ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 2 (DOS) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**

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**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

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 SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.		
POB. LA PROVIDENCIA	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUÁREZ	796,753.49	793,319.21	796,753.49	0.00	3,434.28	0.00	0.00

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**
No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LA PROVIDENCIA	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUÁREZ	796,753.49	295,995.01	793,319.21	3,434.28

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CPA18111313A

CALLE JUAN N ALVAREZ NO. 84 COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 37.62 M2
No. DE OBRA: MAJ/083

METAS ALCANZADAS: 53.40 %
PERIODO ESTIMADO: DEL 11 DE JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	30 DE MAYO DEL 2023	796,753.49	239,026.05

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 295,995.01 (DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 11 DE JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2023. DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO	$127,640.98
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	$1,833.92

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	425,469.91
MENOS DEDUCCIONES	$	129,474.90

TOTAL DEDUCCIONES $ 129,474.90

SALDO A PAGAR **$** **295,995.01**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUB-TOTAL:	**$**	**256,749.08**
DESCUENTOS :	**$**	**1,833.92**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :		**41,079.85**
TOTAL:	**$**	**295,995.01**

(DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N.)

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	2EA2A3CC-CFC0-453D-9F0E-19B44E425CC3
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	37	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-10-18 14:09:15
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

OPERADO
FAISMUN - 2023

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	UNIDAD DE SERVICIO	256,749.08	256,749.08		Sí objeto de impuesto.

Descripción
ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD. DE FECHA 30 DE MAYO DEL 2023. PERIODO DEL CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023.

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	256,749.08	Tasa	16.00%	41,079.85

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
Método de pago:	Pago en una sola exhibición

Subtotal			$ 256,749.08
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 41,079.85
Total			**$ 295,995.01**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
1833.92		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR	0.05 %	1833.92

Sello digital del CFDI:

gGEgJRuN/vp8As+uCz5rjF9kVAvXLOBeGSmCbk3dAULACDiJ9+0pNU4sBlC4pCqP82jLiZKngYwkd10Uqq6p087hN5ZCPlZ8GCox/ASSWUVNrUqViGXUkvkHlNhNPGYdPXY9wtOrtchh0s
mEqxmnfASQMETbD+o1C55SbWljXHuDO/dybQ/eUMs0xPpzqzuEDgBGxZRWZZr90Zu6owpnAPS6vQrGn5p6/cl7t0PlJuRyLNivh/IsT4tFrn3xiRrwoO/qiOgo3qPj6WsoUkbBQz03AP4vfTcG
pt6swZVl4M+whCBXF6RN/EFG1dF3tHuHd2e/dwUYF8XWZlVZ0Cu+KQ==

Sello digital del SAT:

c1T7VIlWII+asBrlGcssxVVi7QQ1YYnqADmkKiHK7BZawEM5t0w6Goii6OHKBKU3i14sTxig1DHfW2V1C26FbexlCtR/J6g/OAQETJ2FJGjOH1LmSGALCtrANSOFpVoh2Zad/1ug2RN4w7pp+
7UG7E01Fgg9PFTg/tkZcowNGupHDrj8O3fWwe2+s1ImpDAmMFZuIDCuqpuX10Eqn6K1V+Oibpu6P+XpGc5HvGNZBXilXGm0bqRfyxPDjs+q/veX1yc2+gj+2drGbh2UY44Jdl5Yd2li/oZkV+A
YtxHraWElWHc2CQnY3Kkm2sm6KYvl/QRZ1bclDUk615U9MdPXlg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|2EA2A3CC-CFC0-453D-9F0E-19B44E425CC3|2023-10-18T14:09:31|SAT970701NN3|gGEgJRuN/vp8As+uCz5rjF9kVAvXLOBeGSmCbk3dAULAC
DiJ9+0pNU4sBlC4pCqP82jLiZKngYwkd10Uqq6p087hN5ZCPlZ8GCox/ASSWUVNrUqViGXUkvkHlNhNPGYdPXY9wtOrtchh0smEqxmnfASQMETbD+o1C
55SbWljXHuDO/dybQ/eUMs0xPpzqzuEDgBGxZRWZZr90Zu6owpnAPS6vQrGn5p6/cl7t0PlJuRyLNivh/IsT4tFrn3xiRrwoO/qiOgo3qPj6WsoUkbBQz03AP4
vfTcGpt6swZVl4M+whCBXF6RN/EFG1dF3tHuHd2e/dwUYF8XWZlVZ0Cu+KQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-10-18 14:09:31

