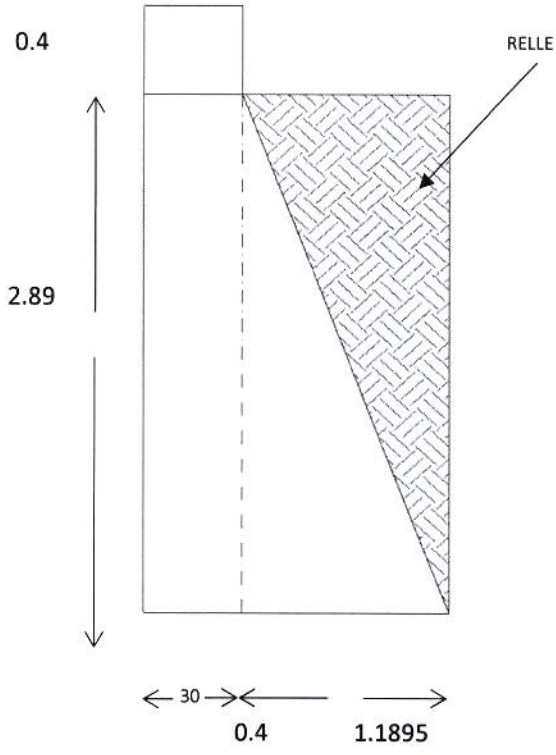
L´= 0.820245048

Qact= 5.925001942 TON/M2 MENOR QUE LA Qadm. . ´ . E.B

REVISION DE MURO DE MAMPOSTERIA.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

DATOS:



muro	4.5	
ırzo	2	
DATOS:		
P.V. muro=	0	ton/m3
P.V. relleno=	1.6	ton/m3
p.V. piedra=	1.8	ton/m3
fric. Interna	33	
FACTOR DE SEGURIDA=	1.5	
Qadm	12	ton/m2

SECCION	V	PESO	BP	MR
1	1.316	2.3688	0.2	0.47376
2	1.7188275	3.0938895	0.7965	2.464282987
3	1.7188275	2.750124	1.193	3.280897932
muro de block	4.5	0	2	0
		8.2128135		6.218940919

1.5895

CALCULO DEL EMPUJE: (1-sen35)/(1+sen35) 0.27099

Ea= 1.810668463 ton

BP= 0.963333333 M

Mact.= 1.744277286

REVISIÓN DEL VOLTEO:

MR/Mact= 3.56534 MAYOR QUE1.5 . ´ . E.B.

REVISIÓN DE LAS PRESIONES DE CONTACTO:

CALCULO DEL CENTROIDE.

35.2648634

X= 0.544839309

e= 0.249910691

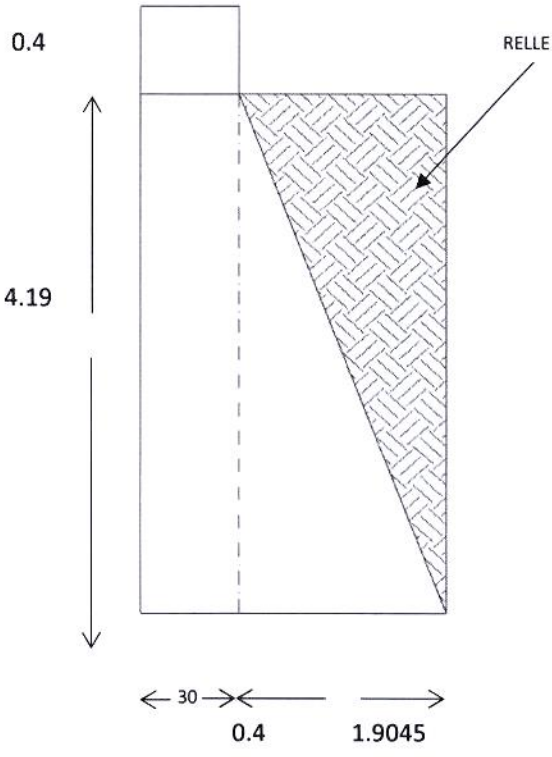
L´= 1.089678618

Qact= 7.536913512 TON/M2 MENOR QUE LA Qadm. . ´ . E.B

REVISION DE MURO DE MAMPOSTERIA.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

DATOS:



muro	4.5	
ırzo	2	

DATOS:

P.V. muro=	0	ton/m3
P.V. relleno=	1.6	ton/m3
p.V. piedra=	1.8	ton/m3
fric. Interna	33	
FACTOR DE SEGURIDA=	1.5	
Qadm	12	ton/m2

SECCION	V	PESO	BP	MR
1	1.836	3.3048	0.2	0.66096
2	3.9899275	7.1818695	1.0348333	7.432037954
3	3.9899275	6.383884	1.6696667	10.65895832
muro de block	4.5	0	2	0
		16.8705535		18.75195627

CALCULO DEL EMPUJE: (1-sen35)/(1+sen35) 0.27099

Ea= 3.806022031 ton

BP= 1.396666667 M

Mact.= 5.315744104

REVISIÓN DEL VOLTEO:

MR/Mact= 3.527626 MAYOR QUE1.5 . ´ . E.B.

REVISIÓN DE LAS PRESIONES DE CONTACTO:

CALCULO DEL CENTROIDE.

23.0526011

X= 0.796429837

e= 0.355820163

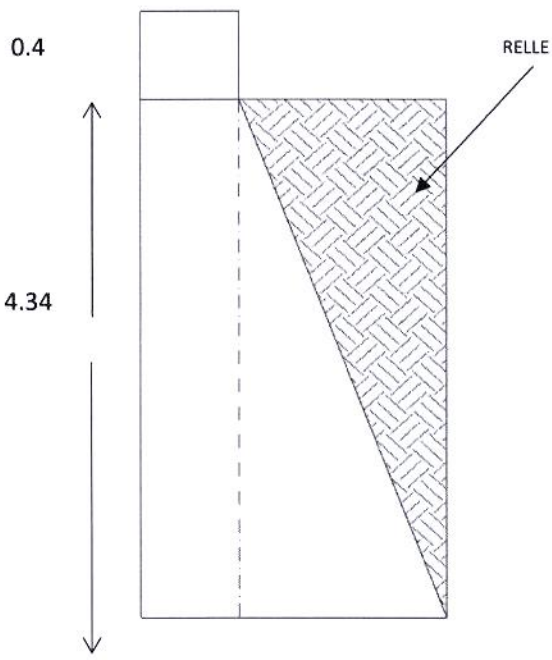
L´= 1.592859673

Qact= 10.59136205 TON/M2 MENOR QUE LA Qadm. . ´ . E.B

REVISION DE MURO DE MAMPOSTERIA.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

DATOS:



muro	4.5	
ırzo	2	

DATOS:

P.V. muro=	0	ton/m3
P.V. relleno=	1.6	ton/m3
p.V. piedra=	1.8	ton/m3
fric. Interna	33	
FACTOR DE SEGURIDA=	1.5	
Qadm	12	ton/m2

SECCION	V	PESO	BP	MR
1	1.896	3.4128	0.2	0.68256
2	4.31179	7.761222	1.0623333	8.245004838
3	4.31179	6.898864	1.7246667	11.89824078
muro de block	4.5	0	2	0
		18.072886		20.82580562

2.387

CALCULO DEL EMPUJE: (1-sen35)/(1+sen35) 0.27099

Ea= 4.083407395 ton

BP= 1.446666667 M

Mact.= 5.907329365

REVISIÓN DEL VOLTEO:

MR/Mact= 3.525418 MAYOR QUE1.5 . ´ . E.B.

REVISIÓN DE LAS PRESIONES DE CONTACTO:

CALCULO DEL CENTROIDE.

22.62696685

X= 0.825461758

e= 0.368038242

L´= 1.650923516

Qact= 10.94713706 TON/M2 MENOR QUE LA Qadm. .´. E.B

CEDULA Nº 1414653

TITULO REGISTRADO A FOJAS 27



FIRMA DEL INTERESADO

T. G. N.—5798-75

MEMORIA DE CALCULO CALLE PRESA LA CALERA JULIO/2024

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

1414653

EN VIRTUD DE QUE LUIS FERNANDO SOBERANIS LIZARRAGA CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER LA PROFESION DE

INGENIERO CIVIL

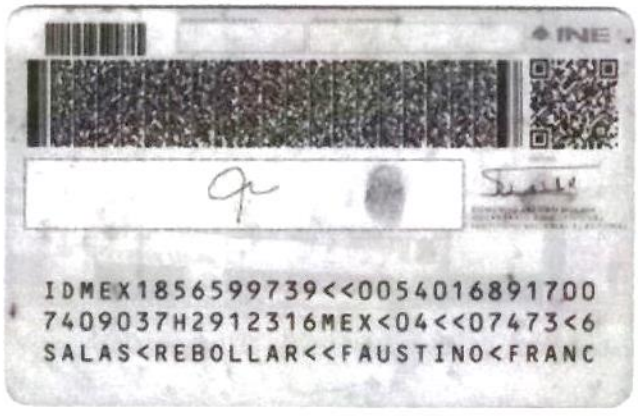
MEXICO, D.F., A 5 DE ENERO DE 1990.

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

ENRIQUE SANCHEZ BRINGAS

MEMORIA DE CALCULO CALLE PRESA LA CALERA JULIO/2024


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SALAS
REBOLLAR
FAUSTINO FRANCISCO
FECHA DE NACIMIENTO
03/09/1974
SEXO H
DOMICILIO
C PERDIDA 7
COL AGUAS BLANCAS 39580
ACAPULCO DE JUAREZ GRO
CLAVE DE ELECTOR SLRBFS74090312H000
CURP SARF740903HGRLBS07
AÑO DE REGISTRO 1993 04
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0054
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1856599739<<0054016891700
7409037H2912316MEX<04<<07473<6
SALAS<REBOLLAR<<FAUSTINO<FRANC

FOLIO: Nº 303047

OBRA: Ampliación de Pavimentación de la Calle Presa la Calera
FECHA: 11/AGOSTO/2023

NOTA No. 10

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE HACE ENTREGA EN SITIO DE LOS NUMEROS GENERADORES QUE CONFORMAN LA ESTIMACIÓN 1 (UNO) PARA CON ELLO LLEVAR A CABO LA CONCILIACIÓN DE LOS MISMOS.

ING EDILET A. ARELLANO T
RESIDENTE

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

NOTA No. 11
14/AGOSTO/2023

COL. PACIFICO

Con esta fecha y numero de nota la residencia de obra atendiendo la petición expresada por parte de la contratista en la nota # 10 lleva a cabo un recorrido en la obra para realizar conciliación de volúmenes. Se otorga el visto bueno para el ingreso de la estimación no. 1 para su revisión y posterior autorización.

ING EDILET A ARELLANO T
RESIDENTE

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

NOTA No 12
16 AGOSTO/2023

COL. PACIFICO

Con esta fecha se informa a la residencia de obras que se inician los trabajos de excavación a mano para construcción de Guarniciones de concreto en el tramo comprendido de la 0+010 a la 0+060.

RESIDENTE DE OBRA
ING EDILET A. ARELLANO T

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ FAUSTINO SALAS R

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 303048

OBRA: Ampliación de Pavimentación de la Calle Presa la Calera
FECHA: 18 de AGOSTO /2023 Col. PACIFICO

NOTA No. 13

Con esta fecha y numero de nota se informa a la Residencia de obras que se llevan a cabo Trabajos correspondientes a Construcción de Guarnición de Concreto en el tramo comprendido del 0+010 a la 0+060 utilizando concreto hecho en obra.

Se lleva a cabo también trabajos de suministro de Tubo de Poliducto de 12" de alta densidad corrugado

Se construye Pozo de visita a base de muros de Tabique Rojo y se coloca tubo sanitario de PVC 6" para las descargas sanitarias por lote.

Ing Edilet A. Arellano
Residente

Arq Faustino F Salas R
Superintendente

NOTA No. 14
24/AGOSTO/2023 COL. PACIFICO

Con esta fecha se continua con los trabajos realizando el suministro de material de Revestimiento en el tramo comprendido de la 0+010 a la 0+060 compactacion y reincorporación de humedad óptima.

Asimismo se suministra tubo de PVC 13mm para las tomas domiciliarias de los predios, valvula de insercion correspondiente.

ING EDILET A. ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 303049

OBRA: Ampliación de Pavimentación de la Calle Presa la Calera
FECHA: 30/AGOSTO/2023 EL PACIFICO

NOTA No. 15

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, ESTA RESIDENCIA REALIZA RECORRIDO EN SITIO, ENCONTRANDO QUE CONTINUAN LOS TRABAJOS, LA CONSTRUCCION DE TRES POZOS DE VISITA HASTA 1.50 DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE ROJO, TAMBIEN EL SUMINISTRO DE TUBO 12" LLEVA UN AVANCE DEL 80%.

CONTINUA EL RELLENO CON MATERIAL DE REVESTIMIENTO EN EL TRAMO CON LOS CADENAMIENTOS 0+000 al 0+090, SE LE INDICA A LA CONTRATISTA TENER HUMEDAD ÓPTIMA Y EN CAPAS PARA UN MEJOR RENDIMIENTO Y LOGRAR UNA TERRACERÍA ACEPTABLE DE ACUERDO A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES POSTERIORES.

ING. EDILBERTO A. ARELLANO T.
Residente

ARQ. FAUSTINO SALAS R.
Superintendente

NOTA No. 16
08/SEPTIEMBRE/2023

Con esta fecha se informa a la Residencia de Obra que se lleva a cabo relleno con material de Revestimiento al momento concluyendo casi en su totalidad del tramo 0+000 al 0+065.

ING. EDILBERTO A. ARELLANO T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Faustino F. Salas R.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 303050

OBRA: Ampliación de pavimentación de la calle presa la calera
FECHA: 09 / Septiembre / 2023 Col. Pacífico

Nota #17
Con esta fecha y número se solicita a la residencia de obras la autorización de los siguientes volumenes excedentes

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	EXCEDENTE
SO-0101S000	RELLENO EN CEPAS UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO	M3	210.00	160.48
SO-0000/1111	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2	95.00	31.24
SO-0101105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA MAT. TIPO II	ML M3	85.00	11.32
SO-0101200S	AFINE MANUAL DE FONDO EN CEPAS MATERIAL TIPO II	M2	63.00	2.45
SO-5002D010	TUBO DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD CORRUGADO 12"	ML	95.00	31.24
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS MAT PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	56.70	30.78
SO-S01000150	POZO DE VISITA HASTA 1.50 M DE ALTURA	PZA	3.00	2.00
01-01025050	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL C	M3	2.00	(31.25) 12.54

ING. ELIDET A. ARELLANO T.
RESIDENTE

ARQ. FAUSTINO F. SALAS R
SUPERINTENDENTE

NOTA #18
10-SEPTIEMBRE-2023
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NETA ESTA RESIDENCIA REALIZÓ RECORRIDO EN SITIO DE OBRA, SE REVISARON VOLÚMENES EXCEDENTES Y SE DA EL VISTO BUENO PARA EL INGRESO DE NUMEROS GENERADORES.

COL. PACIFICO

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING EDILET A ARELLANO T.		ARQ FAUSTINO F SALAS R

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 303051

OBRA: Ampliación de Pavimentación de la Calle Presa la Calera col. PACIFICO
FECHA: 12 SEPTIEMBRE/2023

NOTA #19

Con esta fecha se solicita a la supervisión Residencia de Obras, la autorización para llevar a cabo colado de Pavimento realizando este día pruebas de laboratorio compactación de base hidraulica, las cuales se llevaron y realizaron correctamente cumpliendo satisfactoriamente. 95% Proctor

ING ELIDETH ARELLANO T.
RESIDENTE

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

NOTA No. 20
13-SEPTIEMBRE-2023

COL. PACIFICO

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA CONTRATISTA EN RECORRIDO DEL SITIO DE LA OBRA QUE SE AUTORIZA EL SUMINISTRO DEL CONCRETO PARA COLADO DE PAVIMENTO TRAMO DEL 0+000 AL 0+060 NO HABIENDO NINGUNA CIRCUNSTANCIA EN LA BASE HIDRAULICA, SE PROCEDE A DICHA AUTORIZACION ACEPTANDO LA SOLICITUD DE LA CONTRATISTA.

Ing. Elidet Ariana Arellano Tavez.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 303052

OBRA: Ampliación de Pavimentación de la Calle Presa la Calera
FECHA: 14/SEPTIEMBRE/2023 COL. PACIFICO

NOTA 21

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE LLEVA A CABO EL COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO $f'c = 250 kg/cm^2$ EN EL TRAMO 0+000 AL 0+060 ASI MISMO SE INFORMA QUE SE LLEVAN A CABO LAS PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES.

ING ELIDET A. ARELLANO T
RESIDENTE

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

NOTA 22
15/SEPTIEMBRE/2023 COL PACIFICO

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVA A CABO CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO SE INFORMA Y TAMBIEN SE HACE ENTREGA DE LOS GENERADORES QUE CONFORMAN LA ESTIMACIÓN No 2

ING ELIDET A. ARELLANO T.
RESIDENTE

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

NOTA (24) 23
18/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA ESTA RESIDENCIA HACE RECORRIDO DE OBRA PARA CONCILIAR VOLUMENES, SE OTORGA VISTO BUENO PARA INGRESAR ESTIMACION 2 (DOS) PARA SU REVISION Y AUTORIZACIÓN POSTERIOR.

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET A. ARELLANO T

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ FAUSTINO SALAS R

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA.**

UBICACIÓN: **COL. PACIFICO.**

CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2651**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0001 2651**

ORIGINAL.

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: **AMPLACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA COL. PACIFICO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	30-nov.-23	A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V. FACT. No.486	784,307.76	242,053.61	542,254.15
		SUBTOTAL $	784,307.76	242,053.61	542,254.15
		TOTAL $	784,307.76	242,053.61	542,254.15

jueves 7 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 743

Paguese vía transferencia a: 15 DE DICIEMBRE DE 2023

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V. La cantidad de: .

(** QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. **) 542,254.15

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395 15/12/2023 743	65509609395 542,254.15

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1026, PAGO FACTURA NO. 486 EST-1 (UNO) AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALER A COL. PACIFICO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/6

Facturas: 117D19CB-420D-4159-82AD-DD03927E0E10,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00109		Generado por cuenta por pagar A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.	542,254.15	
11120-00000-02005-00005				542,254.15
Solicitud de pago 504 - 8553	Póliza 11 12 78		542,254.15	542,254.15

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

743

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 38242

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 6191853

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 002261015278055774 - A & A ARQUITECTOS SA DE CV

Importe: $ 542,254.15 MXN

Concepto: R33FIII F486 EST1 AMPLIA PAVIMENT CPRESA

Fecha y hora de Alta: 15/12/2023 17:31:45

Fecha y hora de Liquidación: 15/12/2023 17:32:36

Clave de Rastreo: 20231215400140BET0000461918530

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANAMEX

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

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

A&A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

RFC emisor:	AAR070330QP8	**Folio fiscal:**	117D19CB-420D-4159-82AD-DD03927E0E10
Nombre emisor:	A & A ARQUITECTOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000505120660
Folio:	486	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-11-30 16:57:18
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	SERVICIO	473,289.16	473,289.16	6,761.28	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN: COL. PACIFICO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	473,289.16	Tasa	16.00%	75,726.27

Número de pedimento			
Número de cuenta predial			
Moneda:	Peso Mexicano		
Forma de pago:	Por definir		
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido		
Tipo de relación:	Sustitución de los CFDI previos		
Folio fiscal relacionado:	ADE46141-75A8-4FE8-A1A9-4614CC6DBE23		

Subtotal			$ 473,289.16
Descuento			$ 6,761.28
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 75,726.27
Total			**$ 542,254.15**

Sello digital del CFDI:

c8/9AymoGbwp8Q98I2PhGSmLfqlzYffXgBnA8eFGvFtl9y1ZeTZVq0zhsLsFT+P1XAlqYbg5uCl7UZVQU10SEtazQZ0aYVhYPTH3PSrWP1hUK/JsAadrHwjdWT5RRgpADyoj5Xwlc+bU/YM8
NNP9zXZK/N6FVGoDTDO6lVasR76V357MfCV0+aHtKnyCbg+gsjNUNO67NOgnkZCNZoWRr1hzlQESwkbG+J8QUa3+5XOj3YBS9sRMitUIsc2vr00XAfDj6HHfWEt+uDnm+GGUFo0uKczY
5LoNXrrZEozQpO7njfnmCSM4vplk8VPp8XdUCG7oOTNrpVQsviVMAivtqA==

Sello digital del SAT:

Yd1Vl6jVcnkfjjM2H0zsjKTHCdFULNkmlM6fcF1fgMkAuZHuXsmdzVAMP/XK/NFkkMVgGqObuZXmArHLr4JAOb9tfaS6lbYgz52MmPzHwy+qQloej4g+y0qkSwWqk/MrSaW9Lccg08c4Cnu1O
RjmTlNHq0wCLgmXk3yaUY7AXt9Dr06xZGpNV0XtnBKzTmSxlPTMS77/IFuuEFLVhD3/EnJj5NNdqlhOzmR504BqY3p/fZPwujnPErFxFYrvLCKQXcKI7AXHzVjCuH+ENceAUJ77RM2La+Ob
AlPZdluv4cKgHxJdlRxsNIG4fCwVG0ldkhkdCoS9yUm3MOgzghm60Q==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|117D19CB-420D-4159-82AD-DD03927E0E10|2023-11-30T16:58:03|SAT970701NN3|c8/9AymoGbwp8Q98I2PhGSmLfqlzYffXgBnA8eFGvFtl9y1Ze
TZVq0zhsLsFT+P1XAlqYbg5uCl7UZVQU10SEtazQZ0aYVhYPTH3PSrWP1hUK/JsAadrHwjdWT5RRgpADyoj5Xwlc+bU/YM8NNP9zXZK/N6FVGoDTDO
6lVasR76V357MfCV0+aHtKnyCbg+gsjNUNO67NOgnkZCNZoWRr1hzlQESwkbG+J8QUa3+5XOj3YBS9sRMitUIsc2vr00XAfDj6HHfWEt+uDnm+GGUFo0
uKczY5LoNXrrZEozQpO7njfnmCSM4vplk8VPp8XdUCG7oOTNrpVQsviVMAivtqA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

Fecha y hora de certificación: 2023-11-30 16:58:03

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="486" Fecha="2023-11-30T16:57:18"
Sello="c8/9AymoGbwp8Q98I2PhGSmLfqlzYffXg8nA8eFGvFtI9y1ZeTZVq0zhsLsFT+P1XAlqYbg5uCl7UZVQU10SEtazQZ0aYVhYPTH3PSrWP1hUK/JsAadrHwjdWT5RRgpADyoj5Xwlc+bU/YM8NN
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000505120660"
Certificado="MIIGCzCCA/OgAwIBAgIUMDAwMDFwMDAwMDA1MDUxMjA2NjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="473289.16" Descuento="6761.28" Moneda="MXN" Total="542254.15" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="ADE46141-75A8-4FE8-A1A9-4614CC6DBE23"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="AAR070330QP4" Nombre="A & A ARQUITECTOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION No. 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA:
    AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN; COL. PACIFICO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023
    SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023."
    ValorUnitario="473289.16" Importe="473289.16" Descuento="6761.28" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="473289.16" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="75726.27"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="75726.27">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="473289.16" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="75726.27"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="117D19CB-420D-4159-82AD-DD03927E0E10"
    FechaTimbrado="2023-11-30T16:58:03" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="c8/9AymoGbwp8Q98I2PhGSmLfqlzYffXg8nA8eFGvFtI9yiZeTZVq0zhsLsFT+P1XAlqYbg5uCl7UZVQU10SEtazQZ0aYVhYPTH3PSrWP1hUK/JsAadrHwjdWT5RRgpADyoj5Xwlc+b
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="Yd1V16jVcnkfjjM2H0zsjKTHCdFULNkmlM6fcF1fgMkAuZHuXsmdzVAMP/XK/NFkkMVgGqObuZXmArHLr4JAOb9tfaS6IbYgz52MmPzHwy+qQIoej4g+y0qkSwWqk/MrSaW9Lccg08c
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
AAR070330QP8	A & A ARQUITECTOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
117D19CB-420D-4159-82AD-DD03927E0E10	2023-11-30T16:57:18	2023-11-30T16:58:03	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$542,254.15	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN: COL. PACIFICO		ESTIMACIÓN No. 01 (UN0)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN		DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD		AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	14 DE AGOSTO DEL 2023		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 2,400,000.00	PERIODO DEL CONTRATO: DEL06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $ 720,000.00	FECHA DE ANTICIPO: 18 DE JULIO DEL 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023	$ 676,127.38	108,180.38	$ 3,380.64	3,380.64	$ 235,292.33	$ 242,053.61	$ 542,254.15
	TOTAL	676,127.38	108,180.38	3,380.64	3,380.64	235,292.33	242,053.61	542,254.15
	SALDO	$1,615,692.24		SALDO POR AMORTIZAR		$ 484,707.67		

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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 DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PACIFICO**	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	FECHA:	14 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	ESTIMACIÓN No. 01 (UN0)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
Q611	PRELIMINARES	$5,772.33
Q617	MUROS DE CONTENCION	$670,355.05
	TOTAL DE PARTIDAS $	676,127.38
	SUBTOTAL $	**676,127.38**
	16 % IVA $	**108,180.38**
	TOTAL $	**784,307.76**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $784,307.76 (SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 76/100 M.N.)

AVANCE FISICO 32.68%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	32.68%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	32.68%

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO BALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PACIFICO	ESTIMACIÓN No. 01 (UN0)	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	FECHA:	14 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023	
CONTRATISTA:	A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 1	DE: 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
Q611	**PRELIMINARES**								
50-00001000	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).	M2	$11.03	600.12	0.00	523.33	523.33	0.00	$5,772.33
								TOTAL PRELIMINARES	**$5,772.33**
Q617	**MUROS DE CONTENCION**								
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$282.49	140.00	0.00	82.86	82.86	0.00	$23,407.12
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	$3,382.06	124.77	0.00	170.53	170.53	45.76	$576,742.69
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	$3,389.92	2.00	0.00	20.71	20.71	18.71	$70,205.24
								TOTAL MUROS DE CONTENCION	**$670,355.05**
								TOTAL ESTIMADO	**$676,127.38**

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 31 DE JULIO DEL 2023.

ING. EDILET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **02 (DOS)** VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACION 01 (UN0)** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD,** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO** ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITÓ A LA SUPERVICION AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASI COMO LA APROBACION DE LOS MISMOS, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

EXCEDENTES					
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**P.U.**	**EXCEDENTE**	**IMPORTE**
Q617	**MUROS DE CONTENCION**				
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	$ 3,382.06	45.76	$154,763.07
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 3,389.92	18.71	$63,425.40

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. ALEJADRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTATE LEGAL

OFICIO: DOP/1579/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 31 de Julio del 2023

C. Alejandro Pérez Jáuregui
Representante legal de la Empresa
A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **31** de **Julio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **02 (dos) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **26 de junio 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 **02 (dos) 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

ING. EDILET ARIANA ARELLANO TORRES
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 a **Ramo 33 Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN) Ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**, ubicada en: **COL. PACIFICO** por un importe de Contrato de **$ 2, 400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 26 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** ubicada en: **COL. PACIFICO.** Con un plazo de ejecución del 06 de Julio del 2023 al 03 de Octubre del 2023.

Con fecha 31 de Julio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 02 (DOS) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/236-2023/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 para la Ampliación de pavimentación de la calle presa la calera, se desarrollaron trabajos de muros de contención que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos y que nos demanda las dimensiones de la calle, estas son las causas fundamentales.

2. En la calle se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de muro de mampostería de piedra de la región asentada con mortero cemento-arena 1:4, acabado común, excavación a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad en material c (piedra) medido en banco.

- Con fecha **31 de Julio del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 08**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 09** con fecha **31 de Julio del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 02 (dos) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 02 (dos) 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/236-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 02 (dos) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 02 (dos) 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

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE PRESA LA CALERA
UBICACIÓN: COL. PACIFICO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	$3,382.06	124.77	170.53	45.76	$154,763.07
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$3,389.92	2.00	20.71	18.71	$63,425.40

REVISÓ Y APROBÓ

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

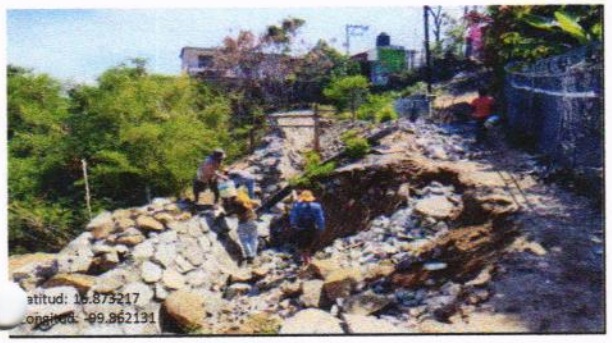
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V., S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACION: COL. PACIFICO

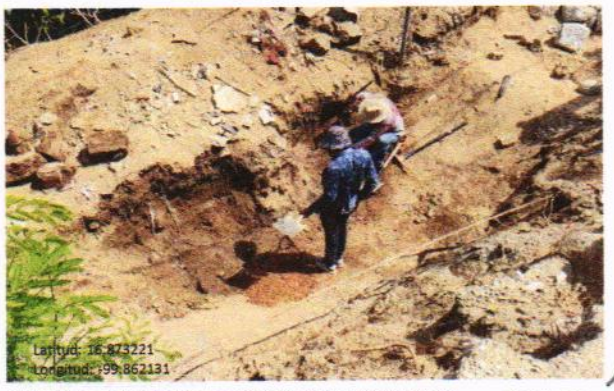
PERIODO CONTRACTUAL: 06-JUL-2023 AL 03-OCT-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,400,000.00**
PERIODO DE EJECUCION: 06-JUL-2023 AL 14-AGO-2023



03-20810000.- MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO. **45.76 M3**



03-20810000.- MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO. **45.76 M3**



01-01025050 - EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, ERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ECUCION. **18.71 M3**



01-01025050 - EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. **18.71 M3**

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

(CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN)

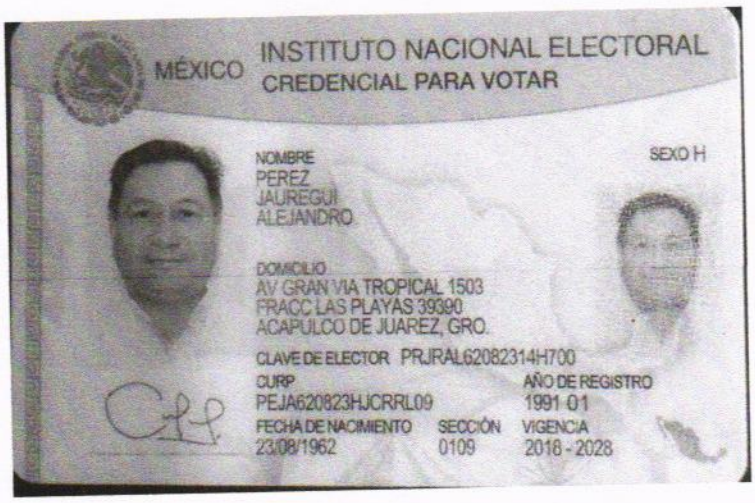
ACAPULCO, GRO., A 14 DE AGOSTO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
PRESENTE

P R E S E N T E
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** UBICADA EN **COL. PACIFICO** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.** CON LO CUÁL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
JAUREGUI
ALEJANDRO
SEXO H
DOMICILIO
AV GRAN VIA TROPICAL 1503
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRJRAL62082314H700
CURP
PEJA620823HJCRRL09
AÑO DE REGISTRO
1991 01
FECHA DE NACIMIENTO
23/08/1962
SECCIÓN
0109
VIGENCIA
2018 - 2028


INE
IDMEX2141162089<<01090192141 15
6208233H2812313MEX<01<<08979<6
PEREZ<JAUREGUI<<ALEJANDRO<<<<<

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

CARTA DE REPRESENTANTE TÉCNICO

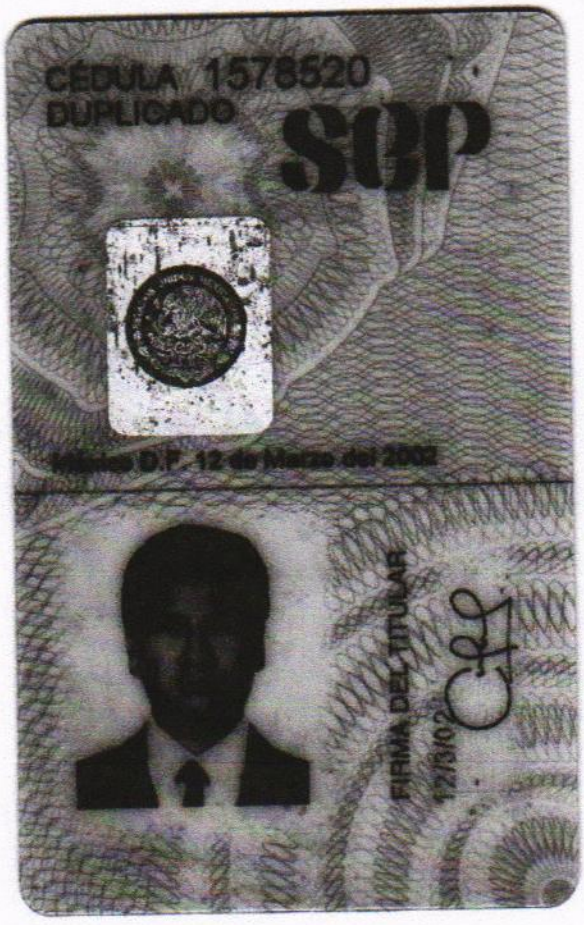
ACAPULCO GRO., A 14 DE AGOSTO DEL 2023.

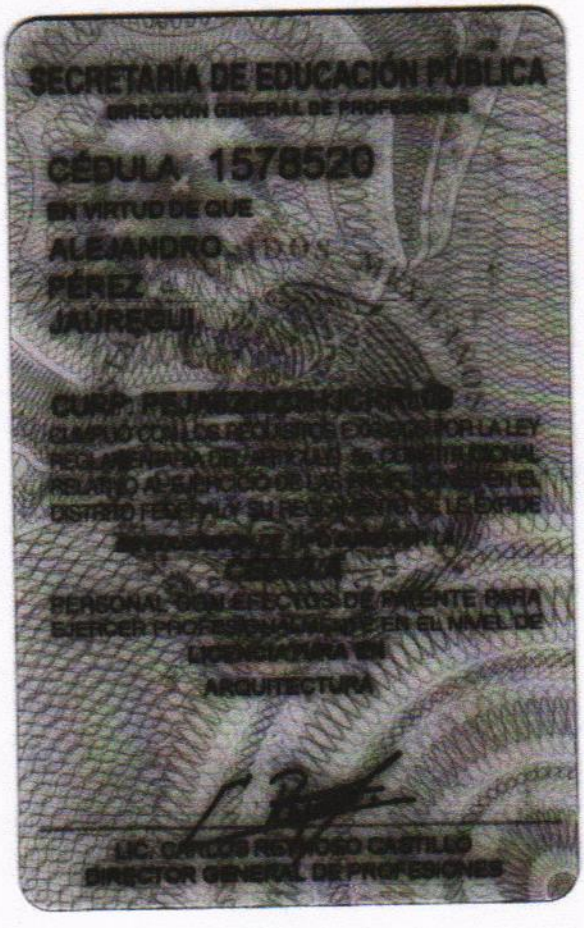
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN **No. 01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIEMNTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE.

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
NO. DE CÉDULA PROFESIONAL 1578520


CÉDULA 1578520
DUPLICADO
SEP
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 1578520
EN VIRTUD DE QUE
ALEJANDRO
PÉREZ
JAUREGUI
ARQUITECTURA
LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

BIENESTAR

ACAPULCO, GRO., A 06 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCIÓN DE SITIO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** UBICADA EN: **COL. PASIFICO,** SE INICIARA CON FECHA DEL: **06 DE JULIO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA

A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

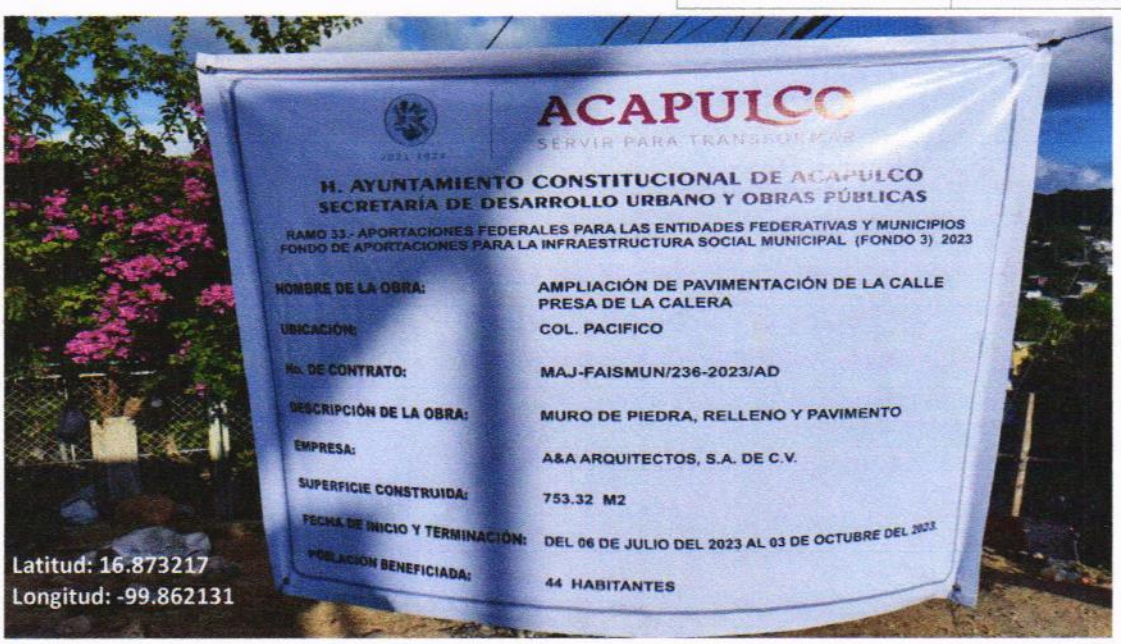
RESIDENTE DE OBRA

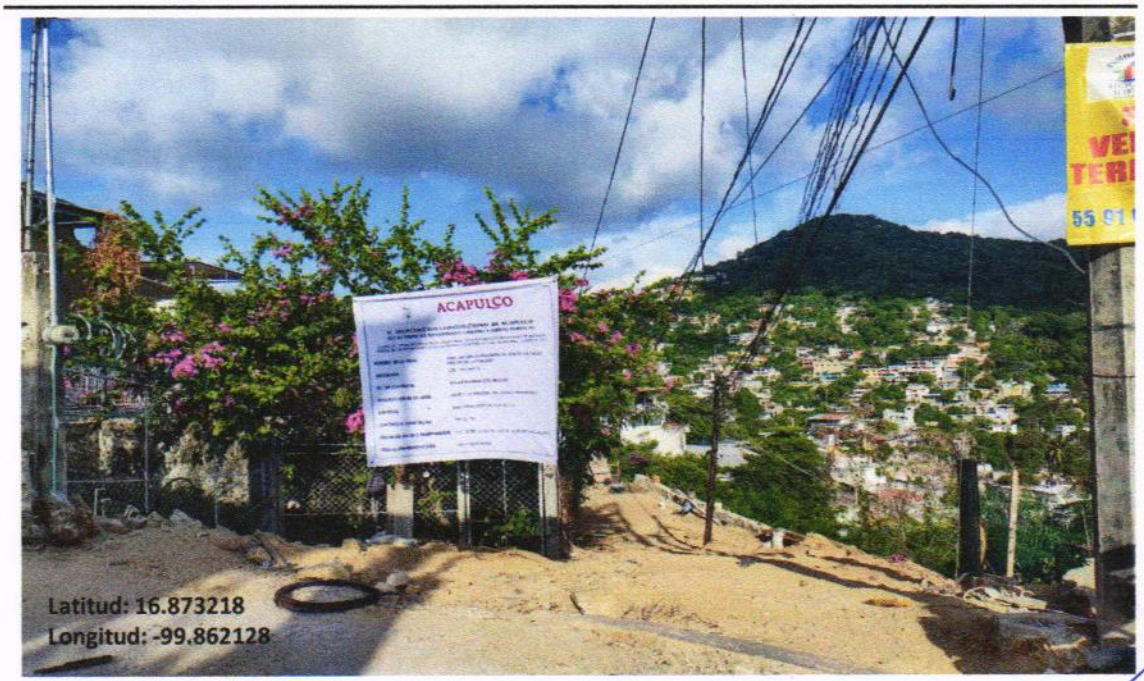
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

C.C.P.- M.I. Vladimir Hernández Alemán- Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo

BITÁCORA SOCIAL

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	14 DE AGOSTO DEL 2023





SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	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
(FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRAFICO.

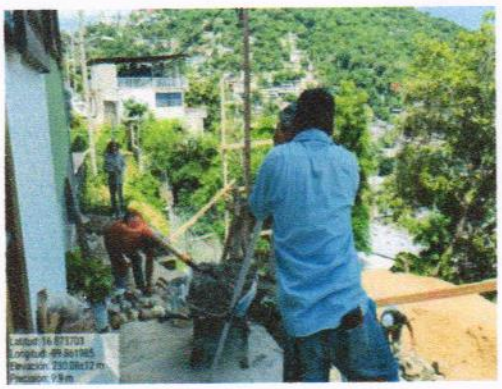
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS, SA.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN: COL. PACIFICO

IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,400,000.00

PERIODO: DE REPORTE	DEL	06-jul-23	AL	14-ago-23
PERIODO: CONTRATADO	DEL	06-jul-23	AL	03-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%	5	PAVIMENTACION		AVANCE TOTAL
2	TERRACERIAS			6	PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZA		32.68%
3	RED DE AGUA POTABLE			7	MUROS DE CONTENCION	60%	
4	RED DE DRENAJE						



TRAZO Y NIVELACION



EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B



MAMPOSTERIA DE PIEDRA



EXCAVACION EN MATERIAL TIPO C

RESIDENTE

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**		FECHA: **14 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		CAD.				PROMEDIO				
Q611	**PRELIMINARES**	0+005.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
50-00001000	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).	0+010.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+015.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+020.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+025.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+030.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+035.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
	ANCHO PROMEDIO: 4.07+4.22+4.52+5.22+5.23+5.27+5.78+5.72+5.40	0+040.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
	+5.49+5.68+6.27+6.69+7.12+7.58+8.18+9.19+4.53+4.50=**5.82**	0+045.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+050.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+055.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+060.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+065.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+070.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+075.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+080.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+085.00		1.00	5.00	5.82		M2	29.10	
		0+089.92		1.00	4.92	5.82		M2	28.63	
							TOTAL	**M2**	**523.33**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

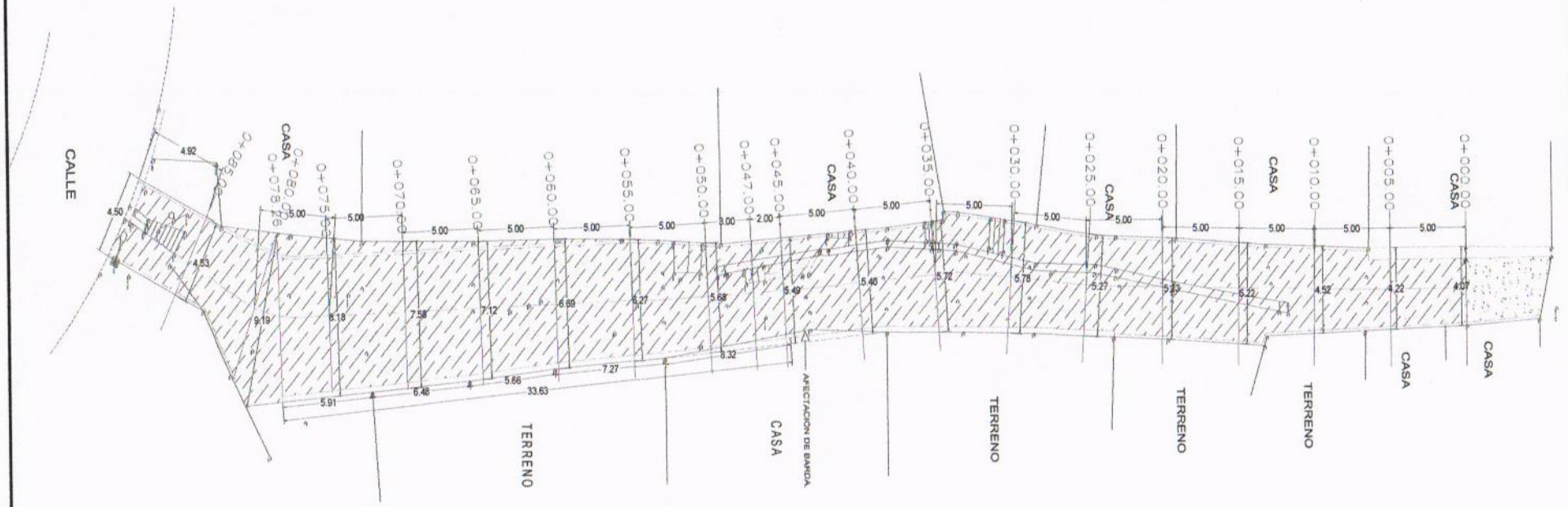
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUERBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	06 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
50-00001000	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).									



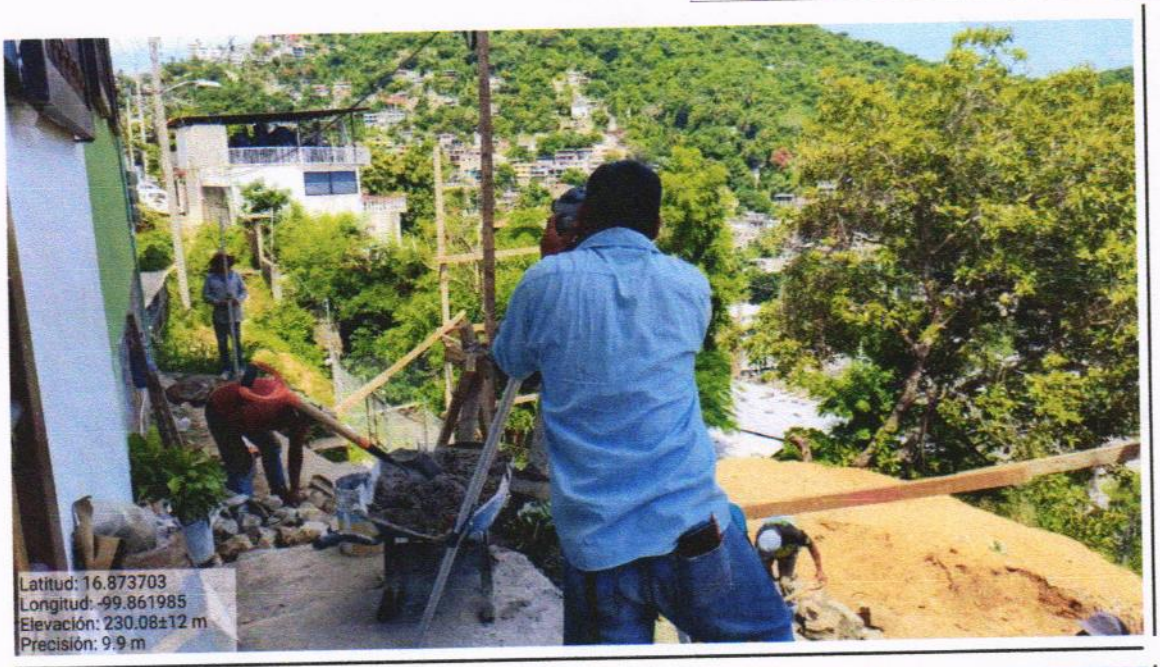
SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

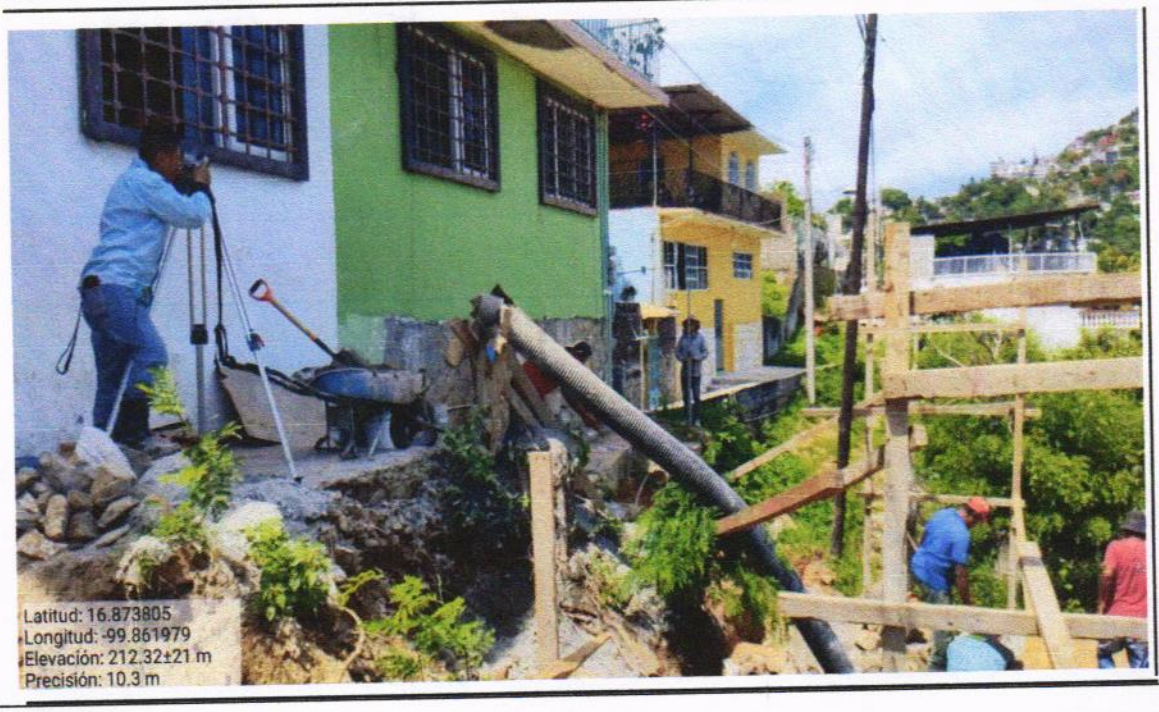
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	14 DE AGOSTO DEL 2023





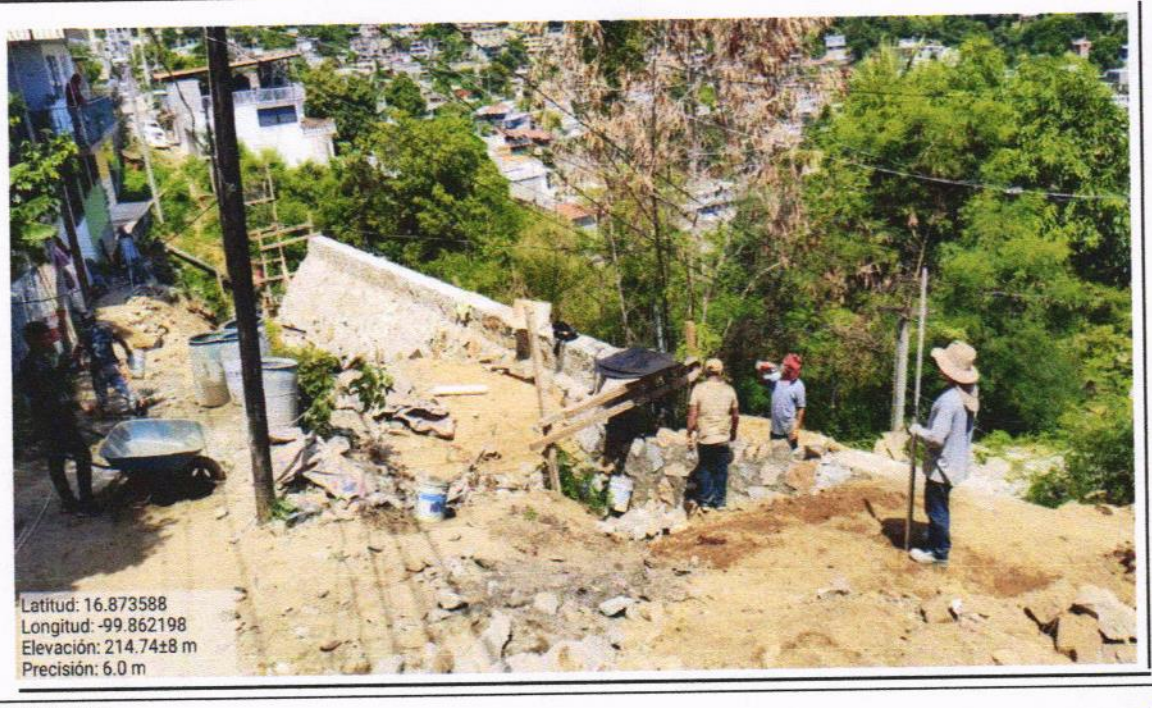
Q611 PRELIMINARES
50-00001000 TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	14 DE AGOSTO DEL 2023





Q611 PRELIMINARES
50-00001000 TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV. ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	RESIDENTE ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**		FECHA: **14 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Q617	**MUROS DE CONTENCION**	**CAD.**	**CAD.**							
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+085.00	0+078.26	1.00	3.10	1.70	2.10	M3	11.07	HP EXC: (1.50+2.70)/2=2.10
				1.00	2.70	1.25	0.85	M3	2.87	
				1.00	2.30	2.30	0.80	M3	4.23	
		0+078.26	0+071.86	1.00	6.40	1.40	1.00	M3	8.96	
		0+071.86	0+068.36	1.00	3.50	1.40	0.60	M3	2.94	
		0+068.36	0+064.86	1.00	3.50	1.70	0.70	M3	4.17	
		0+064.86	0+059.86	1.00	5.00	2.20	1.30	M3	14.30	
		0+059.86	0+052.86	1.00	7.00	2.90	1.30	M3	26.39	
		0+052.86	0+044.63	1.00	8.23	2.90	1.20	M3	28.64	
								SUBTOTAL	103.57	
								TOTAL	**82.86**	**80%**
							TOTAL	**M3**	**82.86**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