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" LugarExpedicion="39470" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="295995.01"
Moneda="MXN" SubTotal="256749.08"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000519549482" FormaPago="03"
Sello="gGEgJRuN/vp8As+uCz5rjF9kVAvXLOBeGSmCbk3dAULACDiJ9+0pNU4sBlC4pCqP82jLiZKngYwkd10Uqq6p087hN5ZCPlZ8GCox/ASSWUVNrUqViG2
Fecha="2023-10-18T14:09:15" Folio="37" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" Rfc="CPA18111313A" />
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350" />
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="256749.08" ValorUnitario="256749.08" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD. DE FECHA 30 DE MAYO DEL 2023. PERIODO DEL CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023." Unidad="UNIDAD DE SERVICIO"
ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72121406">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="41079.85" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="256749.08" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41079.85">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="41079.85" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="256749.08" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="1833.92" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales Importe="1833.92" TasadeRetencion="0.05" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" />
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="c1T7VIIWII+asBrlGcssxVVi7QQ1YYnqADmkKiHK7BZawEM5t0w6Goii6OHKBKU3i14sTxig1DHfW2V1C26FbexICtR/J6g/OAQETJ2I
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="gGEgJRuN/vp8As+uCz5rjF9kVAvXLOBeGSmCbk3dAULACDiJ9+0pNU4sBlC4pCqP82jLiZKngYwkd10Uqq6p087hN5ZCPlZ8GCox/A
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-10-18T14:09:31" UUID="2EA2A3CC-CFC0-453D-9F0E-19B44E425CC3"
xmlns="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" />
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FÍSICA 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
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
2EA2A3CC-CFC0-453D-9F0E-19B44E425CC3	2023-10-18T14:09:15	2023-10-18T14:09:31	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$295,995.01	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 07 del mes de Agosto del año 2023, a las 13:00 horas en el domicilio Pob. La Providencia, 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:	07 de Agosto de 2023		
Nombre de la obra:	Construcción de sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez		
Folio asignado en la MIDS:	156740	Monto total planeado:	$796,753.49
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 09/06/2023	Fecha de conclusión:	07/08/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad:	Pob. La Providencia
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Marlen Bernal Leyva
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Bertha Zavaleta Castillo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Trujillo Bautista
Vocal
Nombre completo y firma

Juan Vega Guerrero
Vocal
Nombre completo y firma

Miguel A. Galvan Quezada
Vocal
Nombre completo y firma

Claudia Estrada Flores
Testigo
Nombre completo y firma

Natalio Perez Ruano
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: 07 de agosto de 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez		
Folio asignado en la MIDS: 156740	Monto total planeado: $796,753.49	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 09/06/2023	Fecha de conclusión: 07/08/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob. La Providencia
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

[1]

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

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

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

---

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

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

---

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

CONTRALORÍA
SUB-CONTRALORÍA
ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

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

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

---

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

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

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

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

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

---

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

-Contar con sanitarios en optimas condiciones para su uso.
-Condiciones de comodidad para los estudiantes, docentes y administrativos

---

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Marlen Bernal Leyva
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Batha Zavaleta Castillo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Trujillo Bautista
Vocal
Nombre completo y firma

Juan Vega Guerrero
Vocal
Nombre completo y firma

Miguel A. Galván Olvera
Vocal
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHILAPA DE ALVAREZ, GRO. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

CUMPLIDO
SRIA. MUNICIPAL BENITO JUAREZ

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 III)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**		AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**		FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA:	$ 796,753.49	PERIODO DEL CONTRATO: 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $239,026.05	FECHA DE ANTICIPO: 19 DE JUNIO 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 09 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DEL 2023	$ 320,072.05	51,211.53	0.00	1,600.36	$ 111,385.07	$ 112,985.43	$ 258,298.15
02 (DOS Y FINIQUITO)	DEL 11 DE JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2023	$ 366,784.41	58,685.50	0.00	1,833.92	$ 127,640.98	$ 129,474.90	$ 295,995.01
	TOTAL	686,856.46	109,897.03	0.00	3,434.28	239,026.05	242,460.33	554,293.16
	SALDO	**$0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