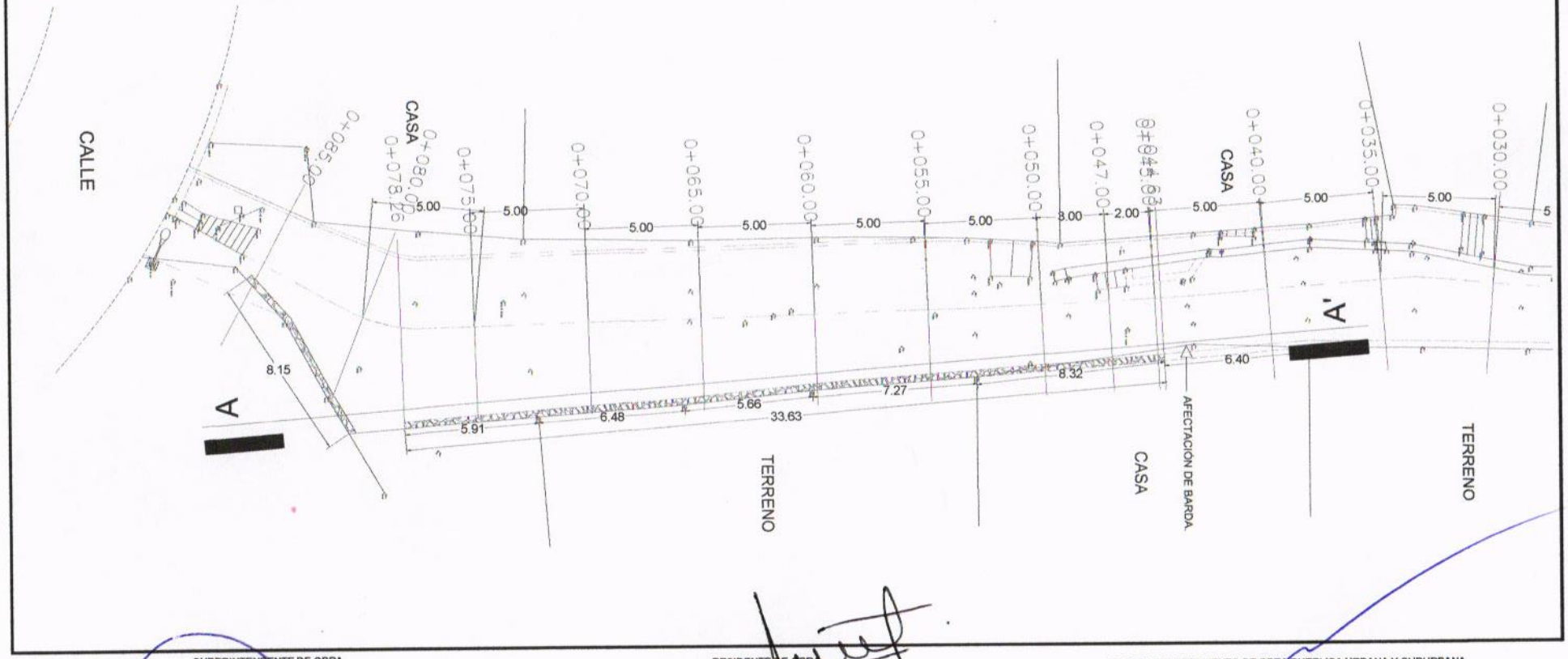
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	14 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

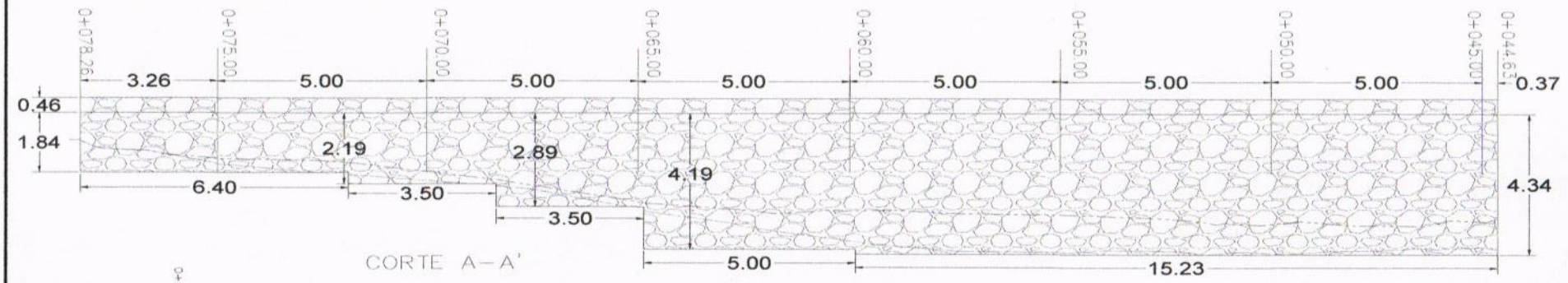
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

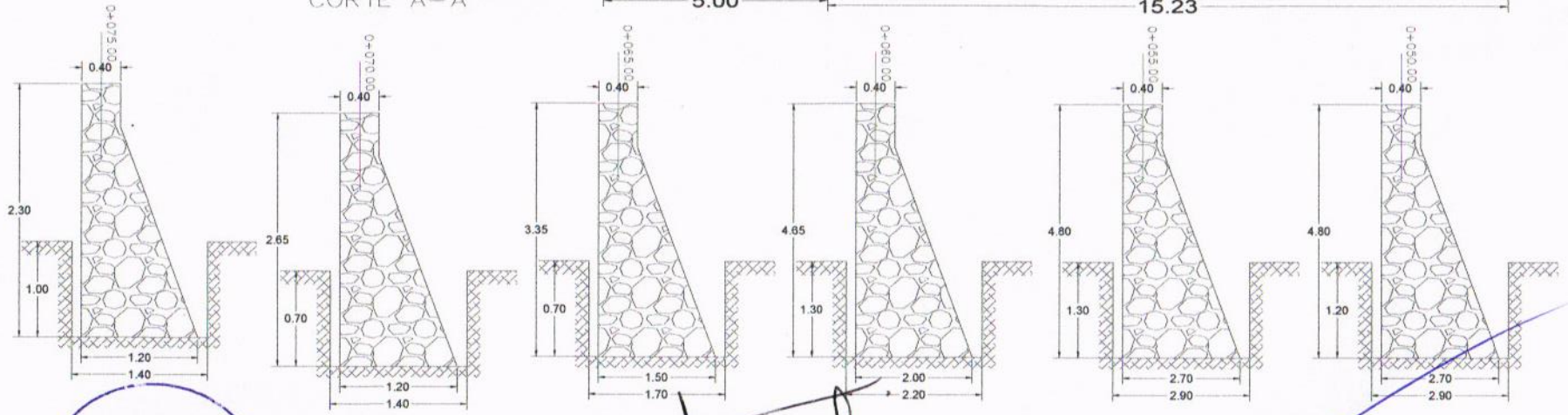
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

	C R O U I S		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **14 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



CORTE A–A'



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

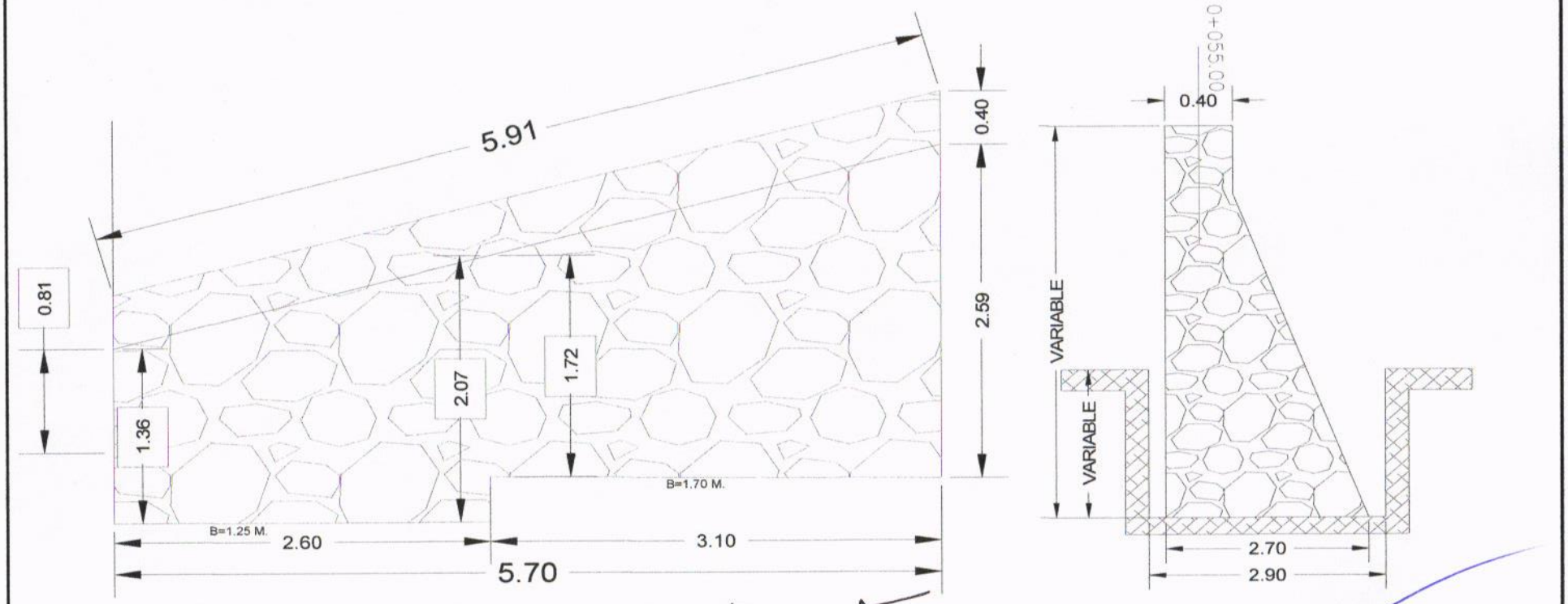
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O U I S			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	14 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



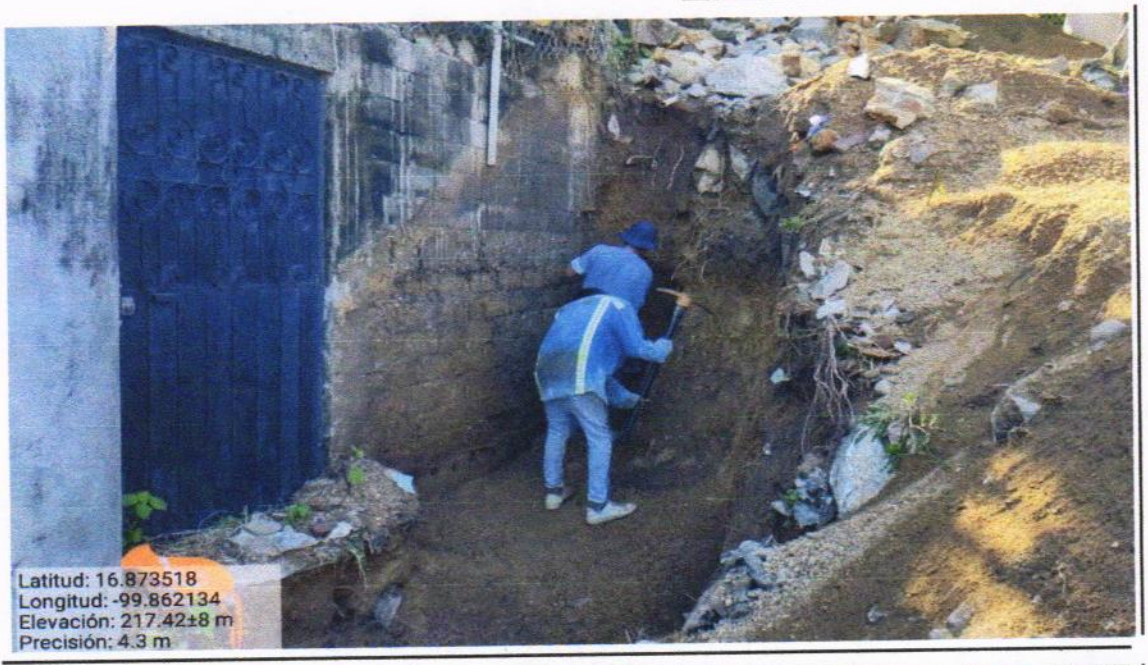
SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	14 DE AGOSTO DEL 2023





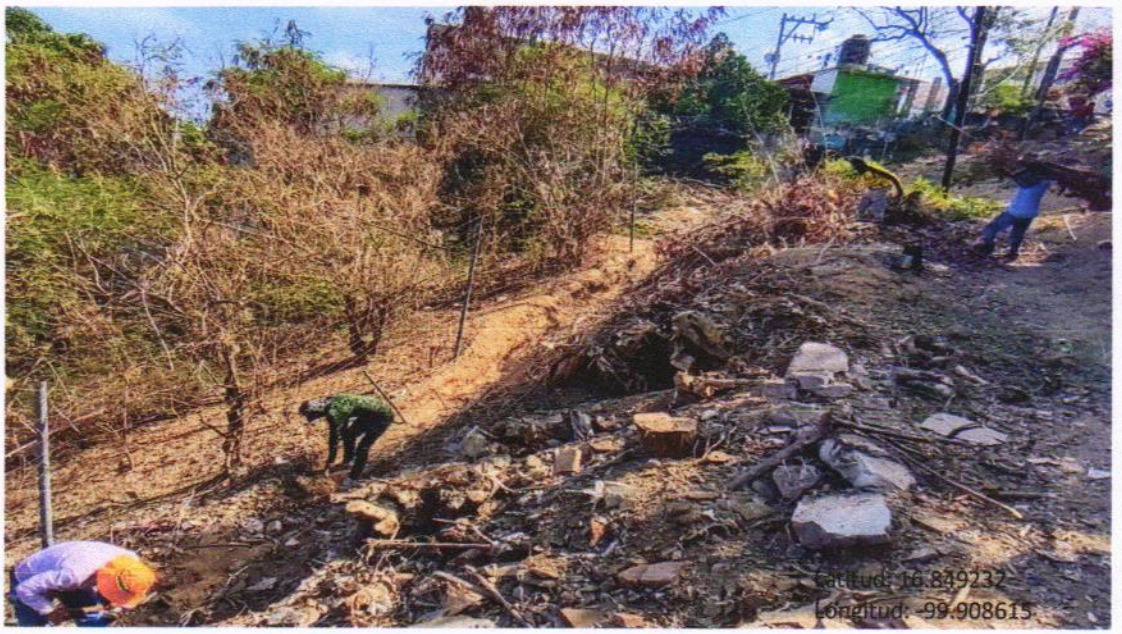
Q617 MUROS DE CONTENCION

01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV. ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	RESIDENTE ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	14 DE AGOSTO DEL 2023





Q617 MUROS DE CONTENCION

01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDE ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA: **14 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						PROMEDIO	PROMEDIO			ANCHO Y ALTURA PROM.
Q617	**MUROS DE CONTENCION**	CAD.	CAD.							
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	0+085.00	0+078.26	1.00	3.10	1.05	2.15	M3	7.00	H= (2.59+1.72)/2=2.15 (B+b)/2= 1.70+0.40/2=1.05
				1.00	2.60	0.82	1.71	M3	3.65	H= (2.07+1.36)/2=1.71 (B+b)/2= 1.25+0.40/2=0.82
				1.00	5.91	0.40	0.40	M3	0.95	CORONA
						PROMEDIO				ANCHO PROMEDIO
		0+078.26	0+071.86	1.00	6.40	0.80	1.84	M3	9.42	(B+b)/2= 1.20+0.40/2=0.80
				1.00	6.40	0.40	0.46	m3	1.18	
		0+071.86	0+068.36	1.00	3.50	0.80	2.19	M3	6.13	(B+b)/2= 1.20+0.40/2=0.80
				1.00	3.50	0.40	0.46	m3	0.64	
		0+068.36	0+064.86	1.00	3.50	0.95	2.89	M3	9.61	(B+b)/2= 1.50+0.40/2=0.95
				1.00	3.50	0.40	0.46	m3	0.64	
		0+064.86	0+059.86	1.00	5.00	1.20	4.19	M3	25.14	(B+b)/2= 2.00+0.40/2=1.20
				1.00	5.00	0.40	0.46	M3	0.92	
		0+059.86	0+052.86	1.00	7.00	1.55	4.34	M3	47.09	(B+b)/2= 2.70+0.40/2=1.55
				1.00	7.00	0.40	0.46	M3	1.29	
		0+052.86	0+044.63	1.00	8.23	1.55	4.34	M3	55.36	(B+b)/2= 2.70+0.40/2=1.55
				1.00	8.23	0.40	0.46	M3	1.51	
							TOTAL	**M3**	**170.53**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

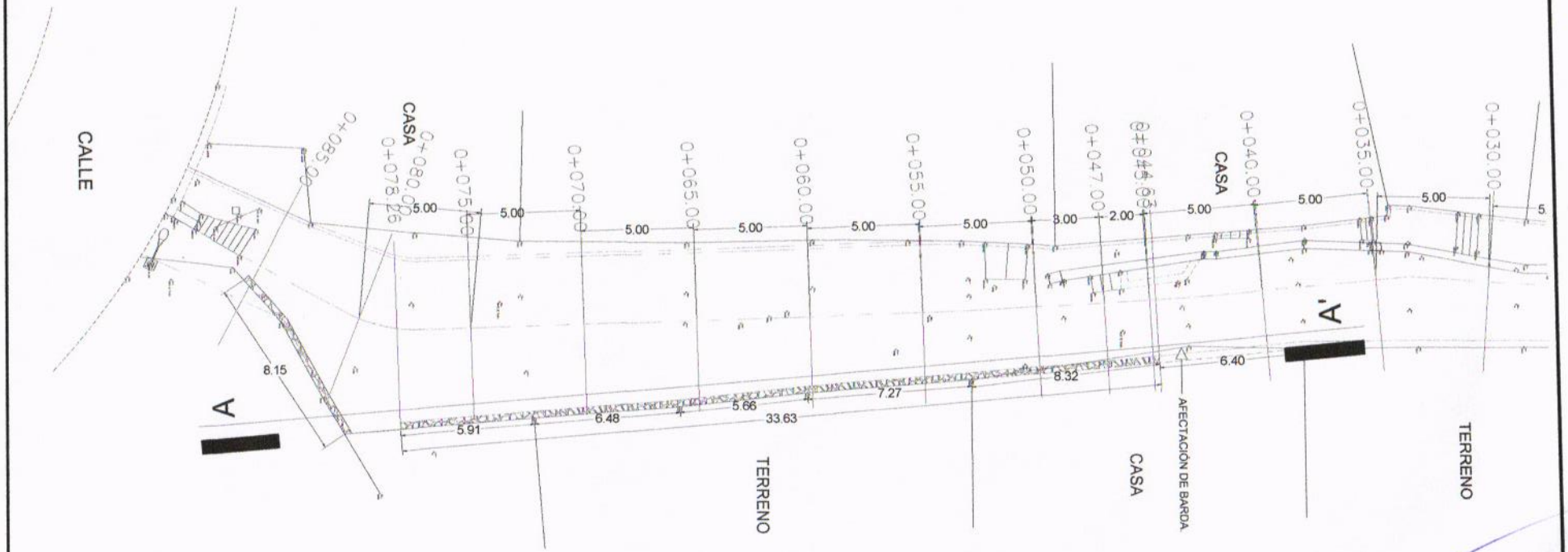
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

	C R O U I S		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.									



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

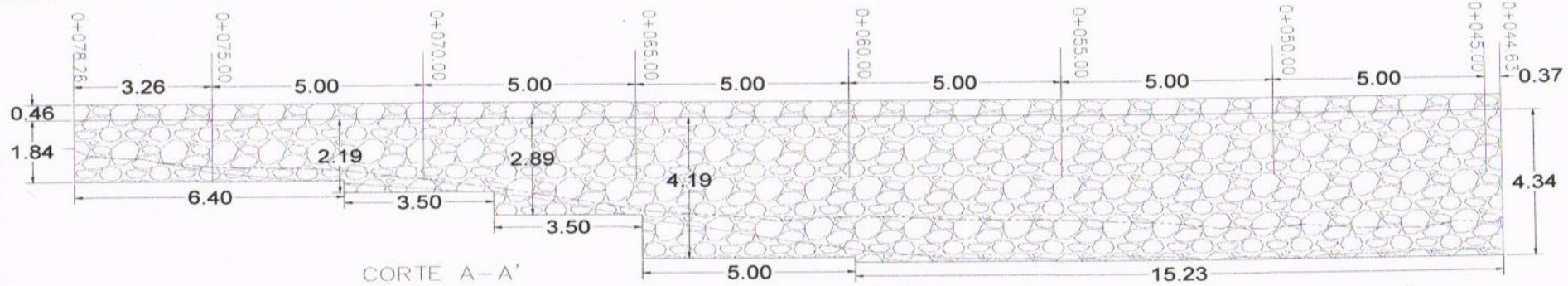
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

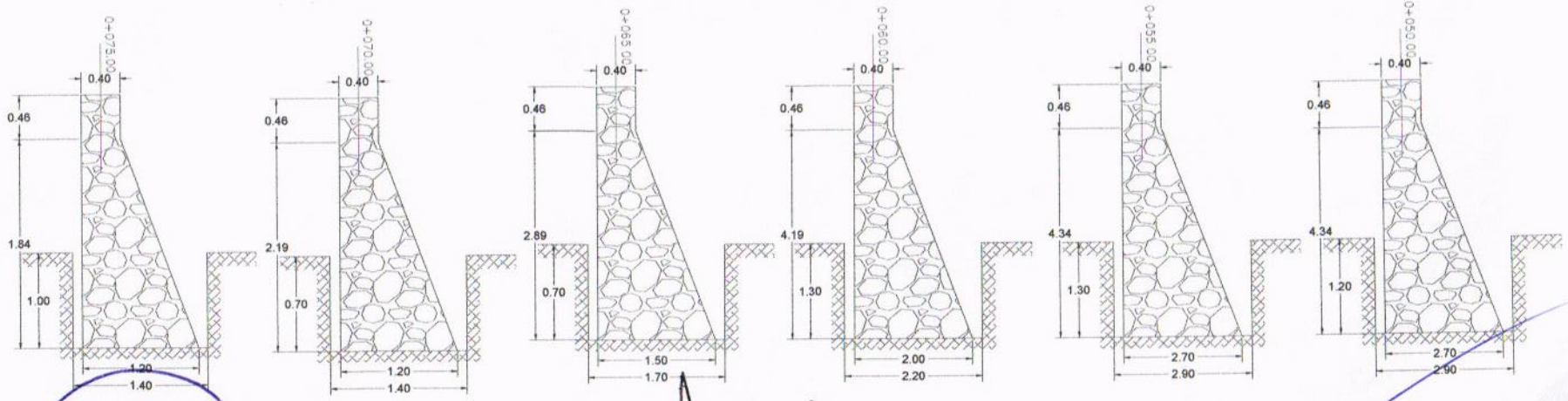
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	06 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.									



CORTE A–A'



SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

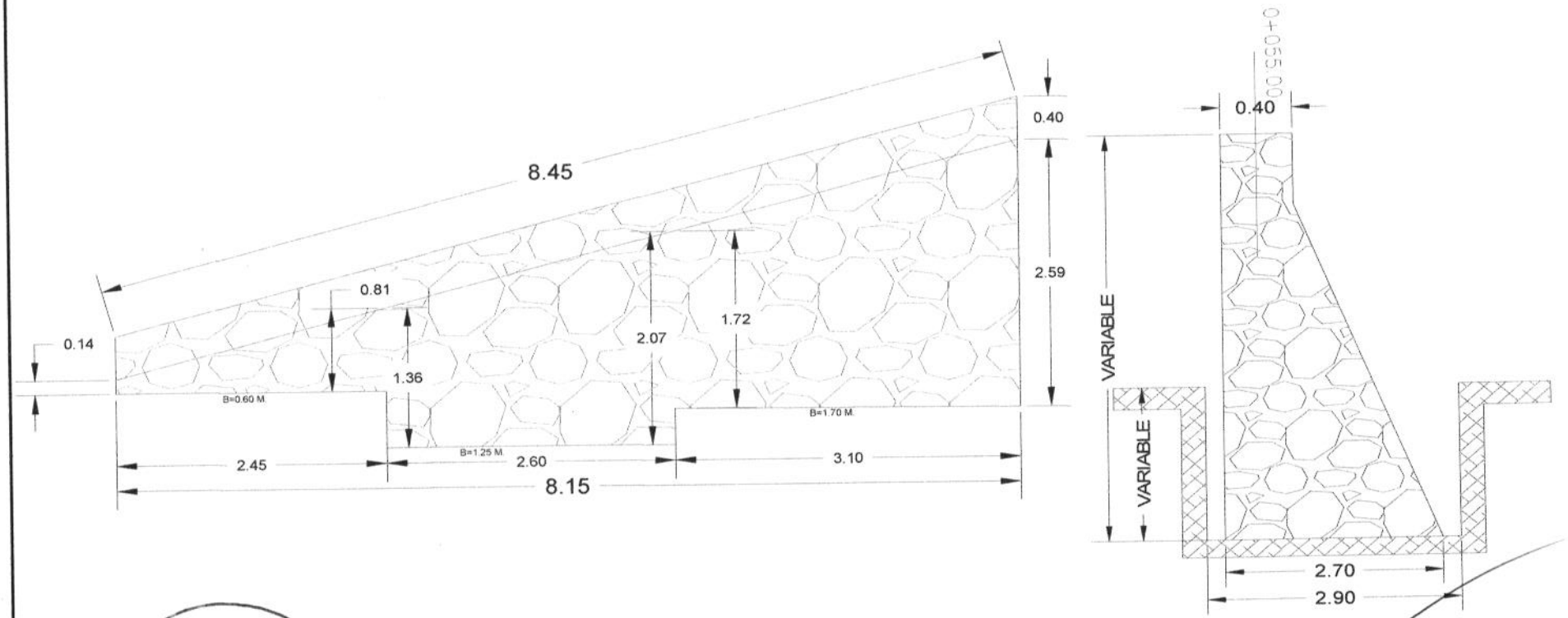
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	06 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.									



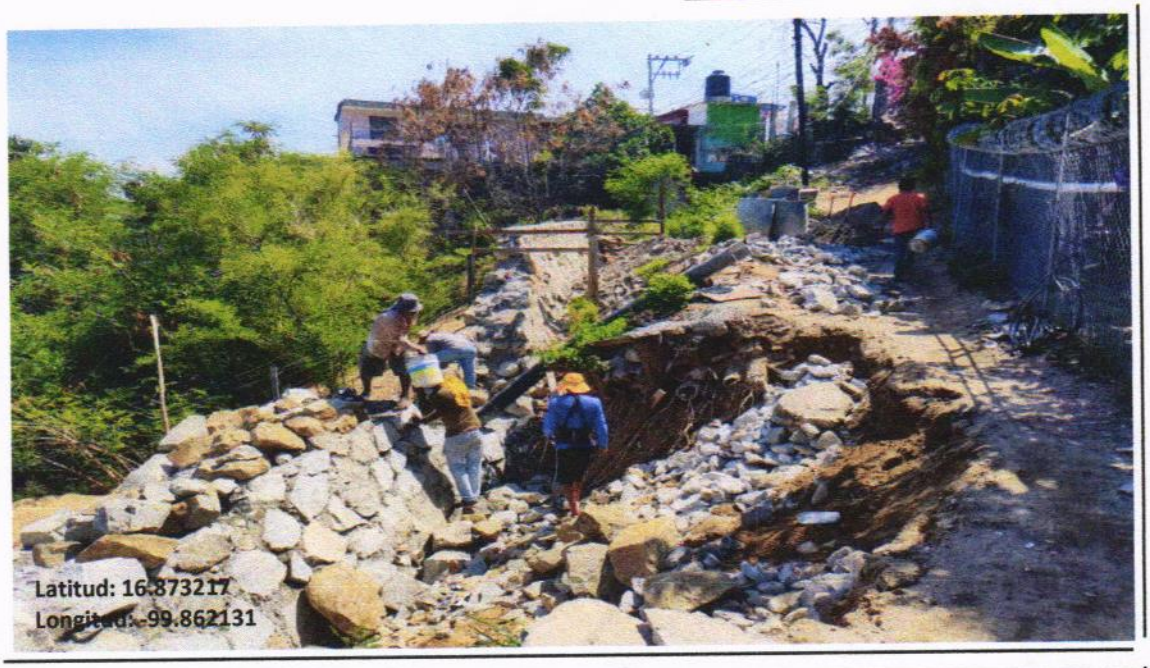
SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

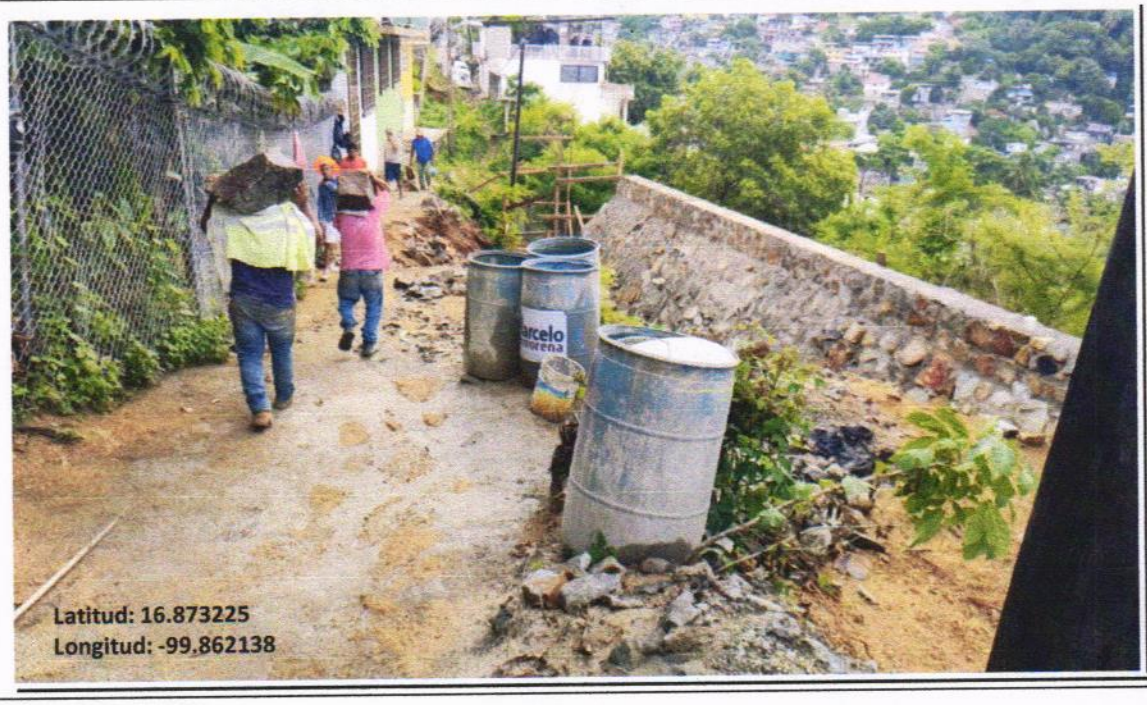
RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	14 DE AGOSTO DEL 2023



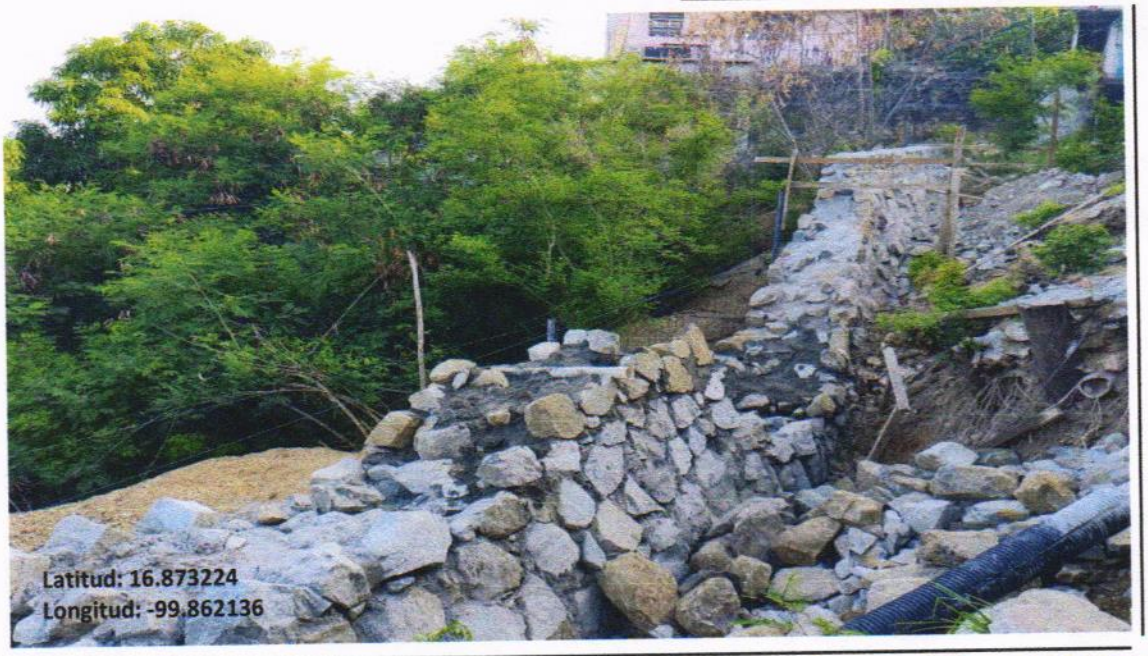


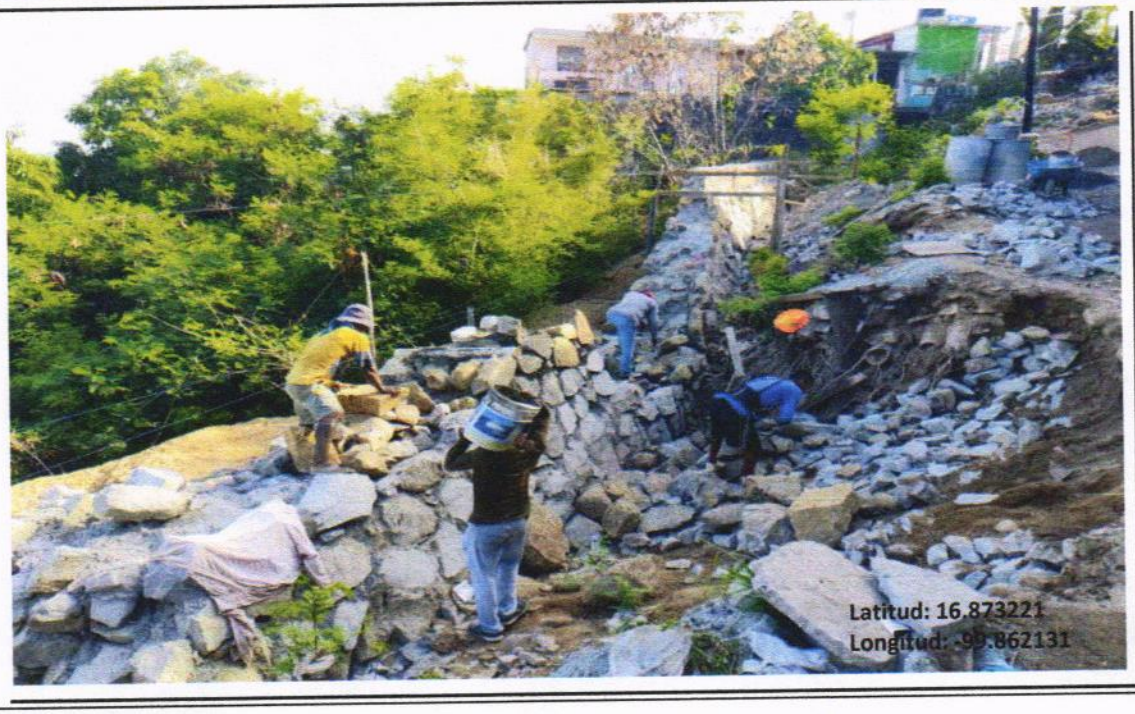
Q617 MUROS DE CONTENCION
03-20810000 MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV. ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	RESIDENTE ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	14 DE AGOSTO DEL 2023





Q617 MUROS DE CONTENCION
03-20810000 MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV. ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	RESIDENTE ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/236**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**	FECHA:	**14 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		CAD.	CAD.							
Q617	**MUROS DE CONTENCION**									
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+085.00	0+078.26	1.00	3.10	1.70	2.10	M3	11.07	HP EXC: (1.50+2.70)/2=2.10
				1.00	2.70	1.25	0.85	M3	2.87	
				1.00	2.30	2.30	0.80	M3	4.23	
		0+078.26	0+071.86	1.00	6.40	1.40	1.00	M3	8.96	
		0+071.86	0+068.36	1.00	3.50	1.40	0.60	M3	2.94	
		0+068.36	0+064.86	1.00	3.50	1.70	0.70	M3	4.17	
		0+064.86	0+059.86	1.00	5.00	2.20	1.30	M3	14.30	
		0+059.86	0+052.86	1.00	7.00	2.90	1.30	M3	26.39	
		0+052.86	0+044.63	1.00	8.23	2.90	1.20	M3	28.64	
								SUBTOTAL	103.57	
								TOTAL	**20.71**	**20%**
							TOTAL	**M3**	**20.71**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

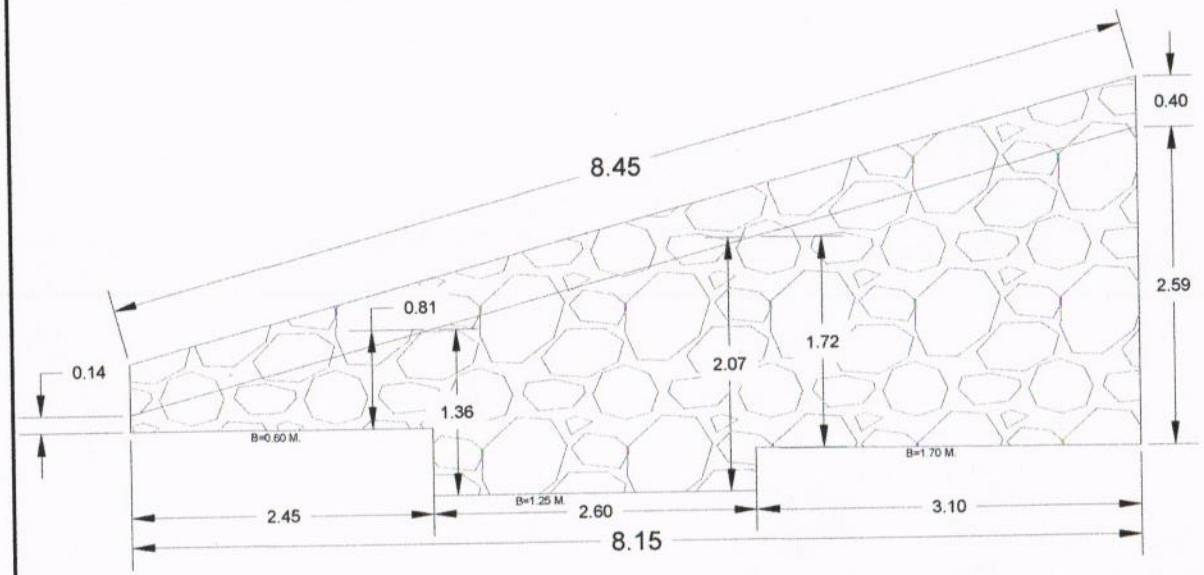
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

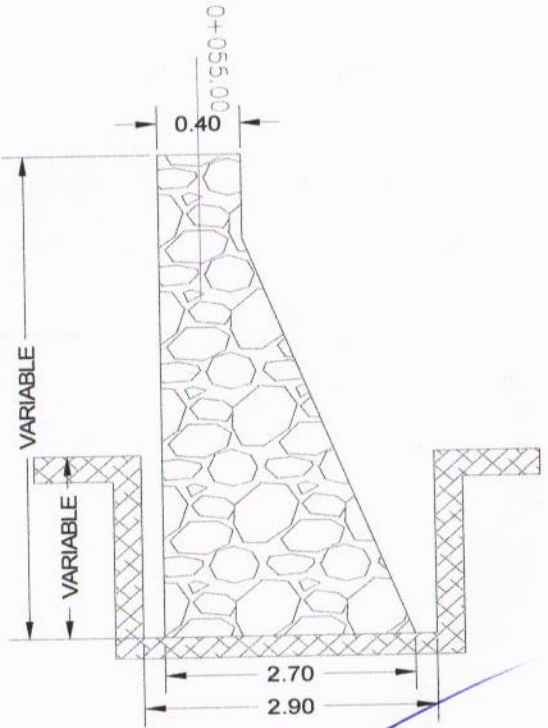
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

BIENESTAR

C R O U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/236	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	06 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									





SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SOLAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ADRIANA ARELLANO TORRES

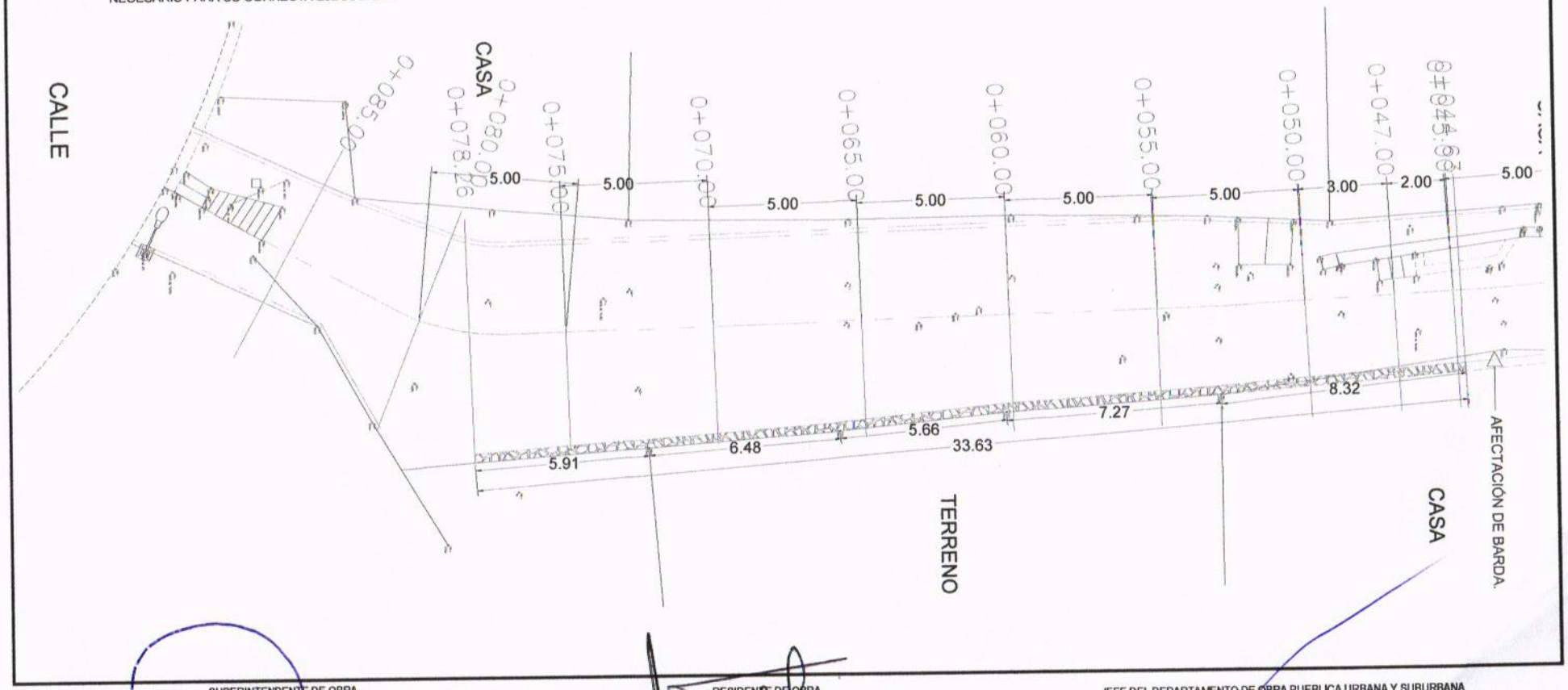
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUEBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/236	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. PACIFICO	FECHA:	14 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 06 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	AL: 14 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									



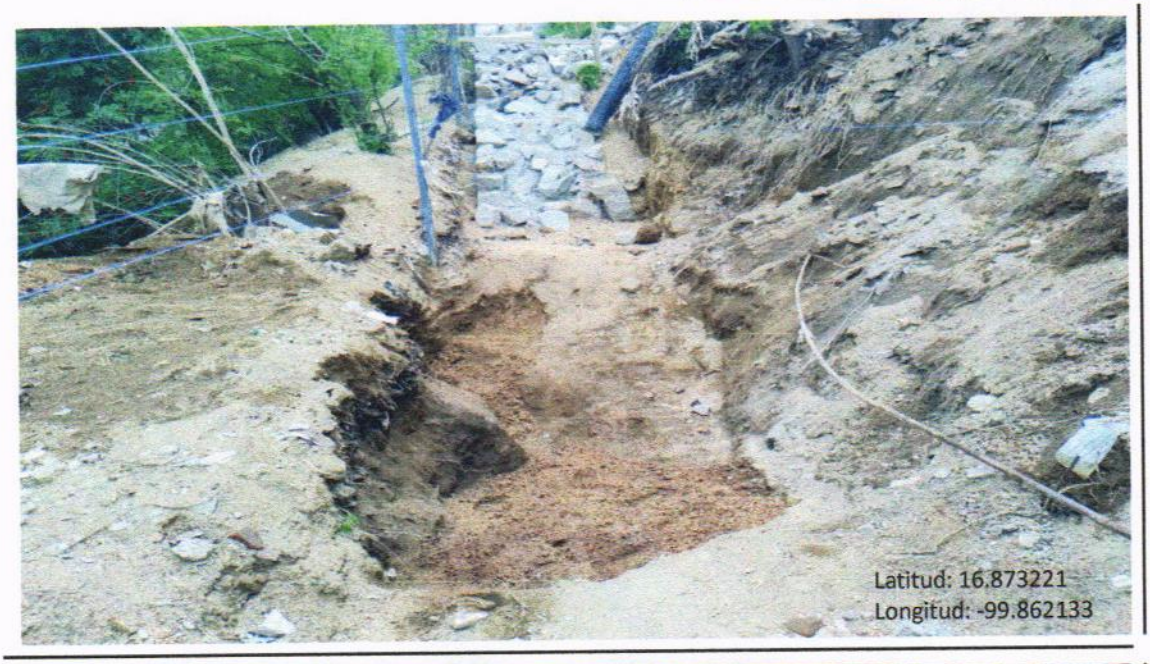
SUPERINTENDENTE DE OBRA
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR

RESIDENTE DE OBRA
ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PACIFICO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 14 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	14 DE AGOSTO DEL 2023





Q617 MUROS DE CONTENCION

01-01025050 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA A & A ARQRUITECTOS S.A. DE CV.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR	ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SALAS
REBOLLAR
FAUSTINO FRANCISCO

FECHA DE NACIMIENTO
03/09/1974

SEXO H

DOMICILIO
C PERDIDA 7
COL AGUAS BLANCAS 39580
ACAPULCO DE JUAREZ GRO

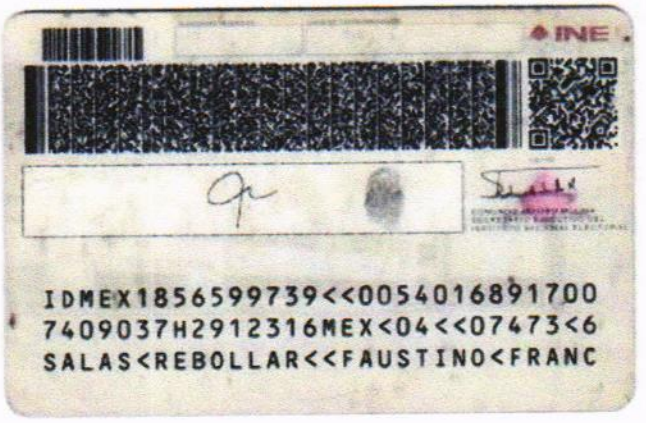
CLAVE DE ELECTOR SLRBFS74090312H000

CURP SARF740903HGRLBS07

AÑO DE REGISTRO 1993 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0054

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029


INE

IDMEX1856599739<<0054016891700
7409037H2912316MEX<04<<07473<6
SALAS<REBOLLAR<<FAUSTINO<FRANC

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ FAUSTINO F. SALAS REBOLLAR

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Ing. Elidet Ariana
Arellano Torres

FOLIO: Nº 303041

OBRA: Ampliación de pavimentación de calle Presa la Calera, Col. Pacifico.

FECHA: 06/Jul/2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista A&A Arquitectos S.A. de C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Ampliación de Pavimentación de la Calle Presa La Calera.

La cual se encuentra ubicada en col. Pacifico.

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista A&A Arquitectos S.A. de CV. Tel. 744 6883638
- Nombre del Representante legal Alejandro Perez Jauregui
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Arq. Faustino Francisco Salas Rebollar. Tel. 744 383 9823

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. 06 de julio 2023 al 03 octubre 2023.
- Fecha de inicio. 06 de julio 2023.
- Monto del contrato. $2,400,000.00 C/IVA.
- Fecha del anticipo. 18 de julio 2023
- Monto del anticipo. $720,000.00 IVA INCLUIDO.

Ing. Elidet A. Arellano T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

Nº 303042

FOLIO:

OBRA: Ampliación de pavimentación de la calle Presa la Calera, Col. Pacífico.

FECHA: 06 / julio / 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. Ing. Elidet Ariana Avellano Torres.

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. —

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Arq. Faustino Francisco Salas Reboller.

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.

Ing. Elidet A. Avellano

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. FAUSTINO SALAS R

SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 303043

OBRA: Ampliación de Pavimentación de la calle Presa La Calera, col. Pacífico.

FECHA: 06/julio/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.

Ing. Elidet A. Arellano T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. FAUSTO SALAS R.
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 303044

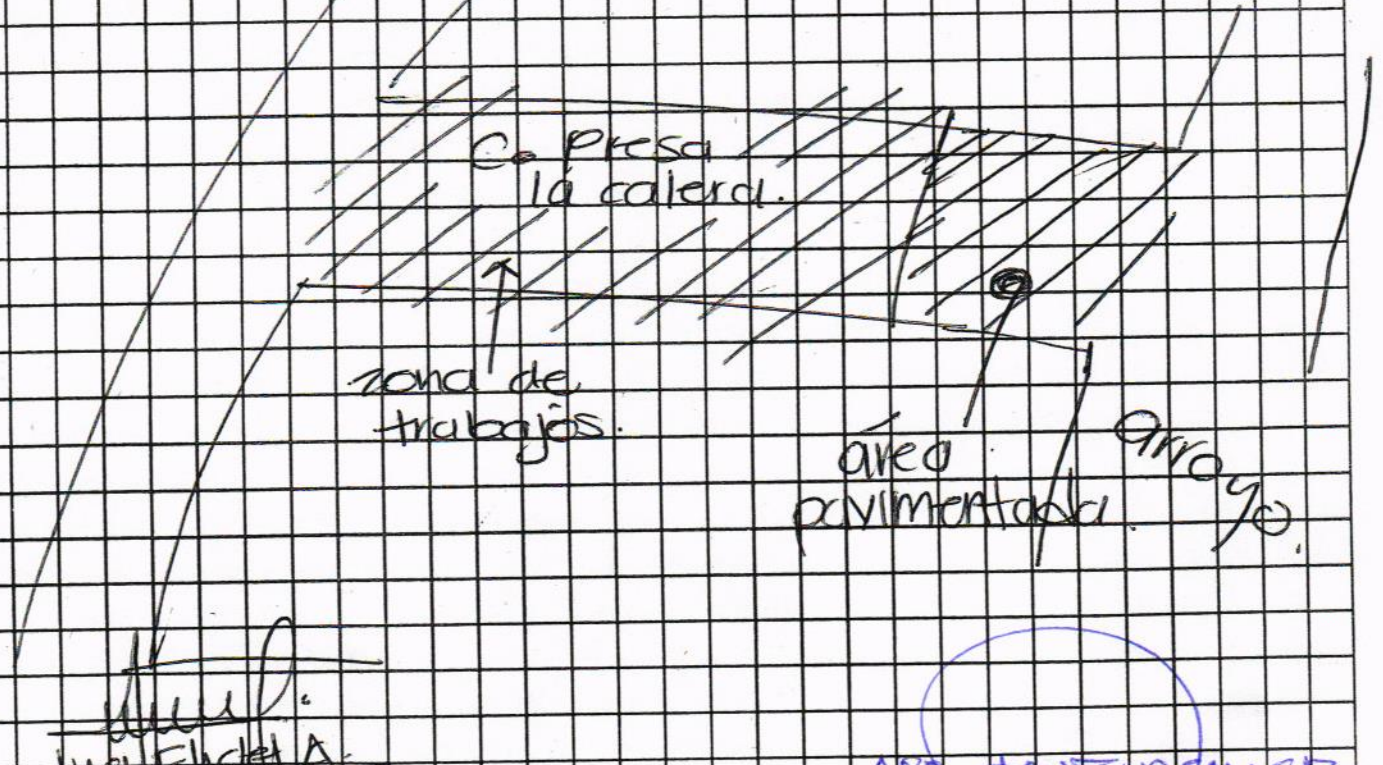
OBRA: Ampliación de pavimentación de la calle Presa La Calera, Col. Pacífico.

FECHA: 06 de julio 2023.

Nota #4.

Con esta fecha y nota nos encontramos en el sitio de la obra denominada Ampliación de pavimentación de la calle Presa La Calera, ubicada en la Col Pacífico, nos encontramos el superintendente de la obra el Arq. Faustino Francisco Salas Rebollar como representante de la empresa contratista, la Ing. Elidet Aricha Arellano Torres como residente por parte del H. Ayuntamiento y el comité de obra haciendo entrega del(lo) sitio de los trabajos a la empresa contratista del contrato MAJ-FAISMUN/236-2023/AD

También con esta nota se da la apertura a la bitácora convencional misma que servirá como medio de comunicación entre la empresa contratista y la residencia de obra, se da por iniciados los trabajos de trazo, y se realiza limpieza del área de los trabajos



Ing. Elidet A. Arellano T.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. FAUSTINO SALAS R.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303045

OBRA: Ampliación de Pavimentación de calle Presa La Calera, col Pacífico.
FECHA: 12 julio 2023

Nota #5.

Con esta fecha y no. de nota se le informa a la residencia que se han iniciado trabajos de excavación en material tipo C. para así dar inicio a los trabajos de construcción de muro de mampostería.

Ing. Eliudet A. Avellano T.
Residente.

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

Nota #6 Fecha: 18 julio 2023.

Con esta fecha y no. de nota se le informa a la residencia que se continuan los trabajos de excavación y se da inicio a los trabajos de construcción de muro de mampostería de piedra de la región, también se le informa a la residencia que se nos realizó el pago del anticipo correspondiente al 30% del monto de contrato.

Ing. Eliudet A. Avellano T.

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

Nota #7 Fecha: 24 julio 2023
CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA EN VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS NOS ENCONTRAMOS QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE EXCAVACIÓN Y CONST. DE MURO DE MAMPOSTERIA TAMBIEN ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA DEL PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE.

ARQ FAUSTIN SALAS R

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Eliudet A. Avellano T.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303046

OBRA: Ampliación de Pavimentación de la calle Presa la Calera Col. Pacífico.
FECHA: 31 de julio 2023

Nota #8.
Con esta fecha y no. de nota se le informa a la residencia que se continua con la construcción del muro de mampostería y se solicita a la residencia la autorización de los siguientes volumenes excedentes.

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad original	Excedente
03-108 10000	Mampostería de piedra de la región asentada con mortero cemento-arena 1:4, acabado común, incluye acarreos, elevaciones, mtto y todo lo terminado.	M3	124.77	45.76
01-0102 5050	Excavación a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en material tipo C (piedra) medido en banco, incluye: afinado taludes, fondo, excavación trabajos, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2.	2.00	18.71

Ing Eliudet A. Arellano T.
Residente.

ARQ FAUSTINO SALAS R.
SUPERINTENDENTE

NOTA #9 Fecha: 31 julio 2023.
CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA EN RECORRIDO AL SITIO DE LOS TRABAJOS NOS ENCONTRAMOS QUE SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE MUROS Y EXCAVACIONES, TAMBIEN SE REVISARON VOLUMENES EXCEDENTES Y SE DA EL VISTO BUENO PARA EL INGRESO DE NO. GENERADORES.

RESIDENTE DE OBRA

Ing Eliudet A. Arellano T.

SUPERVISOR

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 303047

OBRA: Ampliación de pavimentación de la calle Presa la Caldera, Col. Pacífico.
FECHA: 04 agosto 2023.

nota #10.
Con esta fecha y no. de nota se le informa a la residencia que se continua con trabajos de construcción de muro y se realizan trabajos de retiro de material producto de excavación.

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

Ing. Elidet Ariano Arellano T.

Nota #11 09/agosto/2023.
CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA NOS ENCONTRAMOS EN LA OBRA DENOMINADA "AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALDERA, COL. PACIFICO EN REUNIÓN LA EMPRESA CONTRATISTA ACA ARQUITECTOS SA DE CV. REPRESENTADA POR EL ARQ. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI, EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS EL MI. VLADIMIR HERNANDEZ NIEMAN, LA RESIDENTE DE OBRAS POR PARTE DEL HAYUNTAMIENTO LA ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES, EL COMITE DE OBRA Y VECINOS EN GENERAL. YA QUE VECINOS Y COMITE SOLICITAN LA CULMINACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN (HASTA), SE LES EXPLICO QUE AL REALIZAR DICHO CAMBIO EL MONTO DESIGNADO NO SERIA SUFICIENTE PARA CULMINAR LA PAVIMENTACIÓN Y SOLO SE REALIZARIAN ALGUNOS TRABAJOS DE CONST. DE POZOS DE VISITA, COLOCACIÓN DE TUBERIA DE DRENAJE, UN TRAMO, SIN DESCARGAS Y UN PORCENTAJE DE COLOCACIÓN DE MATERIAL DE RELLENO DE BANCO, POR LO QUE DE CONFORMIDAD SE FIRMO UNA MINUTA. TAMBIEN DICHA MODIFICACIÓN SE HARA MEDIANTE EL DEPTO DE JURIDICO PARA DEJAR EL DAI RESIDENTE DE DICHA MODIFICACIÓN.

ARQ FAUSTINO SALAS R
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Elidet Ariana Arellano Torres.

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303048

OBRA: Ampliación de pavimentación de la calle presa la Calera, Col. Pacífico.
FECHA: 11 de agosto 2023

nota #12

Con esta fecha y no. de nota se le informa a la residencia que se continúan los trabajos de const. de muro de contención a base de mampostería de piedra brasa, también se le solicita presentarse a sitio para realizar la conciliación de volumenes ya que se pretende cobrar la estimación 1 (uno) agregando documentación soporte generadores, croquis y album fotografico.

Ing. Endet A.
Arellano T.

ARQ. FAUSTINO SALAS R.
SUPERINTENDENTE

nota #13 fecha: 14 agosto 2023.

Con esta fecha y no. de nota la residencia de obra atendiendo la peticion expresada por parte de la contratista en la nota #12, realiza recorrido en la obra para realizar la conciliación de volumenes de la obra denominada Ampliación de pavimentación de la calle presa la Calera ubicada en la colonia Pacífico para presentar la estimación 1 uno revisando generadores y documentación se otorga el visto bueno para el ingreso de la estimación 1 (uno) para su revisión y posterior autorización reuniendo los requisitos expedidos por la ley y la dependencia procediendo a su pago correspondiente.

Ing. Endet A.
Arellano T.

ARQ. FAUSTINO SALAS

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA.**

UBICACIÓN: **COL. PACIFICO.**

CONTRATISTA: **A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2651**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0001 2651**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. PACIFICO	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA	2,400,000.00	720,000.00	720,000.00	1,680,000.00

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: **AMPLACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA COL. PACIFICO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-jul.-23	A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V. FACT. No.471	720,000.00	-	720,000.00
		SUBTOTAL $	720,000.00	-	720,000.00
		TOTAL $	720,000.00	-	720,000.00

viernes 14 de julio de 2023

A&A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
R.F.C.: AAR070330QP8
AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN, 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, CP: 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., MEXICO.
MAJ-010101-NA3

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**

UBICACIÓN: **COL. PACIFICO**
PERIODO DEL CONTRATO: 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 753.32 M2
NUMERO DE OBRA: MAJ/236

GEORREFERENCIA:
LATITUD: 16°52'25.570" N
LONGITUD: 99°51'41.882" O
POB. BENEFICIADA: 44 HABITANTES

CONTRATO No.	*FECHA DE CONTRATO:*	*IMPORTE TOTAL CON I.V.A.*	*ANTICIPO CON I.V.A.*
MAJ-FAISMUN/236-2023/AD	26 DE JUNIO DEL 2023	$2,400,000.00	$720,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III),** QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL **RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE: **$720,000.00 (SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE **PAGO DEL ANTICIPO** CORRESPONDIENTE AL **30%** EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** UBICADA EN **COL. PACIFICO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

CONSTRUCTORA
A&A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ARQ. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L. C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL:	$	620,689.66
IVA:	$	99,310.34
TOTAL:	$	720,000.00

(SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.)

A&A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

RFC emisor:	AAR070330QP8	**Folio fiscal:**	D3FDF6CE-21A9-4EBD-8A32-DF7125E8C075
Nombre emisor:	A & A ARQUITECTOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000505120660
Folio:	471	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-07-13 14:33:32
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	SERVICIOS	620,689.66	620,689.66		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICACION: COL. PACIFICO CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD FECHA DE CONTRATO 26 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	620,689.66	Tasa	16.00%	99,310.34

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 620,689.66
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 99,310.34
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**		**$ 720,000.00**

Sello digital del CFDI:

q8wxbGimDQvOfiSvAYlvRUZO9oUqCynQ2Zp9aOmvYZN+REhPMgydyhpX0I5MktNhTKPp0+RNMEMB8xa9F1At1jX6A6BGV03ci+a4ryoLohEX1U5U9xNfYgMfPL+KFYtxpGWPW7JYfVb0UQ9lup/FCI4DlRiRNapNu8iLMOJ+u0s6KFdredZ6TTd4c6mxLXCqAd3gUq11MgrX6n0cS+JQb1+64TRPMD3glf0cc8xPLIJjq2loqlPy0vSY18jvmjV8UPuWTi0B94ndRLO+8j32qLsUbweCUJRWzY7FLVGU7al1nTTet+acwKlnmSFWPNs6py1xpkwNdzv7uZRRrqkYuw==

Sello digital del SAT:

WgrXfWZJpynuUemmVtDVdFf9fv73GaFFb8W1617k6tTin1hzosgdKfMUAUPipiTU9fXhEF7eQv4+TUqbCJ7iSxWKlCdNVfKZcKfBDvJ2pwwe+eYiSzkfdwMcu5+aqPpf1w6xxmaSmzuD7dN32D7HW0/kGnzx2g6D8Oo+7/5og5gqr09FSRRiuUNjUlATXqCeul4exV4JJ/1o05qMvQllfXLQ7ZoPeDEMi5Dtq5l6Db90v/Rv5i2rp8EfDZfJMZMMvLu5a15mMDxx5skPFYmiVjhNBbAVimQObX0lPAiZqAGZEpdIlDdsDRZ9WQ/1Y8mUXbQfGmAUieqxtWj4eky0Yw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|D3FDF6CE-21A9-4EBD-8A32-DF7125E8C075|2023-07-13T14:34:57|SAT970701NN3|q8wxbGimDQvOfiSvAYlvRUZO9oUqCynQ2Zp9aOmvYZN+REhPMgydyhpX0I5MktNhTKPp0+RNMEMB8xa9F1At1jX6A6BGV03ci+a4ryoLohEX1U5U9xNfYgMfPL+KFYtxpGWPW7JYfVb0UQ9lup/FCI4DlRiRNapNu8iLMOJ+u0s6KFdredZ6TTd4c6mxLXCqAd3gUq11MgrX6n0cS+JQb1+64TRPMD3glf0cc8xPLIJjq2loqlPy0vSY18jvmjV8UPuWTi0B94ndRLO+8j32qLsUbweCUJRWzY7FLVGU7al1nTTet+acwKlnmSFWPNs6py1xpkwNdzv7uZRRrqkYuw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-13 14:34:57

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL Y JUSTIVA

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="471" Fecha="2023-07-
13T14:33:32"
Sello="q8wxbGimDQvOfiSvAYIvRUZO9oUqCynQ2Zp9aOmvYZN+REhPMgydyhpX0ISMktNhTKPp0+RNMEMB8xa9F1At1jX6A6BGV03ci+a4ryoLohEX1U5U9xNfYgMfPL+KFYtxpGWPW7JYfVb0U
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000505120660"
Certificado="MIIGCzCCA/OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDUxMjA2NjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQIEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="620689.66" Moneda="MXN" Total="720000.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:Emisor Rfc="AAR070330QP8" Nombre="A & A ARQUITECTOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIOS" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA:
    AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICACION: COL. PACIFICO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023
    SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD FECHA DE CONTRATO 26 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 06 DE JULIO DEL 2023 AL 03 DE OCTUBRE
    DEL 2023." ValorUnitario="620689.66" Importe="620689.66" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="620689.66" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="99310.34"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="99310.34">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="620689.66" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="99310.34"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="D3FDF6CE-21A9-4EBD-8A32-
    DF7125E8C075" FechaTimbrado="2023-07-13T14:34:57" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="q8wxbGimDQvOfiSvAYIvRUZO9oUqCynQ2Zp9aOmvYZN+REhPMgydyhpX0ISMktNhTKPp0+RNMEMB8xa9F1At1jX6A6BGV03ci+a4ryoLohEX1U5U9xNfYgMfPL+KFYtxpGWPW7
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="WgrXfWZJpynuUemmVtDVdFf9fv73GaFFb8W1617k6tTin1hzosgdKfMUAUPipiTU9fXhEF7eQv4+TUqbCJ7iSxWKlCdNVfKZcKfBDvJ2pwwe+eYiSzkfdwMcu5+aqPpf1w6xxm
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
AAR070330QP8	A & A ARQUITECTOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
D3FDF6CE-21A9-4EBD-8A32-DF7125E8C075	2023-07-13T14:33:32	2023-07-13T14:34:57	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$720,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN COL. PACIFICO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE**: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN COL. PACIFICO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS

PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN COL. PACIFICO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO

QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

C O N S I D E R A N D O

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICADA EN COL. PACIFICO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$331,034.48 (TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA VEINTISEIS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2558
FOLIO ANUAL: 161

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI**
DOMICILIO:	AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 688 3638, 744 383 9823
CORREO ELECTRÓNICO:	aaarquitectos@icloud.com
RFC:	AAR070330QP8
IMSS:	B61 57240 10 6
INFONAVIT:	B61 57240 10 6
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI**
CÉDULA PROFESIONAL:	1578520
FECHA DE CÉDULA:	12 DE MARZO DEL 2002
RFC:	PEJA6208285E5
TELÉFONO:	744 383 9823
CORREO ELECTRONICO:	aaarquitectos@icloud.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**30 DE OCTUBRE DEL 2015**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	SHUNASHI JAZMIN ALTAMIRANO PINEDA	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 5 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	375	FECHA: 30 DE MARZO DEL 2007
No. REG. PUB.:	8889*17	FECHA: 24 DE OCTUBRE DEL 2007

VIGENCIA: 12 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024.

	ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
JAUREGUI
ALEJANDRO
SEXO H
DOMICILIO
AV GRAN VIA TROPICAL 1503
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRJRAL62082314H700
CURP
PEJA620823HJCRRL09
AÑO DE REGISTRO
1991 01
FECHA DE NACIMIENTO
23/08/1962
SECCIÓN
0109
VIGENCIA
2018 - 2028


INE
IDMEX2141162089<<0109019214115
6208233H2812313MEX<01<<08979<6
PEREZ<JAUREGUI<<ALEJANDRO<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/236-2023/AD
2558 Registro	**A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI Representante legal	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** Nombre de la Obra
AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.. Dirección social	**COL. PACIFICO** Ubicación
R.F.C. **AAR070330QP8** IMSS **B61 57240 10 6** TEL. **744 688 3638, 744 383 9823**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/236** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/236

$ 2,068,965.52

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Nombre de la Obra

COL. PACIFICO .
Ubicación

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 2,068,965.52
16% IVA	$ 331,034.48
TOTAL	**$ 2,400,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 06 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 03 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 26 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/236-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**, UBICADA EN **COL. PACIFICO,** 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 **A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2558,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADO
FAISMUN - 2023

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

OPERADO FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **375 DE FECHA 30 DE MARZO DEL 2007,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. SHUNASHI JAZMIN ALTAMIRANO PINEDA CORREDOR PUBLICO NO. 5 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **8889*17 DE FECHA 24 DE OCTUBRE DEL 2007.**

2.2.- EL C. **ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **375 DE FECHA 30 DE MARZO DEL 2007** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. SHUNASHI JAZMIN ALTAMIRANO PINEDA CORREDOR PUBLICO NO. 5 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **8889*17** DE FECHA **24 DE OCTUBRE DEL 2007.** 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. COSTERA MIGUEL ALEMAN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, 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°. **AAR070330QP8.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2558.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 57240 10 6.**

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.

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

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: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA,** UBICADA EN **COL. PACIFICO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS, BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, RED DE AGUA POTABLE TUBO PVC HIDRAULICO 2" RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, RED DE DRENAJE, TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR, POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS, GUARNICION VERTICAL DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS, MUROS DE CONTENCION.** 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: **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$331,034.48 (TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL

PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **06 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **03 DE OCTUBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"**LA SECRETARÍA**" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$620,689.66 (SEISCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 66/100 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"**,

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 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 **A & A ARQUITECTOS, 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

OPERADO FAISMUN - 2023

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,

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. ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES, "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. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **1578520** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **12 DE MARZO DEL 2002,** 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

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

PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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 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

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

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 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

OPERADO FAISMUN - 2023

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

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

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 JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

"EL CONTRATISTA"

ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI
A & A ARQUITECTOS, 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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 26 DE JUNIO DE 2023 | **Fianza No.** 2444119-0000

Fiado: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 720,000.00

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

Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 26 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. AAR070330QP8, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $720,000.00 (SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY 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, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA, UBICADA EN COL. PACÍFICO, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA: A & A ARQUITECTOS, 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 FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA 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 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; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8cDMW9

Armando Berzunza Gloria

B48MlmJ7Rn8tqmlrL2BZfEPsXdfY9bZ11mmXwtN2aEwwnFY9+xQGbvovOzUdBuQQvu8Hb0A5kt2PIVvtl33buv21deCP6KfWB8CD
4x3vosT9p8tMsk2aHtlAEgTDuSv4eo6fZb3D9nSsNtvKf61xT4kBLoP8vQlg75ELAAZV852Aev3E0l98xeuIT3yVSZl8eW9CLduE/skO
FOEy8vN6lGnBVQPCHzSJl3t9owfGm9vlKLWXKcXlEYo7R1FePhQbeKGRy+clml+lasMjlvcgRB/lDUyVcsGvgpaf+9JC1lVwy6CTmh
cuijypTy7iefydfvXcVsepke+7DebumO0Jlg==

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 26 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2444119-0000

Fiado: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 720,000.00

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

Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS 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; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8cDMW9

Armando Berzunza Gloria

B48MlmJ7Rn8tqmlrL2BZfEPsXdfY9bZ11mmXwtN2aEwwnFY9+xQGbvovOzUdBuQQvu8Hb0A5kt2PlVvtl33buv21deCP6KfWB8CD
4x3vosT9p8tMsk2aHtlAEgTDuSv4eo6fZb3D9nSsNtvKf61xT4kBLoP8vQlg75ELAAZV852Aev3E0l98xeulT3yVSZl8eW9CLduE/skO
FOEy8vN6lGnBVQPCHzSJl3t9owfGm9vlKLWXKcXlEYo7R1FePhQbeKGRy+clml+lasMjlvcgRB/lDUyVcsGvgpaf+9JC1lVwy6CTmh
cuijypTy7iefydfvXcVsepke+7DebumO

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





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

14 de julio de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2444119-0000
Fecha de Fianza	26 de Junio de 2023
Fiado (Cliente)	A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$720,000.00 (Setecientos Veinte Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39102
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8cDMW9
Folio de Validación	5062839

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 26 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444120-0000

Fiado: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 240,000.00

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

Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 26 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. AAR070330QP8, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/236-2023/AD DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA, UBICADA EN COL. PACÍFICO, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS 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 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, ACTUALIZANDOS 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 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8cDMXN

Armando Berzunza Gloria

rl0lG9s3S4CxKunZnd7RgLGKiMix3Hj35+P6cFEh+knrAR47oYv5DYrhL+7RLirUjo13wkbW0UCBybRdWZwdRt8Uxo7ORVhrcpKJOt
vN56Pe/8N1yDVmM8x507mQr3oylTqpuGSlVAO6NF8c/Jutfc4l/lUWC+PoOJtzvjKKn9tpml2VND8es2rlzBj78BngYCvrnpYnecAf5e7
PtatmgHSR1VEtPD63xy/cymRS5tfdhrlKsNKcnA2rHQmLjPvUnvu1mkDgBVksk0T0OaoxrqxHnemGkmU66H/fdrLHmK9uiE44nPkup/
+YapmL5i/9lqRaUmW4STHQDnuO6JTflg==

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 26 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2444120-0000

Fiado: A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 240,000.00

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

Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.

DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN 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 CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ 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 RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO.=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8cDMXN

Armando Berzunza Gloria

rl0lG9s3S4CxKunZnd7RgLGKiMix3Hj35+P6cFEh+knrAR47oYv5DYrhL+7RLirUjo13wkbW0UCBybRdWZwdRt8Uxo7ORVhrcpKJOtvN56Pe/8N1yDVmM8x507mQr3oylTqpuGSlVAO6NF8c/Jutfc4l/lUWC+PoOJtzvjKKn9tpml2VND8es2rlzBj78BngYCvrnpYnecAf5e7PtatmgHSR1VEtPD63xy/cymRS5tfdhrlKsNKcnA2rHQmLjPvUnvu1mkDgBVksk0T0OaoxrqxHnemGkmU66H/fdrLHmK9uiE44nPkup/+YapmL5i/9lqRaUmW4STHQDnuO6J





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

14 de julio de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2444120-0000
Fecha de Fianza	26 de Junio de 2023
Fiado (Cliente)	A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$240,000.00 (Doscientos Cuarenta Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8cDMXN
Folio de Validación	5062847

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

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/236-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI
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 **A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN **COL. PACIFICO, 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 JUÁREZ, GRO. 2021 - 2024

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

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN 4055, INT. MEZZANINE, FRACC. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN **COL. PACIFICO**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL 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 SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

.A T E N T A M E N T E

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**, UBICADA EN: **COL. PACIFICO,** CON NO. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD** DE ESTE MUNICIPIO, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO., A 26 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE PROTESTA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266. REFERENTE A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD**

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO., A 26 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: **A&A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA OBRA Y UBICACIÓN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO., A 26 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE VISITA DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **A&A ARQUITECTOS S.A DE C.V.,** HAGO CONSTAR QUE SE VISITÓ LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA: **COL. PACIFICO,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ YA SU VEZ SE REALIZÓ EL LEVANTAMIENTO DEL CUÁL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

CARTA DE INICIO DE OBRA

Acapulco Gro., a 26 de Junio del 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **06 DE JULIO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** UBICADA EN: **COL. PACIFICO,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/236-2023/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.

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL

A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS OÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	%
Q611	**PRELIMINARES**					
50-00001000	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).	M2	600.12	$11.03	$6,619.32	0.32%
70-30100110	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO O BANQUETA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE MANO DE OBRA, APILE Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 50 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	5.20	$415.90	$2,162.68	0.10%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	1.35	$864.01	$1,166.41	0.06%
Q611	**TOTAL PRELIMINARES**				**$9,948.41**	**0.48%**
Q612	**TERRACERIAS**					
EXC-001	EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, PARA TERRACERIAS INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	24.00	$191.82	$4,603.68	0.22%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	24.00	$864.01	$20,736.24	1.00%
50-01012001	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	450.00	$24.77	$11,146.50	0.54%
50-01015001	BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	80.00	$967.53	$77,402.40	3.74%
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	290.00	$806.10	$233,769.00	11.30%
Q612	**TOTAL TERRACERIAS**				**$347,657.82**	**16.80%**
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**					
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	100.00	$18.87	$1,887.00	0.09%
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	50.40	$263.07	$13,258.73	0.64%
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	63.00	$78.47	$4,943.61	0.24%
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.45	$720.74	$6,810.99	0.33%
50-40100102	TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	100.00	$132.04	$13,204.00	0.64%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI

A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS OÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	%
50-01013001	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	25.20	$864.01	$21,773.05	1.05%
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	25.20	$192.86	$4,860.07	0.23%
02010201	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12.20	$806.10	$9,834.42	0.48%
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	PZA	16.00	$3,327.38	$53,238.08	2.57%
Q613	**TOTAL RED DE AGUA POTABLE**				**$129,809.95**	**6.27%**
Q614	**RED DE DRENAJE**					
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	95.00	$18.87	$1,792.65	0.09%
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	85.00	$263.07	$22,360.95	1.08%
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	63.00	$78.47	$4,943.61	0.24%
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.45	$720.74	$6,810.99	0.33%
-50020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	95.00	$579.52	$55,054.40	2.66%
50-01013001	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	56.70	$864.01	$48,989.37	2.37%
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	56.70	$192.86	$10,935.16	0.53%
01-02010201	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	45.20	$806.10	$36,435.72	1.76%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI

A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS OÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	%
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.00	$11,530.64	$34,591.92	1.67%
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.00	$6,104.21	$18,312.63	0.89%
[illegible]-50020106	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	10.00	$2,630.37	$26,303.70	1.27%
Q614	**TOTAL RED DE DRENAJE**				**$266,531.10**	**12.88%**
Q615	**PAVIMENTACION**					
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18.90	$282.49	$5,339.06	0.26%
50-20150050	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	100.00	$668.74	$66,874.00	3.23%
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	12.00	$806.10	$9,673.20	0.47%
50-40015250	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	753.32	$887.78	$668,782.43	16.73%
50-30350050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	753.32	$46.98	$35,390.97	0.95%
[illegible]30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	199.89	$31.54	$6,304.53	0.30%
Q615	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$792,364.19**	**21.95%**
Q616	**PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS**					
50-60010020	ESMALTE COMEX COLOR VIA EN GUARNICIONES DE FORMA MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE SELLLADOR VINILICO 5 X 1 COMEX, Y DOS APLICACIONES DE COLOR VIA, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, EQUIPO DE SEGURIDAD VIAL Y RETIRO DE ESCOMBROS O PRODUCTOS DE LA LIMPIEZA.	M2	70.00	$123.66	$8,656.20	0.42%
50-70010000	LIMPIEZA FINA EN CALLES Y PAVIMENTOS, Y JARDINES,INCLUYE ACOPIO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO FUERA DE LA OBRA.	M2	600.20	$9.37	$5,623.87	0.27%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI

A & A ARQUITECTOS, S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS OÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	%
18-80087510	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRAL ALL INONE, CON LEDS DE ALTO DESMPEÑO, BATERIA DE LITIO, PANEL DE SILICON MONOCRISTALINA Y REGULADOR DE CARGA PWN, 60 W.INCLUYE BRAZO GALVANIZADO DE 1 M.3 AÑOS DE GARANTIA, ANDAMIOS, ACARREOS A HOMBRO A DIFERENTES PUNTOS DESDE EL ALMACEN DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$27,280.65	$27,280.65	1.32%
18-90050090	BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS.	PZA	1.00	$5,058.20	$5,058.20	0.24%
Q616	**TOTAL PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS**				**$46,618.92**	**2.25%**
Q617	**MUROS DE CONTENCION**					
03-20812000	ZAMPEADO O RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TEREMINADO.	M3	2.10	$3,679.55	$7,727.06	0.37%
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	140.00	$282.49	$39,548.60	1.91%
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	124.77	$3,382.06	$421,979.63	36.74%
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.00	$3,389.92	$6,779.84	0.33%
Q617	**TOTAL MUROS DE CONTENCION**				**$476,035.13**	**39.36%**
						100.00%
	TOTAL				**$2,068,965.52**	
	SUBTOTAL				**$2,068,965.52**	
	IVA 16.00%				**$331,034.48**	
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				**$2,400,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI

A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE
Q611	PRELIMINARES	$9,948.41
Q612	TERRACERIAS	$347,657.82
Q613	RED DE AGUA POTABLE	$129,809.95
Q614	RED DE DRENAJE	$266,531.10
Q615	PAVIMENTACION	$792,364.19
Q616	PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS	$46,618.92
Q617	MUROS DE CONTENCION	$476,035.13
TOTAL		**$2,068,965.52**

IMPORTE PRESUPUESTO		**$2,068,965.52**
	16.00% I.V.A.	**$331,034.48**
	TOTAL	**$2,400,000.00**

(* DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

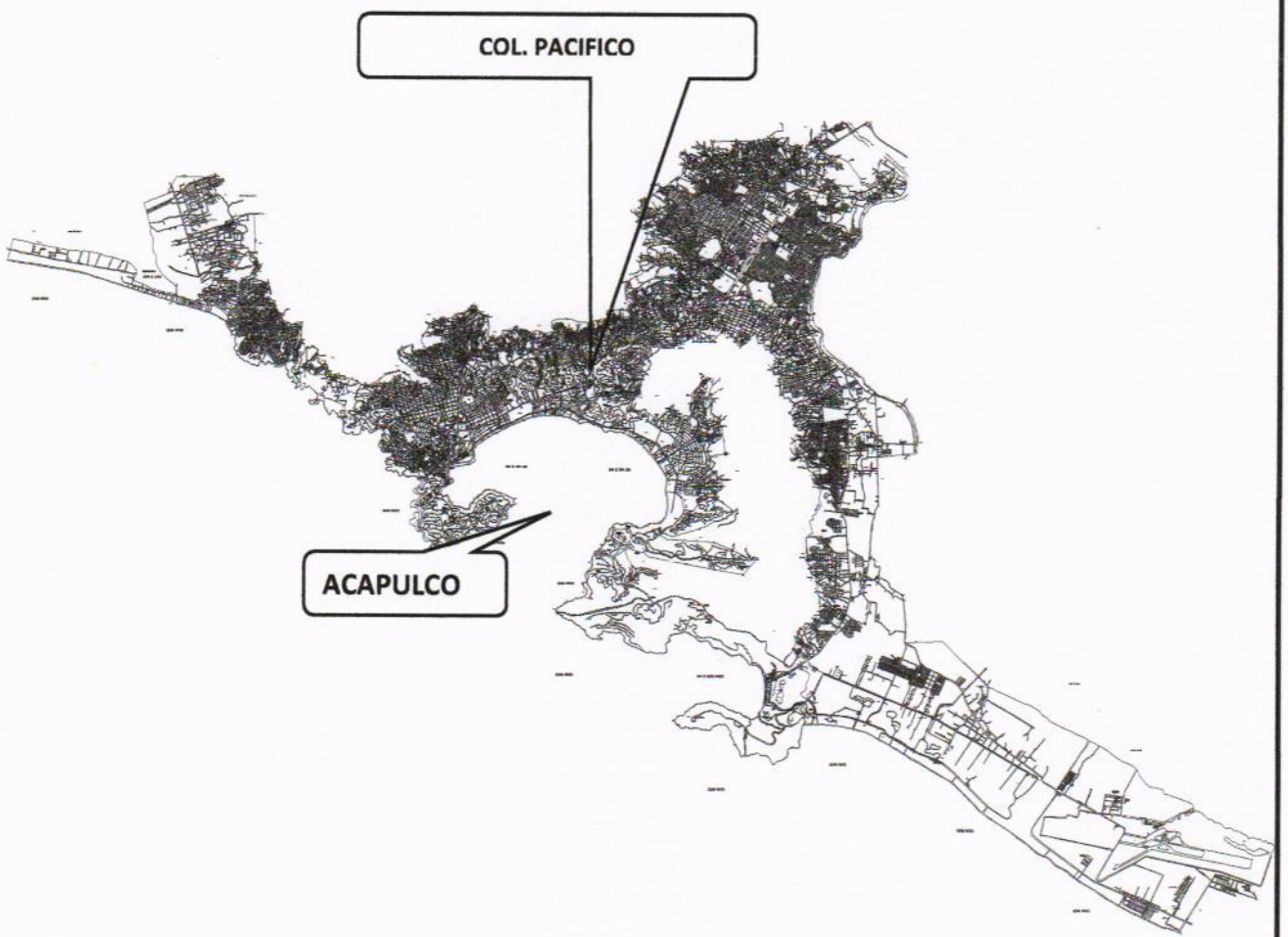
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°52'25.570'' N
LONGITUD: 99°51'41.882'' O

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

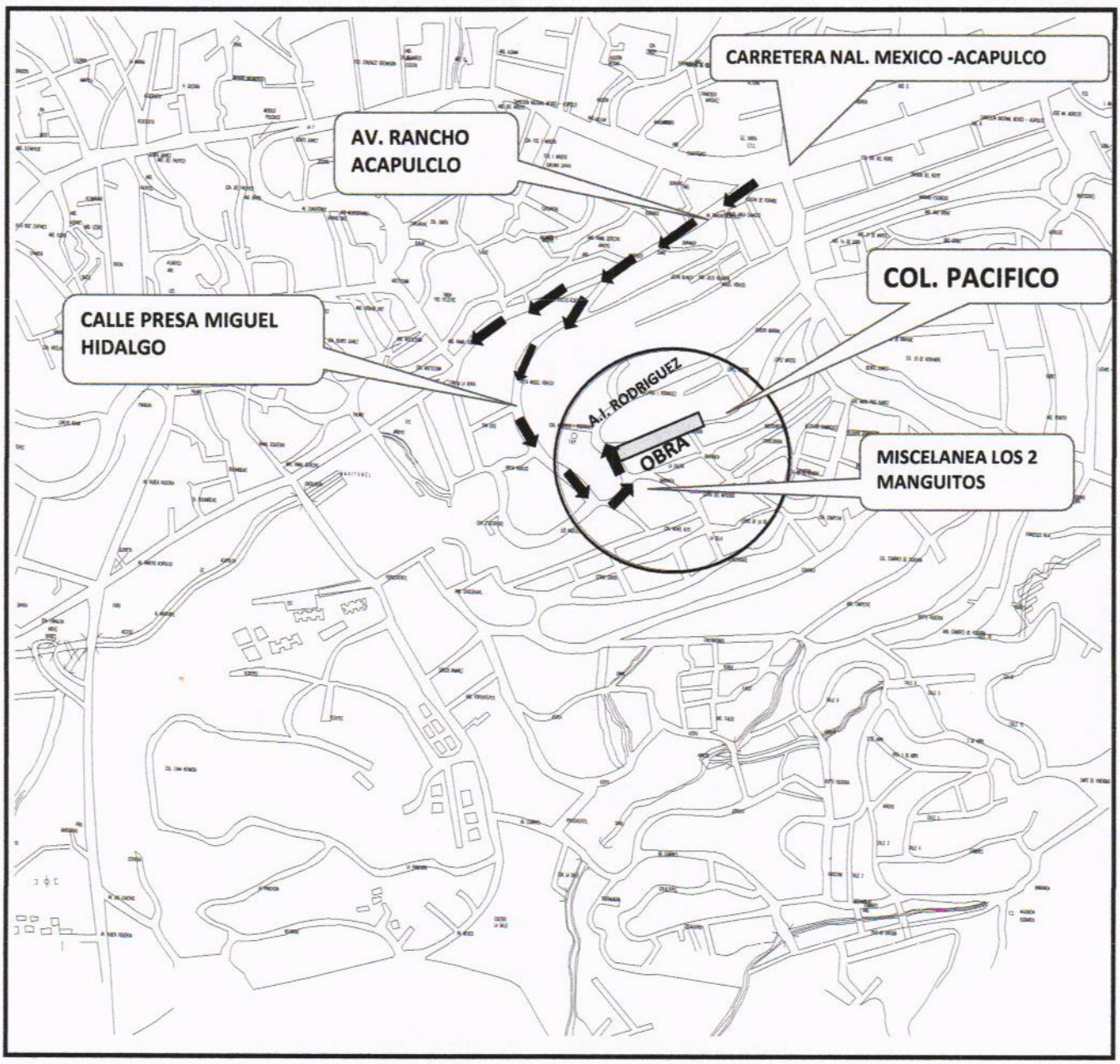
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PACIFICO



LATITUD: 16°52'25.570" N

LONGITUD: 99°51'41.882" O

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

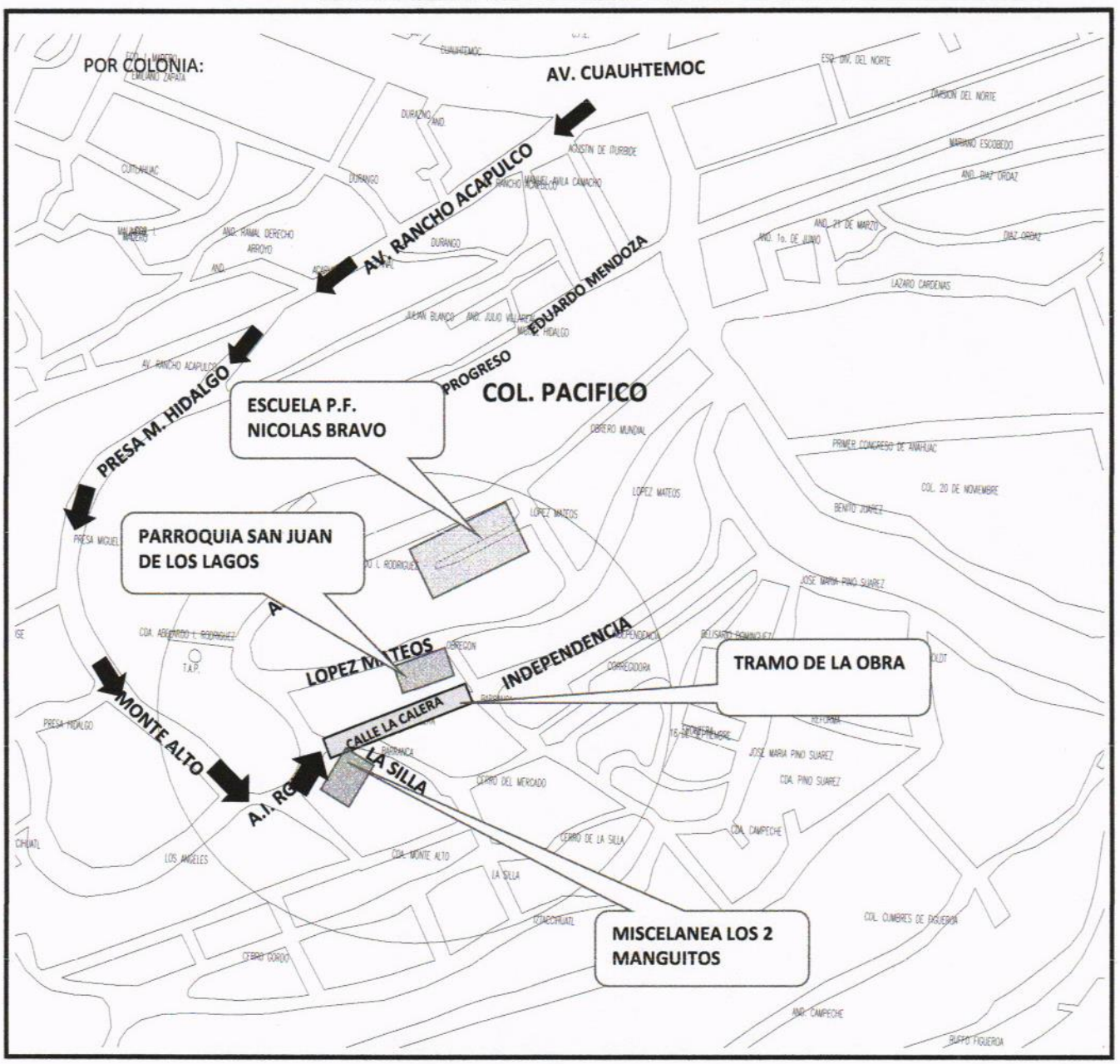
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PACIFICO



LATITUD: 16°52'25.570'' N

LONGITUD: 99°51'41.882'' O

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

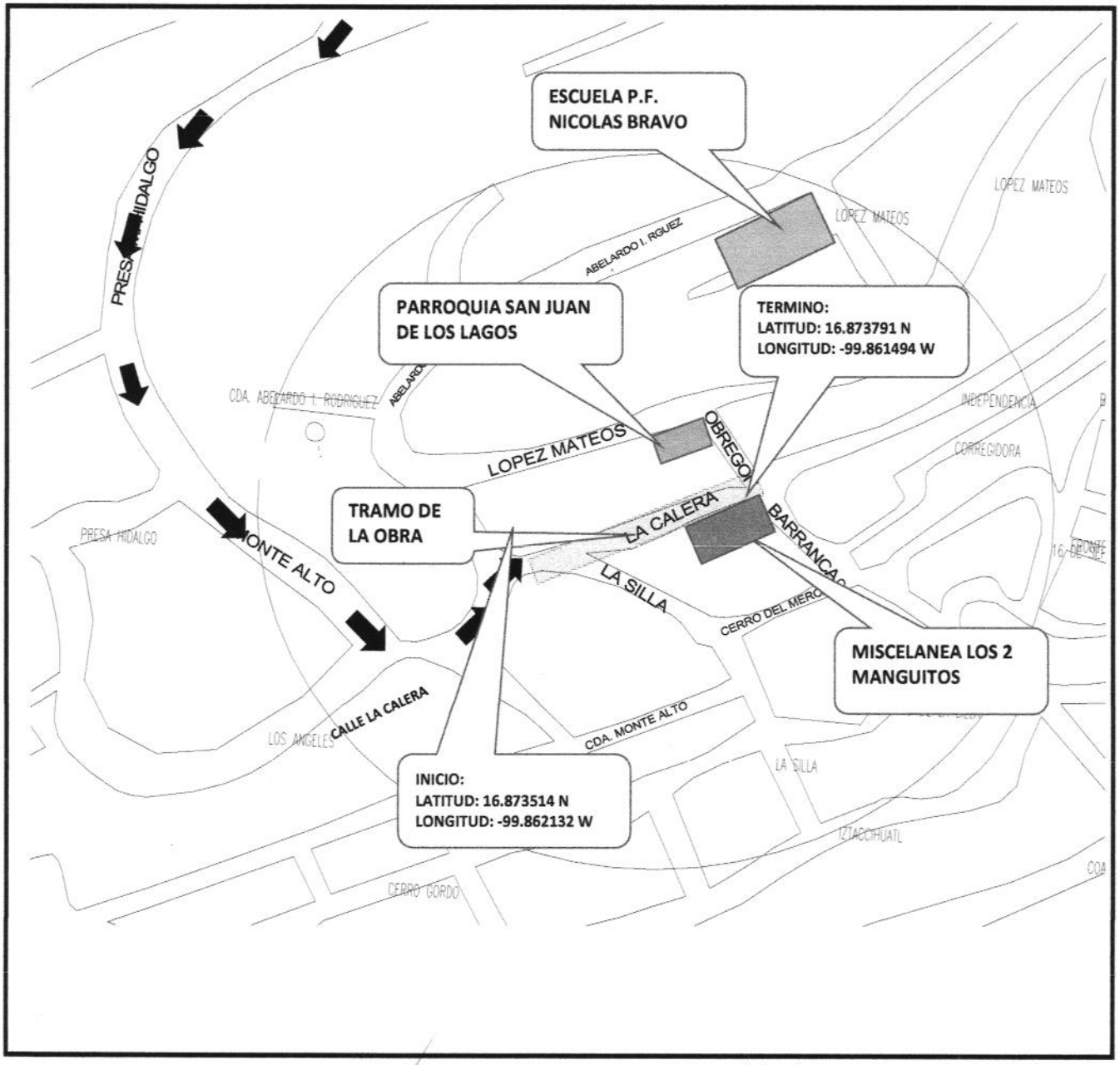
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PACIFICO



LATITUD: 16°52'25.570'' N

LONGITUD: 99°51'41.882'' O

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB7069459	AAR070330QP8

Nombre, Denominación o Razón social

A & A ARQUITECTOS 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 23 de mayo de 2023, a las 16:52 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

||AAR070330QP8|23NB7069459|23-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

bOlVg7luaa9UHBsN+0c6cjC42sbwwjrumKq3rJ9R+NLw34MsdY3mXo8f+pjWXXHhKklZFgQXW/ciex6WN1lS6my5y
E4UEjyKSmWwapG4x4XUOfHEcZDzMTZyawfzkWHCQqCrlQcf7ivmaL8oXqaNsiUji/eS60vKxrajkOpcby2/oY4ETc
pyDl1A2G1OCDhFF39zytYeuho9jYFV/bKjTHCGCcSzqk18WReaMyV1mvqyXA1AUKkf4YK3WLtLT0ZX0bAErk+sCk3
pWDLzv/wrA6lIAjsqL/a8EsOGiqwd5vd4LW0JtRlXI1rlprhXcMljXHcgzsCVJvmeFUrdvgw==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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

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

||AAR070330QP8|23NB7069459|23-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

bOlVg7luaa9UHBsN+0c6cjC42sbwwjrumKq3rJ9R+NLw34MsdY3mXo8f+pjWXXHhKklZFgQXW/ciex6WN1lS6my5y
E4UEjyKSmWwapG4x4XUOfHEcZDzMTZyawfzkWHCQqCrlQcf7ivmaL8oXqaNsiUji/eS60vKxrajkOpcby2/oY4ETc
pyDl1A2G1OCDhFF39zytYeuho9jYFV/bKjTHCGCcSzqk18WReaMyV1mvqyXA1AUKkf4YK3WLtLT0ZX0bAErk+sCk3
pWDLzv/wrA6llAjsqL/a8EsOGiqwd5vd4LW0JtRlXl1rlprhXcMljXHcgzsCVJvmeFUrdvgw==

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.

arquitectos
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

Acapulco Gro., a 26 de Junio del 2023.

OFICIO DEL SUPERINTENDENTE

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: **MAJ-FAISMUN/236-2023/AD** que comprende la Obra: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA** Ubicada en la: **COL. PACIFICO** por un monto de $2,400,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será el **ARQ. FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR**, con los siguientes datos.

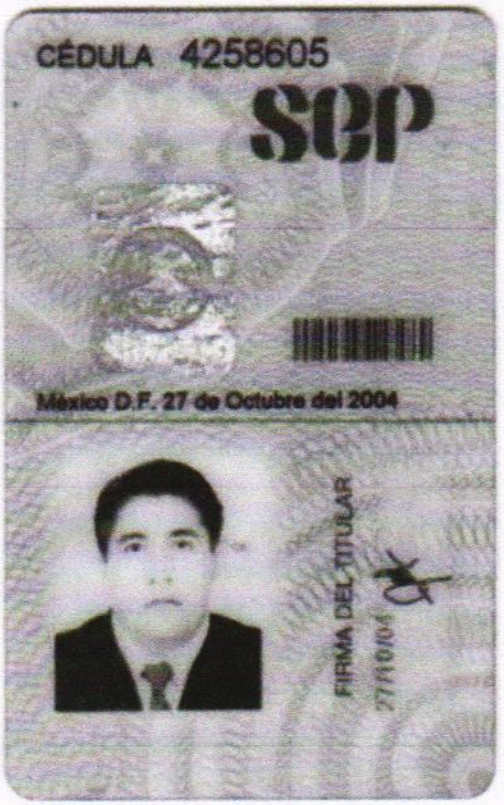
1. Nombre Completo: FAUSTINO FRANCISCO SALAS REBOLLAR
2. RFC: SARF740903
3. Correo Electrónico: ffsalas74@gmail.com
4. Dirección: Calle Perdida No. 7 Col. Aguas Blancas, CP. 39580, Acapulco Gro.
5. Número de Cedula Profesional: 4258605
6. Cel. 7441729961

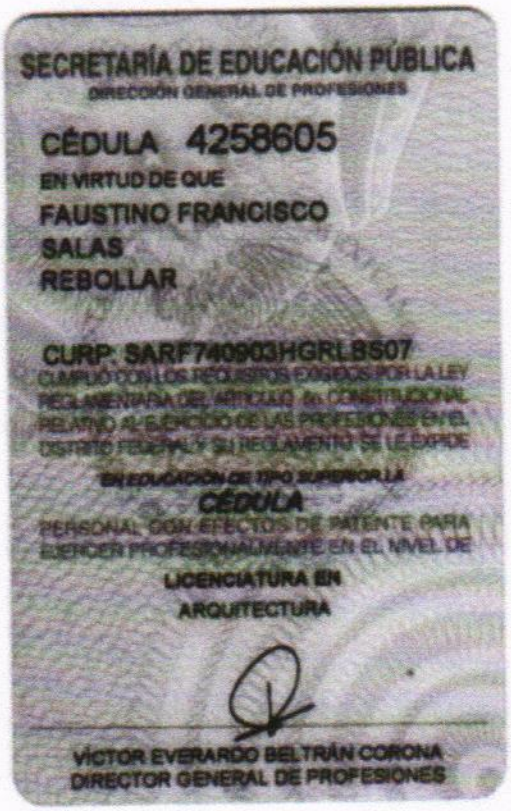
Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

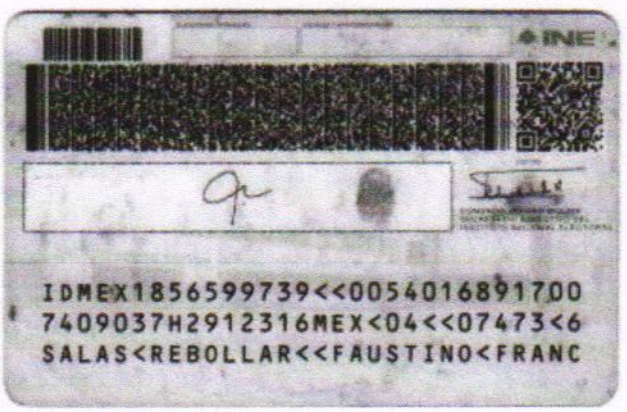
ATENTAMENTE.

ARQ. ALEJANDRO PÉREZ JÁUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL


CÉDULA 4258605
SEP
México D.F. 27 de Octubre del 2004
FIRMA DEL TITULAR
27/10/04


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 4258605
EN VIRTUD DE QUE
FAUSTINO FRANCISCO
SALAS
REBOLLAR
CURP: SARF740903HGRLBS07
CÉDULA
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SALAS
REBOLLAR
FAUSTINO FRANCISCO
FECHA DE NACIMIENTO
03/09/1974
SEXO H
DOMICILIO
C PERDIDA 7
COL AGUAS BLANCAS 39580
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR SLRBFS74090312H000
CURP SARF740903HGRLBS07
AÑO DE REGISTRO 1993 04
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0054
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1856599739<<0054016891700
7409037H2912316MEX<04<<07473<6
SALAS<REBOLLAR<<FAUSTINO<FRANC

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/1167/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 26 de junio del 2023

A & A ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
C. ALEJANDRO PEREZ JAUREGUI
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA, ubicada en COL. PACIFICO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/236-2023/AD, estará a cargo de la ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ING. ELIDET ARIANA ARELLANO TORRES
RESIDENTE DE OBRA

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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: AMPLIACION

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. PACIFICO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RAMÓN 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: AMPLIACION

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. PACIFICO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PAVIMENTACION
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	AMPLIACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	AMPLIACION DE CALLE

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 20223
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

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

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

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

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **AMPLIACION**

LOCALIZACION: **COL. PACIFICO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. PACIFICO**

TIPO DE OBRA : AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

600.12 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
24.00 M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, PARA TERRACERIAS INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBR
50.40 M3 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II. HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M. INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.
25.20 M3 RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECC
95.00 ML TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES. TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.
100.00 ML TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.
16.00 PZA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 13 MM INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERCCION,TUBOS Y CONEXIONES
753.32 M2 PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR. INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURAI
722.17 M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES. HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OE
100.00 ML GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.
199.89 ML CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO,EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBR
70.00 M2 ESMALTE COMEX COLOR VIA EN GUARNICIONES DE FORMA MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. UNA APLICACIÓN DE SELLLADOR VINILICO 5 X 1 COMEX, Y DOS APL
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRAL ALL IN ONE, CON LEDS DE ALTO DESMPEÑO, BATERIA DE LITIO, PANEL DE SILICON MONOCRISTALINA Y REGULADOR D
600.20 M2 LIMPIEZA FINA EN CALLES Y PAVIMENTOS, Y JARDINES,INCLUYE ACOPIO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO FUERA DE LA OBRA

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :
DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**
PROGRAMA : URBANIZACION
SUBPROGRAMA : AMPLIACION DE CALLE
PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
R E G I O N : **07.- ACAPULCO**
MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**
LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. PACIFICO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 2,400,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 2,400,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 2,400,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
753.32	M2	753.32	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	julio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	agosto , 2023	septiembre , 2023
RED DE AGUA POTABLE	julio , 2023	agosto , 2023
RED DE DRENAJE	julio , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTACION	septiembre , 2023	septiembre , 2023
PINTURA Y LIMPIEZAS	octubre , 2023	octubre , 2023
MUROS DE CONTENCION	julio , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **julio-2023**
FECHA DE TERMINACION : **octubre-2023**

JORNALES A GENERAR : 811

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. PACIFICO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	AMPLIACION DE CALLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	AMPLIACION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**	
	COL. PACIFICO	
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	**$ 2,400,000.00**	0.00	**$ 2,400,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 2,400,000.00		$ 2,400,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
753.32	M2	500	HABITANTES	753.32	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 811

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	julio-2023	FECHA DE TERMINACION:	octubre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

DOP/118/24

23 A321C-24

125

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

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

COL. PACIFICO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NEC DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: julio-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
SECRETARIA 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: julio-2023

La comunidad de: **COL. PACIFICO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

600.12 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
24.00 M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, PARA TERRACERIAS INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBR
50.40 M3 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.
25.20 M3 RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECC
95.00 ML TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATER [illegible] EQUIPO.
100.00 ML TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE [illegible]
16.00 PZA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 13 MM INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERCCION,TUBOS Y CONEXIONES
753.32 M2 PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLA [illegible]
722.17 M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATER [illegible]
100.00 ML GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.
199.89 ML CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO,EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, M [illegible]
70.00 M2 ESMALTE COMEX COLOR VIA EN GUARNICIONES DE FORMA MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE SELLLADOR VINILICO 5 X 1 COMEX, Y [illegible]
1.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRAL ALL IN ONE, CON LEDS DE ALTO DESMPEÑO, BATERIA DE LITIO, PANEL DE SILICON MONOCRISTALINA Y REGULA [illegible]
600.20 M2 LIMPIEZA FINA EN CALLES Y PAVIMENTOS, Y JARDINES,INCLUYE ACOPIO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO FUERA DE LA OBRA

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

248177 SPD-11 125

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 28 de Junio de 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. pacifico

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 Ampliación de pavimentación de la calle presa la calera EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: Col. PACIFICO ; 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

ARMANDO CATALAN CASTRO
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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 28 del mes de Junio del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio col. Pacífico, 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 Ampliación de pavimentacion de la calle presa la calera a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 28 de Junio de 2023			
Nombre de la obra: Ampliación de pavimentación de la calle presa la calera col. Pacífico			
Folio asignado en la MIDS: 293177		Monto total planeado: $2,400,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 06-JUL-2023	Fecha de conclusión: 03-OCT-2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: COL. Pacifico	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Pavimentación		Monto: $ 1,780,694.00	
Subclasificación: Red o Sist. de agua entubada		Monto: 129,810.00	
Subclasificación: Muro de contencion		Monto: 489,496.00	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ENDEPROCO

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

ARMANDO CATALAN CADENA

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ROSA ESTELA GUILLEN M.
ROSA ESTELA G.

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ROSA HERRERA O.
ROSA HERRERA ALARCÓN

Vocal
Nombre completo y firma

MARIA GUADALUPE ROMAN S.

Vocal
Nombre completo y firma

FELIPE DE JESUS A.

Vocal
Nombre completo y firma

Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MARTINA PÉREZ MAYO

Testigo
Nombre completo y firma

ULISES RAMÓN CORTEZ SANTIAGO

Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 28 de Junio de 2023 10:00 HRS		
Lugar de la capacitación:		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 4	Hombres: 3

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 Y 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. Pacifico

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de pavimentación de la calle presa la calera









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: Armando Catalan Carreño
Domicilio y número telefónico: 7441034492
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Rosa Estela Guillen H.
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Rosa Herrera Marcos
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: María Guadalupe Roman Sanchez
Domicilio y número telefónico: Ciprés Miguel Hidalgo 60 A Col. Pacano, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Felipe de Jesus Arellanes
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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. PACIFICO

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **753.32** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: AMPLIACION

		VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM:	M2	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **753.32** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

AMPLIACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. PACIFICO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **753.32** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 25 de Mayo del 2023.

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de Pavimentación de calle Presa La Calera.
UBICACIÓN: Col. Pacífico.
RESIDENTE DE OBRA: Ing. Eliet Ariana Arellano Torres.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Arq. Faustino Francisco Salas Rebollar.
EMPRESA CONTRATISTA: A&A Arquitectos, SA de CV.

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: En visita de obra se observa que dicha calle requiere la construcción de un muro de contención para dar el nivel adecuado a la calle, línea de agua potable y drenaje y la ampliación de la pavimentación de la calle. por lo tanto se da por factible la obra.