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:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
B01	PRELIMINARES	$0.00
B02	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$11,473.52
B04	ACABADOS	$57,355.54
B05	INSTALACIONES ELECTRICAS	$17,104.64
B06	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$11,330.06
B07	MUEBLES SANITARIOS	$61,011.72
B08	HERRERIA	$71,804.11
G	FOSA SEPTICA	$35,707.39
H	CISTERNA	$42,133.28
I	ACARREOS Y LIMPIEZAS	$392.93
J	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	$58,471.22
	TOTAL DE PARTIDAS $	366,784.41
	SUBTOTAL $	**366,784.41**
	16 % IVA $	**58,685.50**
	TOTAL $	**425,469.91**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $425,469.91 (CUATROCIENTOS VEINTI CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 46.60%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 53.40%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	07 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 1	DE: 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	CONSTRUCCION BAÑOS								
B01	PRELIMINARES								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	$16.91	37.62	49.92	0.00	49.92	0.00	$0.00
							TOTAL B01 PRELIMINARES		$0.00
B02	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA								
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	13.67	11.12	0.00	11.12	0.00	$0.00
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$219.72	12.07	14.19	0.00	14.19	0.00	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	11.82	13.57	0.00	13.57	0.00	$0.00
8-0122	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	$1,453.67	10.00	10.00	0.00	10.00	0.00	$0.00
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$556.83	38.70	31.68	0.00	31.68	0.00	$0.00
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$588.21	38.70	29.68	0.00	29.68	0.00	$0.00

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR...

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 III)

ACAPULCO

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	07 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	HOJA: 2	DE: 9
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm.INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$414.63	5.40	4.60	0.00	4.60	0.00	$0.00
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	$966.63	27.00	29.00	0.00	29.00	0.00	$0.00
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	$1,104.55	38.70	31.68	0.00	31.68	0.00	$0.00
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$223.42	196.48	209.21	0.00	209.21	0.00	$0.00
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.67	46.44	49.92	0.00	49.92	0.00	$0.00
15-0274	BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.	PZA	$5,736.76	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$11,473.52
								TOTAL B02 CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	**$11,473.52**
B03	**PISOS**								
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$551.07	33.15	32.42	0.00	32.42	0.00	$0.00
								TOTAL B03 PISOS	**$0.00**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR FERNANDEZ 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 III)

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	07 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	HOJA: 3	DE: 9
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B04	ACABADOS								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.28	198.88	0.00	209.21	209.21	10.33	$25,582.20
37-0585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$471.76	33.15	0.00	32.42	32.42	0.00	$15,294.46
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$169.33	32.20	0.00	31.62	31.62	0.00	$5,354.21
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE: LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON	M2	$247.60	46.44	0.00	44.93	44.93	0.00	$11,124.67
								TOTAL B04 ACABADOS	**$57,355.54**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

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 III)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	HOJA: 4	DE: 9
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	$1,214.91	10.00	11.00	0.00	11.00	0.00	$0.00
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	PZA	$1,703.93	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$1,703.93
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,185.55	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$7,113.30
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	$243.70	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$974.80
23-0344*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.	PZA	$7,312.61	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$7,312.61
							TOTAL B05 INSTALACIONES ELECTRICAS		**$17,104.64**
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
24-0361-CPVC	ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION	LOTE	$5,151.08	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$5,151.08
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	PZA	$3,561.34	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$3,561.34

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	07 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 5 DE: 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
24-0363	RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	SAL	$2,239.42	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE	SAL	$1,036.50	9.00	9.00	0.00	9.00	0.00	$0.00
24-0365*	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	SAL	$3,125.38	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
52014	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL	SAL	$1,036.43	9.00	9.00	0.00	9.00	0.00	$0.00
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$3,362.61	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	$0.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$2,617.64	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$2,617.64
							TOTAL B06 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		$11,330.06
B07	MUEBLES SANITARIOS								
25-0381	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.	PZA	$2,428.49	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$9,713.96
25-0382	INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$2,651.34	9.00	0.00	9.00	9.00	0.00	$23,862.06