FIRMA DEL RESIDENTE
Ing. Eliet A. Arellano T.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE
Arq. Faustino F. Salas Rebollar

IX.- PRESUPUESTO

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
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. PACIFICO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	9,948.41
TERRACERIAS	$	347,657.82
RED DE AGUA POTABLE	$	129,809.95
RED DE DRENAJE	$	266,531.10
PAVIMENTACION	$	792,364.19
PINTURA Y LIMPIEZAS	$	46,618.92
MUROS DE CONTENCION	$	476,035.13
TOTAL:	$	2,068,965.52

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	2,068,965.52
IVA 16%	$	331,034.48
TOTAL	**$**	**2,400,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE
Q611	PRELIMINARES	$9,948.41
Q612	TERRACERIAS	$347,657.82
Q613	RED DE AGUA POTABLE	$129,809.95
Q614	RED DE DRENAJE	$266,531.10
Q615	PAVIMENTACION	$792,364.19
Q616	PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS	$46,618.92
Q617	MUROS DE CONTENCION	$476,035.13
TOTAL		**$2,068,965.52**

IMPORTE PRESUPUESTO		**$2,068,965.52**
	16.00% I.V.A.	**$331,034.48**
	TOTAL	**$2,400,000.00**

(* DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS OÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2022-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	%
Q	2022-2023-ACAPULCO					
Q611	PRELIMINARES					
50-00001000	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).	M2	600.12	$11.03	$6,619.32	0.32%
70-30100110	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO O BANQUETA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE MANO DE OBRA, APILE Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 50 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	5.20	$415.90	$2,162.68	0.10%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	1.35	$864.01	$1,166.41	0.06%
Q611	TOTAL PRELIMINARES				$9,948.41	0.48%
Q612	TERRACERIAS					
EXC-001	EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, PARA TERRACERIAS INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	24.00	$191.82	$4,603.68	0.22%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	24.00	$864.01	$20,736.24	1.00%
50-01012001	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	450.00	$24.77	$11,146.50	0.54%
50-01015001	BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	80.00	$967.53	$77,402.40	3.74%
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	290.00	$806.10	$233,769.00	11.30%
Q612	TOTAL TERRACERIAS				$347,657.82	16.80%
Q613	RED DE AGUA POTABLE					
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	100.00	$18.87	$1,887.00	0.09%
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	50.40	$263.07	$13,258.73	0.64%
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	63.00	$78.47	$4,943.61	0.24%
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.45	$720.74	$6,810.99	0.33%
50-40100102	TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	100.00	$132.04	$13,204.00	0.64%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS OÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	%
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.00	$11,530.64	$34,591.92	1.67%
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.00	$6,104.21	$18,312.63	0.89%
50-50020106	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	10.00	$2,630.37	$26,303.70	1.27%
Q614	**TOTAL RED DE DRENAJE**				**$266,531.10**	**12.88%**
Q615	**PAVIMENTACION**					
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18.90	$282.49	$5,339.06	0.26%
50-20150050	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	100.00	$668.74	$66,874.00	3.23%
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	12.00	$806.10	$9,673.20	0.47%
50-40015250	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	753.32	$887.78	$668,782.43	16.73%
50-30350050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	753.32	$46.98	$35,390.97	0.95%
0951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	199.89	$31.54	$6,304.53	0.30%
Q615	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$792,364.19**	**21.95%**
Q616	**PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS**					
50-60010020	ESMALTE COMEX COLOR VIA EN GUARNICIONES DE FORMA MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE SELLLADOR VINILICO 5 X 1 COMEX, Y DOS APLICACIONES DE COLOR VIA, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, EQUIPO DE SEGURIDAD VIAL Y RETIRO DE ESCOMBROS O PRODUCTOS DE LA LIMPIEZA.	M2	70.00	$123.66	$8,656.20	0.42%
50-70010000	LIMPIEZA FINA EN CALLES Y PAVIMENTOS, Y JARDINES,INCLUYE ACOPIO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO FUERA DE LA OBRA.	M2	600.20	$9.37	$5,623.87	0.27%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS OÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	%
18-80087510	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRAL ALL INONE, CON LEDS DE ALTO DESMPEÑO, BATERIA DE LITIO, PANEL DE SILICON MONOCRISTALINA Y REGULADOR DE CARGA PWN, 60 W.INCLUYE BRAZO GALVANIZADO DE 1 M.3 AÑOS DE GARANTIA, ANDAMIOS, ACARREOS A HOMBRO A DIFERENTES PUNTOS DESDE EL ALMACEN DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$27,280.65	$27,280.65	1.32%
18-90050090	BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS.	PZA	1.00	$5,058.20	$5,058.20	0.24%
Q616	**TOTAL PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS**				**$46,618.92**	**2.25%**
Q617	**MUROS DE CONTENCION**					
03-20812000	ZAMPEADO O RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TEREMINADO.	M3	2.10	$3,679.55	$7,727.06	0.37%
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	140.00	$282.49	$39,548.60	1.91%
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.	M3	124.77	$3,382.06	$421,979.63	36.74%
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.00	$3,389.92	$6,779.84	0.33%
Q617	**TOTAL MUROS DE CONTENCION**				**$476,035.13**	**39.36%**
						100.00%
	TOTAL				**$2,068,965.52**	
	SUBTOTAL				**$2,068,965.52**	
	IVA 16.00%				**$331,034.48**	
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				**$2,400,000.00**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS OÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	%
50-01013001	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	25.20	$864.01	$21,773.05	1.05%
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	25.20	$192.86	$4,860.07	0.23%
[illegible]02010201	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12.20	$806.10	$9,834.42	0.48%
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	PZA	16.00	$3,327.38	$53,238.08	2.57%
Q613	**TOTAL RED DE AGUA POTABLE**				**$129,809.95**	**6.27%**
Q614	**RED DE DRENAJE**					
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).	ML	95.00	$18.87	$1,792.65	0.09%
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	M3	85.00	$263.07	$22,360.95	1.08%
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	63.00	$78.47	$4,943.61	0.24%
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.45	$720.74	$6,810.99	0.33%
[illegible]0020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	95.00	$579.52	$55,054.40	2.66%
50-01013001	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	56.70	$864.01	$48,989.37	2.37%
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.	M3	56.70	$192.86	$10,935.16	0.53%
01-02010201	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	45.20	$806.10	$36,435.72	1.76%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PACIFICO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	1,023,274.35
MANO DE OBRA		$	458,158.53
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	151,109.98
SUB-TOTAL		**$**	**1,632,542.86**
INDIRECTOS	**12.7005%**	$	207,341.11
SUMA		$	1,839,883.97
FINANCIAMIENTO	**1.4195%**	$	26,117.15
SUMA		$	1,866,001.12
UTILIDAD	**10.3226%**	$	192,619.83
SUMA		$	2,058,620.95
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	10,344.57
SUMA		$	2,068,965.52
I . V. A	**16.00%**	$	331,034.48
TOTAL		**$**	**2,400,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Lugar: COL. PACIFICO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
MA00000	AGUA EN PIPA	M3	29/05/2023	151.656727	$70.00	$10,615.97	0.65%
MA0200000100	HILO DE CAÑAMO DE 100 M	PZA	29/05/2023	0.795133	$210.00	$166.98	0.01%
MA0202010050	CEMENTO GRIS HOLCIM EN BULTO DE 50 KG	TON	29/05/2023	43.484399	$4,400.00	$191,331.36	11.72%
MA0202020025	CALHIDRA EN BULTO DE 25 KG	TON	29/05/2023	0.159027	$2,000.00	$318.05	0.02%
MA0202030019	MATERIAL DE REVESTIMIENTO	M3	29/05/2023	535.220000	$400.00	$214,088.00	13.11%
MA0203010010	ARENA DE RIO	M3	29/05/2023	120.072028	$320.00	$38,423.05	2.35%
MA0203020019	GRAVA CLASIFICADA TRITURADA DE 3/4"	M3	29/05/2023	42.433285	$850.00	$36,068.29	2.21%
1A0203050000	PIEDRA MANUAL DE LA REGIÓN	M3	29/05/2023	364.132000	$590.00	$214,837.88	13.16%
MA020340250	CONCRETO PREMEZCLADO F'C 250 KG/CM2 REVENIMIENTO 10. TIRO DIRECTO COISA	M3	29/05/2023	62.400000	$1,805.00	$112,632.00	6.90%
MA0204030010	VARILLA CORRUGADA FY 4200 KG/CM2 DE 3/8" 0.557 KG/ML	TON	29/05/2023	0.015903	$29,310.00	$466.11	0.03%
MA0204030013	VARILLA CORRUGADA FY 4200 KG/CM2 DE 1/2" 0.996 KG/ML	TON	29/05/2023	0.561000	$29,310.00	$16,442.91	1.01%
MA0204030016	VARILLA CORRUGADA FY 4200 KG/CM2 DE 5/8" 1.56 KG/ML	TON	29/05/2023	0.016500	$29,310.00	$483.62	0.03%
MA0204040018	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18	KG	29/05/2023	299.350000	$44.00	$13,171.40	0.81%
MA0204040020	ALAMBRÓN DE 1/4" FY 2400 KG/CM2 0.250 KG/ML	KG	29/05/2023	12.200000	$28.00	$341.60	0.02%
MA02049000	MEMBRAN DE POLIETILENO	M2	29/05/2023	462.000000	$25.00	$11,550.00	0.71%
MA0205010016	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM 1 CARA PARA CIMBRA	M2	29/05/2023	4.407000	$125.00	$550.88	0.03%
MA0205010104	DUELA DE MADERA DE PINO DE 1" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	29/05/2023	43.756650	$15.00	$656.35	0.04%
MA0205010204	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 4" X 8' DE 3A	P.T	29/05/2023	419.000000	$35.00	$14,665.00	0.90%
MA0205010404	POLÍN DE MADERA DE PINO DE 4" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	29/05/2023	1.400000	$14.60	$20.44	0.00%
MA0205010934	CHAFLÁN DE 3/4" DE MADERA DE PINO	ML	29/05/2023	234.000000	$15.00	$3,510.00	0.22%
MA0205019000	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/"2" A 4"	KG	29/05/2023	78.650000	$38.00	$2,988.70	0.18%
MA0205050016	TRIPLAY PARA CIMBRA 16 MM UNA CARA	M2	29/05/2023	20.000000	$220.00	$4,400.00	0.27%
MA0300100014	TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 6 X 14 X 27 CMS	PZA	29/05/2023	1683.000000	$4.00	$6,732.00	0.41%
MA0802000015	TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 6"	ML	29/05/2023	60.000000	$200.00	$12,000.00	0.74%
MA0802000025	TUBO POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 12"	ML	29/05/2023	101.650000	$370.00	$37,610.50	2.30%
MA0802010015	COPLE PARA CEMENTAR DE PVC SANITARIO DE 6"	PZA	29/05/2023	10.000000	$40.00	$400.00	0.02%
MA0806000013	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO M DE 13 MM	ML	29/05/2023	96.000000	$122.00	$11,712.00	0.72%
MA0806010013	COPLE DE COBRE DE 13 MM	PZA	29/05/2023	32.000000	$9.00	$288.00	0.02%
MA0806020013	CODO DE COBRE DE 13 X 90	PZA	29/05/2023	64.000000	$10.00	$640.00	0.04%
MA0806250013	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE COBRE 13 MM	PZA	29/05/2023	48.000000	$14.50	$696.00	0.04%
MA0810000050	TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 PARA CEMENTAR DE 2"	ML	29/05/2023	105.000000	$78.00	$8,190.00	0.50%
MA0810010050	COPLE PARA TUBO PVC HIDRÁULICO DE 2"	PZA	29/05/2023	18.180000	$16.50	$299.97	0.02%
MA0890000010	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC TODA PRESIÓN 950 ML	PZA	29/05/2023	0.930000	$329.00	$305.97	0.02%
MA0890000020	LIMPIADOR TANGIT PARA PVC 240 ML	PZA	29/05/2023	9.230000	$41.00	$378.43	0.02%
MA0890000030	LIJA PARA PLOMERO 1 M.	ML	29/05/2023	4.130000	$22.00	$90.86	0.01%
MA0890000050	PASTA PARA SOLDAR 100 G CONTACT	PZA	29/05/2023	16.000000	$29.00	$464.00	0.03%
MA0890000150	SOLDADURA CONTAC 3 MM DE 50 227 G	PZA	29/05/2023	16.000000	$140.00	$2,240.00	0.14%
MA0895010050	ABRAZADERA DE PVC PARA TOMA DOMICILIARIA EN TUBO	PZA	29/05/2023	16.000000	$130.00	$2,080.00	0.13%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Lugar: COL. PACIFICO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	DE 2"						
MA0895020013	VALVULA DE INSERSIÓN PARA TOMA DOM 13 MM	PZA	29/05/2023	16.000000	$230.00	$3,680.00	0.23%
MA0895050000	BOTA DE FIERRO FUNDIDO PARA TOMA EN BANQUETA	PZA	29/05/2023	16.000000	$225.00	$3,600.00	0.22%
MA0895050075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KGS	PZA	29/05/2023	3.000000	$4,000.00	$12,000.00	0.74%
MA0895060013	VALVULA DE BANQUETA DE COBRE DE 13 MM	PZA	29/05/2023	16.000000	$150.00	$2,400.00	0.15%
MA1890060090	ANCLAS PARA POSTE METALICO DE 9-10 M TUERCAS Y RONDANAS	JGO	29/05/2023	1.000000	$550.00	$550.00	0.03%
MA2001000119	SELLADOR VINILICO COMEX 5 X 1 REFORZADO 19 LTS	LT	29/05/2023	1.400000	$75.00	$105.00	0.01%
1A2010000019	THINNER COMEX	LT	29/05/2023	7.000000	$36.00	$252.00	0.02%
MA2015010119	ESMALTE COMEX VIA COLOR AMARILLO	LT	29/05/2023	17.500000	$255.00	$4,462.50	0.27%
MA2020000010	PINTURA AEROSOL COMEX 400 ml	PZA	29/05/2023	7.951330	$60.00	$477.08	0.03%
MA2090010000	ASFALTO OXIDADO CUÑETE 45 KG	KG	29/05/2023	20.000000	$80.00	$1,600.00	0.10%
MA8000000020	DIESEL PUESTO EN OBRA	LT	29/05/2023	1.000000	$22.00	$22.00	0.00%
MA80087510	LUMINARIA SOLAR ALL IN ONE DE 60 W.	PZA	29/05/2023	1.000000	$20,879.45	$20,879.45	1.28%
MA80087610	BRAZO GALVANIZADO TIPO PATIN DE 1.00 M. DE LARGO	PZA	29/05/2023	1.000000	$470.00	$470.00	0.03%
MA9203000014	DISCO DE DIAMANTE DE 14" PARA CONCRETO TRUPER	PZA	29/05/2023	0.400000	$2,300.00	$920.00	0.06%
	TOTAL MATERIALES					**$1,023,274.35**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Lugar: COL. PACIFICO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO011	PEON	JOR	29/05/2023	399.290998	$519.54	$207,447.65	12.71%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	29/05/2023	1.400000	$518.18	$725.45	0.04%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	29/05/2023	20.783924	$568.68	$11,819.40	0.72%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	29/05/2023	237.006251	$750.03	$177,761.80	10.89%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	29/05/2023	1.400000	$750.03	$1,050.04	0.06%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	29/05/2023	0.500000	$885.30	$442.65	0.03%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	29/05/2023	40.119100	$996.40	$39,974.67	2.45%
1O083	OFICIAL PLOMERO	JOR	29/05/2023	14.666667	$1,000.04	$14,667.25	0.90%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	29/05/2023	0.100000	$999.69	$99.97	0.01%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	29/05/2023	2.758629	$984.50	$2,715.87	0.17%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	29/05/2023	1.476667	$984.50	$1,453.78	0.09%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$458,158.53**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Lugar: COL. PACIFICO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	29/05/2023			$16,123.50	0.99%
%MO2	ANDAMIOS	%	29/05/2023	5190.830000	$1.00	$5,190.83	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	29/05/2023	14443.750000	$1.00	$14,443.75	0.88%
EQCM7M3	CAMIÓN DE VOLTEO VOLVO 6 M3	HOR	29/05/2023	107.250000	$318.49	$34,158.05	2.09%
EQCRT	CORTADORA DE CONCRETO CIPSA 9 HP	HOR	29/05/2023	4.000000	$157.74	$630.96	0.04%
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	29/05/2023	15.902660	$24.50	$389.62	0.02%
EQMN120H	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	HOR	29/05/2023	4.600000	$1,080.19	$4,968.87	0.30%
EQRE580N	RETROEXCAVADORA CASE 580 N	HOR	29/05/2023	97.310714	$726.52	$70,698.18	4.33%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	29/05/2023	4.950120	$142.89	$707.32	0.04%
EQRVCS54B	COMPACTADOR VIBRATORIO CATERPILLAR CS54B	HOR	29/05/2023	4.647059	$549.62	$2,554.12	0.16%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	29/05/2023	9.750000	$127.67	$1,244.78	0.08%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$151,109.98**	

R E S U M E N

TOTAL MATERIALES		**$1,023,274.35**
TOTAL MANO DE OBRA		**$458,158.53**
TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA		**$151,109.98**
	SUBTOTAL	**$1,632,542.86**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA**

UBICACIÓN: **COL. PACIFICO** FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 9,948.41	13.04%	0.48%						
TERRACERIAS	$ 347,657.82	17.39%	16.80%						
RED DE AGUA POTABLE	$ 129,809.95	17.39%	6.27%						
RED DE DRENAJE	$ 266,531.10	17.39%	12.88%						
PAVIMENTACION	$ 792,364.19	13.04%	38.30%						
PINTURA Y LIMPIEZAS	$ 46,618.92	8.70%	2.25%						
MUROS DE CONTENCION	$ 476,035.13	13.04%	23.01%						
SUBTOTAL	$ 2,068,965.52	100%	100%						
16 % IVA	$ 331,034.48								
TOTAL	**$ 2,400,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA															
COL. PACIFICO	$ 2,068,965.52	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 2,068,965.52														
IVA	$ 331,034.48														
TOTAL	**$ 2,400,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q611	**PRELIMINARES**										ANCHO PROM. (4.07+4.22+4.52+5.22+5.23+5.27+5.78+5.74+5.40+5.49+5.51+5.68+6.27+6.69+7.12+7.58+7.76+8.18+9.27+7.40+4.50)/21=6.48
50-00001000	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2).	0+000.00	0+005.00		M2	5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+005.00	0+010.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+010.00	0+015.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+015.00	0+020.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+020.00	0+025.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+025.00	0+030.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+030.00	0+035.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+035.00	0+040.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+040.00	0+045.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+045.00	0+050.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+050.00	0+055.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+055.00	0+060.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+060.00	0+065.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+065.00	0+070.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+070.00	0+075.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+075.00	0+080.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+080.00	0+085.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
						4.81	5.99		1.00	28.81	
						5.22	3.93		1.00	20.51	
								TOTAL		**600.12**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

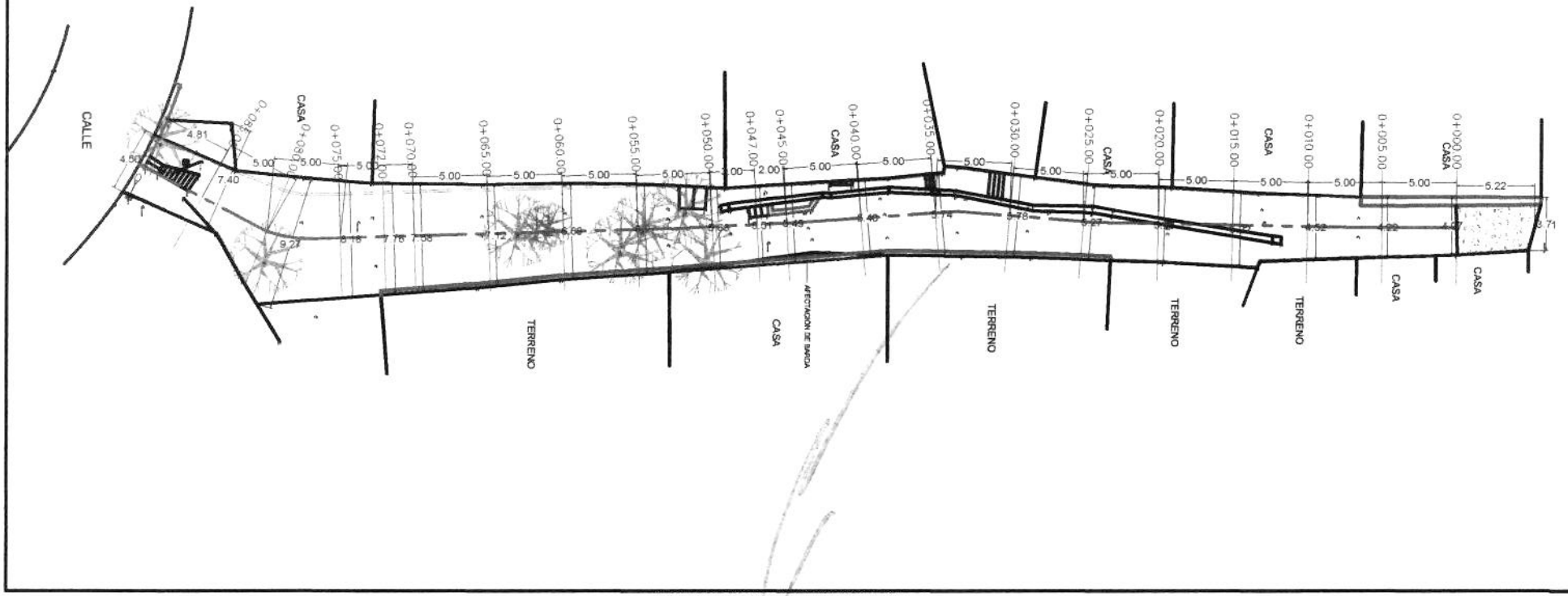
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-00001000 TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q611	**PRELIMINARES**										
70-30100110	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO O BANQUETA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE MANO DE OBRA, APILE Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 50 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.				M3	12.80	2.25	0.10	1.00	2.88	2.99+1.51/2=2.25
						3.97	1.74	0.10	1.00	0.69	1.51+1.98/2=1.74
						5.39	1.83	0.10	1.00	0.99	1.98+1.68/2=1.83
						4.45	1.18	0.10	1.00	0.53	1.68+1.22+.65/3 =1.18
						1.50	0.70	0.10	1.00	0.11	0.65+0.74/2=0.70
									TOTAL	**5.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

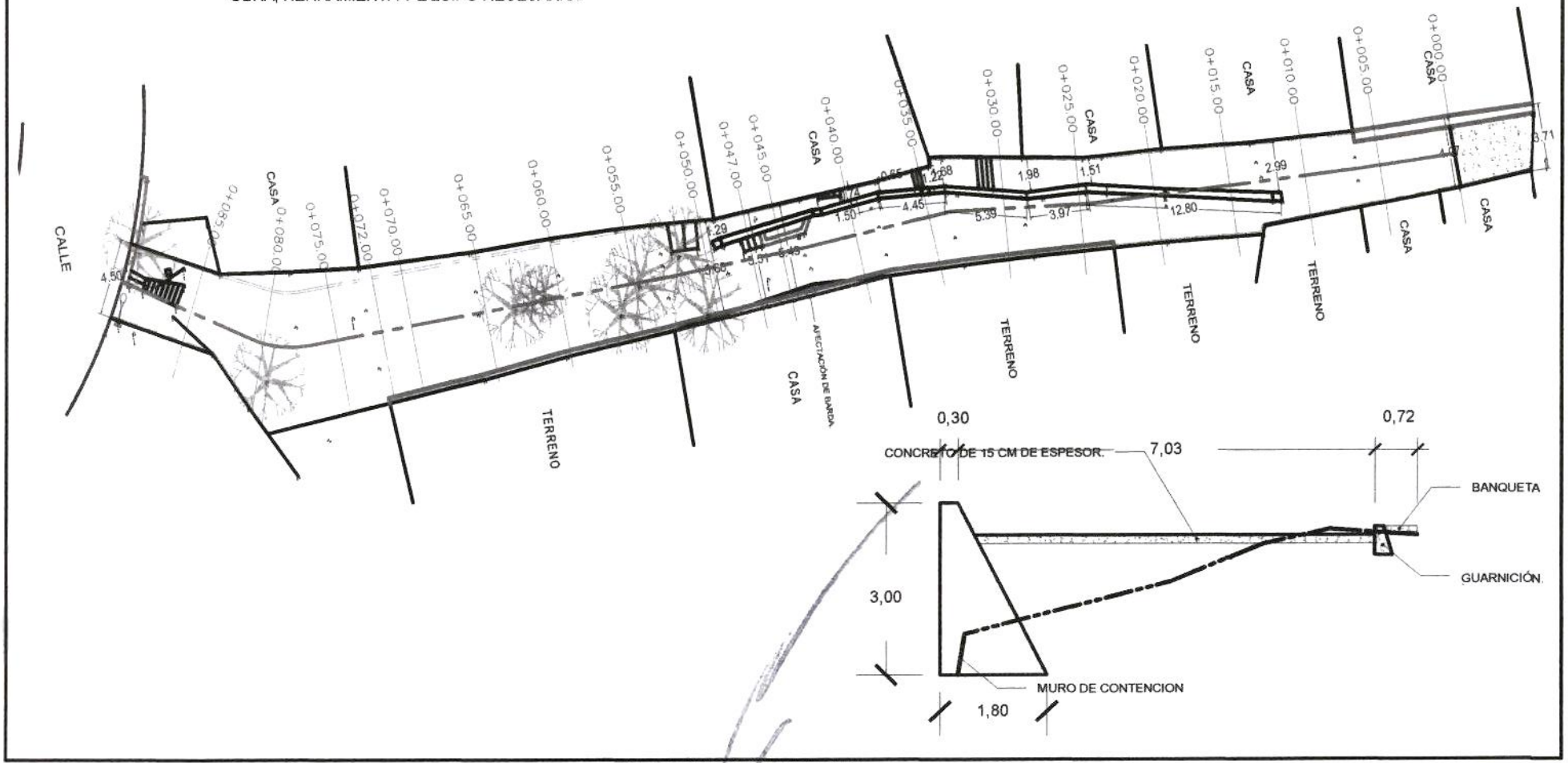
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

70-30100110 DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO O BANQUETA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE MANO DE OBRA, APILE Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 50 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q611	**PRELIMINARES**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				M3	5.39	1.53	0.10	1.00	0.82	
						4.45	1.18	0.10	1.00	0.53	
									TOTAL	**1.35**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

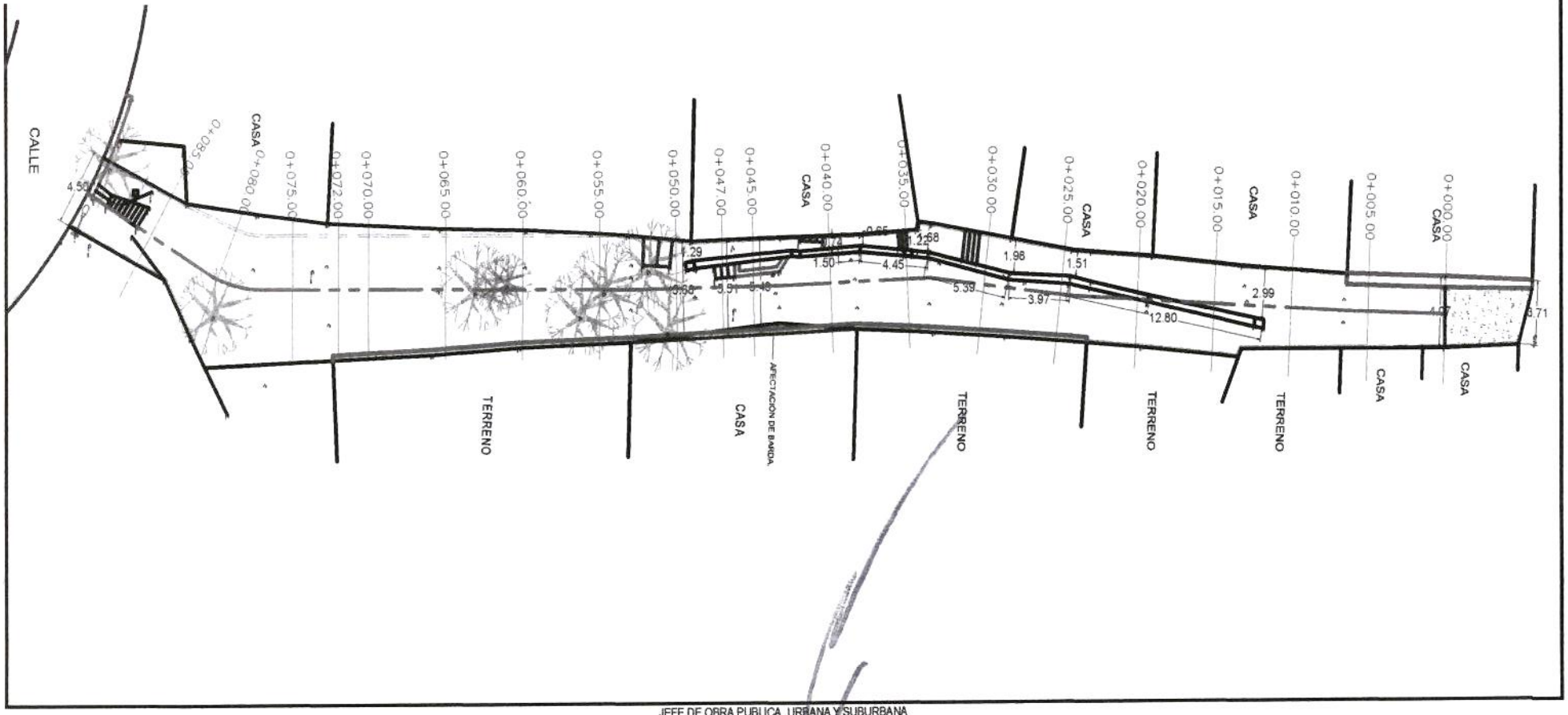
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _______ DE _______

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q612	**TERRACERIAS**										
EXC-001	EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, PARA TERRACERIAS INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.	0+000.00	0+005.00		M3	5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+005.00	0+010.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+010.00	0+015.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+015.00	0+020.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+020.00	0+025.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+025.00	0+030.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+030.00	0+035.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+035.00	0+040.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+040.00	0+045.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+045.00	0+050.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+050.00	0+055.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+055.00	0+060.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+060.00	0+065.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+065.00	0+070.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+070.00	0+075.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+075.00	0+080.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+080.00	0+085.00			5.00	1.49	0.15	1.00	1.12	
								TOTAL		24.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

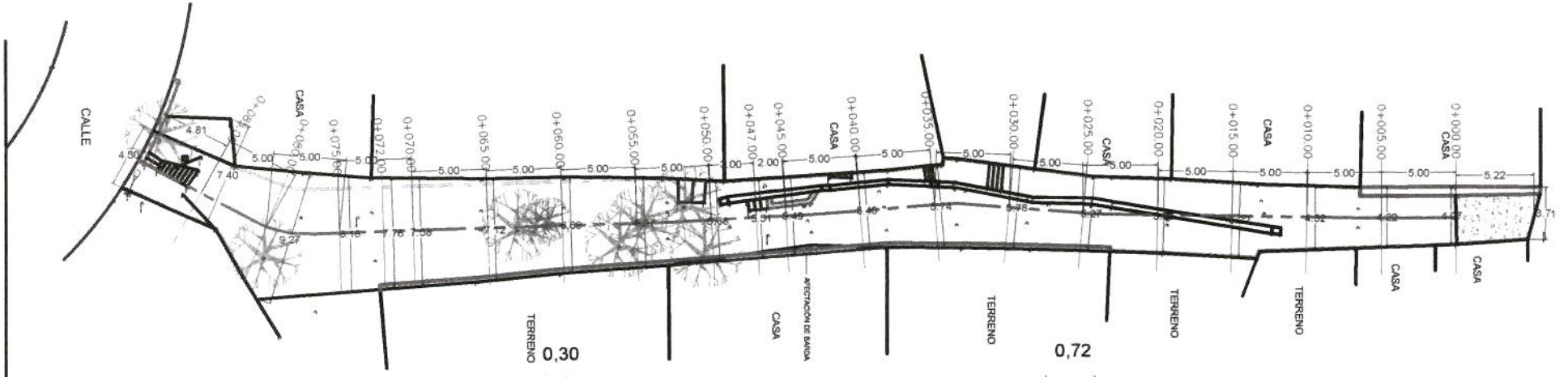
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

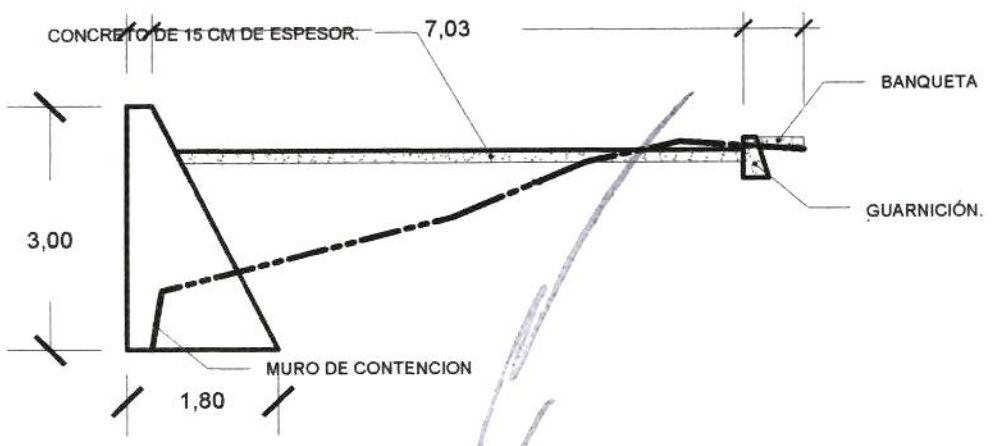
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

EXC-001 50-01010105 EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, PARA TERRACERIAS INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q612	**TERRACERIAS**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	0+000.00	0+005.00		M3	5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+005.00	0+010.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+010.00	0+015.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+015.00	0+020.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+020.00	0+025.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+025.00	0+030.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+030.00	0+035.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+035.00	0+040.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+040.00	0+045.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+045.00	0+050.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+050.00	0+055.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+055.00	0+060.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+060.00	0+065.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+065.00	0+070.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+070.00	0+075.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+075.00	0+080.00			5.00	1.90	0.15	1.00	1.43	
		0+080.00	0+085.00			5.00	1.49	0.15	1.00	1.12	
								TOTAL		**24.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

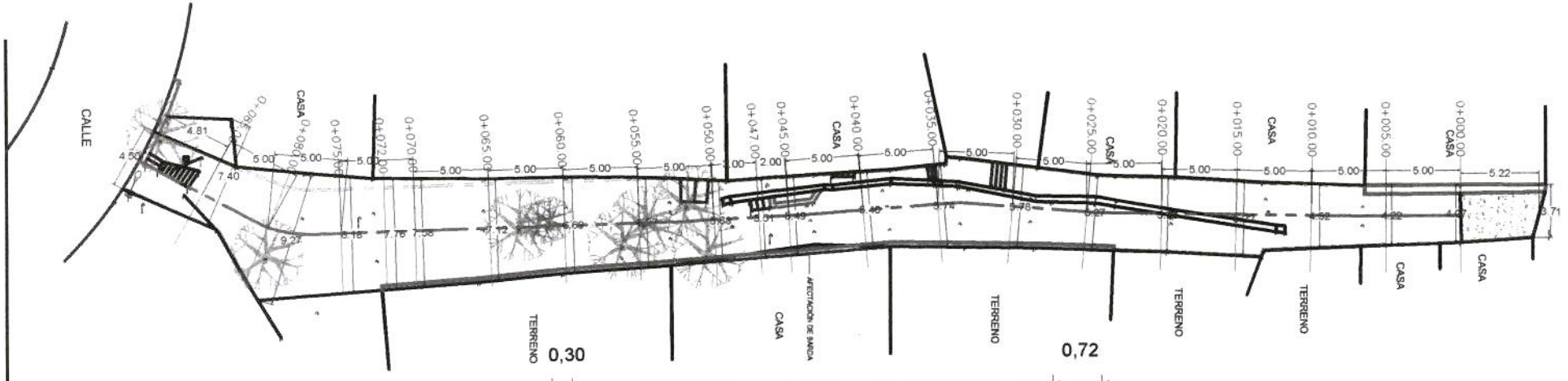
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

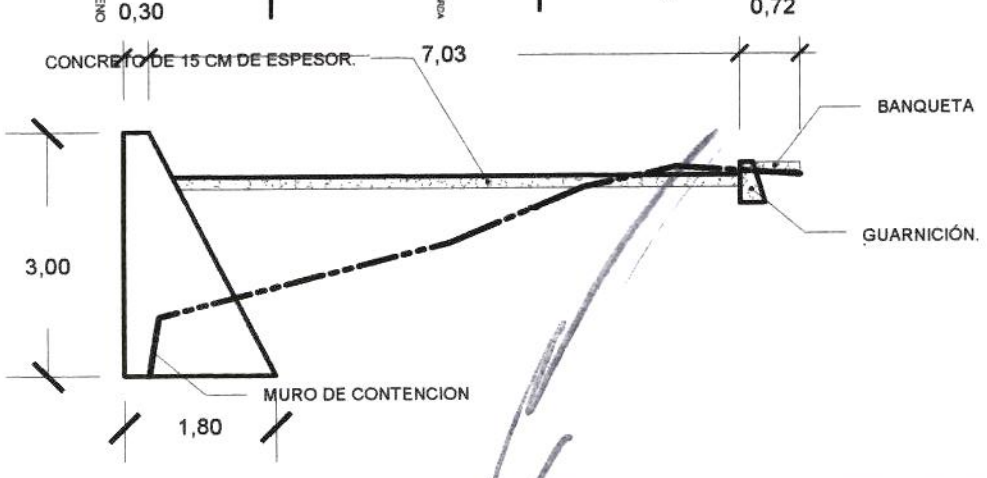
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _______ DE _______

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q612	**TERRACERIAS**										
50-01012001	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	0+000.00	0+005.00		M2	5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+005.00	0+010.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+010.00	0+015.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+015.00	0+020.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+020.00	0+025.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+025.00	0+030.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+030.00	0+035.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+035.00	0+040.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+040.00	0+045.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+045.00	0+050.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+050.00	0+055.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+055.00	0+060.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+060.00	0+065.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+065.00	0+070.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+070.00	0+075.00			5.00	5.30		1.00	26.50	
		0+075.00	0+080.00			5.00	5.25		1.00	26.25	
		0+080.00	0+085.00			5.00	5.25		1.00	26.25	
									TOTAL	**450.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

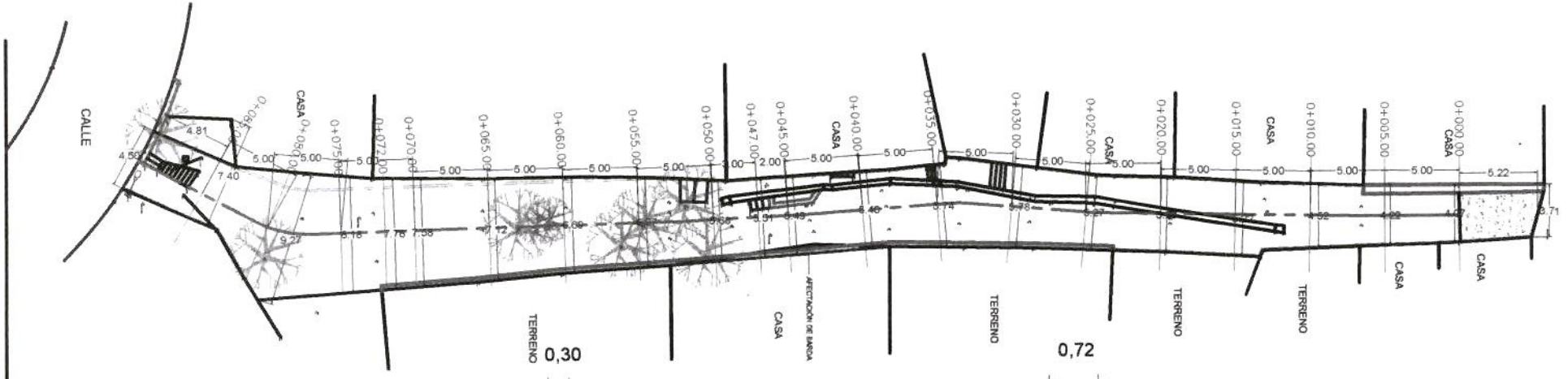
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

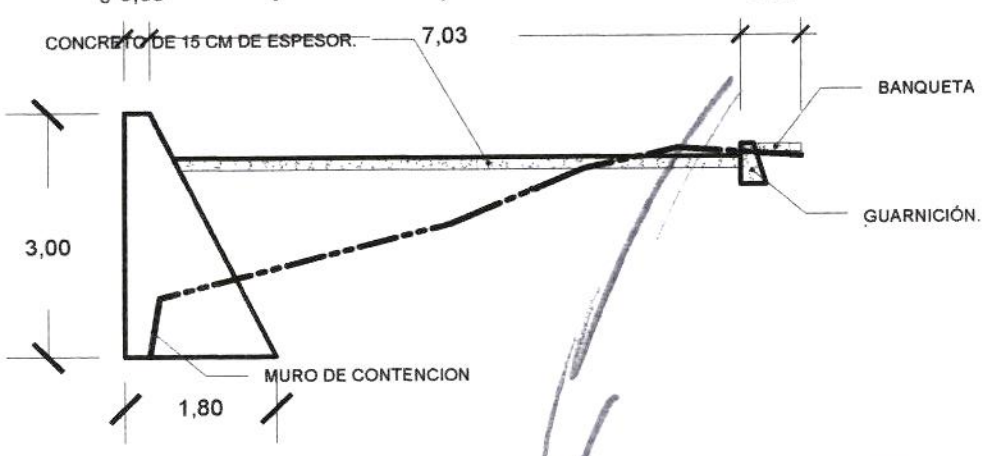
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01012001 AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q612	**TERRACERIAS**										
50-01015001	BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	0+000.00	0+005.00		M3	5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+005.00	0+010.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+010.00	0+015.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+015.00	0+020.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+020.00	0+025.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+025.00	0+030.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+030.00	0+035.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+035.00	0+040.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+040.00	0+045.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+045.00	0+050.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+050.00	0+055.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+055.00	0+060.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+060.00	0+065.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+065.00	0+070.00			5.00	5.30	0.20	1.00	5.30	
		0+070.00	0+075.00			5.00	5.80	0.20	1.00	5.80	
								TOTAL		**80.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

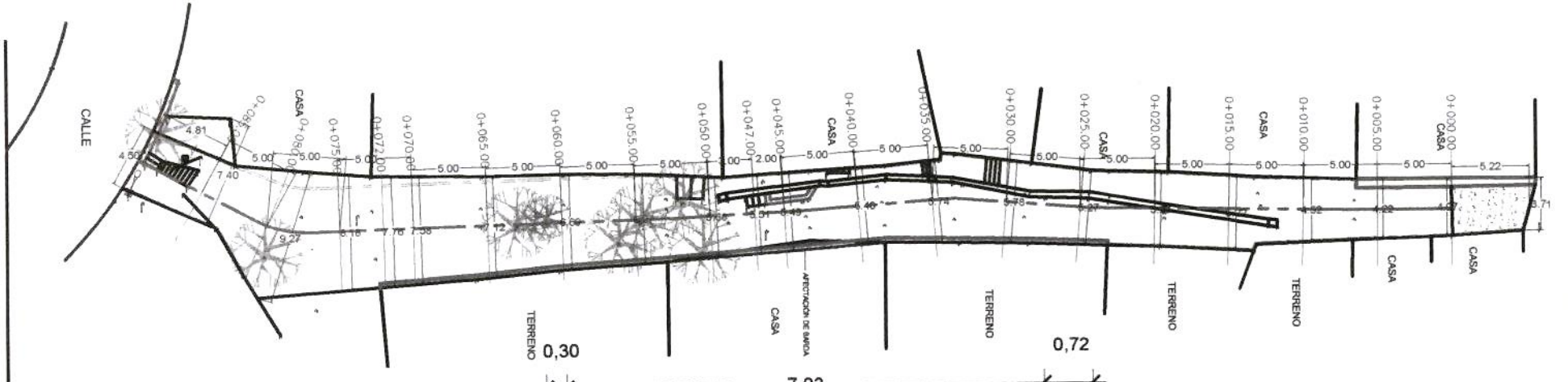
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

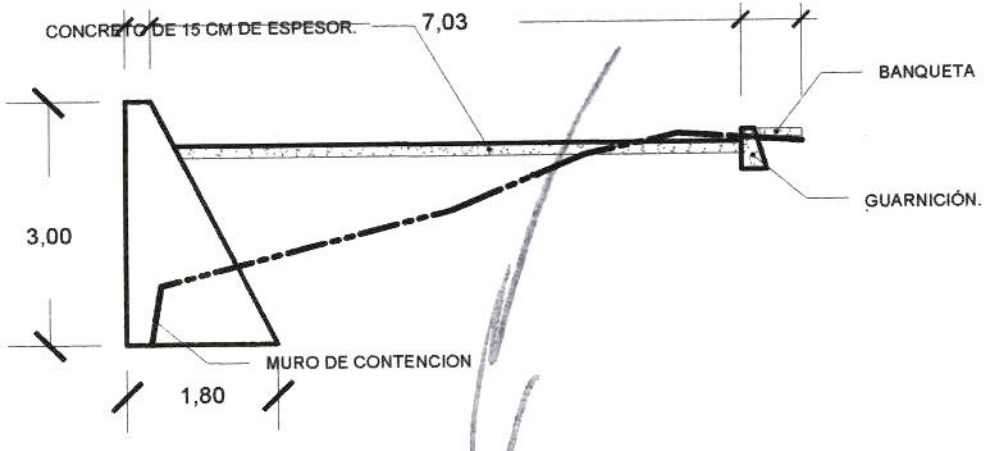
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01015001 BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q612	**TERRACERIAS**										
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.	0+000.00	0+005.00		M3	5.00	3.53	0.83	1.00	14.65	
		0+005.00	0+010.00			5.00	4.06	0.80	1.00	16.24	
		0+010.00	0+015.00			5.00	4.87	0.81	1.00	19.72	
		0+015.00	0+020.00			5.00	5.23	0.66	1.00	17.26	
		0+020.00	0+025.00			5.00	5.23	0.85	1.00	22.23	
		0+025.00	0+030.00			5.00	5.46	0.84	1.00	22.93	
		0+030.00	0+035.00			5.00	5.76	0.69	1.00	19.87	
		0+035.00	0+040.00			5.00	5.57	0.80	1.00	22.28	
		0+040.00	0+045.00			5.00	5.44	0.80	1.00	21.76	
		0+045.00	0+050.00			5.00	5.50	0.81	1.00	22.28	
		0+050.00	0+055.00			5.00	5.59	0.85	1.00	23.76	
		0+055.00	0+060.00			5.00	5.97	0.86	1.00	25.67	
		0+060.00	0+065.00			5.00	6.45	0.24	1.00	7.74	
		0+065.00	0+070.00			5.00	6.91	0.23	1.00	7.95	
		0+070.00	0+075.00			5.00	7.30	0.25	1.00	9.13	
		0+075.00	0+080.00			5.00	7.60	0.20	1.00	7.60	
		0+080.00	0+085.00			5.00	8.50	0.21	1.00	8.93	
								TOTAL		**290.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

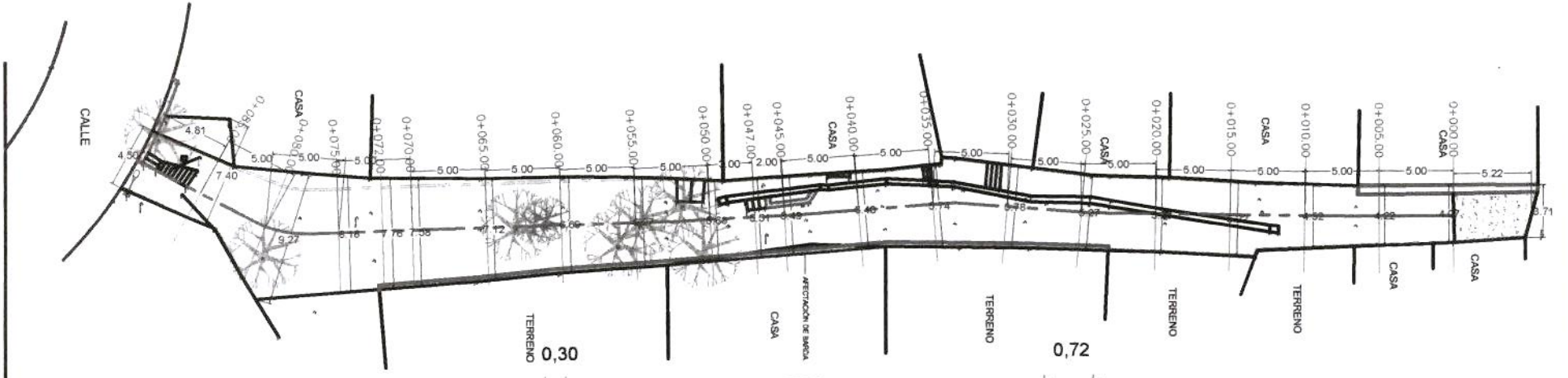
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

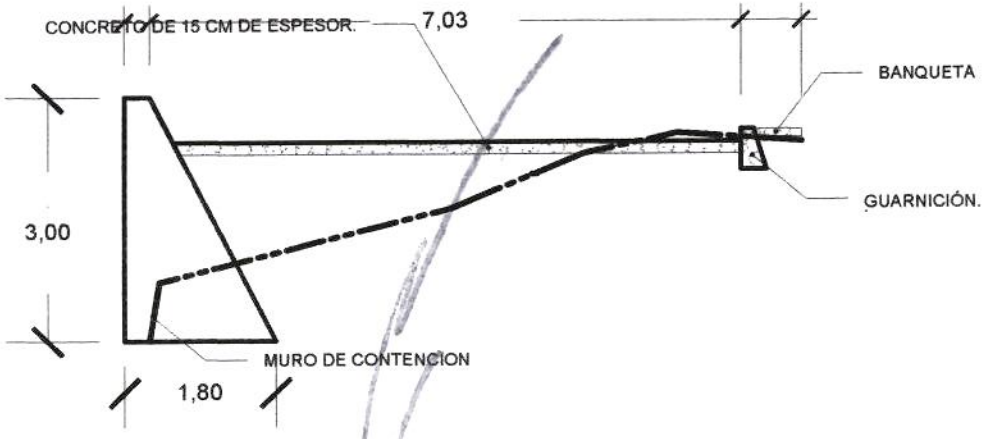
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01015000 RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).				ML	5.22				5.22	
		0+000.00	0+005.00			5.00				5.00	
		0+005.00	0+010.00			5.00				5.00	
		0+010.00	0+015.00			5.00				5.00	
		0+015.00	0+020.00			5.00				5.00	
		0+020.00	0+025.00			5.00				5.00	
		0+025.00	0+030.00			5.00				5.00	
		0+030.00	0+035.00			5.00				5.00	
		0+035.00	0+040.00			5.00				5.00	
		0+040.00	0+045.00			5.00				5.00	
		0+045.00	0+050.00			5.00				5.00	
		0+050.00	0+055.00			5.00				5.00	
		0+055.00	0+060.00			5.00				5.00	
		0+060.00	0+065.00			5.00				5.00	
		0+065.00	0+070.00			5.00				5.00	
		0+070.00	0+075.00			5.00				5.00	
		0+075.00	0+080.00			5.00				5.00	
		0+080.00	0+085.00			5.00				5.00	
						9.78				9.78	
								TOTAL		100.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

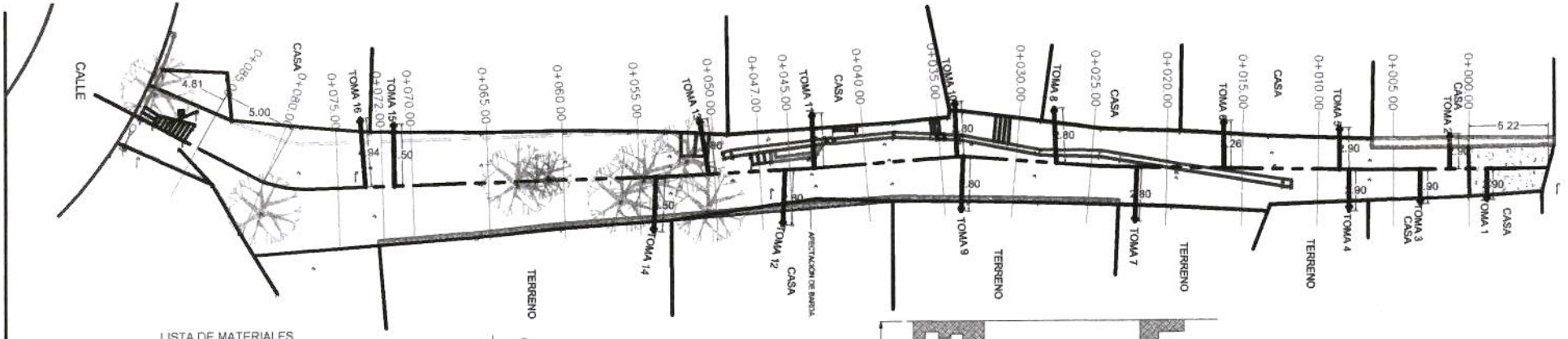
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

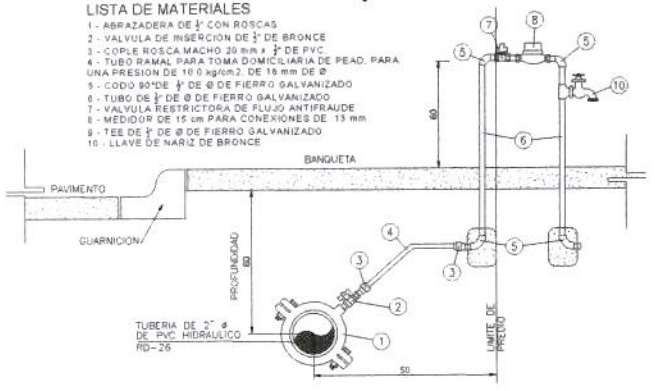
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

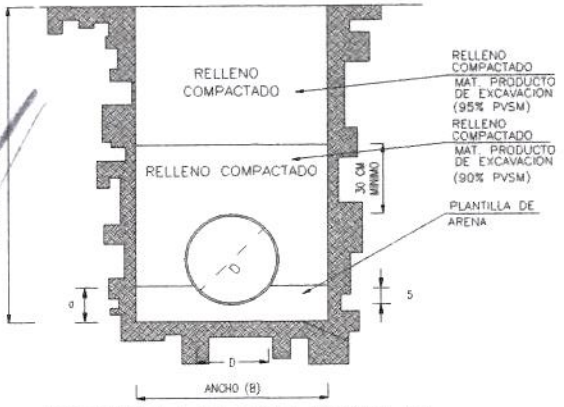
50-00001999 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).



LISTA DE MATERIALES
1 - ABRAZADERA DE ½" CON ROSCAS
2 - VALVULA DE INSERCION DE ½" DE BRONCE
3 - COPLE ROSCA MACHO 20 mm x ½" DE PVC
4 - TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE PEAD, PARA UNA PRESION DE 10.0 kg/cm2, DE 16 mm DE Ø
5 - CODO 90°DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
6 - TUBO DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
7 - VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO ANTIFRAUDE
8 - MEDIDOR DE 15 cm PARA CONEXIONES DE 13 mm
9 - TEE DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
10 - LLAVE DE NARIZ DE BRONCE



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.				M3	100.00	0.63	0.60	1.00	37.80	
		TOMA 1 A TOMA 5				2.90	0.50	0.50	5.00	3.63	
		TOMA 6				3.26	0.50	0.50	1.00	0.82	
		TOMA 7 A TOMA 13				2.80	0.50	0.50	7.00	4.90	
		TOMA 14				3.50	0.50	0.50	1.00	0.88	
		TOMA 15				4.50	0.50	0.50	1.00	1.13	
		TOMA 16				4.94	0.50	0.50	1.00	1.24	
									TOTAL	50.40	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

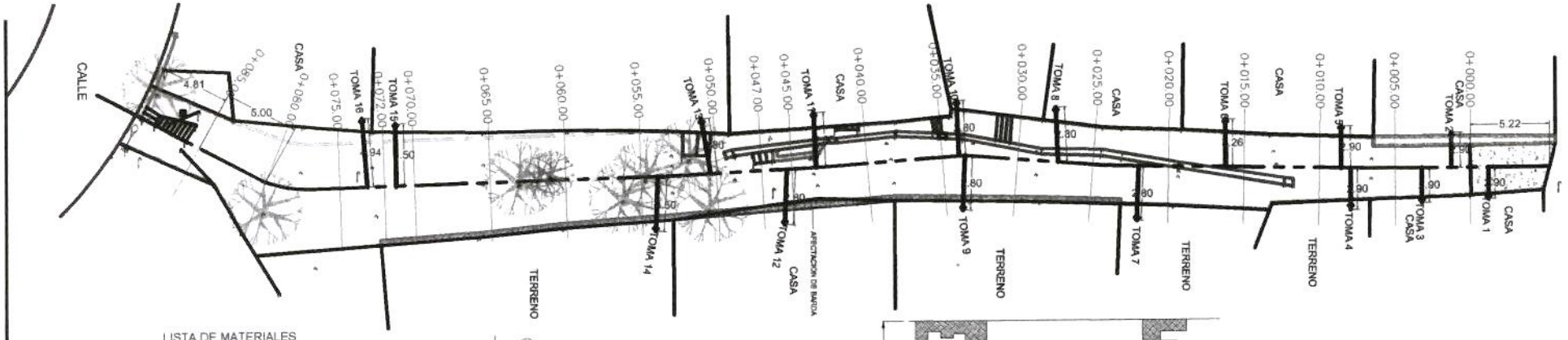
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

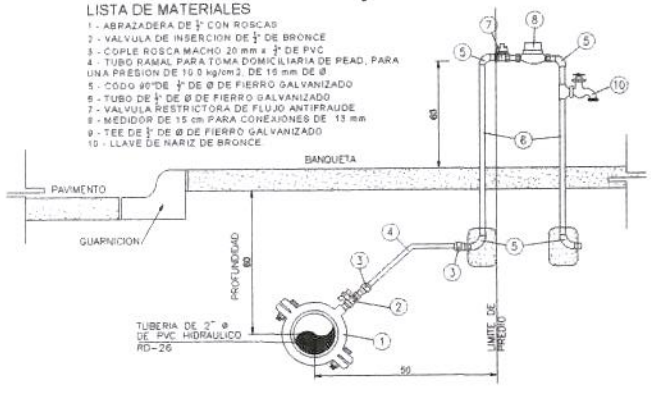
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01011105 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.