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	HOJA: 6	DE: 9
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
37-0622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,371.98	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$8,743.96
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,931.69	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$13,863.38
37-0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS	PZA	$377.62	4.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$755.24
37-0618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,018.28	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$4,073.12
								TOTAL B07 MUEBLES SANITARIOS	**$61,011.72**
B08	**HERRERIA**								
29-0439	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	M2	$2,024.12	19.18	0.00	31.72	31.72	12.54	$64,205.09
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES	M2	$2,638.55	3.00	0.00	2.88	2.88	0.00	$7,599.02
								TOTAL B08 HERRERIA	**$71,804.11**
G	**FOSA SEPTICA**								
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .	PZA	$35,707.39	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$35,707.39
								TOTAL G FOSA SEPTICA	**$35,707.39**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 III)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	07 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	HOJA: 7	DE: 9
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
H	**CISTERNA**								
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	6.27	0.00	11.63	11.63	5.36	$2,973.79
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$219.72	3.92	0.00	4.59	4.59	0.67	$1,008.51
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	0.84	0.00	3.83	3.83	2.99	$542.83
11-0167	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$780.39	5.20	0.00	8.10	8.10	2.90	$6,321.16
11-0194	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$434.88	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$2,609.28
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.	ML	$658.71	5.20	0.00	8.10	8.10	2.90	$5,335.55
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$223.42	7.80	0.00	11.25	11.25	3.45	$2,513.48

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ 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 III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	07 DE AGOSTO DEL 2023	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	HOJA: 8	DE: 9
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$278.59	7.80	0.00	11.25	11.25	3.45	$3,134.14
12-0255	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$145.53	4.90	0.00	8.10	8.10	3.20	$1,178.79
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.67	6.76	0.00	9.18	9.18	2.42	$14,382.03
37-0644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,066.86	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	$2,133.72
								TOTAL H CISTERNA	**$42,133.28**
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**								
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.93	37.68	0.00	49.55	49.55	11.87	$392.93
								TOTAL I ACARREOS Y LIMPIEZAS	**$392.93**
J	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**								
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$648.65	0.00	0.00	56.18	56.18	56.18	$36,441.16
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	$139.04	0.00	0.00	22.00	22.00	22.00	$3,058.88

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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 III)

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	HOJA: 9	DE: 9
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
25-0383-130	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$3,148.94	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	$6,297.88
29-0418-10	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	$6,336.65	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	$12,673.30
								TOTAL J TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	**$58,471.22**
								TOTAL CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**$366,784.41**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/083-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $796,753.49
HOJA: 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $796,753.49
DE: 08

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	
B01	**PRELIMINARES**														
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION).	M2	37.62	$ 16.91	$ 636.15	49.92	$ 16.91	$ 844.15	0.00	$ 16.91	$ -	12.30	$ 16.91	$ 207.99	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES:				**$ 636.15**			**$ 844.15**			**$ -**			**$ 207.99**	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**														
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	13.67	$ 255.70	$ 3,495.42	11.12	$ 255.70	$ 2,843.38	2.55	$ 255.70	$ 652.04	0.00	$ 255.70	$ -	01 (UNO)
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	12.07	$ 219.72	$ 2,652.02	14.19	$ 219.72	$ 3,117.83	0.00	$ 219.72	$ -	2.12	$ 219.72	$ 465.81	01 (UNO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	11.82	$ 141.73	$ 1,675.25	13.57	$ 141.73	$ 1,923.28	0.00	$ 141.73	$ -	1.75	$ 141.73	$ 248.03	01 (UNO)
8-0122	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	10.00	$ 1,453.67	$ 14,536.70	10.00	$ 1,453.67	$ 14,536.70	0.00	$ 1,453.67	$ -	0.00	$ 1,453.67	$ -	01 (UNO)
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	38.70	$ 556.83	$ 21,549.32	31.68	$ 556.83	$ 17,640.37	7.02	$ 556.83	$ 3,908.95	0.00	$ 556.83	$ -	01 (UNO)
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	38.70	$ 588.21	$ 22,763.73	29.68	$ 588.21	$ 17,458.07	9.02	$ 588.21	$ 5,305.65	0.00	$ 588.21	$ -	01 (UNO)
		TOTAL ESTA HOJA			$ 67,308.59			$ 58,363.79			$ 9,866.64			$ 921.83	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

...MO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNIC...