LISTA DE MATERIALES
1 - ABRAZADERA DE ½" CON ROSCAS
2 - VALVULA DE INSERCION DE ½" DE BRONCE
3 - COPLE ROSCA MACHO 20 mm x ½" DE PVC
4 - TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE PEAD, PARA UNA PRESION DE 10.0 kg/cm2, DE 15 mm DE Ø
5 - CODO 90°DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
6 - TUBO DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
7 - VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO ANTIFRAUDE
8 - MEDIDOR DE 15 cm PARA CONEXIONES DE 13 mm
9 - TEE DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
10 - LLAVE DE NARIZ DE BRONCE



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2	100.00	0.63		1.00	63.00	
								TOTAL		**63.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

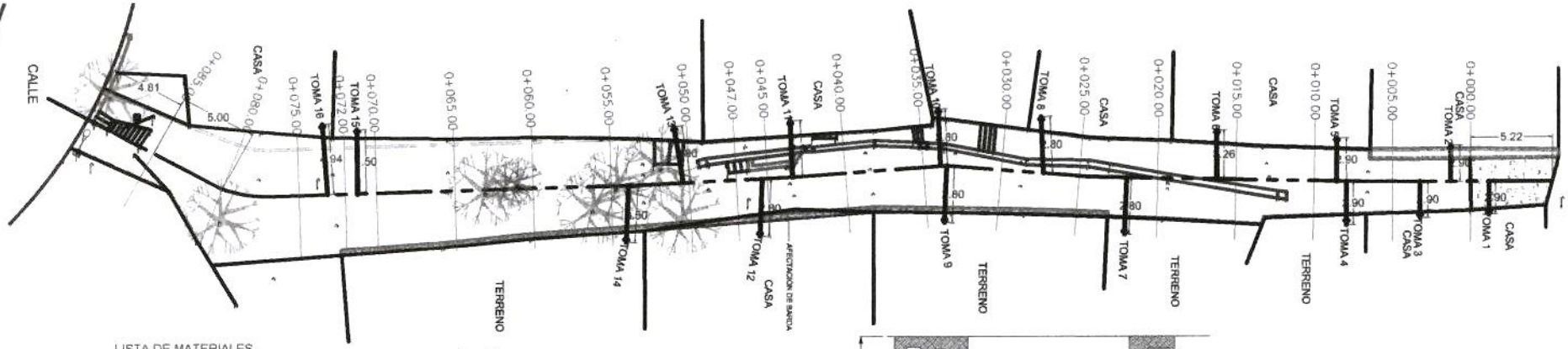
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

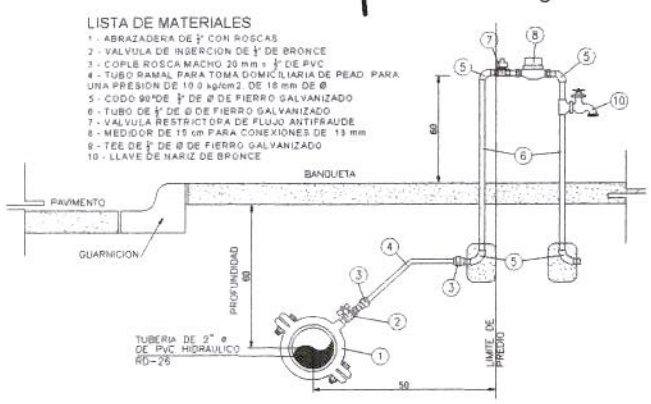
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

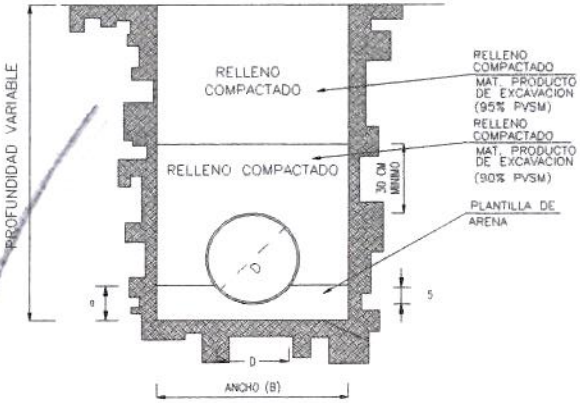
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01012005 AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.				M3	100.00	0.63	0.15	1.00	9.45	
									TOTAL	**9.45**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

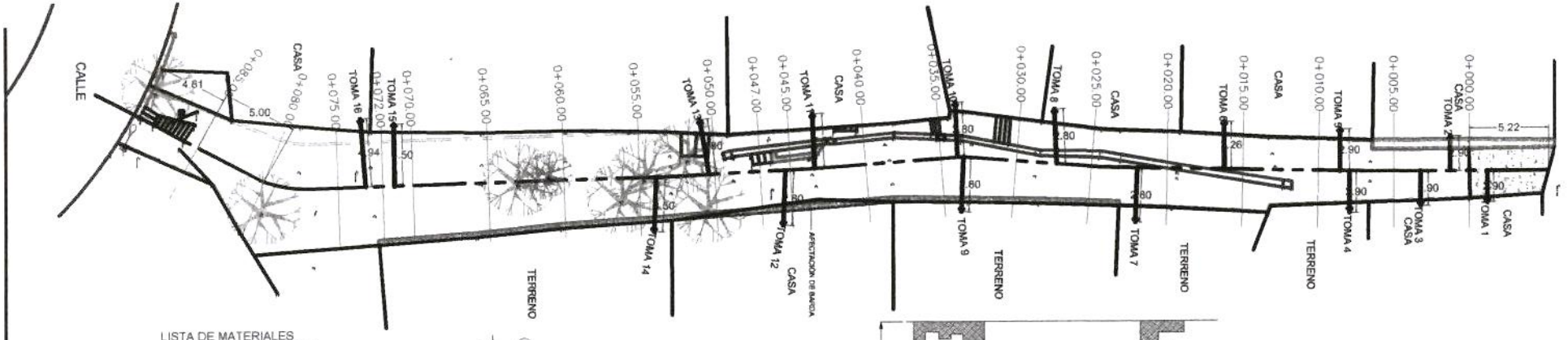
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

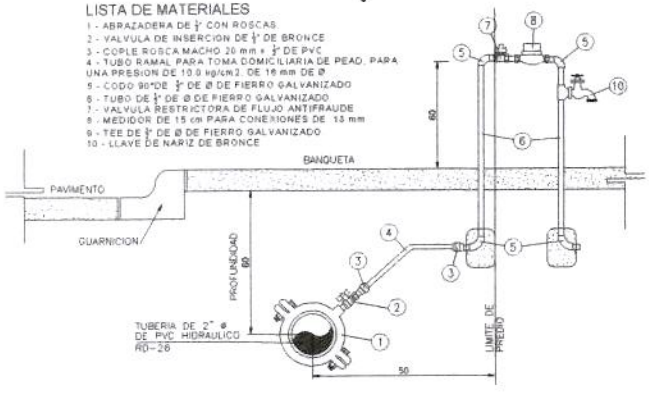
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

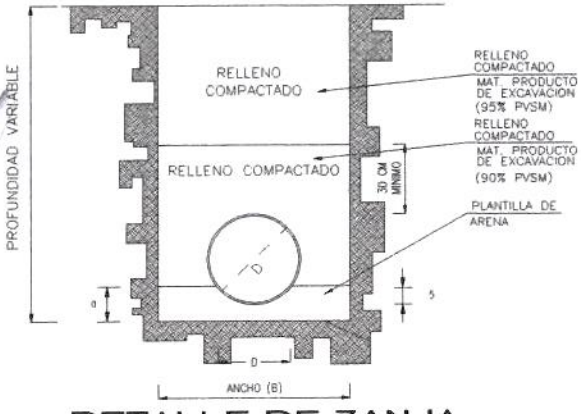
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-40100010 CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
50-40100102	TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				ML	100.00			1.00	100.00	
									TOTAL	**100.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

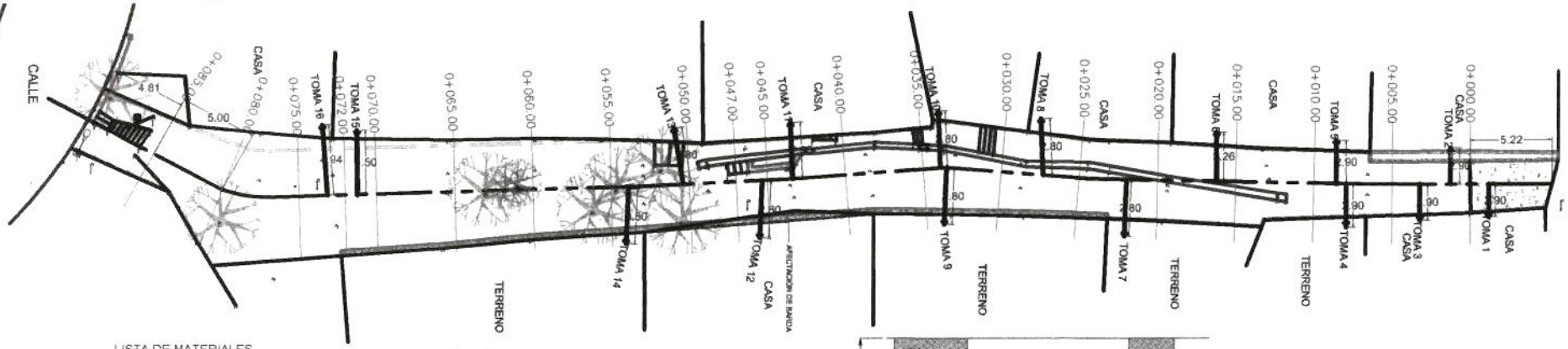
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

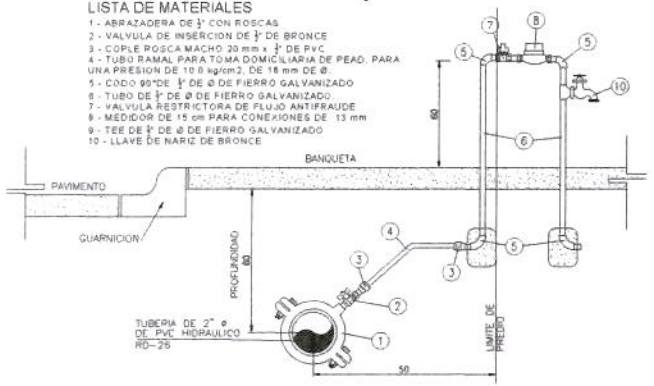
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

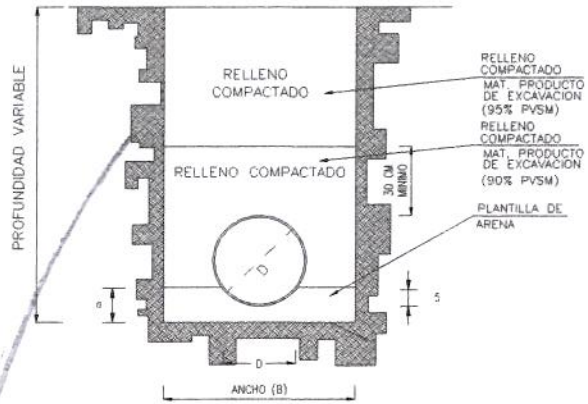
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-40100102 TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
50-01013001	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				M3					50.40	VOLUMEN DE EXCAVACION
										-25.20	MENOS 50% (RELLENO)
									TOTAL	**25.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

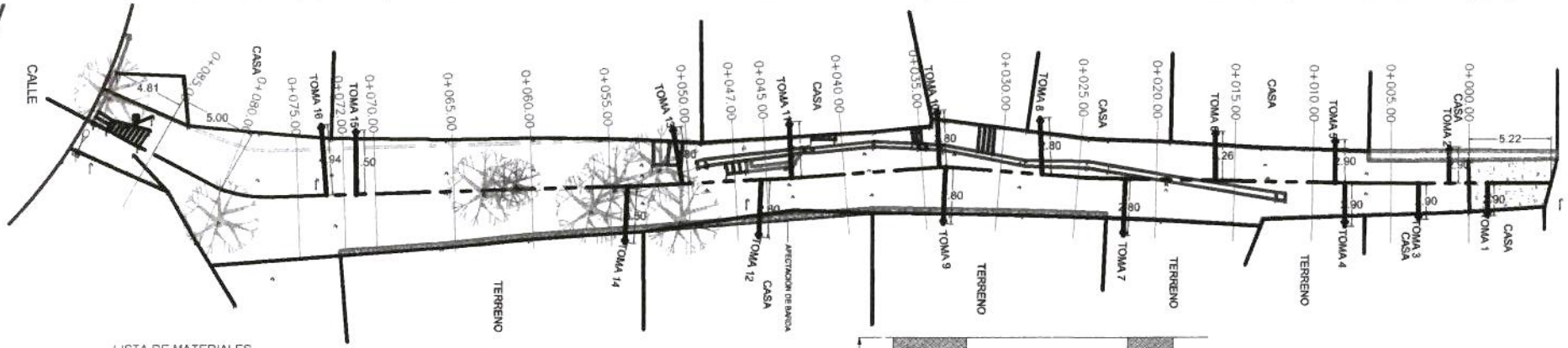
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

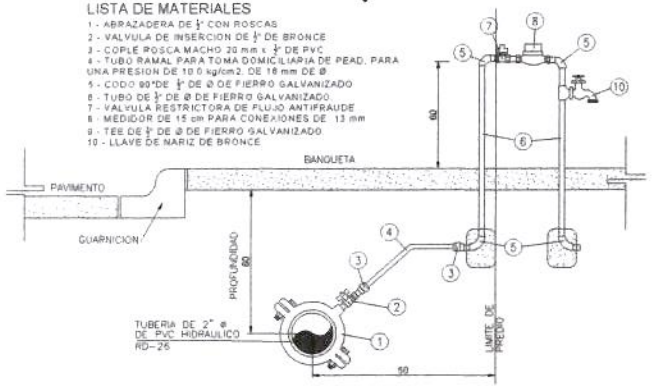
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

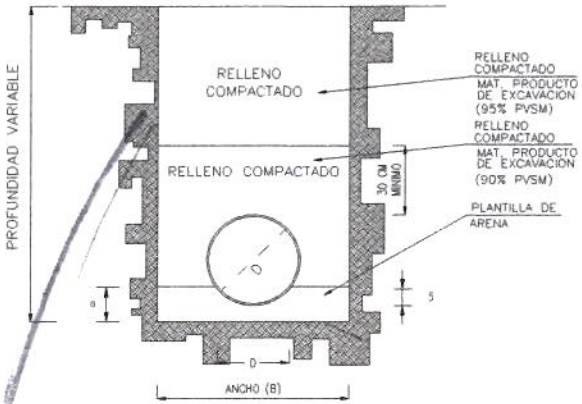
50-01013001 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.



LISTA DE MATERIALES
1 - ABRAZADERA DE ½" CON ROSCAS
2 - VALVULA DE INSERCION DE ½" DE BRONCE
3 - COPLE ROSCA MACHO 20 mm x ½" DE PVC
4 - TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE PEAD, PARA UNA PRESION DE 10.0 kg/cm2, DE 16 mm DE Ø
5 - CODO 90°DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
6 - TUBO DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
7 - VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO ANTIFRAUDE
8 - MEDIDOR DE 15 cm PARA CONEXIONES DE 13 mm
9 - TEE DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
10 - LLAVE DE NARIZ DE BRONCE



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.				M3					50.40	VOLUMEN DE EXCAVACION
										-25.20	MENOS 50% (ACARREO)
									TOTAL	**25.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

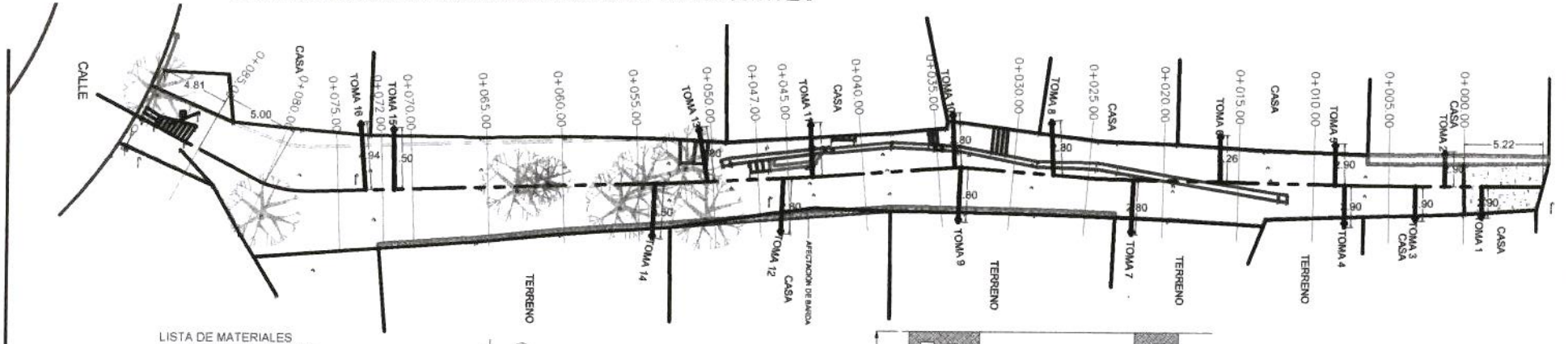
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

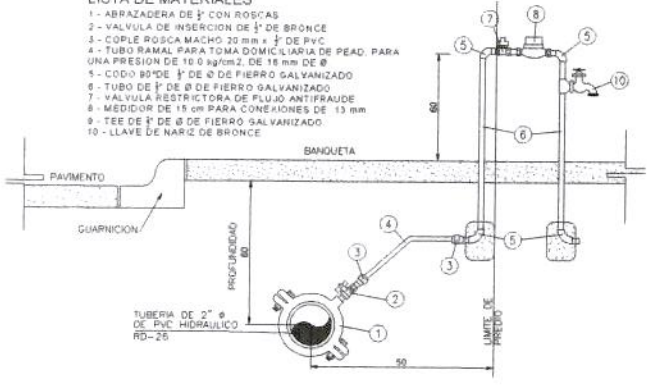
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

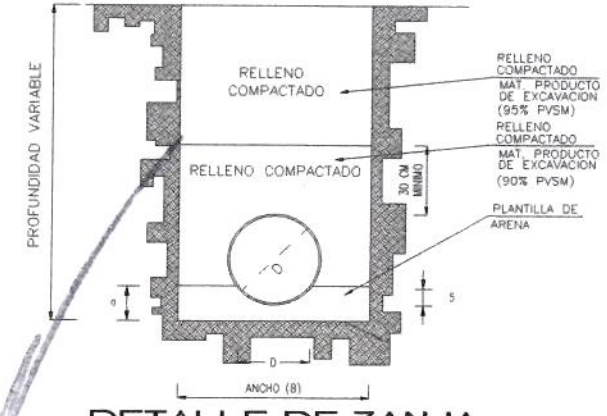
01-02010200 RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.



LISTA DE MATERIALES
1 - ABRAZADERA DE ½" CON ROSCAS
2 - VALVULA DE INSERCION DE ½" DE BRONCE
3 - COPLE ROSCA MACHO 20 mm x ½" DE PVC
4 - TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE PEAD, PARA UNA PRESION DE 10.0 kg/cm2, DE 18 mm DE Ø
5 - CODO 90°DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
6 - TUBO DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
7 - VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO ANTIFRAUDE
8 - MEDIDOR DE 15 cm PARA CONEXIONES DE 13 mm
9 - TEE DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
10 - LLAVE DE NARIZ DE BRONCE



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
01-02010201	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M3	100.00	0.61	0.20	1.00	12.20	
								TOTAL		**12.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

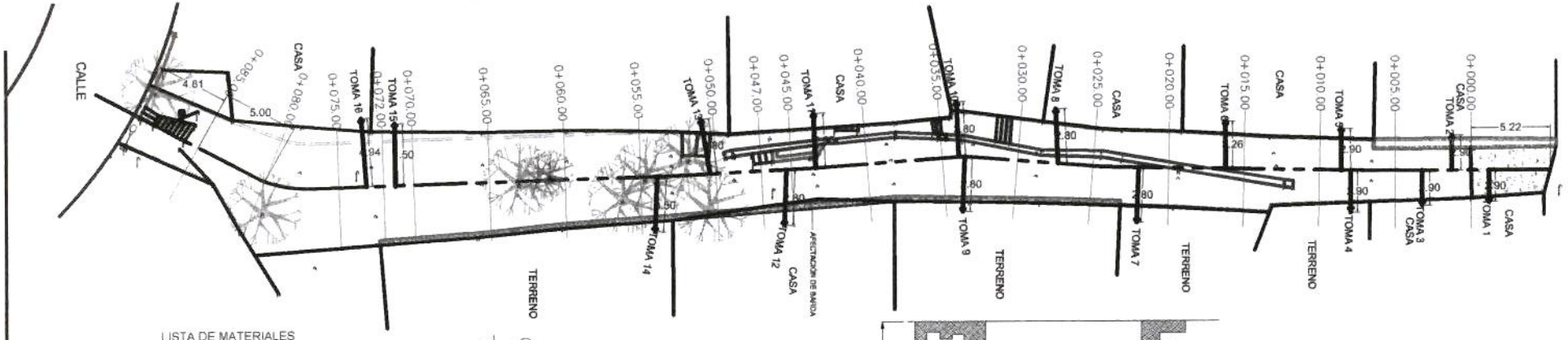
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

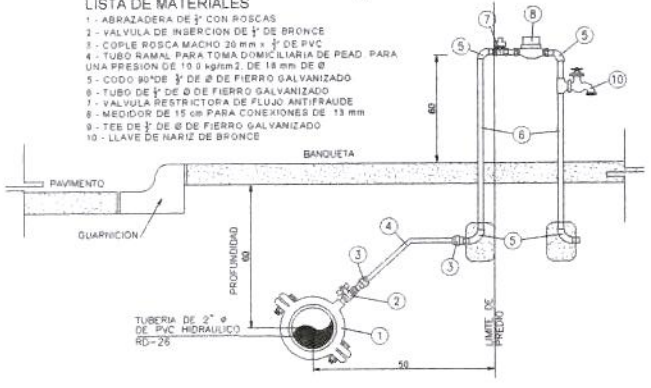
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

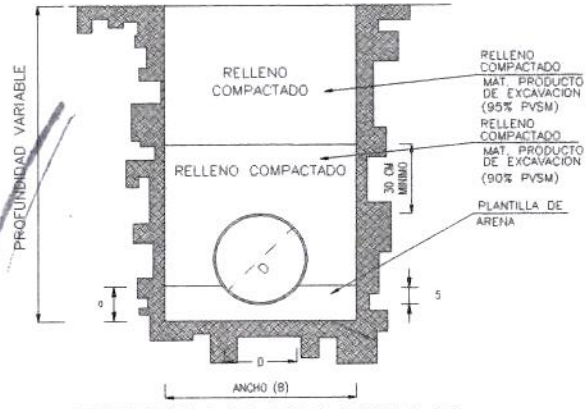
01-02010201 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



LISTA DE MATERIALES
1 - ABRAZADERA DE ½" CON ROSCAS
2 - VALVULA DE INSERCION DE ½" DE BRONCE
3 - COPLE ROSCA MACHO 20 mm x ½" DE PVC
4 - TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE PEAD PARA UNA PRESION DE 10.0 kg/cm2, DE 18 mm DE Ø
5 - CODO 90°DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
6 - TUBO DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
7 - VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO ANTIFRAUDE
8 - MEDIDOR DE 15 cm PARA CONEXIONES DE 13 mm
9 - TEE DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
10 - LLAVE DE NARIZ DE BRONCE



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q613	**RED DE AGUA POTABLE**										
50-40950013	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.				PZA				16.00	16.00	
								TOTAL		**16.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

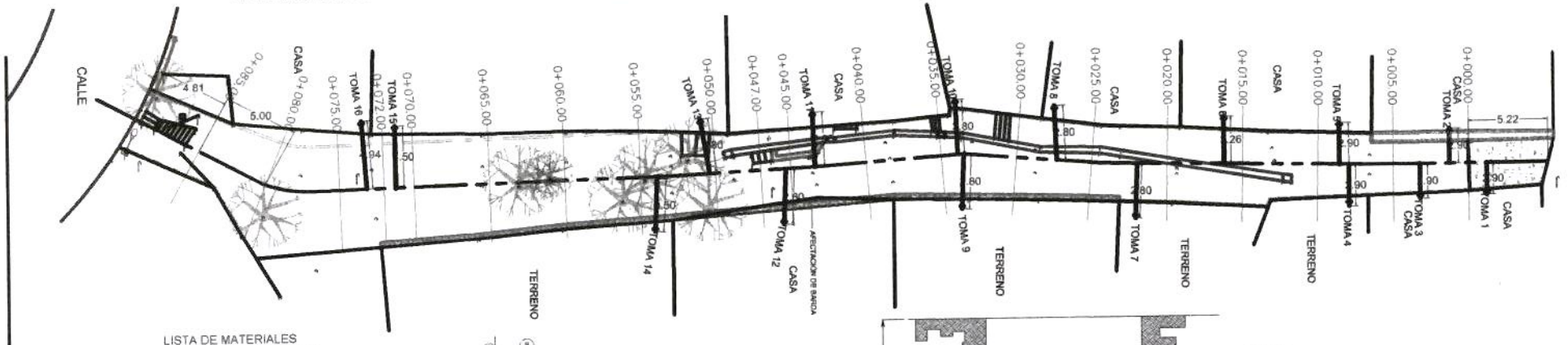
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

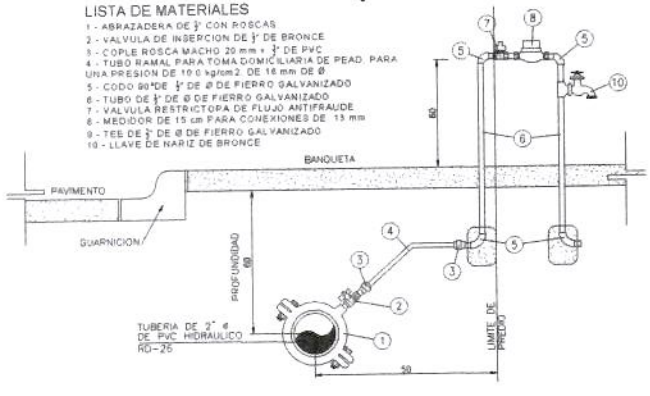
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-40950013 TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.



LISTA DE MATERIALES
1 - ABRAZADERA DE ¾" CON ROSCAS
2 - VALVULA DE INSERCION DE ¾" DE BRONCE
3 - COPLE ROSCA MACHO 20 mm x ½" DE PVC
4 - TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE PEAD, PARA UNA PRESION DE 10.0 kg/cm2, DE 16 mm DE Ø
5 - CODO 90°DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
6 - TUBO DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
7 - VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO ANTIFRAUDE
8 - MEDIDOR DE 15 cm PARA CONEXIONES DE 13 mm
9 - TEE DE ½" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO
10 - LLAVE DE NARIZ DE BRONCE



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO
ACOT. EN CM SIN ESCALA



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-00001999	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).				ML	95.00			1.00	95.00	
								TOTAL		**95.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

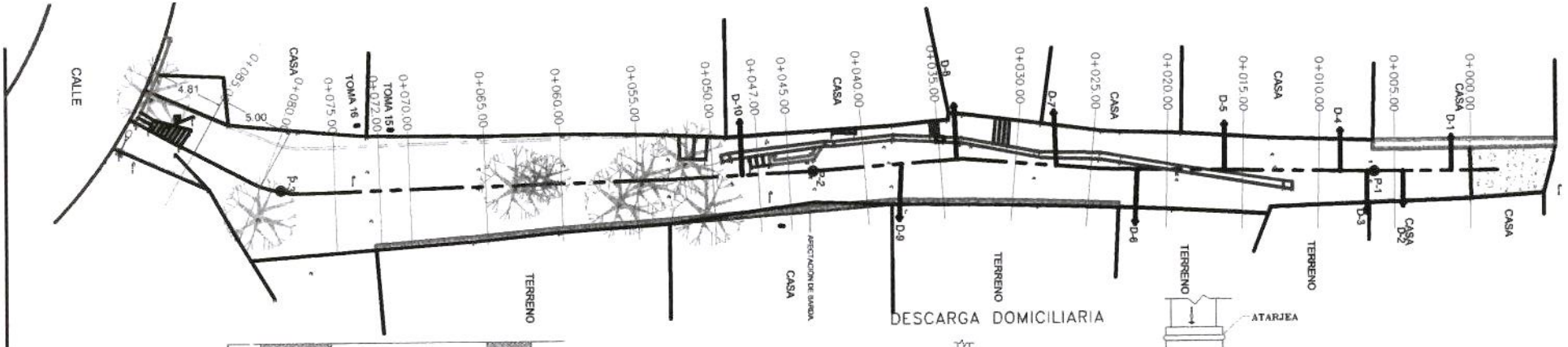
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

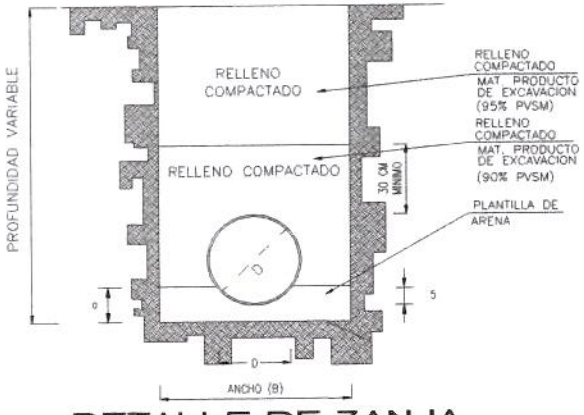
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

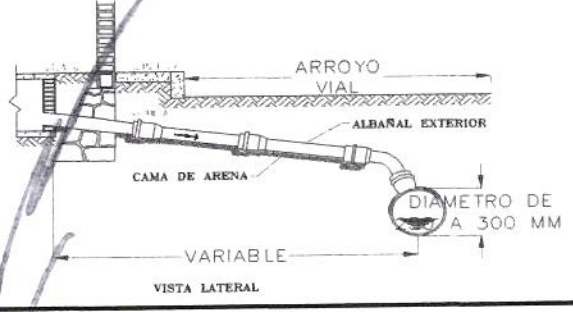
50-00001999 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2).





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-01011105	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.				M3	95.00	0.6632	1.3491		85.00	
								TOTAL		**85.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

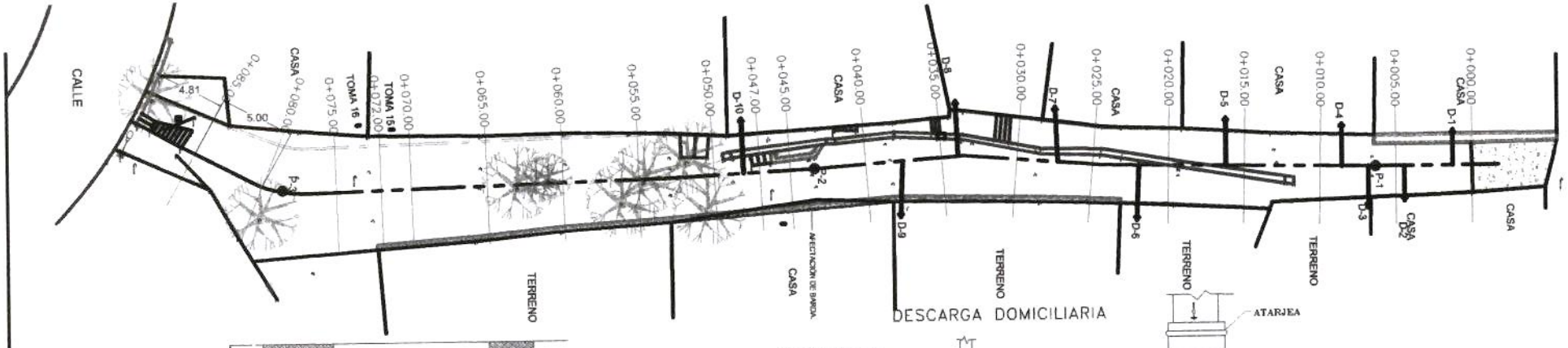
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

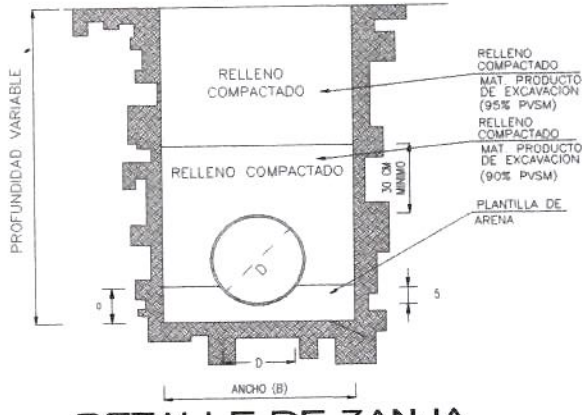
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

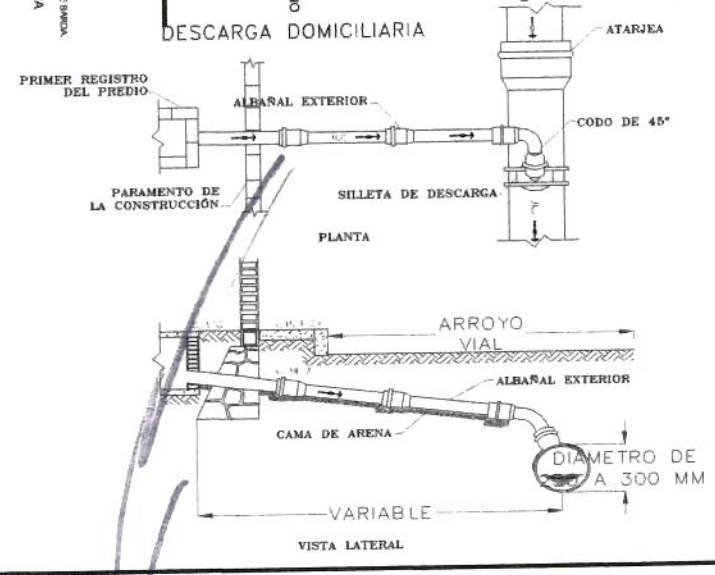
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01011105 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-01012005	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2	95.00	0.6632			63.00	
									TOTAL	**63.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

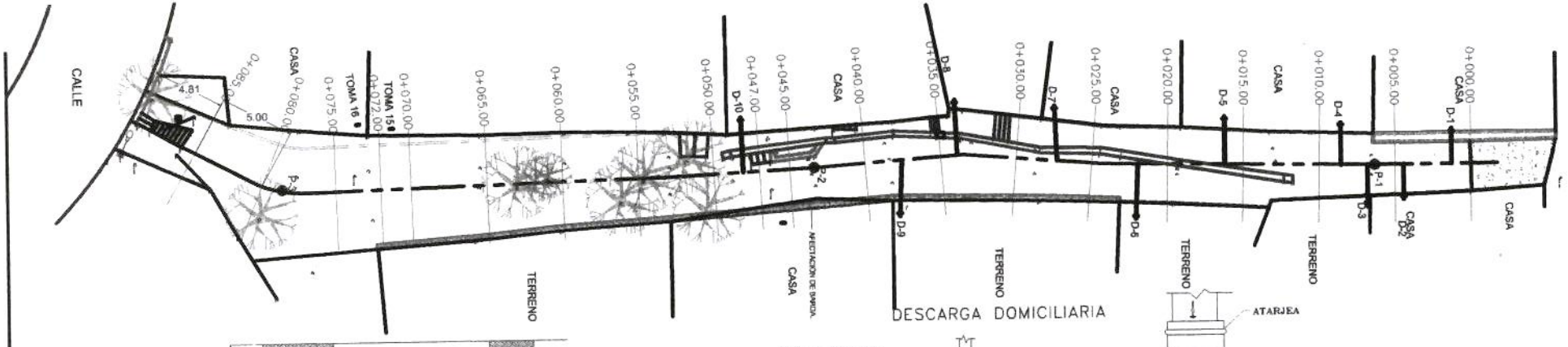
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

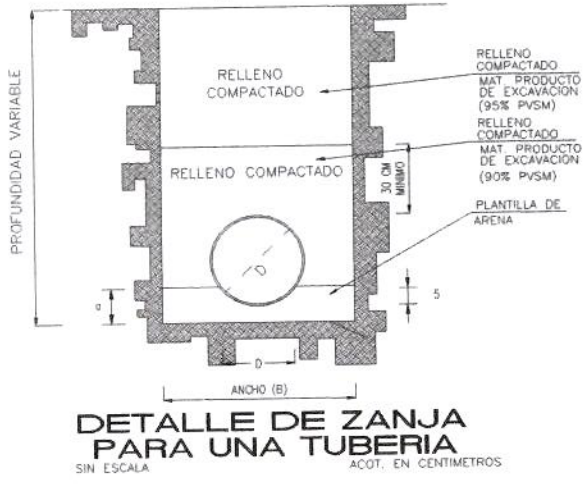
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

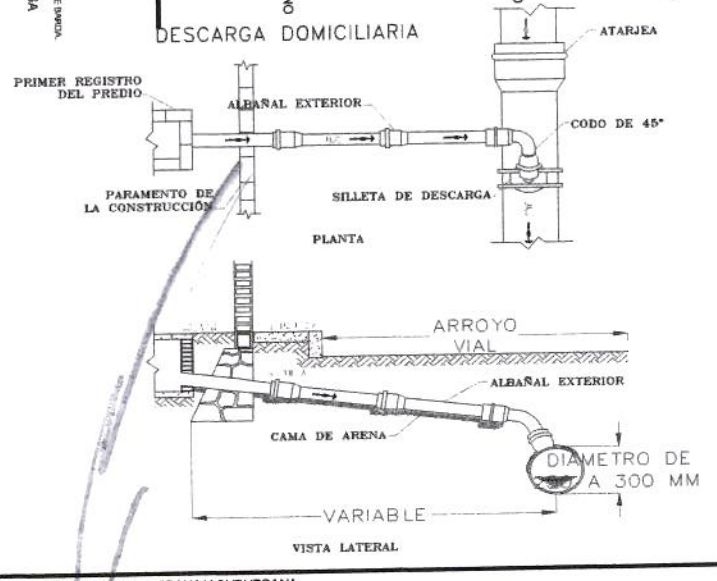
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01012005 AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-40100010	CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.				M3	95.00	0.6632	0.15		9.45	
									TOTAL	**9.45**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

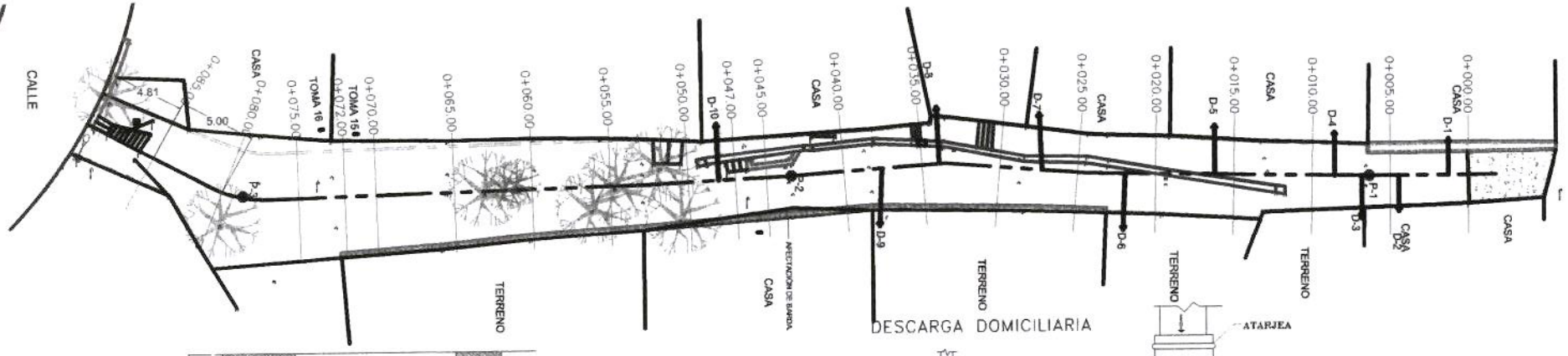
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

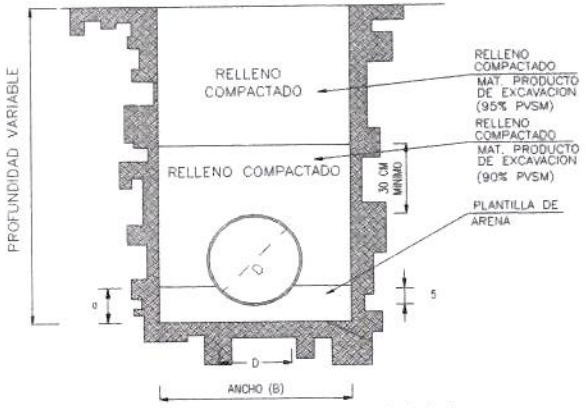
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

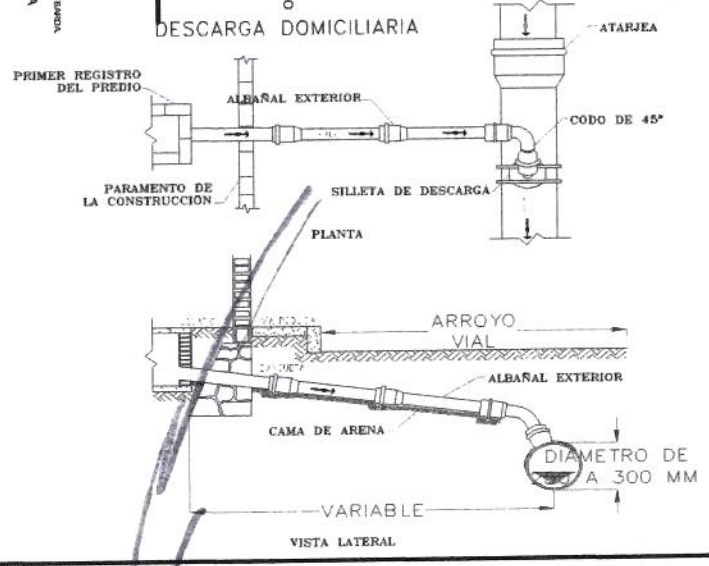
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-40100010 CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-50020010	TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,				ML	95.00			1.00	95.00	
									TOTAL	**95.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

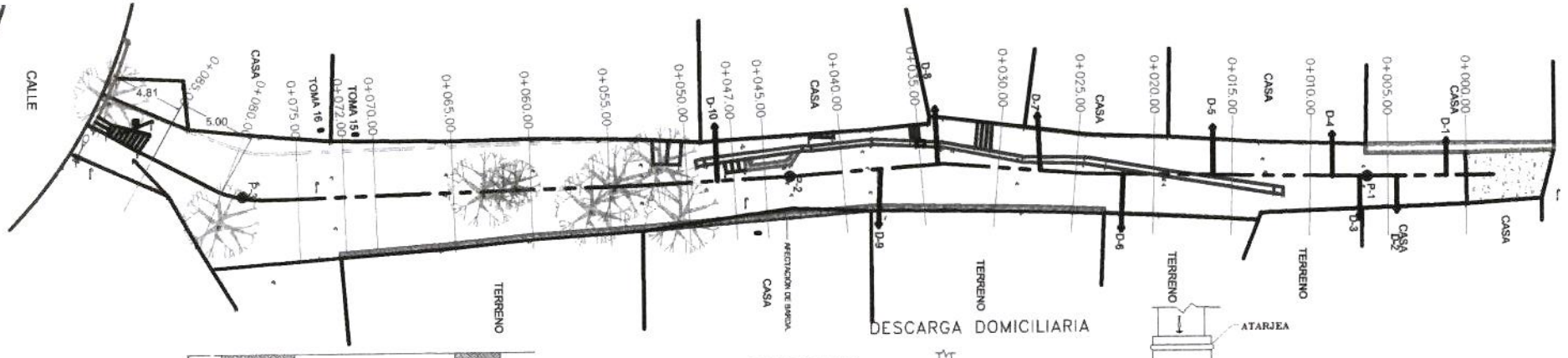
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

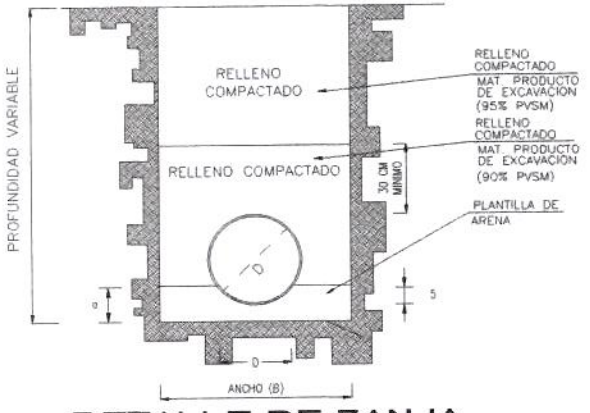
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

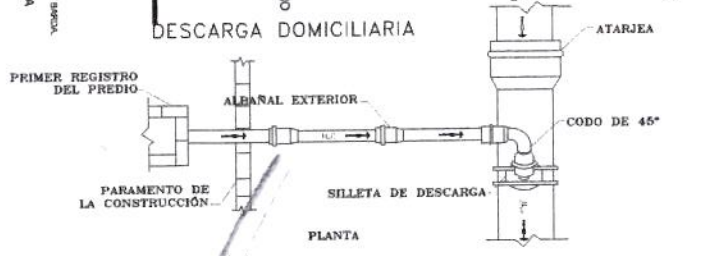
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

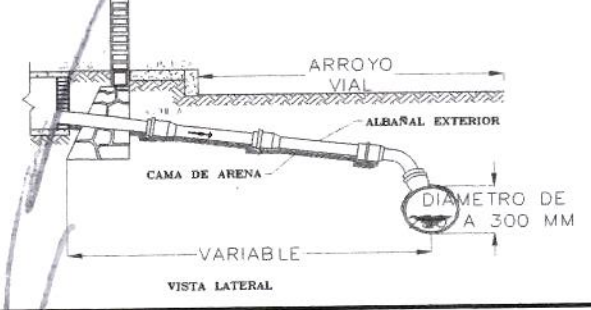
50-50020010 TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-01013001	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				M3	95.00	0.6632	0.90		56.70	
								TOTAL		**56.70**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

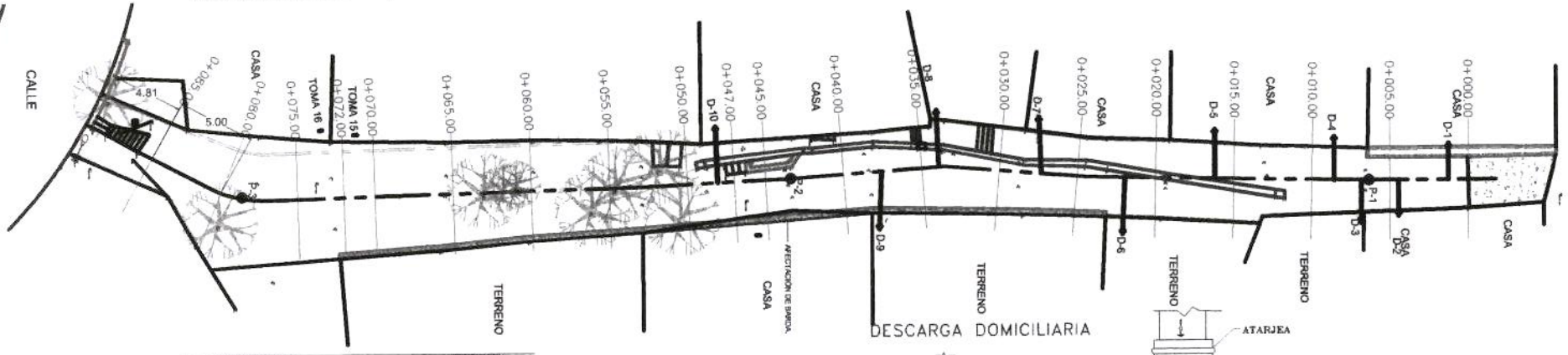
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

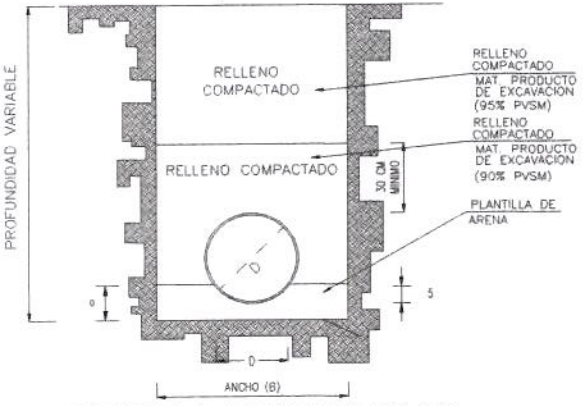
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

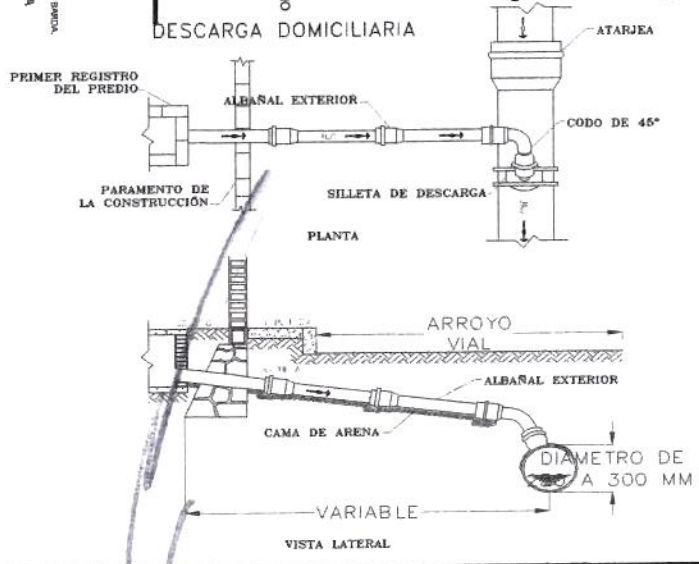
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01013001 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
01-02010200	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.				M3	95.00	0.6632	0.90		56.70	
									TOTAL	**56.70**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

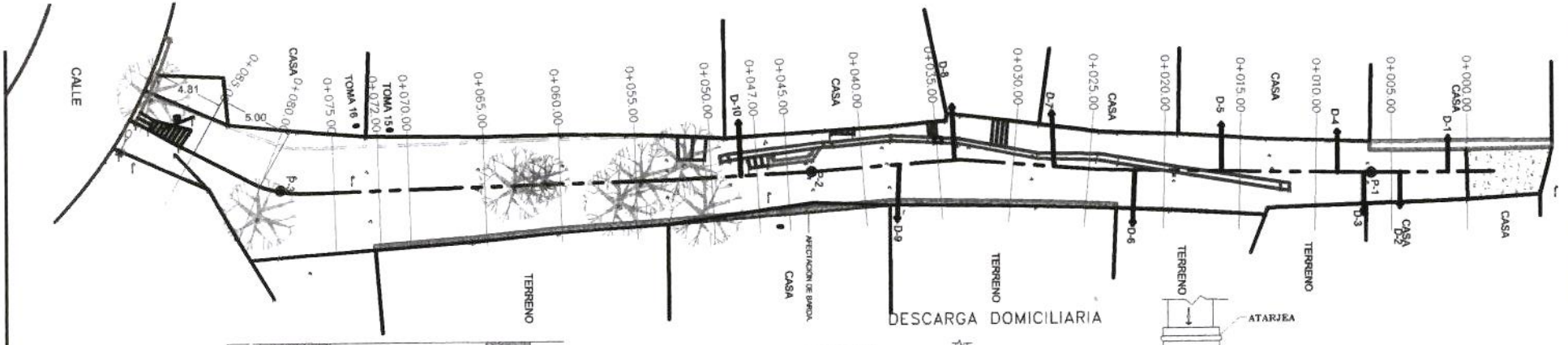
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

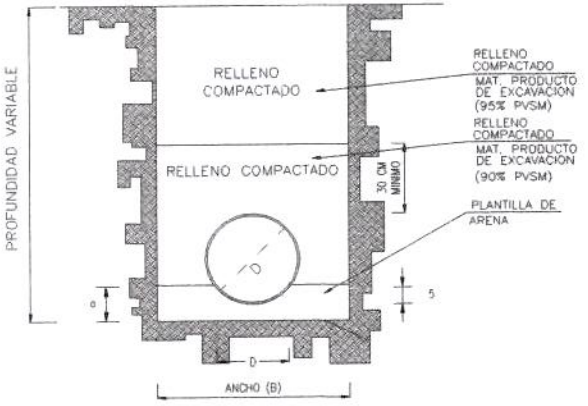
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

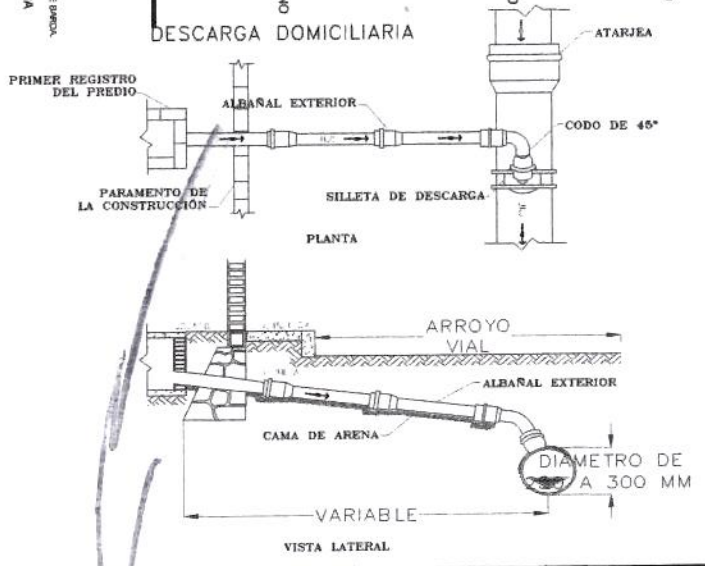
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

01-02010200 RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
01-02010201	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M3	95.00	0.6632	0.7174		45.20	
								TOTAL		**45.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

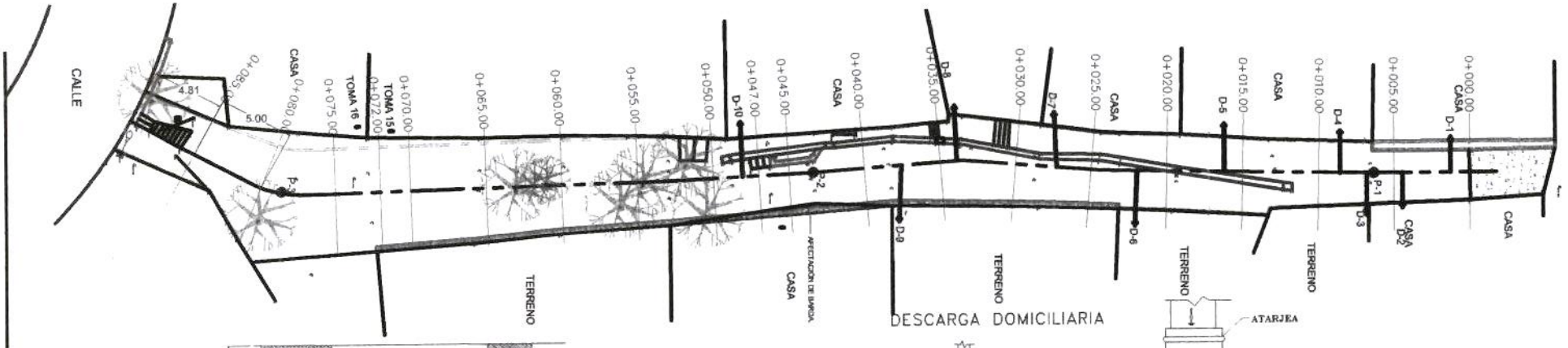
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

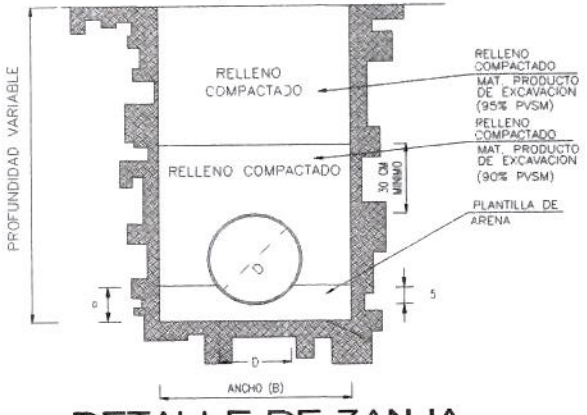
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

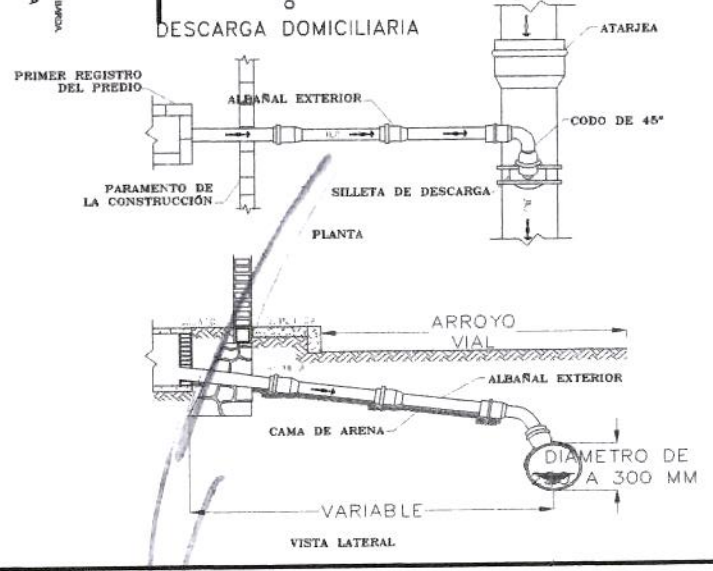
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

01-02010201 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-501000150	POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				PZA				3.00	3.00	
								TOTAL		**3.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

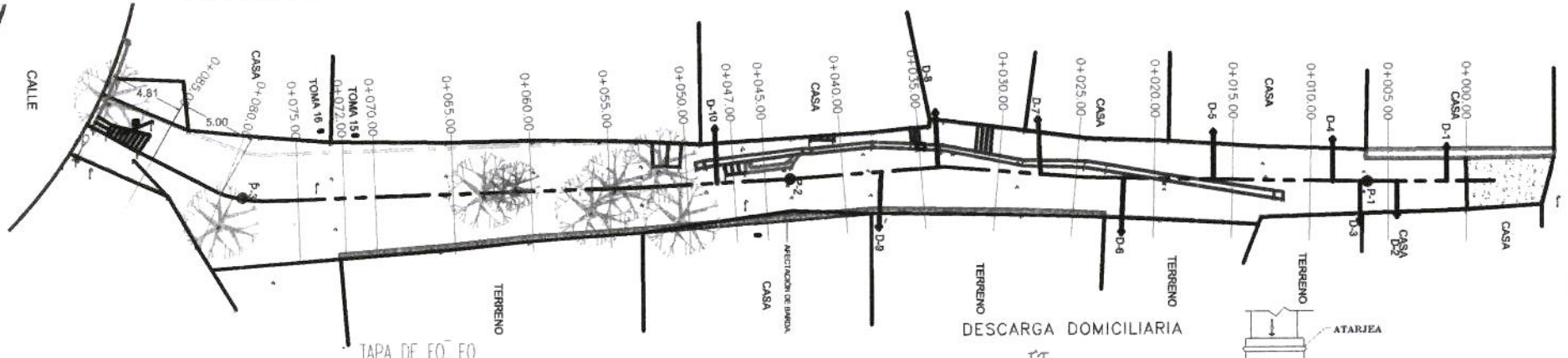
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

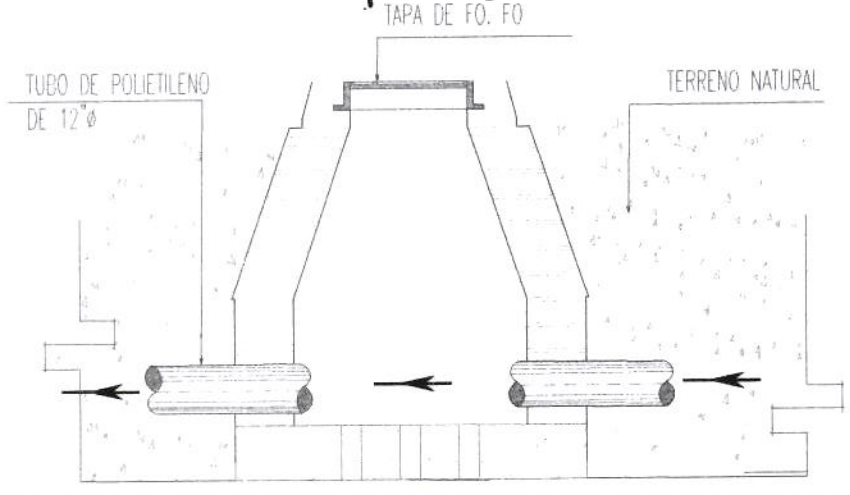
C R O Q U I S

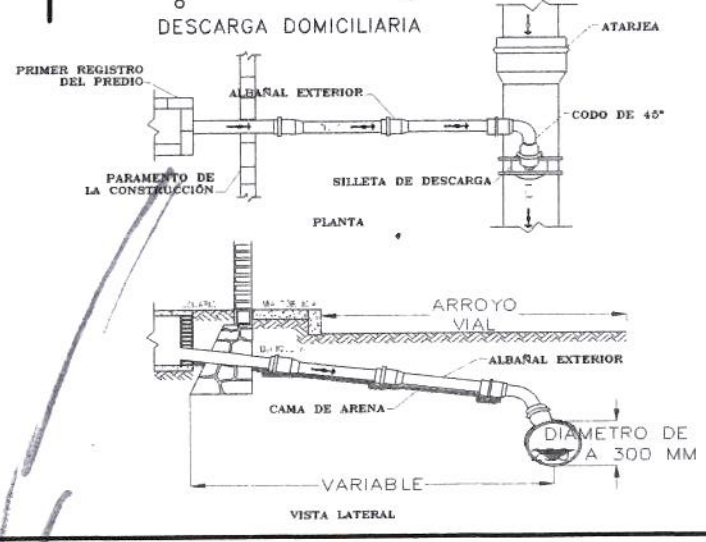
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-501000150 POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.