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

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
LOCALIDAD:	POB. LA PROVIDENCIA	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$796,753.49	HOJA:	02
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$796,753.49	DE:	08

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	
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	5.40	$ 414.63	$ 2,239.00	4.60	$ 414.63	$ 1,907.30	0.80	$ 414.63	$ 331.70	0.00	$ 414.63	$ -	01 (UNO)
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	27.00	$ 966.63	$ 26,099.01	29.00	$ 966.63	$ 28,032.27	0.00	$ 966.63	$ -	2.00	$ 966.63	$ 1,933.26	01 (UNO)
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	38.70	$ 1,104.55	$ 42,746.09	31.68	$ 1,104.55	$ 34,992.14	7.02	$ 1,104.55	$ 7,753.94	0.00	$ 1,104.55	$ -	01 (UNO)
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	57.56	$ 810.63	$ 46,659.86	0.00	$ 810.63	$ -	57.56	$ 810.63	$ 46,659.86	0.00	$ 810.63	$ -	
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	196.48	$ 223.42	$ 43,897.56	209.21	$ 223.42	$ 46,741.70	0.00	$ 223.42	$ -	12.73	$ 223.42	$ 2,844.14	01 (UNO)
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	20.00	$ 113.18	$ 2,263.60	0.00	$ 113.18	$ -	20.00	$ 113.18	$ 2,263.60	0.00	$ 113.18	$ -	
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	46.44	$ 1,566.67	$ 72,756.15	49.92	$ 1,566.67	$ 78,208.17	0.00	$ 1,566.67	$ -	3.48	$ 1,566.67	$ 5,452.01	01 (UNO)
15-0274	BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.	PZA	2.00	$ 5,736.76	$ 11,473.52	2.00	$ 5,736.76	$ 11,473.52	0.00	$ 5,736.76	$ -	0.00	$ 5,736.76	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL CIMENTACION Y ALBAÑILERIA:				**$ 314,807.23**			**$ 258,874.73**			**$ 66,875.74**			**$ 10,943.25**	
B03	**PISOS**														
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	33.15	$ 551.07	$ 18,267.97	32.42	$ 551.07	$ 17,865.69	0.73	$ 551.07	$ 402.28	0.00	$ 551.07	$ -	01 (UNO)
		TOTAL ESTA HOJA			$ 266,402.76			$ 219,220.79			$ 57,411.38			$ 10,229.41	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. LA PROVIDENCIA	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO CONTRATADO:	$796,753.49
		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$796,753.49

FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023

HOJA: 03

DE: 08

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	
12-0254	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DESCIMBRADO Y ACARREOS.	M2	1.07	$ 1,317.27	$ 1,409.48	0.00	$ 1,317.27	$ -	1.07	$ 1,317.27	$ 1,409.48	0.00	$ 1,317.27	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL PISOS:				**$ 19,677.45**			**$ 17,865.69**			**$ 1,811.76**			**$ -**	
B04	**ACABADOS**														
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	198.88	$ 122.28	$ 24,319.05	209.21	$ 122.28	$ 25,582.20	0.00	$ 122.28	$ -	10.33	$ 122.28	$ 1,263.15	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	33.15	$ 471.76	$ 15,638.84	32.42	$ 471.76	$ 15,294.46	0.73	$ 471.76	$ 344.38	0.00	$ 471.76	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	32.20	$ 169.33	$ 5,452.43	31.62	$ 169.33	$ 5,354.21	0.58	$ 169.33	$ 98.21	0.00	$ 169.33	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON	M2	46.44	$ 247.60	$ 11,498.54	44.93	$ 247.60	$ 11,124.67	1.51	$ 247.60	$ 373.88	0.00	$ 247.60	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL ACABADOS:				**$ 56,908.86**			**$ 57,355.54**			**$ 816.47**			**$ 1,263.15**	
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**														
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR.	SAL	10.00	$ 1,214.91	$ 12,149.10	11.00	$ 1,214.91	$ 13,364.01	0.00	$ 1,214.91	$ -	1.00	$ 1,214.91	$ 1,214.91	01 (UNO)
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	$ 1,703.93	$ 1,703.93	1.00	$ 1,703.93	$ 1,703.93	0.00	$ 1,703.93	$ -	0.00	$ 1,703.93	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	$ 1,185.55	$ 7,113.30	6.00	$ 1,185.55	$ 7,113.30	0.00	$ 1,185.55	$ -	0.00	$ 1,185.55	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	4.00	$ 243.70	$ 974.80	4.00	$ 243.70	$ 974.80	0.00	$ 243.70	$ -	0.00	$ 243.70	$	02 (DOS Y FINIQUITO)
		TOTAL ESTA HOJA			$ 80,259.47			$ 80,511.58			$ 2,225.95			$ 2,478.06	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
LOCALIDAD:	POB. LA PROVIDENCIA	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$796,753.49	HOJA:	04
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$796,753.49	DE:	08

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	
23-0344*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.	PZA	1.00	$ 7,312.61	$ 7,312.61	1.00	$ 7,312.61	$ 7,312.61	0.00	$ 7,312.61	$ -	0.00	$ 7,312.61	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS:				**$ 29,253.74**			**$ 30,468.65**			**$ -**			**$ 1,214.91**	
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**														
TOMDOM	TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE CON TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, CON LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 ML, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION Y CONEXIONES DE COBRE, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	TOMA	1.00	$ 1,393.89	$ 1,393.89	0.00	$ 1,393.89	$ -	1.00	$ 1,393.89	$ 1,393.89	0.00	$ 1,393.89	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
24-0361-CPVC	ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	LOTE	2.00	$ 5,151.08	$ 10,302.16	1.00	$ 5,151.08	$ 5,151.08	1.00	$ 5,151.08	$ 5,151.08	0.00	$ 5,151.08	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	PZA	1.00	$ 3,561.34	$ 3,561.34	1.00	$ 3,561.34	$ 3,561.34	0.00	$ 3,561.34	$ -	0.00	$ 3,561.34	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
24-0363	RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	SAL	1.00	$ 2,239.42	$ 2,239.42	1.00	$ 2,239.42	$ 2,239.42	0.00	$ 2,239.42	$ -	0.00	$ 2,239.42	$ -	01 (UNO)
52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE	SAL	9.00	$ 1,036.50	$ 9,328.50	9.00	$ 1,036.50	$ 9,328.50	0.00	$ 1,036.50	$ -	0.00	$ 1,036.50	$ -	01 (UNO)
24-0365*	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	SAL	2.00	$ 3,125.38	$ 6,250.76	2.00	$ 3,125.38	$ 6,250.76	0.00	$ 3,125.38	$ -	0.00	$ 3,125.38	$ -	01 (UNO)
52014	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL	SAL	9.00	$ 1,036.43	$ 9,327.87	9.00	$ 1,036.43	$ 9,327.87	0.00	$ 1,036.43	$ -	0.00	$ 1,036.43	$ -	01 (UNO)
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	4.00	$ 3,362.61	$ 13,450.44	4.00	$ 3,362.61	$ 13,450.44	0.00	$ 3,362.61	$ -	0.00	$ 3,362.61	$ -	01 (UNO)
24-0379-CPVC	ALIMENTACION A CISTERNA CON TUBO DE CPVC 1/2" CON 5 M. DE DESARROLLO, CON VALVULA DE ALTA PRESION DE 1/2" FLOTADOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 2,476.29	$ 2,476.29	0.00	$ 2,476.29	$ -	1.00	$ 2,476.29	$ 2,476.29	0.00	$ 2,476.29	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
		TOTAL ESTA HOJA			$ 65,643.28			$ 56,622.02			$ 9,021.26			$ -	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $796,753.49
HOJA: 05
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $796,753.49
DE: 08