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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-501100075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				PZA				3.00	3.00	
								TOTAL		**3.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

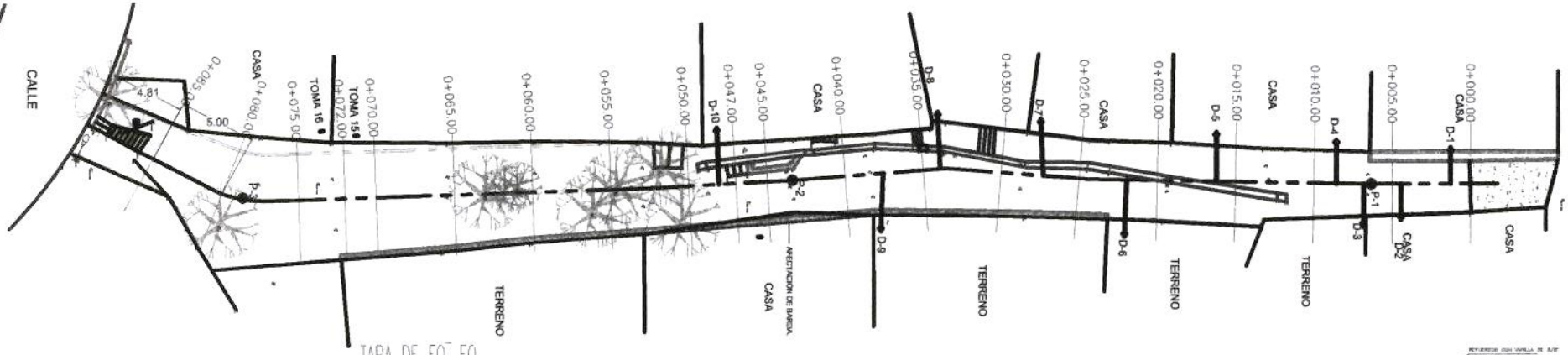
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

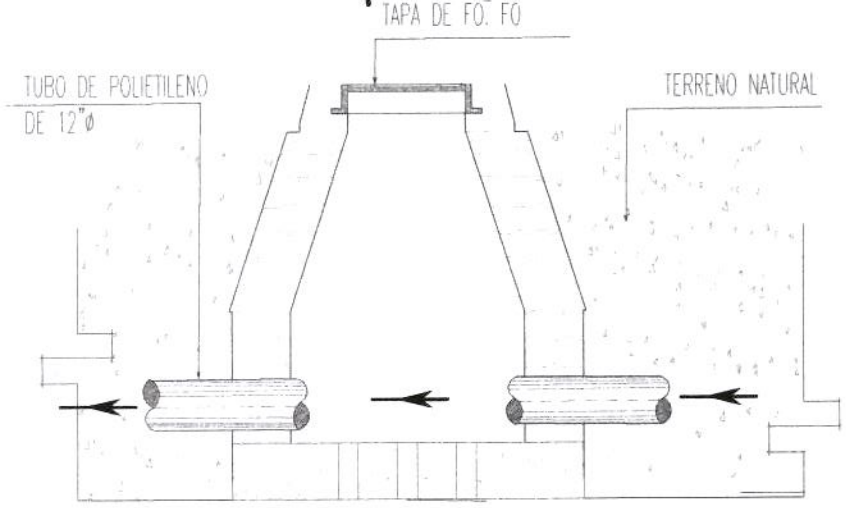
C R O Q U I S

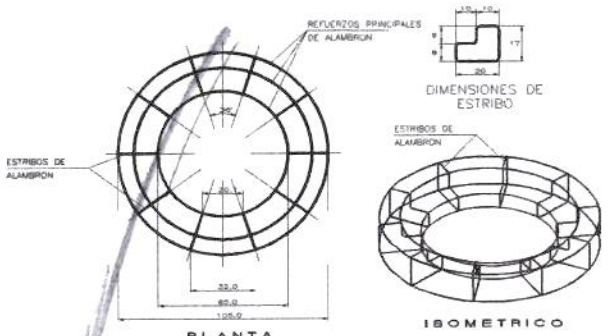
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

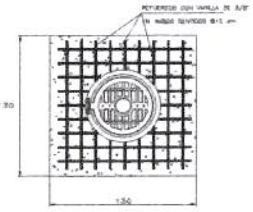
50-501100075 BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.







DETALLE DE ARMADO DE REMATE
DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA



DETALLE FINAL DE
BROCAL Y TAPA DE Fo Fo
CON REMATE DE CONCRETO

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q614	**RED DE DRENAJE**										
50-50020106	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				PZA				10.00	10.00	
								TOTAL		10.00	

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

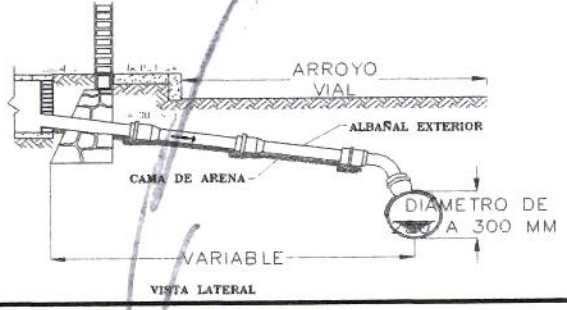
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-50020106 DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.







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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q615	**PAVIMENTACION**										
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				M3	50.00	0.50	0.378		9.45	GUARNICION LADO IZQ.
						50.00	0.50	0.378		9.45	GUARNICION LADO DER.
								TOTAL		**18.90**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

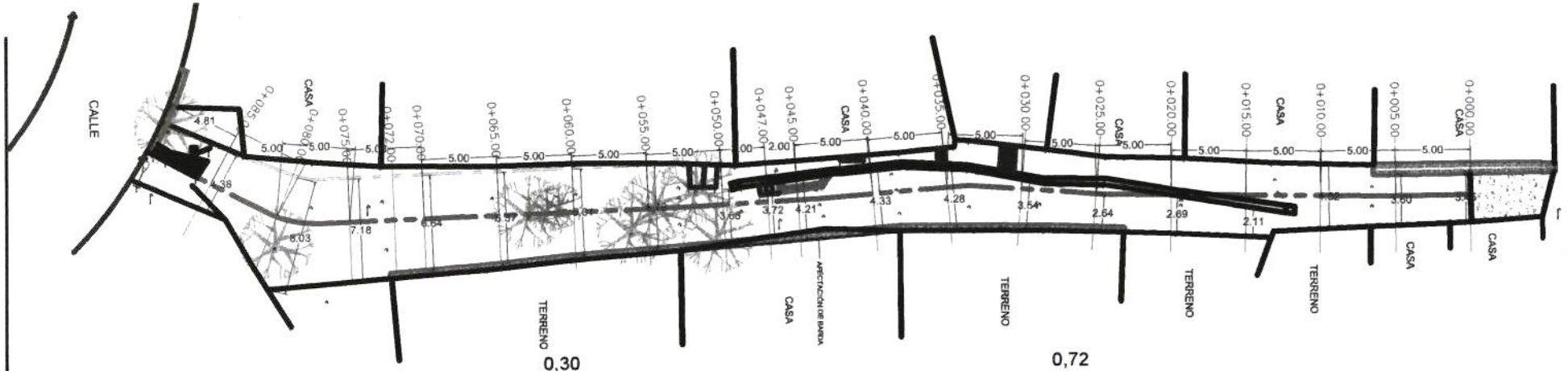
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

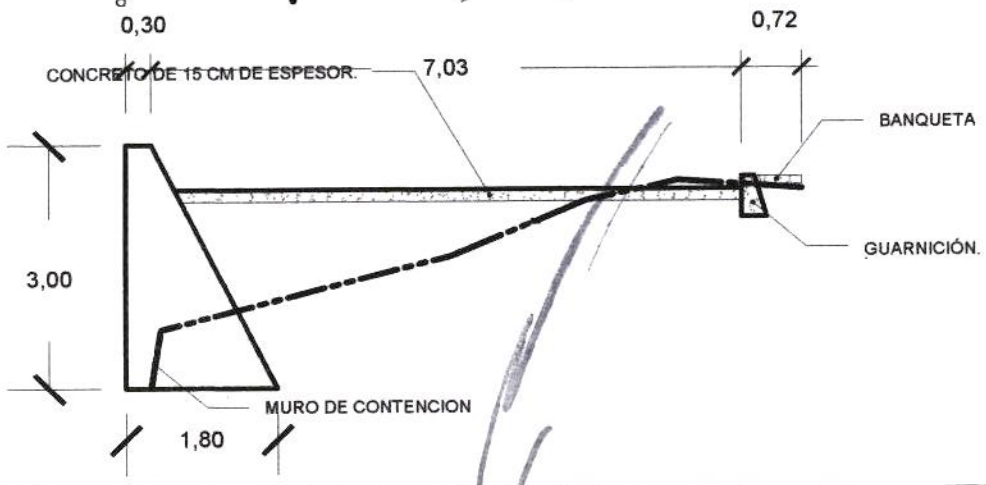
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _______ DE _______

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q615	**PAVIMENTACION**										
50-20150050	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.				ML	50.00				50.00	LADO IZQUIERDO
						50.00				50.00	LADO DERECHO
									TOTAL	**100.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

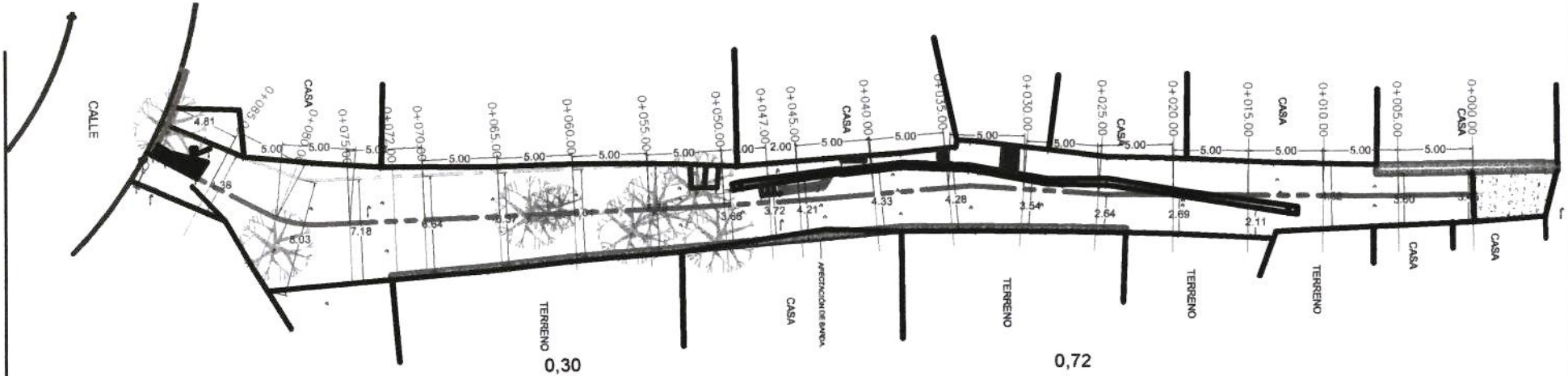
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

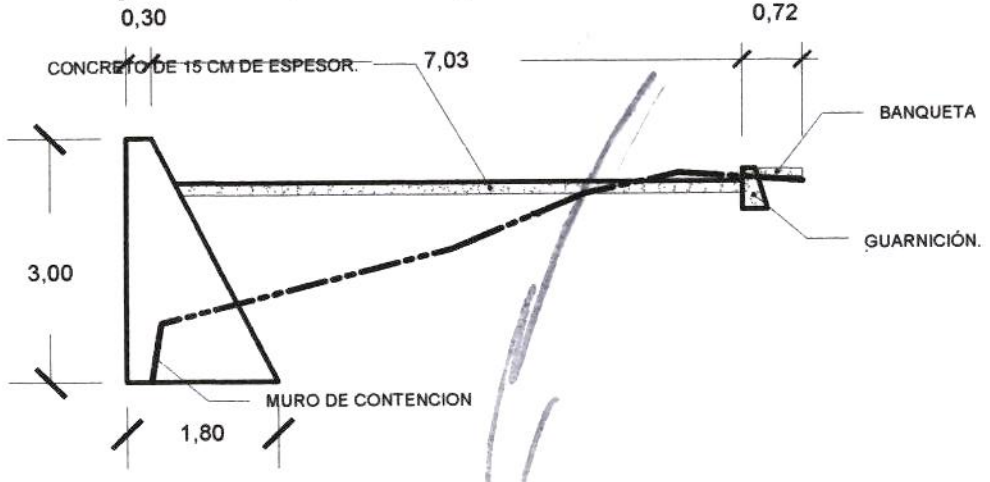
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-20150050 GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q615	**PAVIMENTACION**										
50-01015000	RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.				M3	50.00	0.50	0.378		9.45	GUARNICION LADO IZQ.
						50.00	0.50	0.378		9.45	GUARNICION LADO DER.
								AREA			
	AREA GUARNICION: .175*0.395=0.069					100.00		0.069		-6.90	MENOS GUARNICION
								TOTAL		**12.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

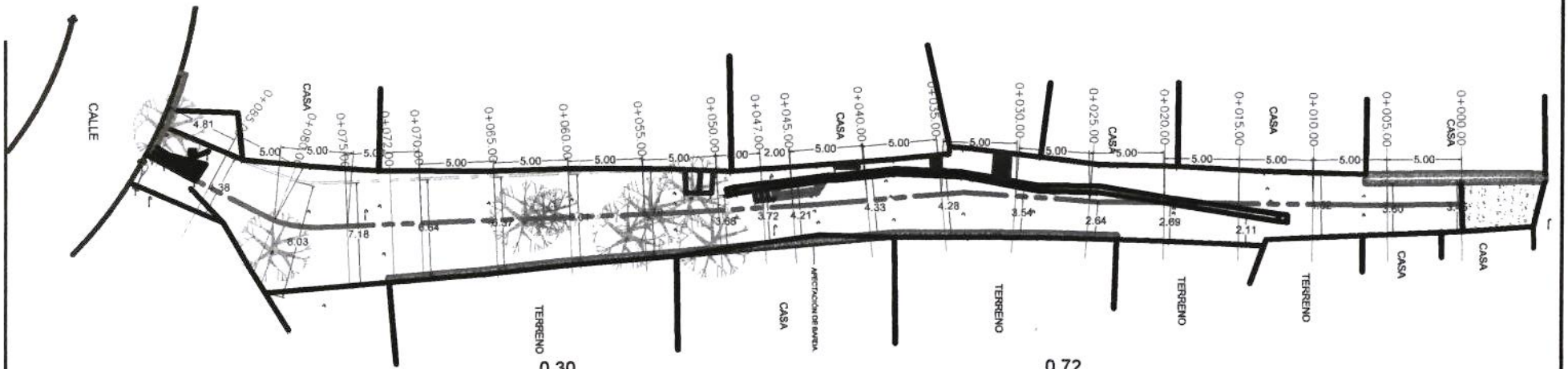
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

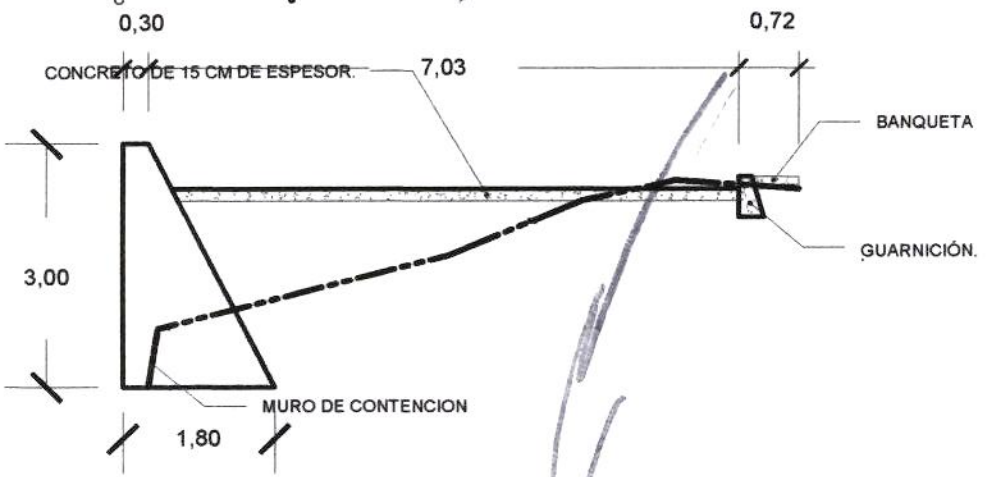
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-01015000 RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q615	**PAVIMENTACION**										
50-40015250	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.	0+000.00	0+005.00		M2	5.00	7.32		1.00	36.60	
		0+005.00	0+010.00			5.00	7.98		1.00	39.90	
		0+010.00	0+015.00			5.00	8.00		1.00	40.00	
		0+015.00	0+020.00			5.00	8.15		1.00	40.75	
		0+020.00	0+025.00			5.00	8.74		1.00	43.70	
		0+025.00	0+030.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+030.00	0+035.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+035.00	0+040.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+040.00	0+045.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+045.00	0+050.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+050.00	0+055.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+055.00	0+060.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+060.00	0+065.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+065.00	0+070.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+070.00	0+075.00			5.00	8.73		1.00	43.65	
		0+075.00	0+080.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+080.00	0+085.00			5.00	9.50		1.00	47.50	
						1.197	9.37		1.00	11.22	
								TOTAL		**753.32**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

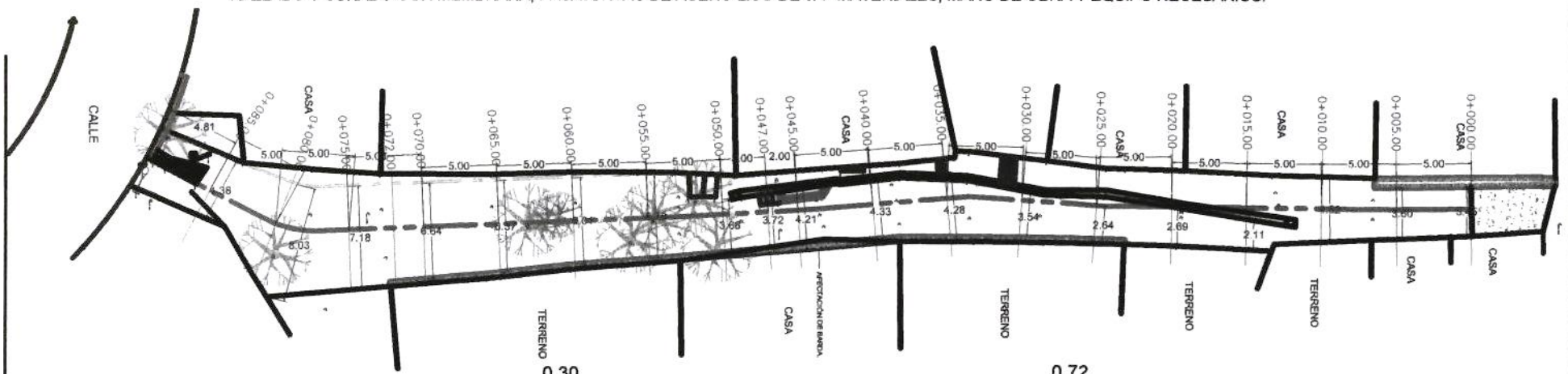
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

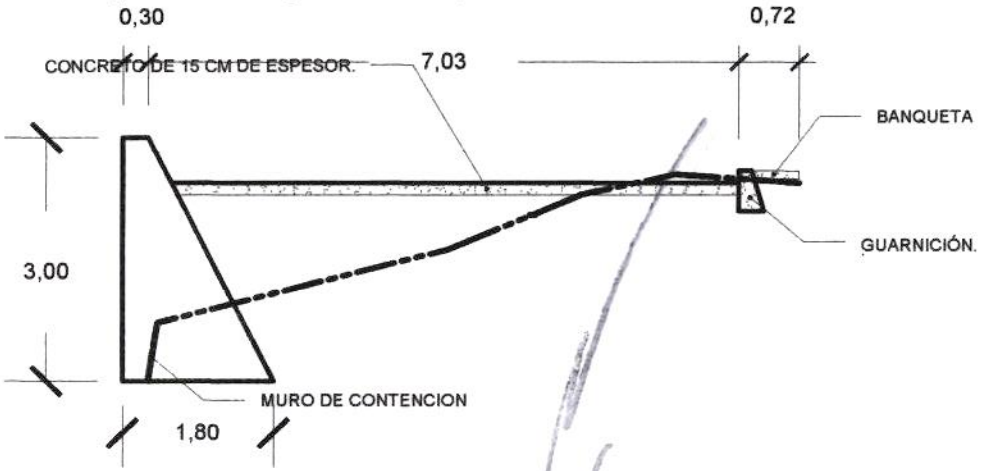
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-40015250 PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q615	**PAVIMENTACION**										
50-30350050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	0+000.00	0+005.00		M2	5.00	7.32		1.00	36.60	
		0+005.00	0+010.00			5.00	7.98		1.00	39.90	
		0+010.00	0+015.00			5.00	8.00		1.00	40.00	
		0+015.00	0+020.00			5.00	8.15		1.00	40.75	
		0+020.00	0+025.00			5.00	8.74		1.00	43.70	
		0+025.00	0+030.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+030.00	0+035.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+035.00	0+040.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+040.00	0+045.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+045.00	0+050.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+050.00	0+055.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+055.00	0+060.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+060.00	0+065.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+065.00	0+070.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+070.00	0+075.00			5.00	8.73		1.00	43.65	
		0+075.00	0+080.00			5.00	9.00		1.00	45.00	
		0+080.00	0+085.00			5.00	9.50		1.00	47.50	
						1.197	9.37		1.00	11.22	
								TOTAL		**753.32**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

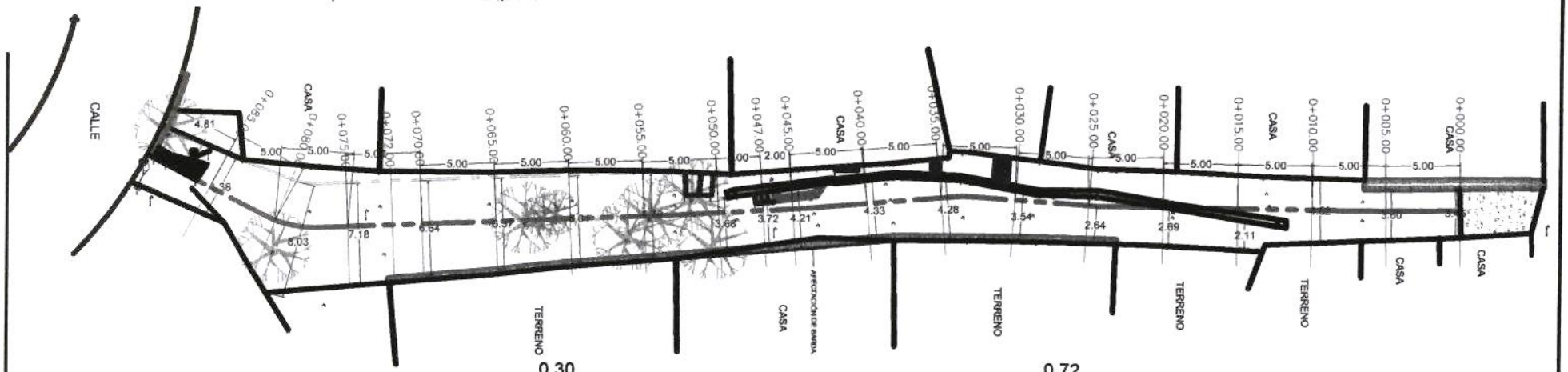
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

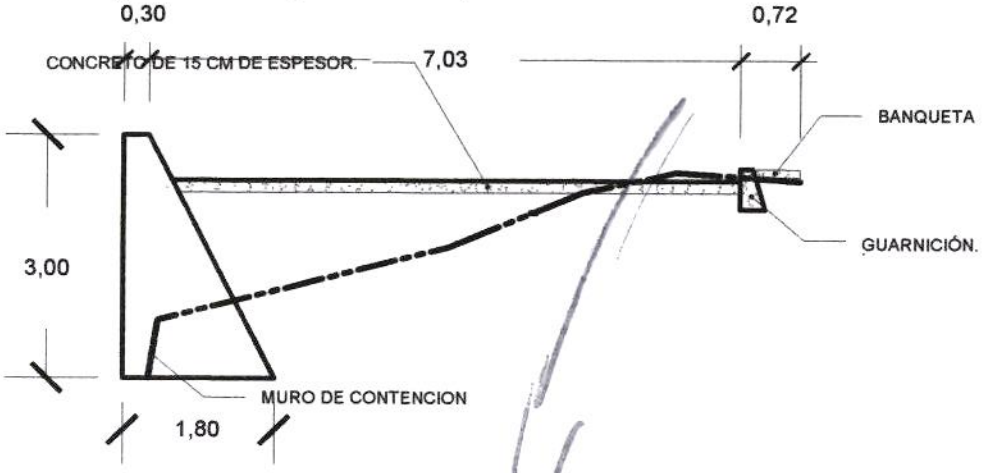
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-30350050 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q615	**PAVIMENTACION**										
50-30951008	CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				ML	100.00			1.00	100.00	CENTRAL
						3.027			33.00	99.89	HORIZONTALES
								TOTAL		**199.89**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

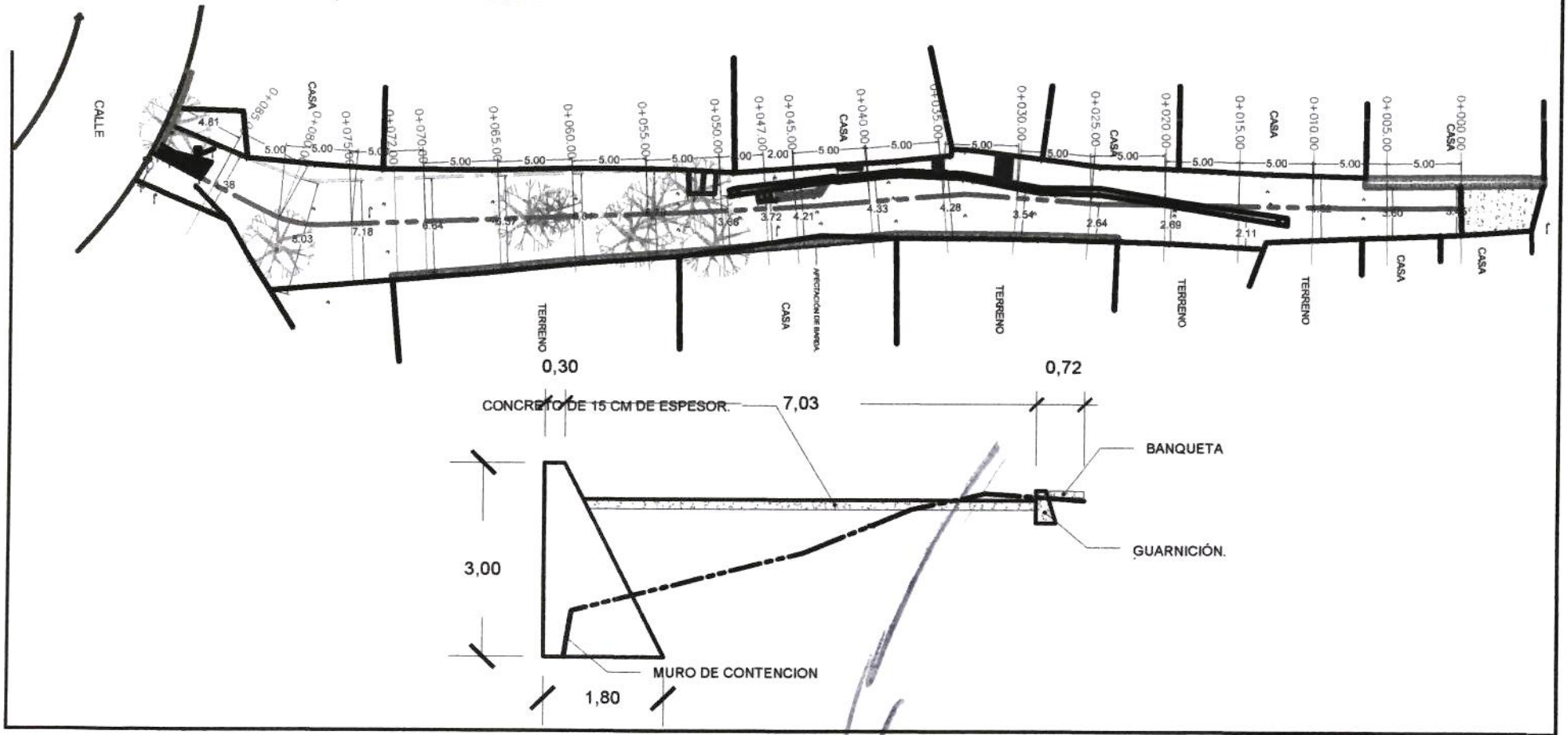
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-30951008 CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO, EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q616	**PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS**										
50-60010020	ESMALTE COMEX COLOR VIA EN GUARNICIONES DE FORMA MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE SELLLADOR VINILICO 5 X 1 COMEX, Y DOS APLICACIONES DE COLOR VIA, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, EQUIPO DE SEGURIDAD VIAL Y RETIRO DE ESCOMBROS O PRODUCTOS DE LA LIMPIEZA.				M2	100.00	0.15		1.00	15.00	LADO IZQUIERDO
						100.00	0.20		1.00	20.00	LADO IZQUIERDO
						100.00	0.15		1.00	15.00	LADO DERECHO
						100.00	0.20		1.00	20.00	LADO DERECHO
								TOTAL		**70.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

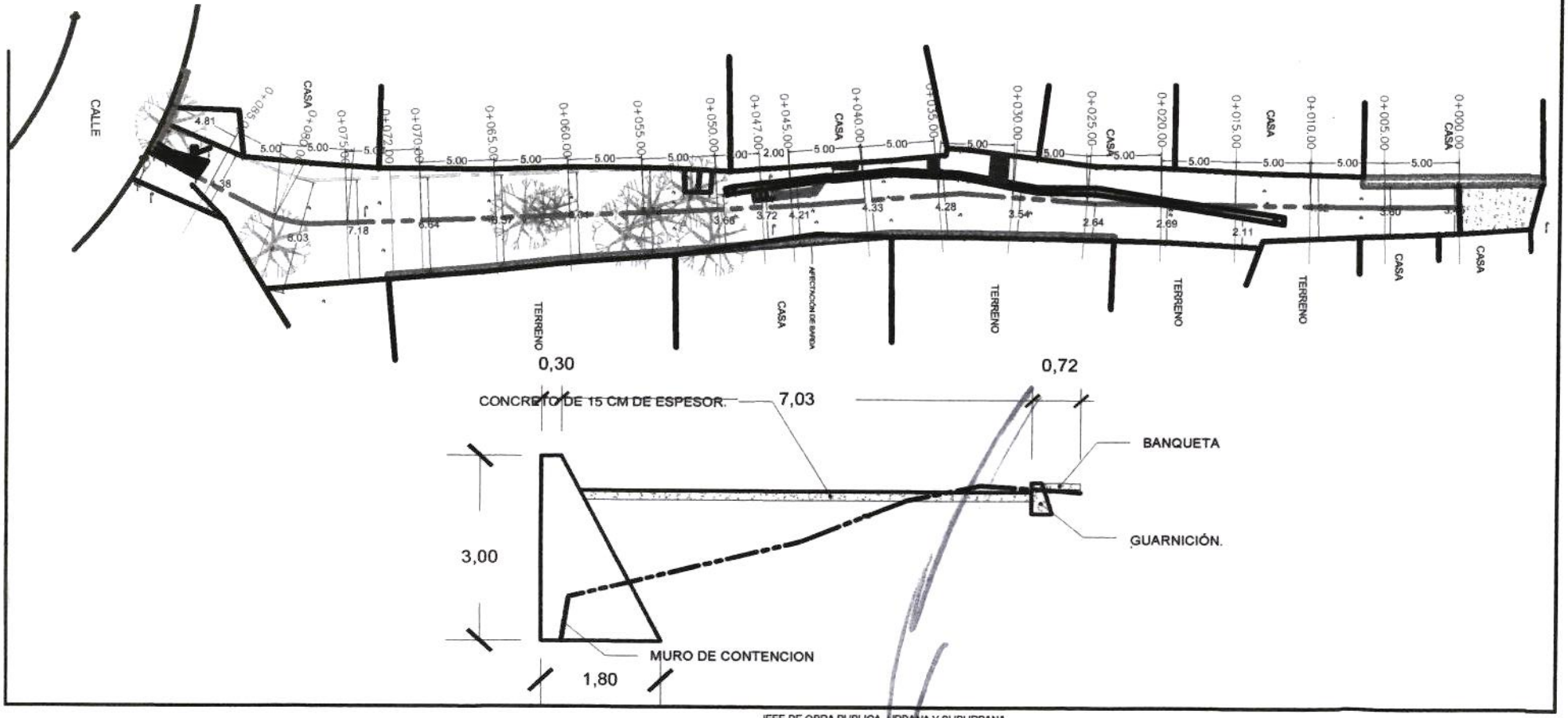
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-60010020 ESMALTE COMEX COLOR VIA EN GUARNICIONES DE FORMA MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE SELLLADOR VINILICO 5 X 1 COMEX, Y DOS APLICACIONES DE COLOR VIA, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, EQUIPO DE SEGURIDAD VIAL Y RETIRO DE ESCOMBROS O PRODUCTOS DE LA LIMPIEZA.



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q616	**PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS**										
50-70010000	LIMPIEZA FINA EN CALLES Y PAVIMENTOS, Y JARDINES,INCLUYE ACOPIO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO FUERA DE LA OBRA.	0+000.00	0+005.00		M2	5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+005.00	0+010.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+010.00	0+015.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+015.00	0+020.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+020.00	0+025.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+025.00	0+030.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+030.00	0+035.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+035.00	0+040.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+040.00	0+045.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+045.00	0+050.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+050.00	0+055.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+055.00	0+060.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+060.00	0+065.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+065.00	0+070.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+070.00	0+075.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+075.00	0+080.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
		0+080.00	0+085.00			5.00	6.48		1.00	32.40	
						4.81	5.98		1.00	28.76	
						5.22	3.954		1.00	20.64	
									TOTAL	600.20	

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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

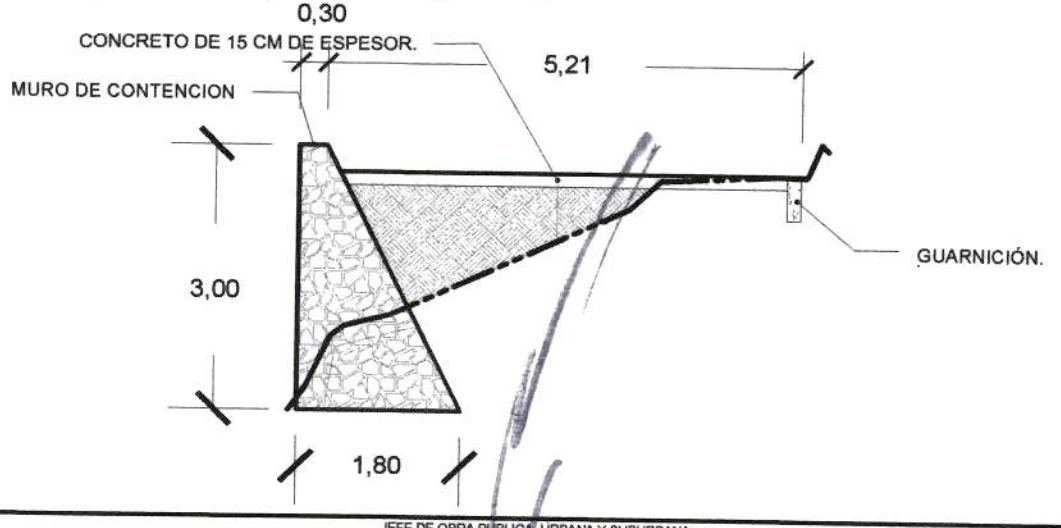
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

50-70010000 LIMPIEZA FINA EN CALLES Y PAVIMENTOS, Y JARDINES,INCLUYE ACOPIO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO FUERA DE LA OBRA.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q616	**PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS**										
18-80087510	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRAL ALL INONE, CON LEDS DE ALTO DESMPEÑO, BATERIA DE LITIO, PANEL DE SILICON MONOCRISTALINA Y REGULADOR DE CARGA PWN, 60 W.INCLUYE BRAZO GALVANIZADO DE 1 M.3 AÑOS DE GARANTIA, ANDAMIOS, ACARREOS A HOMBRO A DIFERENTES PUNTOS DESDE EL ALMACEN DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				PZA				1.00	1.00	
									TOTAL	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

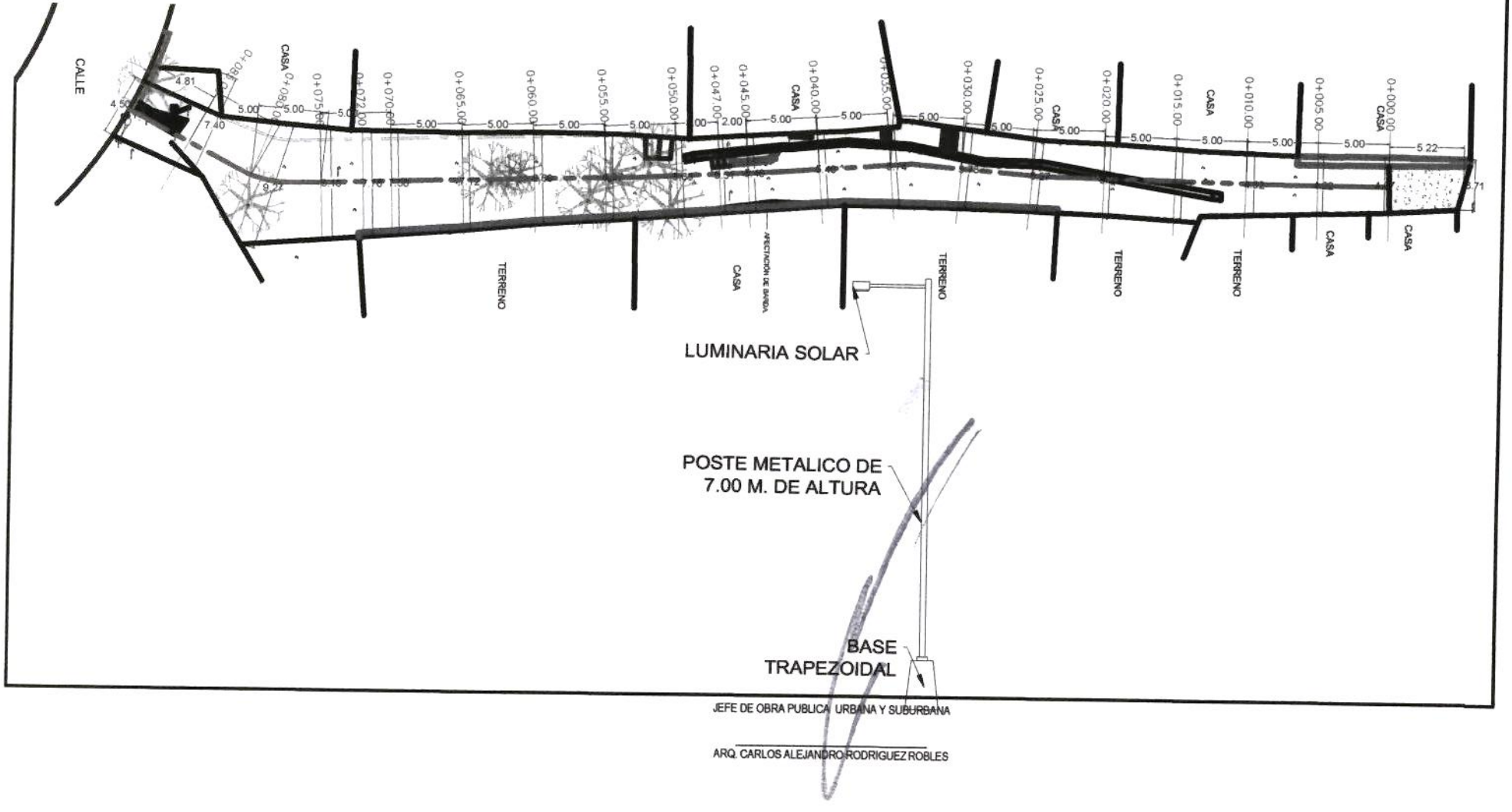
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

18-80087510 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRAL ALL INONE, CON LEDS DE ALTO DESMPEÑO, BATERIA DE LITIO, PANEL DE SILICON MONOCRISTALINA Y REGULADOR DE CARGA PWN, 60 W.INCLUYE BRAZO GALVANIZADO DE 1 M.3 AÑOS DE GARANTIA, ANDAMIOS, ACARREOS A HOMBRO A DIFERENTES PUNTOS DESDE EL ALMACEN DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q616	**PINTURA, LUMINARIAS Y LIMPIEZAS**										
18-90050090	BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL		**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

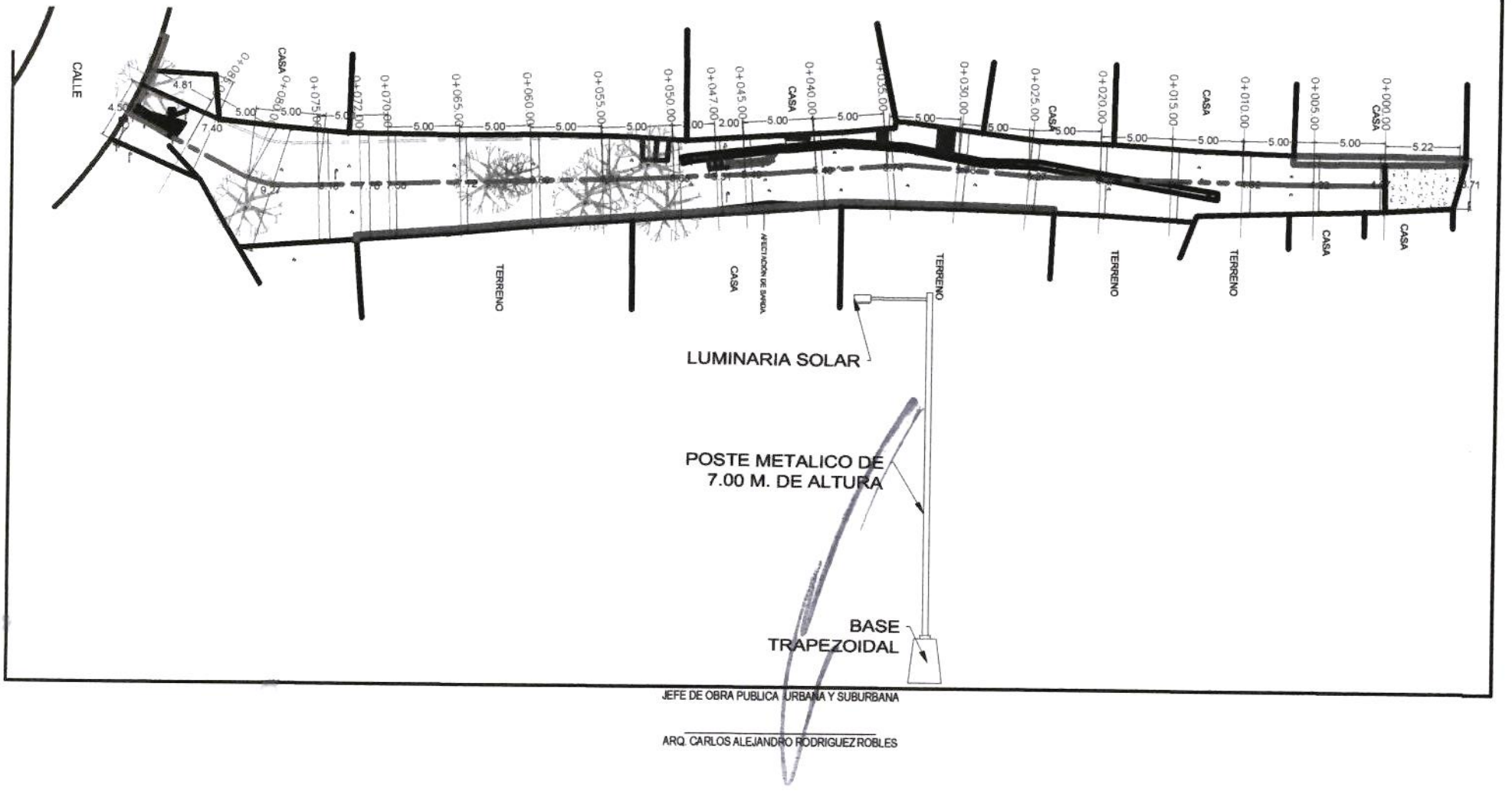
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

18-90050090 BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS.



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q617	**MUROS DE CONTENCION**										
03-20812000	ZAMPEADO O RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TEREMINADO.				M3	2.00	3.50	0.30		2.10	
								TOTAL		**2.10**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

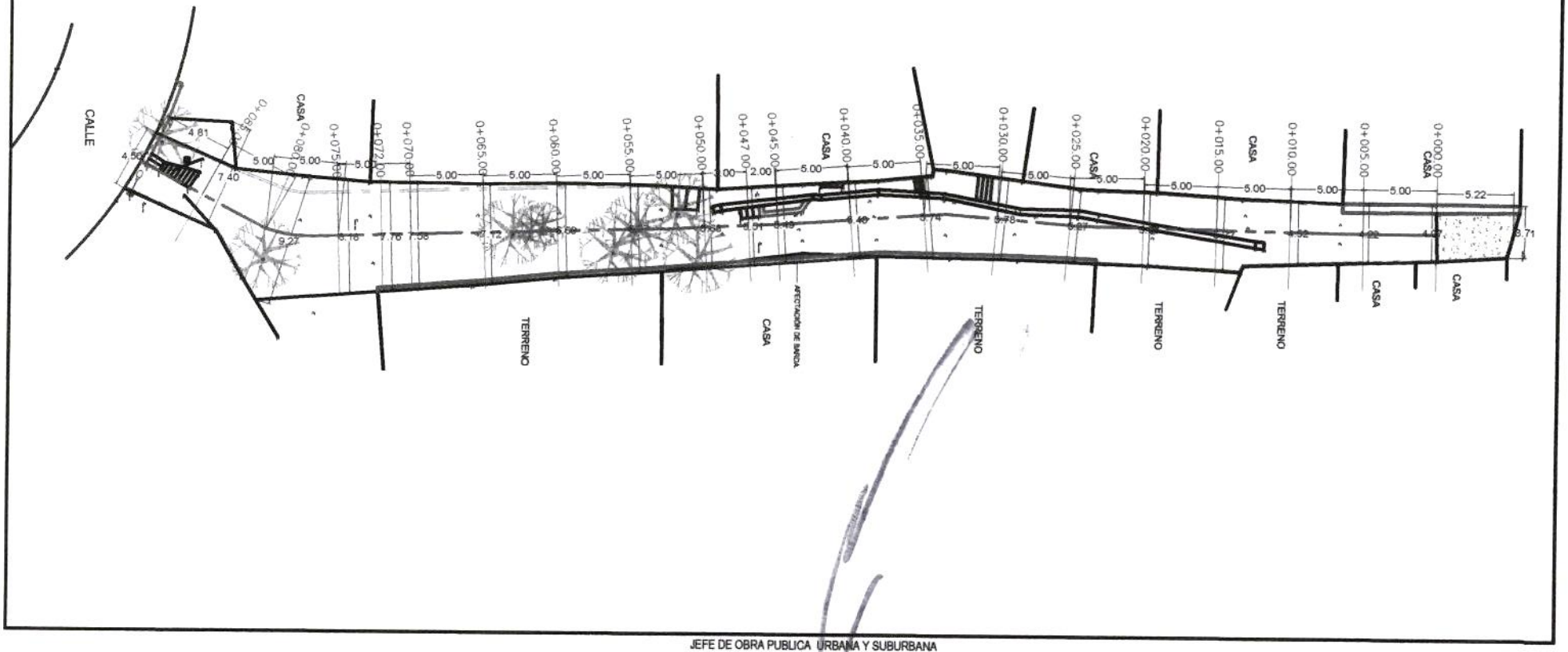
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

03-20812000 ZAMPEADO O RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TEREMINADO.



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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q617	**MUROS DE CONTENCION**										
01-01025001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				M3	49.08	2.00	1.1501		112.89	LONG. MURO: 14.94+14.74+7.27+5.66+6.47=49.08
						12.06	2.00	1.124		27.11	
									TOTAL	**140.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

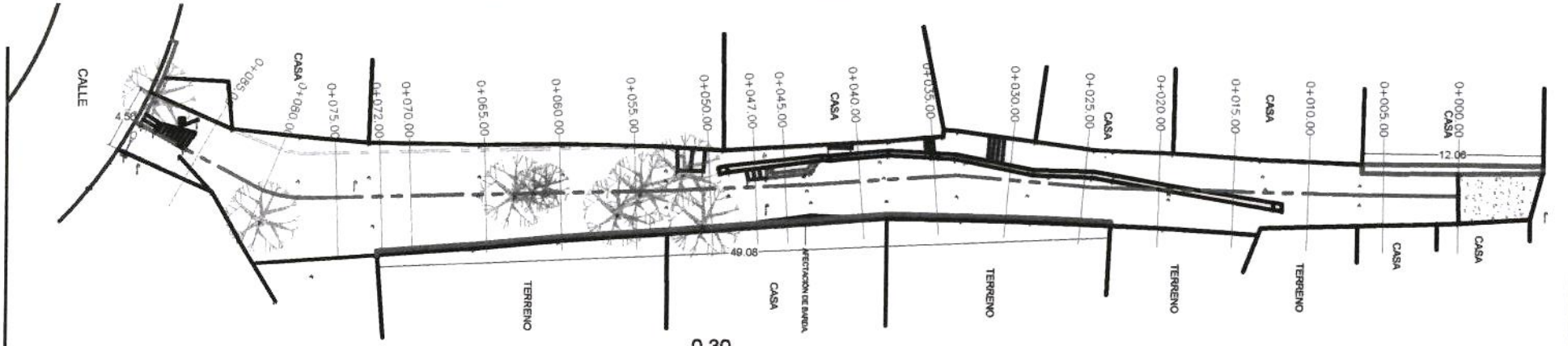
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

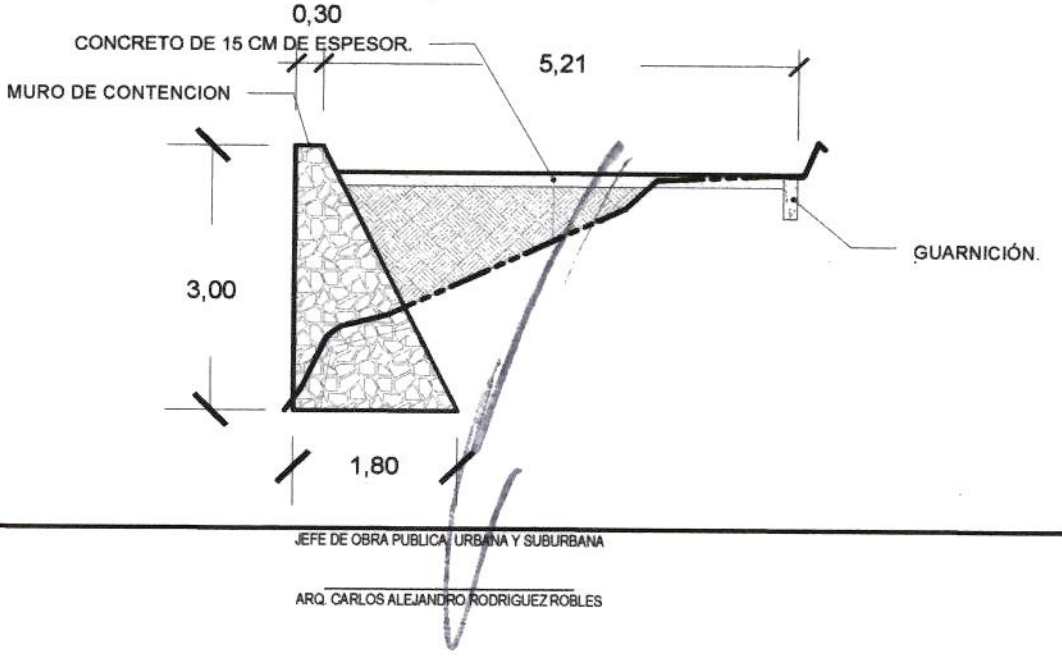
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

01-01025001 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q617	**MUROS DE CONTENCION**										
03-20810000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.				M3	25.41	1.20	3.00		91.48	
						8.35	1.20	3.322		33.29	
								TOTAL		**124.77**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

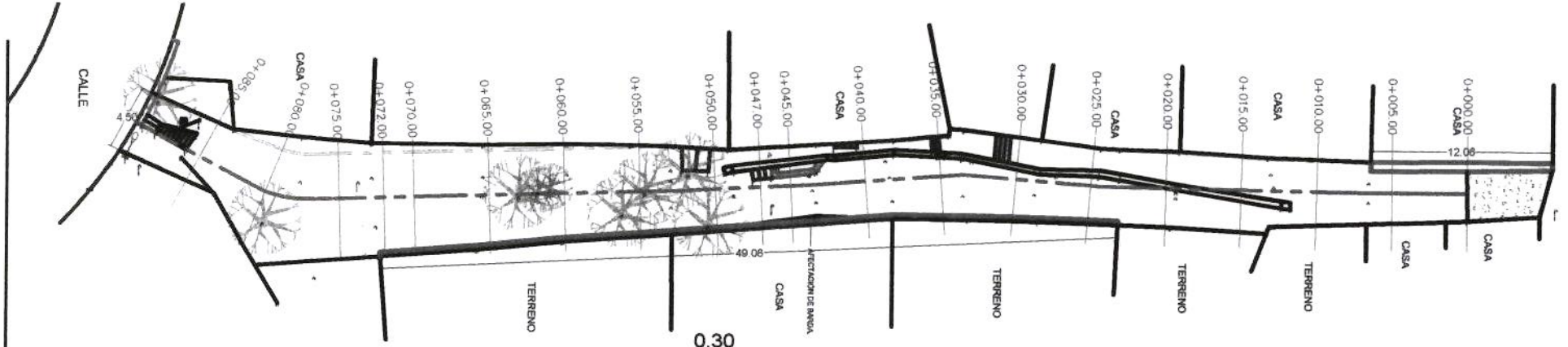
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

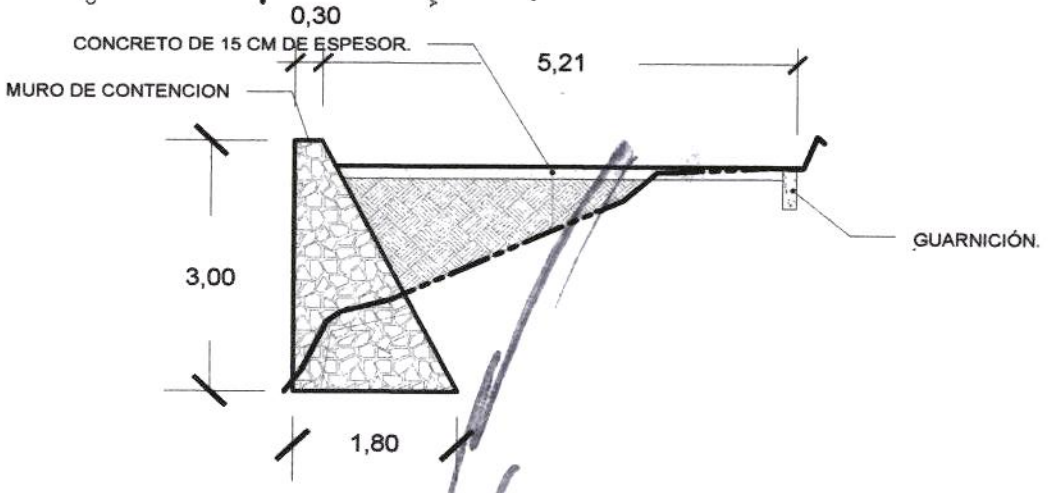
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

03-20810000 MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO.





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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Q617	**MUROS DE CONTENCION**										
01-01025050	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				M3	4.00	0.91	0.55		2.00	
								TOTAL		**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

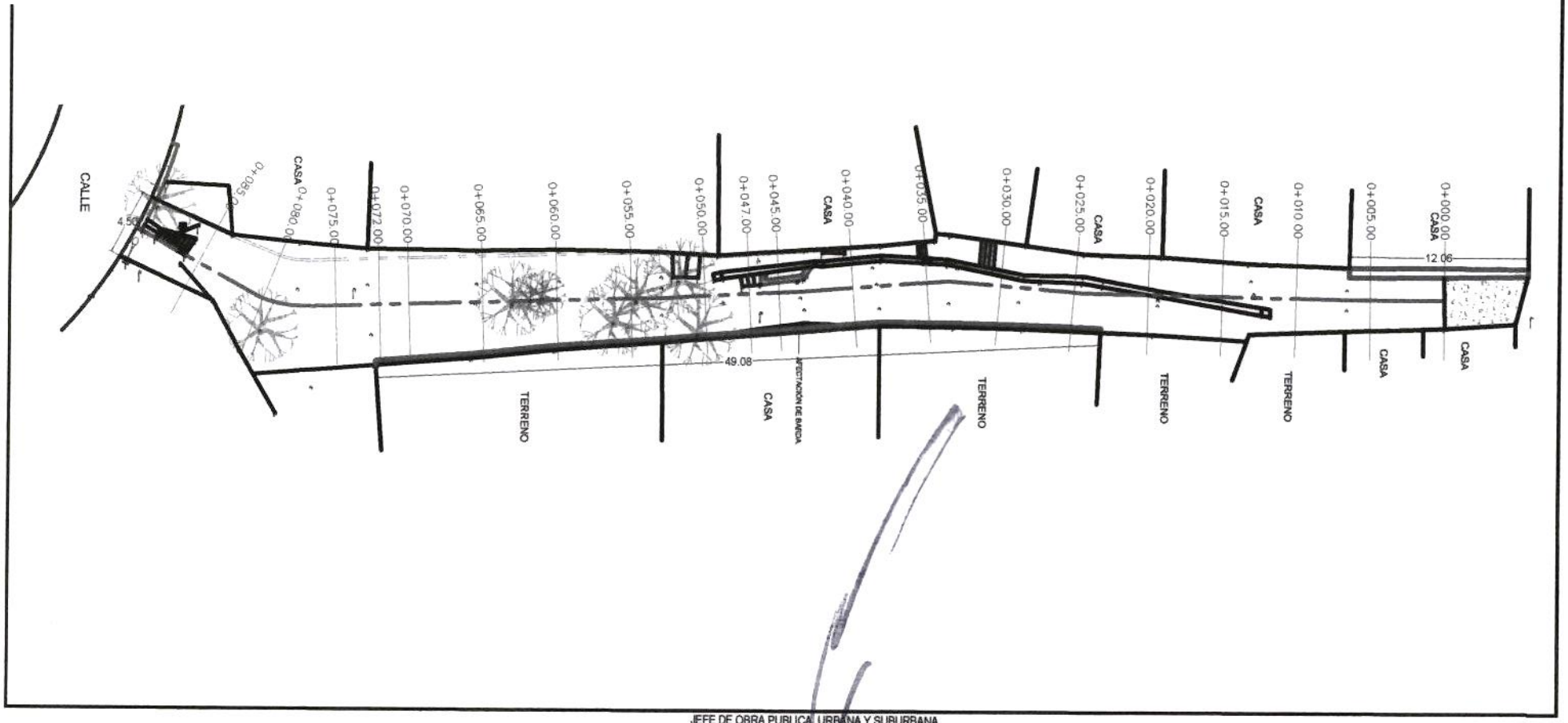
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRESA LA CALERA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

01-01025050 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



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
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**00-02001300**		**M3**				
MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:3							
MATERIALES							
MA00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.337000	$23.59	0.89%
MA[illegible]3010010	ARENA DE RIO	M3	$320.00	*	1.177000	$376.64	14.27%
MA[illegible]2010050	CEMENTO GRIS HOLCIM EN BULTO DE 50 KG	TON	$4,400.00	*	0.509000	$2239.60	84.84%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$2639.83**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2639.83**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**00-02001500**		**M3**				
MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:5							
MATERIALES							
MA00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.325000	$22.75	1.14%
MA[illegible]3010010	ARENA DE RIO	M3	$320.00	*	1.230000	$393.60	19.68%
MA[illegible]2010050	CEMENTO GRIS HOLCIM EN BULTO DE 50 KG	TON	$4,400.00	*	0.360000	$1584.00	79.19%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$2000.35**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2000.35**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**00-02010100**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
MA00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.271000	$18.97	0.80%
MA[illegible]3010010	ARENA DE RIO	M3	$320.00	*	0.542000	$173.44	7.35%
MA[illegible]3020019	GRAVA CLASIFICADA TRITURADA DE 3/4"	M3	$850.00	*	0.656000	$557.60	23.64%
MA0202010050	CEMENTO GRIS HOLCIM EN BULTO DE 50 KG	TON	$4,400.00	*	0.273000	$1201.20	50.92%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$1951.21**	**82.71%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,845.93	/	12.000000	$320.49	13.58%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$320.49**	**13.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.49	*	0.030000	$9.61	0.41%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.89	*	0.500000	$71.45	3.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.49	*	0.020000	$6.41	0.27%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$87.47**	**3.71%**
	Costo Directo:					**$2359.17**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**00-02010150**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
MA00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.630000	$44.10	1.69%
MA[illegible]3010010	ARENA DE RIO	M3	$320.00	*	0.536000	$171.52	6.57%
MA[illegible]3020019	GRAVA CLASIFICADA TRITURADA DE 3/4"	M3	$850.00	*	0.650000	$552.50	21.16%
MA0202010050	CEMENTO GRIS HOLCIM EN BULTO DE 50 KG	TON	$4,400.00	*	0.326000	$1434.40	54.95%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$2202.52**	**84.37%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,845.93	/	12.000000	$320.49	12.28%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$320.49**	**12.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.49	*	0.030000	$9.61	0.37%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.89	*	0.500000	$71.45	2.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.49	*	0.020000	$6.41	0.25%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$87.47**	**3.35%**
	Costo Directo:					**$2610.48**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**00-02010200**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
MA00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.252000	$17.64	0.64%
MA[illegible]3010010	ARENA DE RIO	M3	$320.00	*	0.531000	$169.92	6.15%
MA[illegible]3020019	GRAVA CLASIFICADA TRITURADA DE 3/4"	M3	$850.00	*	0.643000	$546.55	19.79%
MA0202010050	CEMENTO GRIS HOLCIM EN BULTO DE 50 KG	TON	$4,400.00	*	0.368000	$1619.20	58.64%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$2353.31**	**85.23%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,845.93	/	12.000000	$320.49	11.61%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$320.49**	**11.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.49	*	0.030000	$9.61	0.35%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.89	*	0.500000	$71.45	2.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.49	*	0.020000	$6.41	0.23%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$87.47**	**3.17%**
	Costo Directo:					**$2761.27**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$519.54	*	1.000000	$519.54	37.94%
MO[illegible]	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$750.03	*	1.000000	$750.03	54.78%
MO[illegible]	CABO DE OFICIOS	JOR	$996.40	*	0.100000	$99.64	7.28%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$1369.21**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1369.21**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22	(1 ALBAÑIL + 5 PEONES)						
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$519.54	*	5.000000	$2597.70	67.54%
MO[illegible]	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$750.03	*	1.000000	$750.03	19.50%
MO[illegible]	CABO DE OFICIOS	JOR	$996.40	*	0.500000	$498.20	12.95%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$3845.93**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$3845.93**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**1C1AF**		**JOR**				
CUADRILLA No 07	(1 CARPINTERO ON+1 AYUDANTE)						
MANO DE OBRA							
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$996.40	*	0.100000	$99.64	6.41%
MO[illegible]	OFICIAL HERRERO	JOR	$885.30	*	1.000000	$885.30	56.98%
MO[illegible]	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$568.68	*	1.000000	$568.68	36.60%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$1553.62**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1553.62**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**1E1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$568.68	*	1.000000	$568.68	34.12%
MO[illegible]4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$999.69	*	1.000000	$999.69	59.98%
MO[illegible]4	SOBRESTANTE	JOR	$984.50	*	0.100000	$98.45	5.91%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$1666.82**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1666.82**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$519.54	*	1.000000	$519.54	83.91%
MO[illegible]	CABO DE OFICIOS	JOR	$996.40	*	0.100000	$99.64	16.09%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$619.18**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$619.18**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$750.03	*	1.000000	$750.03	54.83%
MO[illegible]1	AYUDANTE GENERAL	JOR	$518.18	*	1.000000	$518.18	37.88%
MO[illegible]2	CABO DE OFICIOS	JOR	$996.40	*	0.100000	$99.64	7.28%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$1367.85**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1367.85**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**1P1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$568.68	*	1.000000	$568.68	34.11%
MO[illegible]3	OFICIAL PLOMERO	JOR	$1,000.04	*	1.000000	$1000.04	59.98%
MO[illegible]4	SOBRESTANTE	JOR	$984.50	*	0.100000	$98.45	5.91%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$1667.17**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1667.17**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANALISIS DE BASICOS Y CUADRILLAS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:		Análisis No.:		-			
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$984.50	*	1.000000	$984.50	46.40%
MO231	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$568.68	*	2.000000	$1137.36	53.60%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$2121.86**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2121.86**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES, C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q611	Análisis No.:		10			
Análisis:	**50-00001000**		**M2**		**600.1200**	**$6,619.32**	

TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (MAS DE 1000 M2)

MATERIALES

MA0202020025	CALHIDRA EN BULTO DE 25 KG	TON	$2,000.00	*	0.000200	$0.40	4.60%
MA0200000100	HILO DE CAÑAMO DE 100 M	PZA	$210.00	*	0.001000	$0.21	2.41%
MA0204030010	VARILLA CORRUGADA F'Y 4200 KG/CM2 DE 3/8" 0.557 KG/ML	TON	$29,310.00	*	0.000020	$0.59	6.78%
MA0205010104	DUELA DE MADERA DE PINO DE 1" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	$15.00	*	0.050000	$0.75	8.62%
MA2020000010	PINTURA AEROSOL COMEX 400 ml	PZA	$60.00	*	0.010000	$0.60	6.90%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$2.55**	**29.31%**

MANO DE OBRA

1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,121.86	/	450.000000	$4.72	54.25%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$4.72**	**54.25%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$24.50	/	50.000000	$0.49	5.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.72	*	0.030000	$0.14	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.72	*	0.020000	$0.09	1.03%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$0.72**	**8.28%**

BASICOS

00-02010100	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,359.17	*	0.000300	$0.71	8.16%
			SUBTOTAL:		**BASICOS**	**$0.71**	**8.16%**

(CD) COSTO DIRECTO		**$8.70**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	12.7005%	$1.10	
SUBTOTAL1		$9.80	
(CF) FINANCIAMIENTO	1.4195%	$0.14	
SUBTOTAL2		$9.94	
(CU) UTILIDAD	10.3226%	$1.03	
SUBTOTAL3		$10.97	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.5025%	$0.06	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$11.03**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q611	Análisis No.:		40			
Análisis:	**70-30100110**		**M3**		**5.2000**	**$2,162.68**	

DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO O BANQUETA, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE MANO DE OBRA, APILE Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 50 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

MANO DE OBRA

	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	2.000000	$309.59	94.34%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$309.59**	**94.34%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$309.59	*	0.030000	$9.29	2.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$309.59	*	0.030000	$9.29	2.83%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMII**	**$18.58**	**5.66%**

(CD) COSTO DIRECTO		**$328.17**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	12.7005%	$41.68	
SUBTOTAL1		$369.85	
(CF) FINANCIAMIENTO	1.4195%	$5.25	
SUBTOTAL2		$375.10	
(CU) UTILIDAD	10.3226%	$38.72	
SUBTOTAL3		$413.82	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.5025%	$2.08	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$415.90**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q611	Análisis No.:		50			
Análisis:	**50-01013001**		**M3**		**1.3500**	**$1,166.41**	

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE580N	RETROEXCAVADORA CASE 580 N	HOR	$726.52	/	2.000000	$363.26	53.28%
EQCM7M3	CAMIÓN DE VOLTEO VOLVO 6 M3	HOR	$318.49	/	1.000000	$318.49	46.72%

	SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$681.75**	**100.00%**
(CD) COSTO DIRECTO			**$681.75**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS		12.7005%	$86.59	
SUBTOTAL1			$768.34	
(CF) FINANCIAMIENTO		1.4195%	$10.91	
SUBTOTAL2			$779.25	
(CU) UTILIDAD		10.3226%	$80.44	
SUBTOTAL3			$859.69	
CARGOS ADICIONALES				
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3		0.5025%	$4.32	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)			**$864.01**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q612	Análisis No.:		10			
Análisis:	**50-01010105**		**M3**		**24.0000**	**$4,603.68**	
EXCAVACION A CIELO ABIERTO CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, PARA TERRACERIAS INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
QRE580N	RETROEXCAVADORA CASE 580 N	HOR	$726.52	/	4.800000	$151.36	100.00%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$151.36**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$151.36**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$19.22	
	SUBTOTAL1					$170.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$2.42	
	SUBTOTAL2					$173.00	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$17.86	
	SUBTOTAL3					$190.86	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.96	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$191.82**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q612	Análisis No.:		20			
Análisis:	**50-01013001**		**M3**		**24.0000**	**$20,736.24**	

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE580N	RETROEXCAVADORA CASE 580 N	HOR	$726.52	/	2.000000	$363.26	53.28%
EQCM7M3	CAMIÓN DE VOLTEO VOLVO 6 M3	HOR	$318.49	/	1.000000	$318.49	46.72%

	SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$681.75**	**100.00%**
(CD) COSTO DIRECTO			**$681.75**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS		12.7005%	$86.59	
SUBTOTAL1			$768.34	
(CF) FINANCIAMIENTO		1.4195%	$10.91	
SUBTOTAL2			$779.25	
(CU) UTILIDAD		10.3226%	$80.44	
SUBTOTAL3			$859.69	
CARGOS ADICIONALES				
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3		0.5025%	$4.32	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)			**$864.01**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q612	Análisis No.:		30			
Análisis:	**50-01012001**		**M2**		**450.0000**	**$11,146.50**	

AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, INCLUYE ESCARIFICADO CON MOTONIVELADORA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.

ATERIALES							
MA00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.100000	$7.00	35.81%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$7.00**	**35.81%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,121.86	/	1,000.000000	$2.12	10.84%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$2.12**	**10.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMN120H	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	HOR	$1,080.19	/	150.000000	$7.20	36.83%
EQRVCS54B	COMPACTADOR VIBRATORIO CATERPILLAR CS54B	HOR	$549.62	/	170.000000	$3.23	16.52%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$10.43**	**53.35%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$19.55**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$2.48	
	SUBTOTAL1					$22.03	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$0.31	
	SUBTOTAL2					$22.34	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$2.31	
	SUBTOTAL3					$24.65	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.12	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$24.77**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q612	Análisis No.:		40			
Análisis:	**50-01015001**		**M3**		**80.0000**	**$77,402.40**	
BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTACIONES, INCLUYE SUMINISTRO Y MEZCLADO DE MATERIALES, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.							
MATERIALES							
.00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.080000	$5.60	0.73%
MA0202030019	MATERIAL DE REVESTIMIENTO	M3	$400.00	*	0.850000	$340.00	44.54%
MA0203020019	GRAVA CLASIFICADA TRITURADA DE 3/4"	M3	$850.00	*	0.450000	$382.50	50.10%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$728.10**	**95.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMN120H	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	HOR	$1,080.19	/	50.000000	$21.60	2.83%
EQRVCS54B	COMPACTADOR VIBRATORIO CATERPILLAR CS54B	HOR	$549.62	/	40.000000	$13.74	1.80%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$35.34**	**4.63%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$763.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$96.96	
	SUBTOTAL1					$860.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$12.21	
	SUBTOTAL2					$872.61	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$90.08	
	SUBTOTAL3					$962.69	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$4.84	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$967.53**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q612	Análisis No.:		50			
Análisis:	**50-01015000**		**M3**		**290.0000**	**$233,769.00**	
RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.							
MATERIALES							
00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.110000	$7.70	1.21%
MA0202030019	MATERIAL DE REVESTIMIENTO	M3	$400.00	*	1.300000	$520.00	81.75%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$527.70**	**82.96%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	6.000000	$103.20	16.22%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$103.20**	**16.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.20	*	0.030000	$3.10	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.20	*	0.020000	$2.06	0.32%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$5.16**	**0.81%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$636.06**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$80.78	
	SUBTOTAL1					$716.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$10.18	
	SUBTOTAL2					$727.02	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$75.05	
	SUBTOTAL3					$802.07	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$4.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$806.10**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		10			
Análisis:	**50-00001999**		**ML**		**100.0000**	**$1,887.00**	

TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2)

MATERIALES

A0202020025	CALHIDRA EN BULTO DE 25 KG	TON	$2,000.00	*	0.000200	$0.40	2.69%
MA0200000100	HILO DE CAÑAMO DE 100 M	PZA	$210.00	*	0.001000	$0.21	1.41%
MA0204030010	VARILLA CORRUGADA F'Y 4200 KG/CM2 DE 3/8" 0.557 KG/ML	TON	$29,310.00	*	0.000020	$0.59	3.96%
MA0205010104	DUELA DE MADERA DE PINO DE 1" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	$15.00	*	0.050000	$0.75	5.04%
MA2020000010	PINTURA AEROSOL COMEX 400 ml	PZA	$60.00	*	0.010000	$0.60	4.03%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$2.55**	**17.13%**

MANO DE OBRA

1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,121.86	/	200.000000	$10.61	71.26%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$10.61**	**71.26%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$24.50	/	50.000000	$0.49	3.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.61	*	0.030000	$0.32	2.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.61	*	0.020000	$0.21	1.41%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMII**	**$1.02**	**6.85%**

BASICOS

00-02010100	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,359.17	*	0.000300	$0.71	4.77%
			SUBTOTAL:		**BASICOS**	**$0.71**	**4.77%**

(CD) COSTO DIRECTO		**$14.89**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	12.7005%	$1.89	
SUBTOTAL1		$16.78	
(CF) FINANCIAMIENTO	1.4195%	$0.24	
SUBTOTAL2		$17.02	
(CU) UTILIDAD	10.3226%	$1.76	
SUBTOTAL3		$18.78	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.5025%	$0.09	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$18.87**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		20			
Análisis:	**50-01011105**		**M3**		**50.4000**	**$13,258.73**	

EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

ORE580N	RETROEXCAVADORA CASE 580 N	HOR	$726.52	/	3.500000	$207.58	100.00%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMII**	**$207.58**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$207.58**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$26.36	
	SUBTOTAL1					$233.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$3.32	
	SUBTOTAL2					$237.26	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$24.49	
	SUBTOTAL3					$261.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$1.32	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$263.07**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		30			
Análisis:	**50-01012005**		**M2**		**63.0000**	**$4,943.61**	
AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	30.000000	$20.64	33.33%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$20.64**	**33.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.64	*	1.000000	$20.64	33.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.64	*	1.000000	$20.64	33.33%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$41.28**	**66.67%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$61.92**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$7.86	
	SUBTOTAL1					$69.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$0.99	
	SUBTOTAL2					$70.77	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$7.31	
	SUBTOTAL3					$78.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.39	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$78.47**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		40			
Análisis:	**50-40100010**		**M3**		**9.4500**	**$6,810.99**	
CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.							
MATERIALES							
.0203010010	ARENA DE RIO	M3	$320.00	*	1.100000	$352.00	61.89%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$352.00**	**61.89%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	3.000000	$206.39	36.29%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$206.39**	**36.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$206.39	*	0.030000	$6.19	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$206.39	*	0.020000	$4.13	0.73%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$10.32**	**1.81%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$568.71**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$72.23	
	SUBTOTAL1					$640.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$9.10	
	SUBTOTAL2					$650.04	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$67.10	
	SUBTOTAL3					$717.14	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$3.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$720.74**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		50			
Análisis:	**50-40100102**		**ML**		**100.0000**	**$13,204.00**	
TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE RD 26 DE CEMENTAR, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.							
MATERIALES							
.0890000010	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC TODA PRESIÓN 950 ML	PZA	$329.00	*	0.003300	$1.09	1.05%
MA0890000020	LIMPIADOR TANGIT PARA PVC 240 ML	PZA	$41.00	*	0.011300	$0.46	0.44%
MA0890000030	LIJA PARA PLOMERO 1 M.	ML	$22.00	*	0.003300	$0.07	0.07%
MA0810000050	TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 PARA CEMENTAR DE 2"	ML	$78.00	*	1.050000	$81.90	78.61%
MA0810010050	COPLE PARA TUBO PVC HIDRÁULICO DE 2"	PZA	$16.50	*	0.181800	$3.00	2.88%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$86.52**	**83.04%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,667.17	/	100.000000	$16.67	16.00%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$16.67**	**16.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.67	*	0.030000	$0.50	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.67	*	0.030000	$0.50	0.48%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$1.00**	**0.96%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$104.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$13.23	
	SUBTOTAL1					$117.42	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$1.67	
	SUBTOTAL2					$119.09	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$12.29	
	SUBTOTAL3					$131.38	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.66	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$132.04**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		60			
Análisis:	**50-01013001**		**M3**		**25.2000**	**$21,773.05**	

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

UIPO Y HERRAMIENTA

EQRE580N	RETROEXCAVADORA CASE 580 N	HOR	$726.52	/	2.000000	$363.26	53.28%
EQCM7M3	CAMIÓN DE VOLTEO VOLVO 6 M3	HOR	$318.49	/	1.000000	$318.49	46.72%

	SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMII**	**$681.75**	**100.00%**
(CD) COSTO DIRECTO			**$681.75**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS		12.7005%	$86.59	
SUBTOTAL1			$768.34	
(CF) FINANCIAMIENTO		1.4195%	$10.91	
SUBTOTAL2			$779.25	
(CU) UTILIDAD		10.3226%	$80.44	
SUBTOTAL3			$859.69	
CARGOS ADICIONALES				
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3		0.5025%	$4.32	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)			**$864.01**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		70			
Análisis:	**01-02010200**		**M3**		**25.2000**	**$4,860.07**	

RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.

MATERIALES

00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.110000	$7.70	5.06%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$7.70**	**5.06%**

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	4.500000	$137.60	90.42%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$137.60**	**90.42%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.60	*	0.030000	$4.13	2.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.60	*	0.020000	$2.75	1.81%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$6.88**	**4.52%**

(CD) COSTO DIRECTO		**$152.18**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	12.7005%	$19.33	
SUBTOTAL1		$171.51	
(CF) FINANCIAMIENTO	1.4195%	$2.43	
SUBTOTAL2		$173.94	
(CU) UTILIDAD	10.3226%	$17.96	
SUBTOTAL3		$191.90	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.5025%	$0.96	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$192.86**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		80			
Análisis:	**01-02010201**		**M3**		**12.2000**	**$9,834.42**	
RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
...00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.110000	$7.70	1.21%
MA0202030019	MATERIAL DE REVESTIMIENTO	M3	$400.00	*	1.300000	$520.00	81.75%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$527.70**	**82.96%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	6.000000	$103.20	16.22%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$103.20**	**16.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.20	*	0.030000	$3.10	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.20	*	0.020000	$2.06	0.32%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$5.16**	**0.81%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$636.06**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$80.78	
	SUBTOTAL1					$716.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$10.18	
	SUBTOTAL2					$727.02	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$75.05	
	SUBTOTAL3					$802.07	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$4.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$806.10**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q613	Análisis No.:		90			
Análisis:	**50-40950013**		**PZA**		**16.0000**	**$53,238.08**	
TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13 MM, INCLUYE ABRAZADERA, VALVULA DE INSERSIÓN, TUBOS, CONEXIONES, BOTA DE FIERRO FUNDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.							
MATERIALES							
0890000030	LIJA PARA PLOMERO 1 M.	ML	$22.00	*	0.200000	$4.40	0.17%
MA0806000013	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO M DE 13 MM	ML	$122.00	*	6.000000	$732.00	27.88%
MA0895010050	ABRAZADERA DE PVC PARA TOMA DOMICILIARIA EN TUBO DE 2"	PZA	$130.00	*	1.000000	$130.00	4.95%
MA0895020013	VALVULA DE INSERSIÓN PARA TOMA DOM 13 MM	PZA	$230.00	*	1.000000	$230.00	8.76%
MA0895050000	BOTA DE FIERRO FUNDIDO PARA TOMA EN BANQUETA	PZA	$225.00	*	1.000000	$225.00	8.57%
MA0895060013	VALVULA DE BANQUETA DE COBRE DE 13 MM	PZA	$150.00	*	1.000000	$150.00	5.71%
MA0806010013	COPLE DE COBRE DE 13 MM	PZA	$9.00	*	2.000000	$18.00	0.69%
MA0806020013	CODO DE COBRE DE 13 X 90	PZA	$10.00	*	4.000000	$40.00	1.52%
MA0806250013	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE COBRE 13 MM	PZA	$14.50	*	3.000000	$43.50	1.66%
MA0890000050	PASTA PARA SOLDAR 100 G CONTACT	PZA	$29.00	*	1.000000	$29.00	1.10%
MA0890000150	SOLDADURA CONTAC 3 MM DE 50 227 G	PZA	$140.00	*	1.000000	$140.00	5.33%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$1741.90**	**66.34%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,667.17	/	2.000000	$833.59	31.75%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$833.59**	**31.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$833.59	*	0.030000	$25.01	0.95%
IO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$833.59	*	0.030000	$25.01	0.95%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$50.02**	**1.91%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,625.51**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$333.45	
	SUBTOTAL1					$2,958.96	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$42.00	
	SUBTOTAL2					$3,000.96	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$309.78	
	SUBTOTAL3					$3,310.74	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$16.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,327.38**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		10			
Análisis:	**50-00001999**		**ML**		**95.0000**	**$1,792.65**	
TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEAS DE DRENAJE O AGUA POTABLE CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA (HASTA 1000 M2)							
MATERIALES							
\0202020025	CALHIDRA EN BULTO DE 25 KG	TON	$2,000.00	*	0.000200	$0.40	2.69%
MA0200000100	HILO DE CAÑAMO DE 100 M	PZA	$210.00	*	0.001000	$0.21	1.41%
MA0204030010	VARILLA CORRUGADA F'Y 4200 KG/CM2 DE 3/8" 0.557 KG/ML	TON	$29,310.00	*	0.000020	$0.59	3.96%
MA0205010104	DUELA DE MADERA DE PINO DE 1" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	$15.00	*	0.050000	$0.75	5.04%
MA2020000010	PINTURA AEROSOL COMEX 400 ml	PZA	$60.00	*	0.010000	$0.60	4.03%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$2.55**	**17.13%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,121.86	/	200.000000	$10.61	71.26%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$10.61**	**71.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$24.50	/	50.000000	$0.49	3.29%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.61	*	0.030000	$0.32	2.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.61	*	0.020000	$0.21	1.41%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$1.02**	**6.85%**
BASICOS							
00-02010100	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,359.17	*	0.000300	$0.71	4.77%
			SUBTOTAL:		**BASICOS**	**$0.71**	**4.77%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$14.89**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$1.89	
	SUBTOTAL1					$16.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$0.24	
	SUBTOTAL2					$17.02	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$1.76	
	SUBTOTAL3					$18.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$18.87**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		20			
Análisis:	**50-01011105**		**M3**		**85.0000**	**$22,360.95**	
EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO II, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.00 M, INCLUYE MOVIMIENTOS INTERNOS EN LA OBRA.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
RE580N	RETROEXCAVADORA CASE 580 N	HOR	$726.52	/	3.500000	$207.58	100.00%
		SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**		**$207.58**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$207.58**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$26.36	
	SUBTOTAL1					$233.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$3.32	
	SUBTOTAL2					$237.26	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$24.49	
	SUBTOTAL3					$261.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$1.32	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$263.07**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		30			
Análisis:	**50-01012005**		**M2**		**63.0000**	**$4,943.61**	
AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPAS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MOVIMIENTO LIGERO DE TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	30.000000	$20.64	33.33%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$20.64**	**33.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.64	*	1.000000	$20.64	33.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.64	*	1.000000	$20.64	33.33%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMII**	**$41.28**	**66.67%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$61.92**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$7.86	
	SUBTOTAL1					$69.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$0.99	
	SUBTOTAL2					$70.77	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$7.31	
	SUBTOTAL3					$78.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.39	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$78.47**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		40			
Análisis:	**50-40100010**		**M3**		**9.4500**	**$6,810.99**	
CAMA DE ARENA, PARA INSTALACIÓN DE REDES DE TUBERIA, INCLUYE ACARREOS EN CARRETILLA, ACARREOS EN BOTE Y AFINE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.							
MATERIALES							
0203010010	ARENA DE RIO	M3	$320.00	*	1.100000	$352.00	61.89%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$352.00**	**61.89%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	3.000000	$206.39	36.29%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$206.39**	**36.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$206.39	*	0.030000	$6.19	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$206.39	*	0.020000	$4.13	0.73%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$10.32**	**1.81%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$568.71**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$72.23	
	SUBTOTAL1					$640.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$9.10	
	SUBTOTAL2					$650.04	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$67.10	
	SUBTOTAL3					$717.14	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$3.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$720.74**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		70			
Análisis:	**50-50020010**		**ML**		**95.0000**	**$55,054.40**	
TUBO DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 12" DE NORMA, INCLUYE COPLES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES,PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.							
MATERIALES							
0890000020	LIMPIADOR TANGIT PARA PVC 240 ML	PZA	$41.00	*	0.060000	$2.46	0.54%
MA0802000025	TUBO POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 12"	ML	$370.00	*	1.070000	$395.90	86.58%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$398.36**	**87.12%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,667.17	/	30.000000	$55.57	12.15%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$55.57**	**12.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.57	*	0.030000	$1.67	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.57	*	0.030000	$1.67	0.37%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$3.34**	**0.73%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$457.27**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$58.08	
	SUBTOTAL1					$515.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$7.32	
	SUBTOTAL2					$522.67	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$53.95	
	SUBTOTAL3					$576.62	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$2.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$579.52**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		80			
Análisis:	**50-01013001**		**M3**		**56.7000**	**$48,989.37**	

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS INTERIORES, REALIZACION DE CAMINOS DE ACCESO Y RAMPAS NECESARIAS, PERSONAL DE SEÑALIZACION Y BANDERAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

UIPO Y HERRAMIENTA

EQRE580N	RETROEXCAVADORA CASE 580 N	HOR	$726.52	/	2.000000	$363.26	53.28%
EQCM7M3	CAMIÓN DE VOLTEO VOLVO 6 M3	HOR	$318.49	/	1.000000	$318.49	46.72%

	SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMII**	**$681.75**	**100.00%**
(CD) COSTO DIRECTO			**$681.75**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS		12.7005%	$86.59	
SUBTOTAL1			$768.34	
(CF) FINANCIAMIENTO		1.4195%	$10.91	
SUBTOTAL2			$779.25	
(CU) UTILIDAD		10.3226%	$80.44	
SUBTOTAL3			$859.69	
CARGOS ADICIONALES				
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3		0.5025%	$4.32	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)			**$864.01**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		90			
Análisis:	**01-02010200**		**M3**		**56.7000**	**$10,935.16**	
RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA.							
MATERIALES							
.00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.110000	$7.70	5.06%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$7.70**	**5.06%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	4.500000	$137.60	90.42%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$137.60**	**90.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$137.60	*	0.030000	$4.13	2.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$137.60	*	0.020000	$2.75	1.81%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$6.88**	**4.52%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$152.18**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$19.33	
	SUBTOTAL1					$171.51	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$2.43	
	SUBTOTAL2					$173.94	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$17.96	
	SUBTOTAL3					$191.90	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.96	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$192.86**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		100			
Análisis:	**01-02010201**		**M3**		**45.2000**	**$36,435.72**	
RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.110000	$7.70	1.21%
MA0202030019	MATERIAL DE REVESTIMIENTO	M3	$400.00	*	1.300000	$520.00	81.75%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$527.70**	**82.96%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	6.000000	$103.20	16.22%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$103.20**	**16.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.20	*	0.030000	$3.10	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.20	*	0.020000	$2.06	0.32%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$5.16**	**0.81%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$636.06**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$80.78	
	SUBTOTAL1					$716.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$10.18	
	SUBTOTAL2					$727.02	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$75.05	
	SUBTOTAL3					$802.07	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$4.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$806.10**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		110			
Análisis:	**50-501000150**		**PZA**		**3.0000**	**$34,591.92**	

POZO DE VISITA DE HASTA 1.50 M. DE ALTURA, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO O TABICÓN DE 28 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADOS SOBRE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS, APLANADO INTERIOR PULIDO, FORJADO DE MEDIA CAÑA, 5 ESCALONES DE VARILLA DE 5/8", MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

.TERIALES							
MA00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.250000	$17.50	0.19%
MA0300100014	TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 6 X 14 X 27 CMS	PZA	$4.00	*	561.000000	$2244.00	24.66%
MA0202010050	CEMENTO GRIS HOLCIM EN BULTO DE 50 KG	TON	$4,400.00	*	0.010000	$44.00	0.48%
MA0204030016	VARILLA CORRUGADA F'Y 4200 KG/CM2 DE 5/8" 1.56 KG/ML	TON	$29,310.00	*	0.005500	$161.21	1.77%
MA0203050000	PIEDRA MANUAL DE LA REGIÓN	M3	$590.00	*	0.380000	$224.20	2.46%
MA0204040020	ALAMBRÓN DE 1/4" FY 2400 KG/CM2 0.250 KG/ML	KG	$28.00	*	4.000000	$112.00	1.23%
MA0204040018	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18	KG	$44.00	*	2.000000	$88.00	0.97%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$2890.91**	**31.77%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	0.333000	$4111.74	45.19%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$4111.74**	**45.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,111.74	*	0.030000	$123.35	1.36%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,111.74	*	0.030000	$123.35	1.36%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$246.70**	**2.71%**
\SICOS							
00-02001500	MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:5	M3	$2,000.35	*	0.816000	$1632.29	17.94%
00-02010200	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,761.27	*	0.078500	$216.76	2.38%
			SUBTOTAL:		**BASICOS**	**$1849.05**	**20.32%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$9,098.40**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$1,155.54	
	SUBTOTAL1					$10,253.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$145.55	
	SUBTOTAL2					$10,399.49	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$1,073.50	
	SUBTOTAL3					$11,472.99	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$57.65	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$11,530.64**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		120			
Análisis:	**50-501100075**		**PZA**		**3.0000**	**$18,312.63**	
BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KG PARA POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.							
MATERIALES							
0895050075	BROCAL DE FIERRO FUNDIDO CIEGO DE 75 KGS	PZA	$4,000.00	*	1.000000	$4000.00	83.05%
			SUBTOTAL:	**MATERIALES**		**$4000.00**	**83.05%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	2.000000	$684.61	14.21%
			SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**		**$684.61**	**14.21%**
BASICOS							
00-02001300	MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:3	M3	$2,639.83	*	0.050000	$131.99	2.74%
			SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$131.99**	**2.74%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$4,816.60**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$611.73	
	SUBTOTAL1					$5,428.33	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$77.06	
	SUBTOTAL2					$5,505.39	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$568.30	
	SUBTOTAL3					$6,073.69	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$30.52	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$6,104.21**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q614	Análisis No.:		130			
Análisis:	**50-50020106**		**PZA**		**10.0000**	**$26,303.70**	

DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE NORMA, DE HASTA 6 M. DE DISTANCIA,INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENOS,COPLES, CODOS, CONEXIONES, DEMOLICIONES, TRAZOS, HABILITADO, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

.TERIALES							
MA0802000015	TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 6"	ML	$200.00	*	6.000000	$1200.00	57.82%
MA0802010015	COPLE PARA CEMENTAR DE PVC SANITARIO DE 6"	PZA	$40.00	*	1.000000	$40.00	1.93%
MA0890000010	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC TODA PRESIÓN 950 ML	PZA	$329.00	*	0.060000	$19.74	0.95%
MA0890000020	LIMPIADOR TANGIT PARA PVC 240 ML	PZA	$41.00	*	0.240000	$9.84	0.47%
MA0890000030	LIJA PARA PLOMERO 1 M.	ML	$22.00	*	0.060000	$1.32	0.06%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$1270.90**	**61.23%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,667.17	/	4.000000	$416.79	20.08%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	4.000000	$342.30	16.49%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$759.09**	**36.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$759.09	*	0.030000	$22.77	1.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$759.09	*	0.030000	$22.77	1.10%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$45.54**	**2.19%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,075.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$263.60	
	SUBTOTAL1					$2,339.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$33.20	
	SUBTOTAL2					$2,372.33	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$244.89	
	SUBTOTAL3					$2,617.22	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$13.15	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,630.37**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q615	Análisis No.:		10			
Análisis:	**01-01025001**		**M3**		**18.9000**	**$5,339.06**	

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	3.000000	$206.39	92.59%
		SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**		**$206.39**	**92.59%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$206.39	*	0.030000	$6.19	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$206.39	*	0.050000	$10.32	4.63%
		SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**		**$16.51**	**7.41%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$222.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$28.31	
	SUBTOTAL1					$251.21	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$3.57	
	SUBTOTAL2					$254.78	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$26.30	
	SUBTOTAL3					$281.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$1.41	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$282.49**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q615	Análisis No.:		20			
Análisis:	**50-20150050**		**ML**		**100.0000**	**$66,874.00**	
GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.							
MATERIALES							
MA0205050016	TRIPLAY PARA CIMBRA 16 MM UNA CARA	M2	$220.00	*	0.200000	$44.00	8.34%
MA0205019000	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/"2" A 4"	KG	$38.00	*	0.200000	$7.60	1.44%
MA0205010204	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	$35.00	*	3.000000	$105.00	19.90%
MA0204030013	VARILLA CORRUGADA F'Y 4200 KG/CM2 DE 1/2" 0.996 KG/ML	TON	$29,310.00	*	0.002000	$58.62	11.11%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$215.22**	**40.79%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	20.000000	$68.46	12.97%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$68.46**	**12.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.46	*	0.030000	$2.05	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.46	*	0.030000	$2.05	0.39%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$4.10**	**0.78%**
BASICOS							
00-02010150	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,610.48	*	0.091900	$239.90	45.46%
			SUBTOTAL:		**BASICOS**	**$239.90**	**45.46%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$527.68**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$67.02	
	SUBTOTAL1					$594.70	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$8.44	
	SUBTOTAL2					$603.14	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$62.26	
	SUBTOTAL3					$665.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$3.34	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$668.74**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q615	Análisis No.:		30			
Análisis:	**50-01015000**		**M3**		**12.0000**	**$9,673.20**	

RELLENO EN CEPAS O TERRACERIAS, UTILIZANDO MATERIAL DE REVESTIMIENTO, REINCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS.

MATERIALES

A00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.110000	$7.70	1.21%
MA0202030019	MATERIAL DE REVESTIMIENTO	M3	$400.00	*	1.300000	$520.00	81.75%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$527.70**	**82.96%**

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	6.000000	$103.20	16.22%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$103.20**	**16.22%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.20	*	0.030000	$3.10	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.20	*	0.020000	$2.06	0.32%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$5.16**	**0.81%**

(CD) COSTO DIRECTO		**$636.06**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	12.7005%	$80.78	
SUBTOTAL1		$716.84	
(CF) FINANCIAMIENTO	1.4195%	$10.18	
SUBTOTAL2		$727.02	
(CU) UTILIDAD	10.3226%	$75.05	
SUBTOTAL3		$802.07	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.5025%	$4.03	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$806.10**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q615	Análisis No.:		40			
Análisis:	**50-40015250**		**M2**		**753.3200**	**$668,782.43**	

PAVIMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 PREMEZCLADO, DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE CIMBRADO, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, ALLANADO, ACABADO RALLADO Y CURADO CON MEMBRANA, PASAJUNTAS DE ACERO LISO DE 3/4" MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS.

.TERIALES

MA0205019000	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/"2" A 4"	KG	$38.00	*	0.150000	$5.70	0.81%
MA0205010204	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	$35.00	*	0.300000	$10.50	1.50%
MA0204030013	VARILLA CORRUGADA F'Y 4200 KG/CM2 DE 1/2" 0.996 KG/ML	TON	$29,310.00	*	0.000900	$26.38	3.77%
MA020340250	CONCRETO PREMEZCLADO F´C 250 KG/CM2 REVENIMIENTO 10, TIRO DIRECTO COISA	M3	$1,805.00	*	0.160000	$288.80	41.23%
MA0204040018	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18	KG	$44.00	*	0.750000	$33.00	4.71%
MA0205010016	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM 1 CARA PARA CIMBRA	M2	$125.00	*	0.011300	$1.41	0.20%
MA0205010934	CHAFLÁN DE 3/4" DE MADERA DE PINO	ML	$15.00	*	0.600000	$9.00	1.28%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$374.79**	**53.50%**

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	4.500000	$304.27	43.44%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$304.27**	**43.44%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$127.67	/	40.000000	$3.19	0.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$304.27	*	0.030000	$9.13	1.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$304.27	*	0.030000	$9.13	1.30%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$21.45**	**3.06%**

(CD) COSTO DIRECTO		**$700.51**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	12.7005%	$88.97	
SUBTOTAL1		$789.48	
(CF) FINANCIAMIENTO	1.4195%	$11.21	
SUBTOTAL2		$800.69	
(CU) UTILIDAD	10.3226%	$82.65	
SUBTOTAL3		$883.34	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.5025%	$4.44	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$887.78**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q615	Análisis No.:		50			
Análisis:	**50-30350050**		**M2**		**753.3200**	**$35,390.97**	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO EN CALLES O PAVIMENTACIONES, INCLUYE CORTES, HABILITADOS, TRASLAPES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.							
MATERIALES							
\02049000	MEMBRAN DE POLIETILENO	M2	$25.00	*	1.100000	$27.50	74.16%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$27.50**	**74.16%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	150.000000	$9.13	24.62%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$9.13**	**24.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.13	*	0.030000	$0.27	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.13	*	0.020000	$0.18	0.49%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$0.45**	**1.21%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$37.08**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$4.71	
	SUBTOTAL1					$41.79	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$0.59	
	SUBTOTAL2					$42.38	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$4.37	
	SUBTOTAL3					$46.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.23	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$46.98**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q615	Análisis No.:		60			
Análisis:	**50-30951008**		**ML**		**199.8900**	**$6,304.53**	
CORTE DE 8 CMS DE PROFUNDIDAD CON MAQUINARIA EN PAVIMENTOS O PISOS DE CONCRETO,EN DETALLES PEQUEÑOS, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.							
MATERIALES							
A2090010000	ASFALTO OXIDADO CUÑETE 45 KG	KG	$80.00	*	0.100000	$8.00	32.15%
MA9203000014	DISCO DE DIAMANTE DE 14" PARA CONCRETO TRUPER	PZA	$2,300.00	*	0.002000	$4.60	18.49%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$12.60**	**50.64%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	150.000000	$9.13	36.70%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$9.13**	**36.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCRT	CORTADORA DE CONCRETO CIPSA 9 HP	HOR	$157.74	*	0.020000	$3.15	12.66%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$3.15**	**12.66%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$24.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$3.16	
	SUBTOTAL1					$28.04	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$0.40	
	SUBTOTAL2					$28.44	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$2.94	
	SUBTOTAL3					$31.38	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.16	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$31.54**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q616	Análisis No.:		10			
Análisis:	**50-60010020**		**M2**		**70.0000**	**$8,656.20**	

ESMALTE COMEX COLOR VIA EN GUARNICIONES DE FORMA MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA APLICACIÓN DE SELLLADOR VINILICO 5 X 1 COMEX, Y DOS APLICACIONES DE COLOR VIA, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL, EQUIPO DE SEGURIDAD VIAL Y RETIRO DE ESCOMBROS O PRODUCTOS DE LA LIMPIEZA.

MATERIALES							
MA2010000019	THINNER COMEX	LT	$36.00	*	0.100000	$3.60	3.69%
MA2001000119	SELLADOR VINILICO COMEX 5 X 1 REFORZADO 19 LTS	LT	$75.00	*	0.020000	$1.50	1.54%
MA2015010119	ESMALTE COMEX VIA COLOR AMARILLO	LT	$255.00	*	0.250000	$63.75	65.33%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$68.85**	**70.56%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,367.85	/	50.000000	$27.36	28.04%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$27.36**	**28.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.36	*	0.030000	$0.82	0.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.36	*	0.020000	$0.55	0.56%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$1.37**	**1.40%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$97.58**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$12.39	
	SUBTOTAL1					$109.97	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$1.56	
	SUBTOTAL2					$111.53	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$11.51	
	SUBTOTAL3					$123.04	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.62	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$123.66**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q616	Análisis No.:		20			
Análisis:	**50-70010000**		**M2**		**600.2000**	**$5,623.87**	
LIMPIEZA FINA EN CALLES Y PAVIMENTOS, Y JARDINES,INCLUYE ACOPIO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO FUERA DE LA OBRA							
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	88.000000	$7.04	95.26%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$7.04**	**95.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.04	*	0.030000	$0.21	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.04	*	0.020000	$0.14	1.89%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$0.35**	**4.74%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$7.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$0.94	
	SUBTOTAL1					$8.33	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$0.12	
	SUBTOTAL2					$8.45	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$0.87	
	SUBTOTAL3					$9.32	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$0.05	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$9.37**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q616	Análisis No.:		40			
Análisis:	**18-80087510**		**PZA**		**1.0000**	**$27,280.65**	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRAL ALL IN ONE, CON LEDS DE ALTO DESMPEÑO, BATERIA DE LITIO, PANEL DE SILICON MONOCRISTALINA Y REGULADOR DE CARGA PWN, 60 W.INCLUYE BRAZO GALVANIZADO DE 1 M.3 AÑOS DE GARANTIA, ANDAMIOS, ACARREOS A HOMBRO A DIFERENTES PUNTOS DESDE EL ALMACEN DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

MATERIALES							
MA80087510	LUMINARIA SOLAR ALL IN ONE DE 60 W.	PZA	$20,879.45	*	1.000000	$20879.45	97.00%
MA80087610	BRAZO GALVANIZADO TIPO PATIN DE 1.00 M. DE LARGO	PZA	$470.00	*	1.000000	$470.00	2.18%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$21349.45**	**99.18%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,666.82	/	10.000000	$166.68	0.77%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$166.68**	**0.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$166.68	*	0.030000	$5.00	0.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$166.68	*	0.030000	$5.00	0.02%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$10.00**	**0.05%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$21,526.13**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$2,733.93	
	SUBTOTAL1					$24,260.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$344.37	
	SUBTOTAL2					$24,604.43	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$2,539.82	
	SUBTOTAL3					$27,144.25	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$136.40	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$27,280.65**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q616	Análisis No.:		50			
Análisis:	**18-90050090**		**PZA**		**1.0000**	**$5,058.20**	
BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS							
MATERIALES							
MA0205010404	POLÍN DE MADERA DE PINO DE 4" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	$14.60	*	1.400000	$20.44	0.51%
0205010204	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	$35.00	*	2.000000	$70.00	1.75%
MA0205010104	DUELA DE MADERA DE PINO DE 1" X 4" X 8' DE 3A	P.T.	$15.00	*	4.000000	$60.00	1.50%
MA0205019000	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/"2" A 4"	KG	$38.00	*	0.150000	$5.70	0.14%
MA0204030013	VARILLA CORRUGADA F'Y 4200 KG/CM2 DE 1/2" 0.996 KG/ML	TON	$29,310.00	*	0.010000	$293.10	7.34%
MA0204040018	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18	KG	$44.00	*	0.850000	$37.40	0.94%
MA0204040020	ALAMBRÓN DE 1/4" FY 2400 KG/CM2 0.250 KG/ML	KG	$28.00	*	0.200000	$5.60	0.14%
MA8000000020	DIESEL PUESTO EN OBRA	LT	$22.00	*	1.000000	$22.00	0.55%
MA1890060090	ANCLAS PARA POSTE METALICO DE 9-10 M TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$550.00	*	1.000000	$550.00	13.78%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$1064.24**	**26.66%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	1.000000	$1369.21	34.31%
1C1AF	CUADRILLA No 07 (1 CARPINTERO ON+1 AYUDANTE)	JOR	$1,553.62	/	2.000000	$776.81	19.46%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$2146.02**	**53.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,146.02	*	0.030000	$64.38	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,146.02	*	0.030000	$64.38	1.61%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$128.76**	**3.23%**
BASICOS							
00-02010200	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,761.27	*	0.236200	$652.21	16.34%
			SUBTOTAL:		**BASICOS**	**$652.21**	**16.34%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$3,991.23**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$506.91	
	SUBTOTAL1					$4,498.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$63.85	
	SUBTOTAL2					$4,561.99	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$470.92	
	SUBTOTAL3					$5,032.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$25.29	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$5,058.20**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q617	Análisis No.:		30			
Análisis:	**03-20812000**		**M3**		**2.1000**	**$7,727.06**	
ZAMPEADO O RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TEREMINADO							
MATERIALES							
00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.080000	$5.60	0.19%
MA0203050000	PIEDRA MANUAL DE LA REGIÓN	M3	$590.00	*	1.600000	$944.00	32.51%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$949.60**	**32.71%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	1.400000	$978.01	33.69%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$978.01**	**33.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$978.01	*	0.030000	$29.34	1.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	$978.01	*	0.030000	$29.34	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$978.01	*	0.020000	$19.56	0.67%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMII**	**$78.24**	**2.69%**
BASICOS							
00-02001300	MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:3	M3	$2,639.83	*	0.340000	$897.54	30.91%
			SUBTOTAL:		**BASICOS**	**$897.54**	**30.91%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,903.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$368.75	
	SUBTOTAL1					$3,272.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$46.45	
	SUBTOTAL2					$3,318.59	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$342.56	
	SUBTOTAL3					$3,661.15	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$18.40	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,679.55**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q617	Análisis No.:		40			
Análisis:	**01-01025001**		**M3**		**140.0000**	**$39,548.60**	

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

NO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	3.000000	$206.39	92.59%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$206.39**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$206.39	*	0.030000	$6.19	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$206.39	*	0.050000	$10.32	4.63%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMIE**	**$16.51**	**7.41%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$222.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$28.31	
	SUBTOTAL1					$251.21	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$3.57	
	SUBTOTAL2					$254.78	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$26.30	
	SUBTOTAL3					$281.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$1.41	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$282.49**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q617	Análisis No.:		50			
Análisis:	**03-20810000**		**M3**		**124.7700**	**$421,979.63**	
MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, TRABAJO TERMINADO							
MATERIALES							
00000	AGUA EN PIPA	M3	$70.00	*	0.080000	$5.60	0.21%
MA0203050000	PIEDRA MANUAL DE LA REGIÓN	M3	$590.00	*	1.600000	$944.00	35.37%
			SUBTOTAL:		**MATERIALES**	**$949.60**	**35.58%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,369.21	/	1.800000	$760.67	28.50%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$760.67**	**28.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$760.67	*	0.030000	$22.82	0.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$760.67	*	0.030000	$22.82	0.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$760.67	*	0.020000	$15.21	0.57%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMII**	**$60.85**	**2.28%**
BASICOS							
00-02001300	MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:3	M3	$2,639.83	*	0.340000	$897.54	33.63%
			SUBTOTAL:		**BASICOS**	**$897.54**	**33.63%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,668.66**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$338.93	
	SUBTOTAL1					$3,007.59	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$42.69	
	SUBTOTAL2					$3,050.28	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$314.87	
	SUBTOTAL3					$3,365.15	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$16.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,382.06**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	P.UNITARIO	OP.	CANTIDAD	IMPORTE	%
Partida:	Q617	Análisis No.:		60			
Análisis:	**01-01025050**			**M3**	**2.0000**	**$6,779.84**	

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL C (PIEDRA)MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

NO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$619.18	/	0.250000	$2476.72	92.59%
			SUBTOTAL:		**MANO DE OBRA**	**$2476.72**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,476.72	*	0.030000	$74.30	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,476.72	*	0.050000	$123.84	4.63%
			SUBTOTAL:		**EQUIPO Y HERRAMI**	**$198.14**	**7.41%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,674.86**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.7005%	$339.72	
	SUBTOTAL1					$3,014.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4195%	$42.79	
	SUBTOTAL2					$3,057.37	
	(CU) UTILIDAD				10.3226%	$315.60	
	SUBTOTAL3					$3,372.97	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.5025%	$16.95	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,389.92**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DOCUMENTO
ART. 45 AIII
RLOPySRM

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CONCURSO No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 05-jun-23 Terminación: 15-ago-23 Duración : 72 dias

DICAL	DÍAS CALENDARIO		366.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.04
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		1.51
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**382.55**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		6.02
DILUN	DÍAS LUNES		
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		4.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**72.02**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		293.98
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.301279
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.045219

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO $: 207.44

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	257.14	1.301279	0.397403	0.517132		1.818411
MO021	AYUDANTE GENERAL	264.29	1.301279	0.393752	0.512381		1.813660
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	271.43	1.301279	0.390483	0.508127		1.809406
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	428.57	1.301279	0.344882	0.448788		1.750067
MO051	OFICIAL FIERRERO	357.14	1.301279	0.360658	0.469317		1.770596
MO053	OFICIAL PINTOR	480.00	1.301279	0.336449	0.437814		1.739093
MO061	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	357.14	1.301279	0.360658	0.469317		1.770596
MO064	OFICIAL COLOCADOR TABLAROCA	490.00	1.301279	0.334993	0.435919		1.737198
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	371.43	1.301279	0.356953	0.464495		1.765774
MO080	OPERADOR DE MAQUINARIA MEDIANA	428.57	1.301279	0.344882	0.448788		1.750067
MO081	OPERADOR MAQUINARIA GRANDE	714.29	1.301279	0.317966	0.413762		1.715041
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.301279	0.344882	0.448788		1.750067
MO083	OFICIAL PLOMERO	428.57	1.301279	0.344882	0.448788		1.750067
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	428.57	1.301279	0.344882	0.448788		1.750067
MO086	HERRERO	428.57	1.301279	0.344882	0.448788		1.750067
MO088	TÉCNICO EN SISTEMAS	571.43	1.301279	0.327172	0.425742		1.727021
MO092	TOPOGRAFO	570.00	1.301279	0.327308	0.425919		1.727198
MO094	SOBRESTANTE	570.00	1.301279	0.327308	0.425919		1.727198

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACIÓN: COL. PACIFICO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2: 25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1: 25 veces salario minimo	5,186.00

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO011**
CATEGORÍA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **268.77**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guarc	0.00
Días No Laborables al Año	**72.02**
TOTAL TI =	293.98
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS L	1.301279
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	382.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.301279	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.551266	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.40
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.55
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.83
III	2.375% Invalidez y vida	6.38
IV	2 % Retiro (SAR)	5.38
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.49
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.69
	5 % Infonavit	13.44
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.38
	SP = Suma de Prestaciones	113.86
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.423634**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.852545**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2: 25 veces salario mínimo	5,186.00
				Limite Superior 1: 25 veces salario mínimo	5,186.00

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **264.29**
Salario Base deCotizacion (SBC) **276.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ	
Días no Laborado al Año	52.00
Domingos	6.02
Vacaciones	0.00
Días Lunes	4.00
Días festivos por Ley	5.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Dias por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guarc	
Días No Laborables al Año	**72.02**
TOTAL TI =	293.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	382.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.301279	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.545591	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.96
II	**Enfermedad y Maternidad**	42.32
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	0.00
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	2.62
	0.95% Prestaciones en dinero	3.94
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.56
III	2.375% Invalidez y vida	5.52
IV	2 % Retiro (SAR)	11.81
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	2.76
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	13.81
	5 % Infonavit	5.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	
	SP = Suma de Prestaciones	115.82
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	**0.419273**
	Ps = Sp / SBC	**1.846870**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031** — Sal. Nominal (Sn): **271.43**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **283.70**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.02**		
TOTAL TI =	293.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.540464	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	21.53
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.70
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.04
III	2.375% Invalidez y vida	6.74
IV	2 % Retiro (SAR)	5.67
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.13
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.84
	5 % Infonavit	14.19
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.67
	SP = Suma de Prestaciones	117.83
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.415333**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.841743**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO041** — Sal. Nominal (Sn): **428.57**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **447.95**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.02**		
TOTAL TI =	293.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.469269	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	33.99
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.26
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.38
III	2.375% Invalidez y vida	10.64
IV	2 % Retiro (SAR)	8.96
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.15
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.48
	5 % Infonavit	22.40
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.96
	SP = Suma de Prestaciones	161.54
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.360621**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.770548**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO051** — Sal. Nominal (Sn): **357.14**
CATEGORIA (S): **OFICIAL FIERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **373.29**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AN		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	28.33
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.55
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.32
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	8.87
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.47
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.96
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.73
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	18.66
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	7.47
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	141.68
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.493893			**Ps = Sp / SBC**	**0.379544**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.795172**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO053** — Sal. Nominal (Sn): **480.00**
CATEGORIA (S): **OFICIAL PINTOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **501.71**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	38.07
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.77
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	7.15
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.92
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	10.03
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.45
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.02
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	25.09
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	10.03
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	175.85
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.456100			**Ps = Sp / SBC**	**0.350501**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.757379**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO061** — Sal. Nominal (Sn): **357.14**
CATEGORIA (S): **CARPINTERO DE OBRA NEGRA** — Salario Base deCotizacion (SBC): **373.29**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.02**		
TOTAL TI =	293.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.493893	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	28.33
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	3.55
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.32
III	2.375% Invalidez y vida	8.87
IV	2 % Retiro (SAR)	7.47
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.96
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.73
	5 % Infonavit	18.66
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.47
	SP = Suma de Prestaciones	141.68
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.379544**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.795172**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CODIGO DE LA CATEGORÍA: **MO064** — Sal. Nominal (Sn): **490.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL COLOCADOR TABLAROCA** — Salario Base deCotizacion (SBC): **512.16**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.02**		
TOTAL TI =	293.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.453831	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	7.58875% Riesgos de trabajo	38.87
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	4.87
		1.425% Gastos médicos pensionados	7.30
	III	2.375% Invalidez y vida	12.16
	IV	2 % Retiro (SAR)	10.24
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.89
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.12
		5 % Infonavit	25.61
		2% Impuesto Sobre Nómina	10.24
		SP = Suma de Prestaciones	178.62
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.348758**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.755110**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO067** — Sal. Nominal (Sn): **371.43**
CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **388.23**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.02**		
TOTAL TI =	293.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.488127	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	29.46
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	3.69
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.53
III	2.375% Invalidez y vida	9.22
IV	2 % Retiro (SAR)	7.76
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.60
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.88
	5 % Infonavit	19.41
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.76
	SP = Suma de Prestaciones	145.63
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.375113**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.789406**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO080** Sal. Nominal (Sn) **428.57**
CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MEDIAN** Salario Base deCotizacion (SBC) **447.95**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	33.99
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.26
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.38
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.64
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.15
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.48
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.40
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.96
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	161.54
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.469269			**Ps = Sp / SBC**	**0.360621**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.770548**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

0 CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO081** Sal. Nominal (Sn) **714.29**
CATEGORIA (S): **OPERADOR MAQUINARIA GRANDE** Salario Base deCotizacion (SBC) **746.59**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	56.66
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	1.86
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	7.09
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	10.64
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	17.73
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	14.93
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	31.92
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	7.47
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	37.33
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	14.93
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	242.88
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.423331			**Ps = Sp / SBC**	**0.325319**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.724610**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Límite Superior 2:	25 veces salario mínimo	5,186.00
				Límite Superior 1:	25 veces salario mínimo	5,186.00
0		CODIGO DE LA CATEGORIA:	**MO082**		Sal. Nominal (Sn)	**428.57**
		CATEGORÍA (S):	**CABO DE OFICIOS**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**447.95**
		Salario Nominal Vigente (en $):	**207.44**			

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	33.99
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.26
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.38
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.64
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.15
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.48
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.40
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.96
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	161.54
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.469269			**Ps = Sp / SBC**	**0.360621**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.770548**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Límite Superior 2:	25 veces salario mínimo	5,186.00
				Límite Superior 1:	25 veces salario mínimo	5,186.00

0 CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO083** Sal. Nominal (Sn) **428.57**
CATEGORIA (S): **OFICIAL PLOMERO** Salario Base deCotizacion (SBC) **447.95**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	33.99
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.26
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.38
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.64
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.15
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.48
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.40
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.96
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	161.54
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.469269			**Ps = Sp / SBC**	**0.360621**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.770548**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo	5,186.00
0		CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO084**			Sal. Nominal (Sn)	**428.57**
		CATEGORIA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**447.95**
		Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**				

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	33.99
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.26
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.38
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.64
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.15
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.48
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.40
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.96
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	161.54
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.469269			**Ps = Sp / SBC**	**0.360621**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.770548**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00
0		CÓDIGO DE LA CATEGORIA:	**MO086**		Sal. Nominal (Sn)	**428.57**
		CATEGORIA (S):	**HERRERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**447.95**
		Salario Nominal Vigente (en $):	**207.44**			

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	33.99
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.26
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.38
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.64
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.15
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.48
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.40
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.96
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	161.54
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.469269			**Ps = Sp / SBC**	**0.360621**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.770548**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO088** — Sal. Nominal (Sn): **571.43**
CATEGORÍA (S): **TÉCNICO EN SISTEMAS** — Salario Base deCotizacion (SBC): **597.27**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.33
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.67
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.51
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.19
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.95
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.97
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	29.86
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	11.95
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	201.28
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.438531			**Ps = Sp / SBC**	**0.337**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.739810**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo	5,186.00

0 CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO092** — Sal. Nominal (Sn): **570.00**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **595.77**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.21
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.66
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.49
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.15
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.92
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.47
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.96
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	29.79
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	11.92
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	200.89
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.438783			**Ps = Sp / SBC**	**0.337194**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.740062**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION: COL. PACIFICO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00
0		CODIGO DE LA CATEGORIA:	**MO094**		Sal. Nominal (Sn)	**570.00**
		CATEGORIA (S):	**SOBRESTANTE**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**595.77**
		Salario Nominal Vigente (en $):	**207.44**			

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑ		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	366.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.21
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.66
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.49
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.15
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.92
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.47
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	382.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.96
Días no trabajados por guarc	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	29.79
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	11.92
Días No Laborables al Año	**72.02**					
TOTAL TI =	293.98				SP = Suma de Prestaciones	200.89
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L	1.301279	**Tp / TI = 1.301279**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045219	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.438783			**Ps = Sp / SBC**	**0.337194**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.740062**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV — **Modelo:** — **Capacidad:**

REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP — **Serie:**

Tipo de Combustible: .INA PUESTA EN OBRA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	33,959.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,318.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	25	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	60	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	32,641.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 3,264.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	756.76		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	94.60		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($32,641.-$3,264.1)/4,000.00	$ 7.34	100%	$ 7.34	15%	$ 1.10
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($32,641.+$3,264.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.08	100%	$ 1.08	100%	$ 1.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($32,641.00+$3,264.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.36	100%	$ 0.36	100%	$ 0.36
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 7.34	$ 5.87		$ -	15%	$ 0.88
	Suma Cargos Fijos	**$ 14.65**		**$ 8.78**		**$ 3.42**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $25	$ 30.28	5%	$ 1.51		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $60lt	$ 2.04	5%	$ 0.10		$ -
llantas.....N=Pn/Vn	$1,318.00/1,000	$ 1.32	15%	$ 0.20		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 33.64**		**$ 1.81**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 756.76	8.0000	$ 94.60
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$94.60**	100% **$94.60**	100% **$94.60**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 142.89**	**$ 105.19**	**$ 98.02**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE ATENCIÓN A MUJERES EN SITUACIÓN DE RIESGO, COL. CENTRO (2DA ETAPA)

Ubicación: ACAPULCO DE JUAREZ

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQEST	**Modelo:**	**Capacidad:**	
ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	128,930.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	128,930.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)			$ -	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($128,930.-$.)/10,000.00	$ 12.89	100%	$ 12.89	15%	$ 1.93
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($128,930.+$.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 3.87	100%	$ 3.87	100%	$ 3.87
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($128,930.00+$.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 1.29	100%	$ 1.29	100%	$ 1.29
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 12.89	$ 6.45		$ -	15%	$ 0.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 24.50**		**$ 18.05**		**$ 8.06**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 24.50**	**$ 18.05**	**$ 8.06**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE ATENCIÓN A MUJERES EN SITUACIÓN DE RIESGO, COL. CENTRO (2DA ETAPA)

Ubicación: ACAPULCO DE JUAREZ

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCRT		**Modelo:**		**Capacidad:**	
CORTADORA DE CONCRETO CIPSA 9 HP				**Serie:**	
				Tipo de Combustible: .INA PUESTA EN OBRA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE				% Tasa de Interes Anual:	12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE				% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%
PRECIO DE ADQUISICION	$	40,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	25 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	60 /Lts
A ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	9 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	40,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,000.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	7.2
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	756.76		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	94.60		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0500

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($40,000.-$4,000.)/4,000.00	$ 9.00	100%	$ 9.00	15%	$ 1.35
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($40,000.+$4,000.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.32	100%	$ 1.32	100%	$ 1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($40,000.00+$4,000.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.44	100%	$ 0.44	100%	$ 0.44
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 9	$ 7.20		$ -	15%	$ 1.08
	Suma Cargos Fijos	**$ 17.96**		**$ 10.76**		**$ 4.19**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x7.2x $25	$ 40.88	5%	$ 2.04	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x7.2)+5/100] x $60lt	$ 4.30	5%	$ 0.22	$ -
Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
	Suma de Otros Consumos		$ -	5%	$ -	$ -
	Suma de Consumos		**$ 45.18**		**$ 2.26**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 756.76	8.0000	$ 94.60
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$94.60**	100% **$94.60**	100% **$94.60**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 157.74**	**$ 107.62**	**$ 98.79**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

Ubicación: COL. PACIFICO

INICIO:	05/06/2023	TERMINACION:	15/08/2023	PLAZO:	72 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,632,541.41

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	8,400.04	0.5145%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones			90,565.92	5.5475%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	14,099.98	0.8637%	32,214.55	1.9733%
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	**22,500.02**		**122,780.47**	
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	3,265.08	0.2000%	1,632.54	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,632.54	0.1000%	2,448.81	0.1500%
c. Bodegas	1,224.41	0.0750%	2,448.81	0.1500%
d. Instalaciones Generales	1,306.03	0.0800%	1,632.54	0.1000%
e. Muebles y enseres	734.64	0.0450%	816.27	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	979.52	0.0600%	2,448.81	0.1500%
g. Campamentos			1,632.54	0.1000%
SUBTOTALES	**9,142.23**		**13,060.33**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			3,265.08	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,632.54	0.1000%	1,632.54	0.1000%
SUBTOTALES	**1,632.54**		**4,897.62**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			901.16	0.0552%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			3,101.83	0.1900%
SUBTOTALES			**4,002.99**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,959.05	0.1200%	1,142.78	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	1,469.29	0.0900%	163.25	0.0100%
c. equipo de computación	1,306.03	0.0800%		
d. Situación de fondos	816.27	0.0500%		
e. Copias y duplicados	408.14	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	979.52	0.0600%	163.25	0.0100%
g. Gastos de la licitación	1,061.15	0.0650%		
SUBTOTALES	**7,999.45**		**1,469.29**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,387.66**	0.0850%	**163.25**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,387.66**	0.0850%	**163.25**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,448.81	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	2,448.81	0.1500%	9,570.84	0.5863%
SUBTOTALES	**4,897.62**		**9,570.84**	
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			979.52	0.0600%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			1,306.03	0.0800%
SUBTOTALES			**2,285.56**	
TOTALES	48,947.19	2.9982%	158,393.61	9.7023%
	TOTALES $	***207,340.80***	***% INDIRECTO***	***12.7005%***

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO CONCURSO NO. ADJUDICACION DIRECTA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA UBICACIÓN: COL. PACIFICO	DOCUMENTO ART. 27 A.VI rlop ART. 183 y 185 rlop
		FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (COSTO DIRECTO + INDIRECTO DE OBRA)

Inicio: 05/06/2023 Terminacion: 15/08/2023 Duracion: 72 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,632,541.41	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	4.4490%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	12.7005%	+ PUNTOS DEL BANCO=	5.0000%	2.3545%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,839,882.33	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0259%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	2,068,965.52	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	90.95	

ANTICIPOS	
EJERCICIO	
30.00%	0.00%

MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
EJERCICIO		EJERCICIO		TIIE 28 DIAS
1,839,882.33	0.00	551,964.70	0.00	

%Am1= AMORTIZACION1
EJERCICIO
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)
30.0000%

	%Am2= AMORTIZACION2
$551,964.70	
	%Am2= Spa1 / Ipe2
$1,839,882.33	0.0000%

PERIODO SEGÚN PROGRAMA	PERIODO	INGRESOS					EGRESOS		IMPORTES		
		ANTICIPOS	ESTIMACIONES	TASA DE AMORTIZACION	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
		551,964.70				551,964.70	0.00	0.00	551,964.70	551,964.70	0.00
1	Semana1	0.00	734,260.24	0.0000	0.00	0.00	734,260.24	0.00	-734,260.24	-182,295.54	-4,292.12
2	Semana2	0.00	21,213.84	0.0000	0.00	0.00	21,213.84	0.00	-21,213.84	-203,509.38	-4,791.60
3	Semana3	0.00	95,416.30	0.3000	220,278.07	513,982.17	95,416.30	0.00	418,565.87	215,056.49	0.00
4	Semana4	0.00	143,106.05	0.3000	6,364.15	14,849.69	143,106.05	0.00	-128,256.36	86,800.13	0.00
5	Semana5	0.00	153,740.57	0.3000	28,624.89	66,791.41	153,740.57	0.00	-86,949.16	-149.03	-3.51
6	Semana6	0.00	205,459.66	0.3000	42,931.81	100,174.23	205,459.66	0.00	-105,285.43	-105,434.46	-2,482.44
7	Semana7	0.00	133,133.89	0.3000	46,122.17	107,618.40	133,133.89	0.00	-25,515.49	-130,949.94	-3,083.20
8	Semana8	0.00	133,133.89	0.3000	61,637.90	143,821.76	133,133.89	0.00	10,687.88	-120,262.07	-2,831.55
9	Semana9	0.00	124,744.02	0.3000	39,940.17	93,193.72	124,744.02	0.00	-31,550.30	-151,812.37	-3,574.40
10	Semana10	0.00	74,404.84	0.3000	39,940.17	93,193.72	74,404.84	0.00	18,788.88	-133,023.49	-3,132.02
11	Semana11	0.00	21,250.64	0.3000	37,423.21	87,320.82	21,250.64	0.00	66,070.17	-66,953.32	-1,576.40
	0	0.00	0.00	0.3000	22,321.45	52,083.39	0.00	0.00	52,083.39	-14,869.93	-350.11
	0	0.00	0.00	0.3000	6,375.19	14,875.45	0.00	0.00	14,875.45	5.52	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

PERIODO		INGRESOS					EGRESOS		IMPORTES		
SEGÚN PROGRAMA	PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	TASA DE AMORTIZACION	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTALES	551,964.70	1,839,863.93		551,959.18	1,839,869.45	1,839,863.93	0.00			-26,117.33

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 26,117.33 / 1,839,882.33 %= 1.4195%

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS) JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependen: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso I ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Ubicación: COL. PACIFICO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,632,541.41	
CI	I.-INDIRECTO		207,340.80	12.7005%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		26,117.33	1.4195%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.4000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.4 % / [1- (10%+ 28%)]		10.3226%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		($ 1,632,541.41 + $ 207,340.80 + $ 26,117.33) x 10.3226% =	$192,619.31	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$192,619.31	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[$ 192,619.31 / ($ 1,632,541.41 + $ 207,340.80 + $ 26,117.33)] * 100%		**10.3226%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependenc H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso N ADJUDICACION DIRECTA
Obra: APMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
Ubicación: COL. PACIFICO

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		$1,632,541.41	
CI	I.-INDIRECTO		$207,340.80	12.7005%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		$26,117.33	1.4195%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		$192,619.31	10.3226%
		Subtotal	**$2,058,618.86**	
	CARGOS ADICIONALES			
CSFP	IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS.			
	(CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 2,058,618.86 / (1- 0 .005) - $ 2,058,618.86	$10,344.82	0.5025%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	**$10,344.82**	**0.5025%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

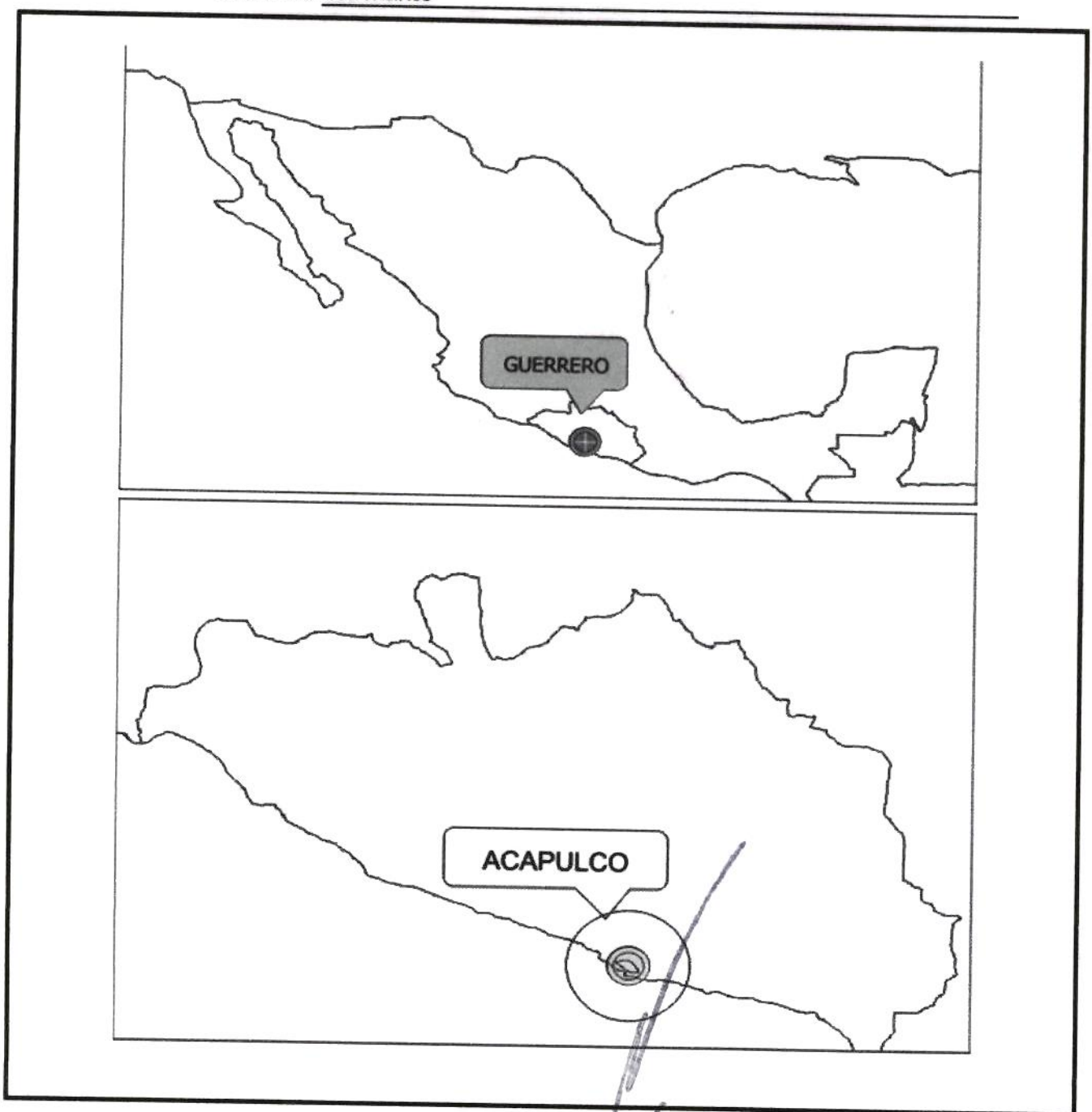
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PACIFICO



INICIO: LATITUD: 16.873514 N
LONGITUD: -99.862132 W

FINAL: LATITUD: 16.873791 N
LONGITUD: -99.861494 W

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

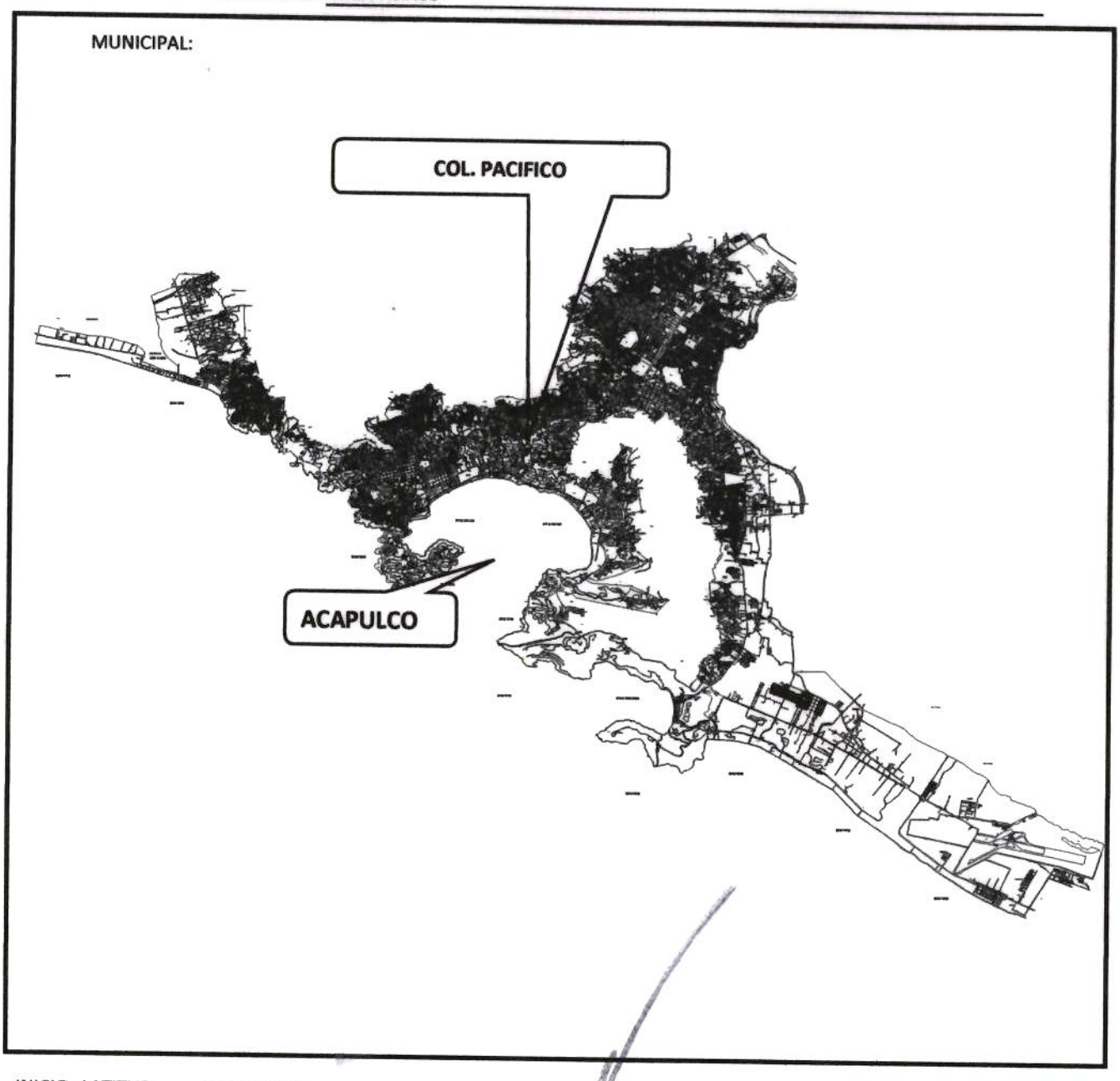
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PACIFICO

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16.873514 N
LONGITUD: -99.862132 W

FINAL: LATITUD: 16.873791 N
LONGITUD: -99.861494 W

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

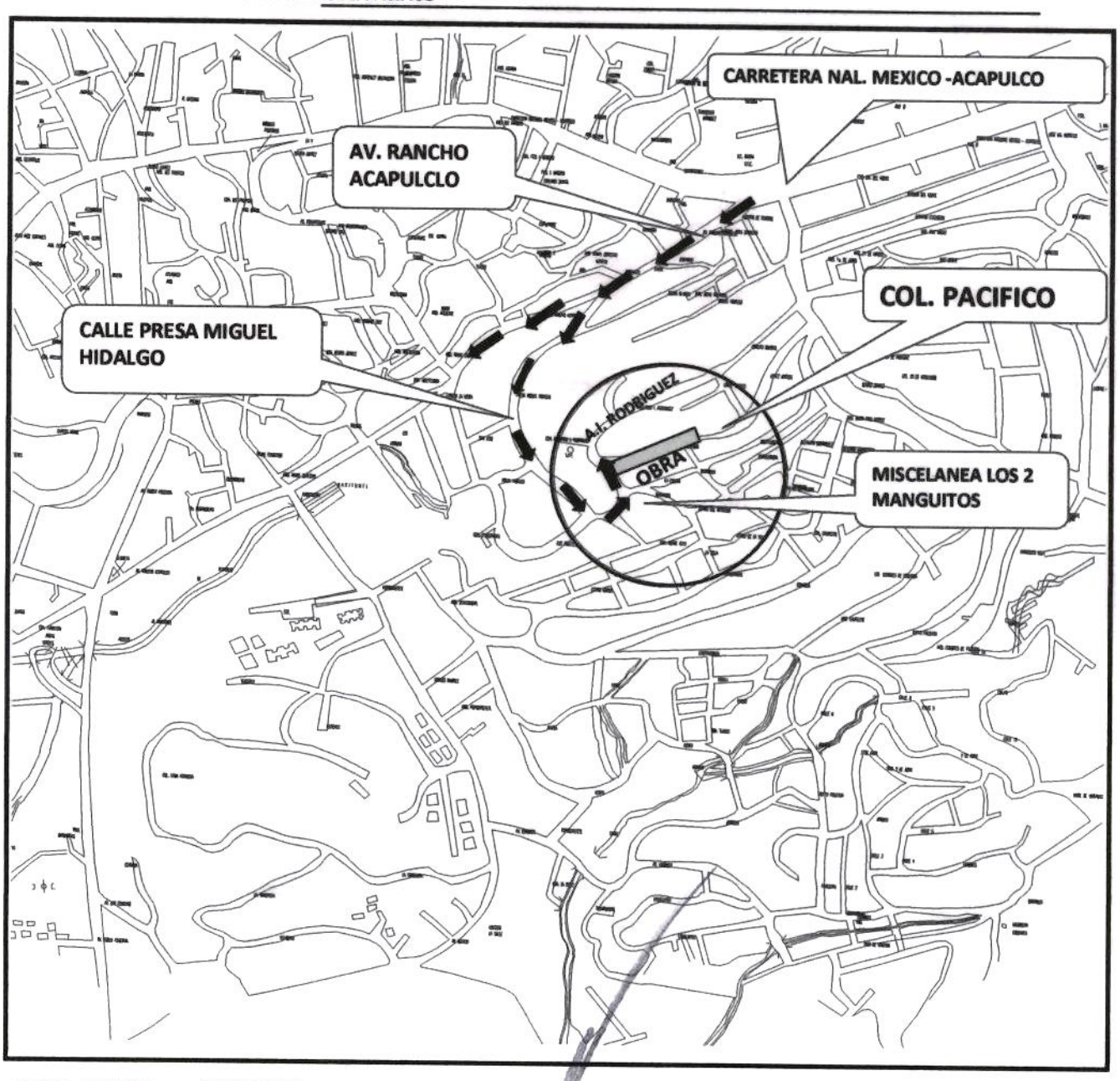
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PACIFICO



INICIO: LATITUD: 16.873514 N
LONGITUD: -99.862132 W

FINAL: LATITUD: 16.873791 N
LONGITUD: -99.861494 W

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

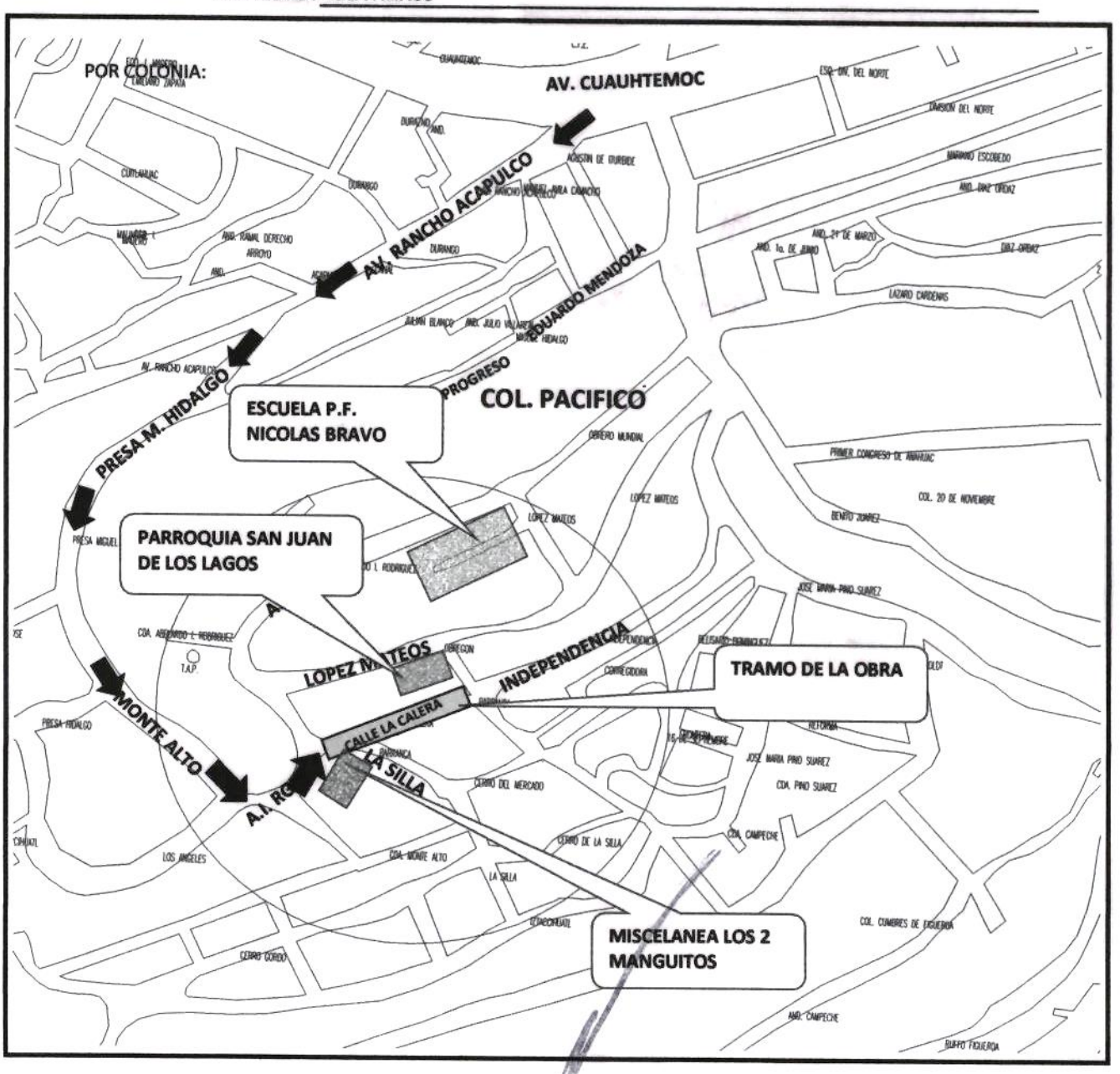
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PACIFICO



INICIO: LATITUD: 16.873514 N
LONGITUD: -99.862132 W

FINAL: LATITUD: 16.873791 N
LONGITUD: -99.861494 W

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

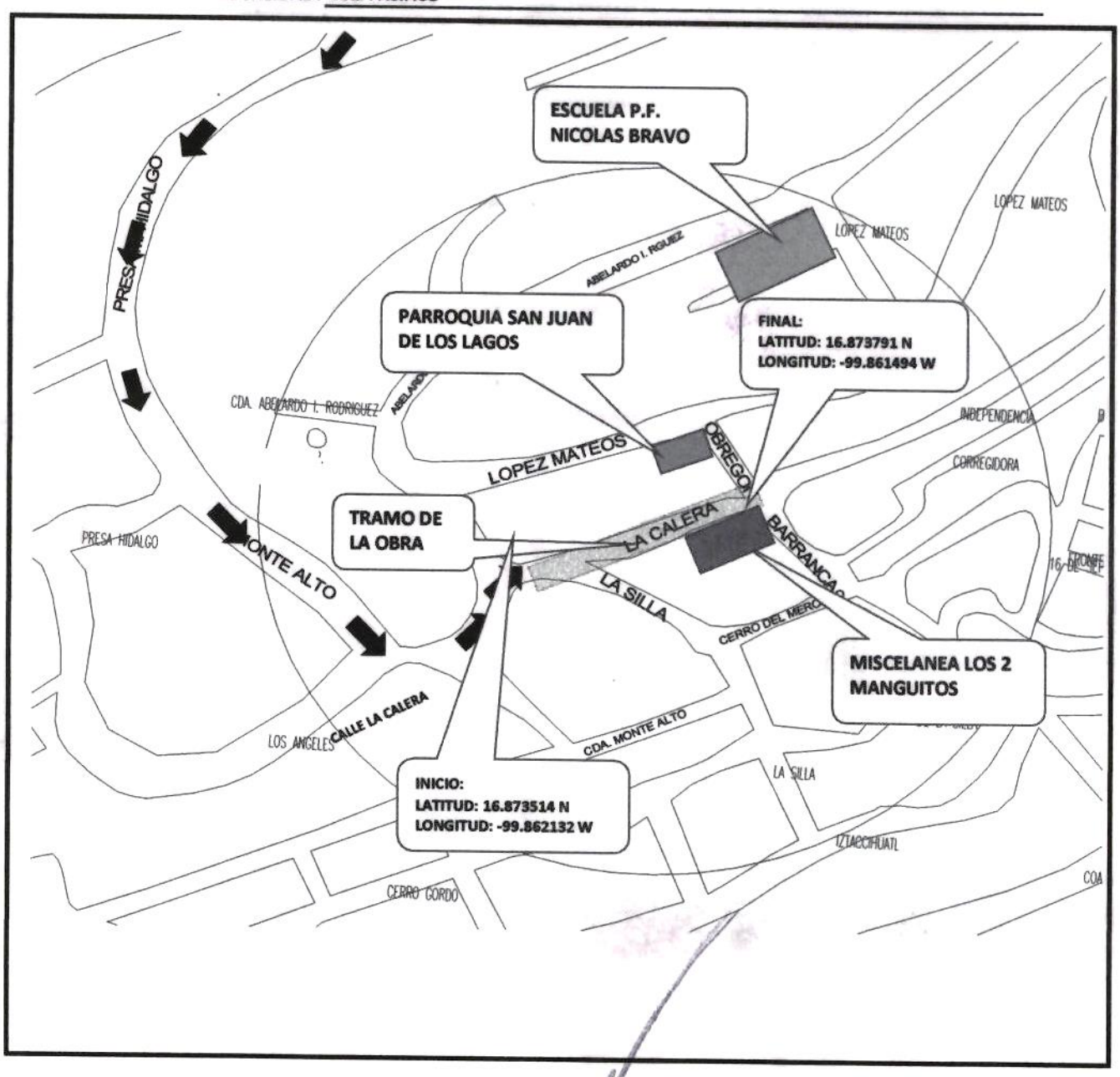
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PACIFICO



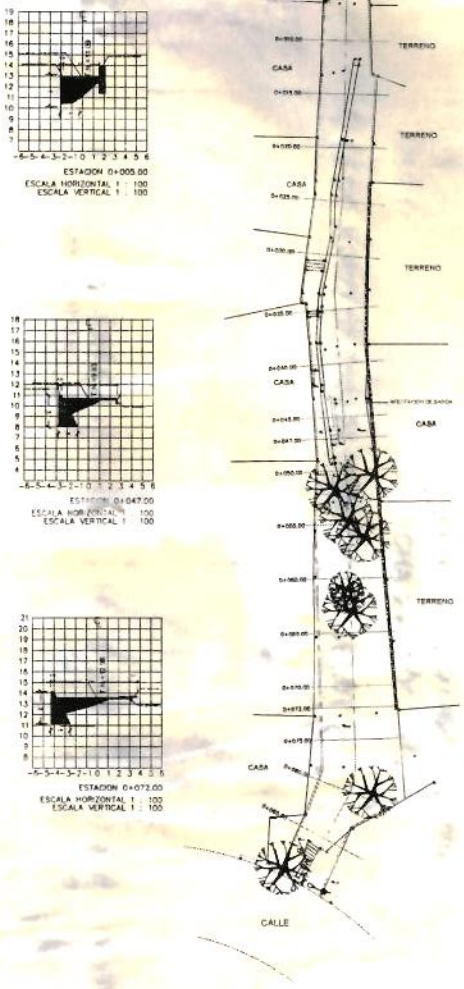
INICIO: LATITUD: 16.873514 N
LONGITUD: -99.862132 W

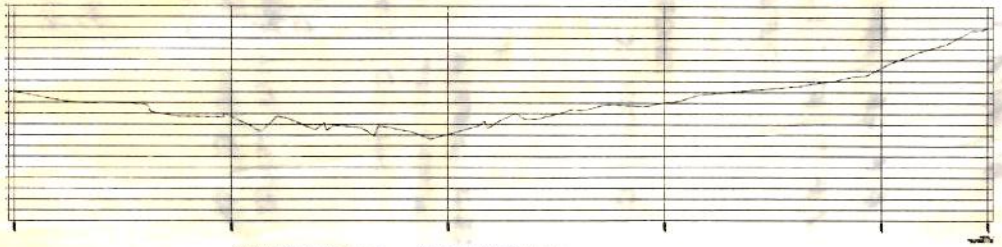
FINAL: LATITUD: 16.873791 N
LONGITUD: -99.861494 W

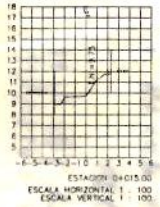
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

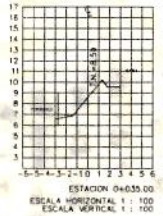
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

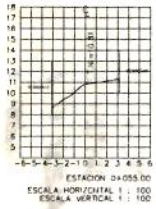
NORTE



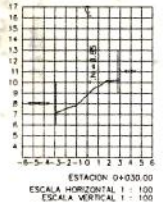


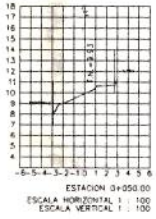


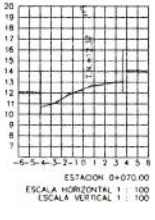


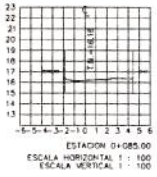


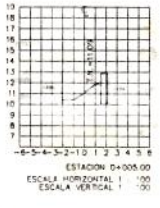


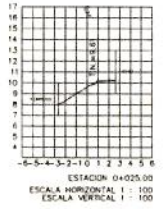




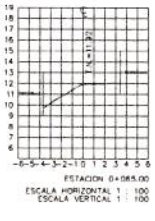


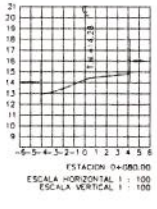


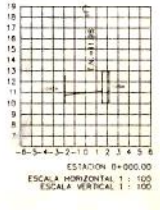


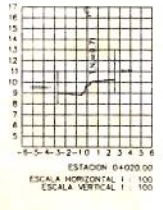


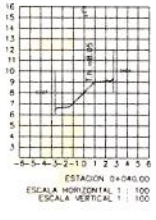


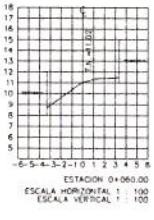


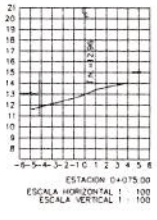












H. Ayuntamiento Constitucional
S.D.U.O.P.
de Acapulco de Juarez
2021 - 2024

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FONDO
RECURSOS FISCALES 2020

DEPENDENCIA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO
ACAPULCO DE JUAREZ

EMPRESA:
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

OBRA:
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

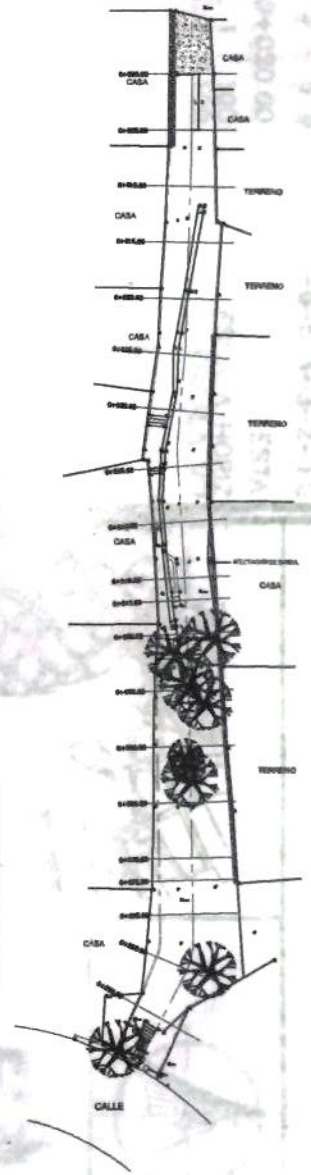
UBICACION:
ACAPULCO DE JUAREZ

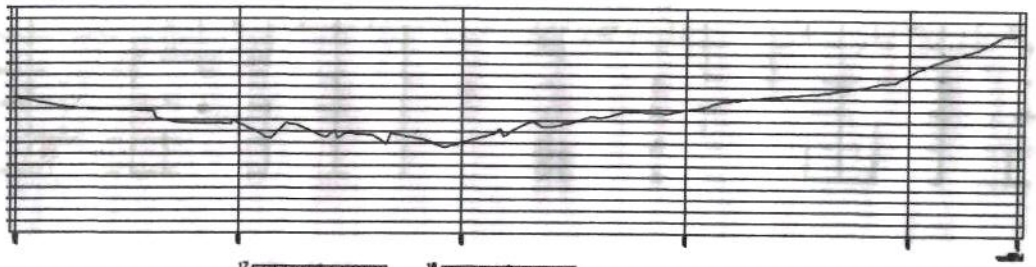
PLANO:
PLANTA ARQUITECTONICA

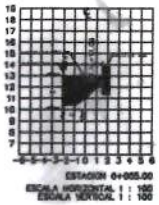
ACOTACIONES:	FECHA:
METROS	JUNIO 2021

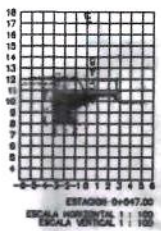
P.A.

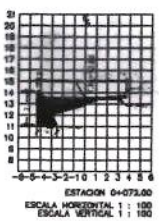
NORTE

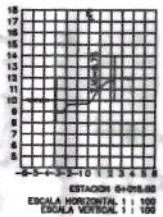


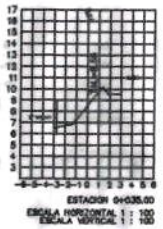


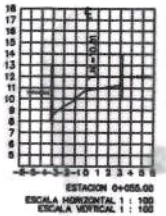


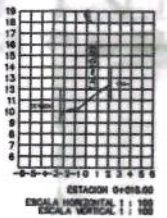


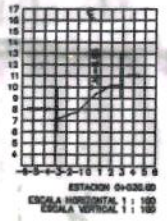


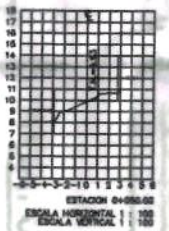


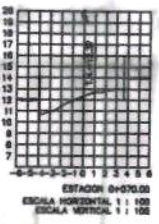


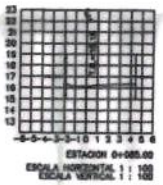


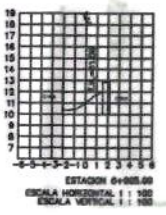


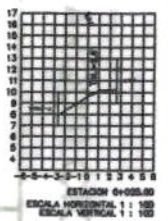


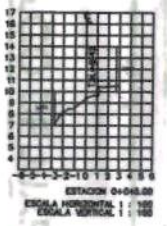


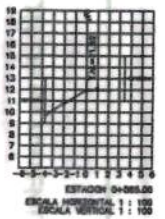


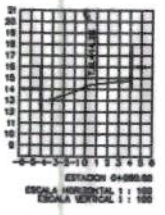


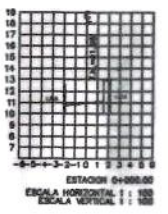


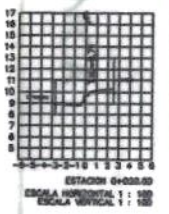


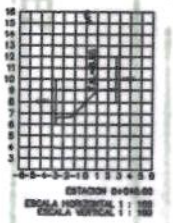


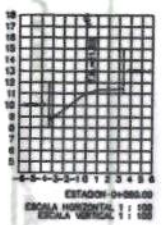


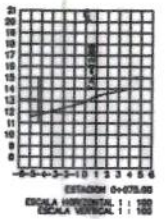












H. Ayuntamiento Constitucional
S. D. U. O. P.
de Acapulco de Juarez
2021 - 2024

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FONDO
RECURSOS FISCALES 2021

DEPENDENCIA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO
ACAPULCO DE JUAREZ

EMPRESA:
A & A ARQUITECTOS S.A. DE C.V.

OBRA:
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE PRESA LA CALERA

UBICACION:
ACAPULCO DE JUAREZ

PLANO:
PLANTA ARQUITECTONICA

ACOTACIONES:
METROS

FECHA:
FEBRERO 2021

P.A.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 25 de Mayo del 2023

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de Pavimentación de calle Presa La Calera.
UBICACIÓN: Col. Pacífico
RESIDENTE DE OBRA: Ing. Elidet Ariana Arellano Torres.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Arq. Faustino Francisco Salas Rebollar.
EMPRESA CONTRATISTA: A&A Arquitectos, SA de CV.

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: En visita de obra se observa que dicha calle requiere la construcción de un muro de contención para dar el nivel adecuado a la calle, línea de agua potable y drenaje y la ampliación de la pavimentación de la calle. por lo tanto se da por factible la obra.

FIRMA DEL RESIDENTE

Ing. Elidet A. Arellano T.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq Faustino F Salas Rebollar