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	
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	2.00	$ 2,617.64	$ 5,235.28	1.00	$ 2,617.64	$ 2,617.64	1.00	$ 2,617.64	$ 2,617.64	0.00	$ 2,617.64	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**$ 63,565.95**			**$ 51,927.05**			**$ 11,638.90**			**$ -**	
B07	**MUEBLES SANITARIOS**														
25-0381	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.	PZA	4.00	$ 2,428.49	$ 9,713.96	4.00	$ 2,428.49	$ 9,713.96	0.00	$ 2,428.49	$ -	0.00	$ 2,428.49	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
25-0382	INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	$ 2,651.34	$ 23,862.06	9.00	$ 2,651.34	$ 23,862.06	0.00	$ 2,651.34	$ -	0.00	$ 2,651.34	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
25-0383	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 2.66 X 0.50 X 0.70 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$ 3,448.01	$ 6,896.02	0.00	$ 3,448.01	$ -	2.00	$ 3,448.01	$ 6,896.02	0.00	$ 3,448.01	$ -	
37-0622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$ 4,371.98	$ 8,743.96	2.00	$ 4,371.98	$ 8,743.96	0.00	$ 4,371.98	$ -	0.00	$ 4,371.98	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$ 6,931.69	$ 13,863.38	2.00	$ 6,931.69	$ 13,863.38	0.00	$ 6,931.69	$ -	0.00	$ 6,931.69	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS.	PZA	4.00	$ 377.62	$ 1,510.48	2.00	$ 377.62	$ 755.24	2.00	$ 377.62	$ 755.24	0.00	$ 377.62	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$ 1,018.28	$ 4,073.12	4.00	$ 1,018.28	$ 4,073.12	0.00	$ 1,018.28	$ -	0.00	$ 1,018.28	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE MUEBLES SANITARIOS				**$ 68,662.98**			**$ 61,011.72**			**$ 7,651.26**			**$ -**	
B08	**HERRERIA**														
29-0439	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	M2	19.18	$ 2,024.12	$ 38,822.62	31.72	$ 2,024.12	$ 64,205.09	0.00	$ 2,024.12	$ -	12.54	$ 2,024.12	$ 25,382.46	02 (DOS Y FINIQUITO)
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	2.00	$ 5,698.46	$ 11,396.92	0.00	$ 5,698.46	$ -	2.00	$ 5,698.46	$ 11,396.92	0.00	$ 5,698.46	$ -	
				TOTAL ESTA HOJA:	**$ 124,117.80**			**$ 127,832.45**			**$ 21,685.82**			**$ 25,382.46**	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

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

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
LOCALIDAD:	POB. LA PROVIDENCIA	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$796,753.49	HOJA:	06
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$796,753.49	DE:	08

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	
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES	M2	3.00	$ 2,638.55	$ 7,915.65	2.88	$ 2,638.55	$ 7,599.02	0.12	$ 2,638.55	$ 316.63	0.00	$ 2,638.55	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS HERRERIA				**$ 58,135.19**			**$ 71,804.11**			**$ 11,713.55**			**$ 25,382.46**	
G	**FOSA SEPTICA**														
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .	PZA	1.00	$ 35,707.39	$ 35,707.39	1.00	$ 35,707.39	$ 35,707.39	0.00	$ 35,707.39	$ -	0.00	$ 35,707.39	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS FOSA SEPTICA				**$ 35,707.39**			**$ 35,707.39**			**$ -**			**$ -**	
H	**CISTERNA**														
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	6.27	$ 255.70	$ 1,603.24	11.63	$ 255.70	$ 2,973.79	0.00	$ 255.70	$ -	5.36	$ 255.70	$ 1,370.55	02 (DOS Y FINIQUITO)
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	3.92	$ 219.72	$ 861.30	4.59	$ 219.72	$ 1,008.51	0.00	$ 219.72	$ -	0.67	$ 219.72	$ 147.21	02 (DOS Y FINIQUITO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	0.84	$ 141.73	$ 119.05	3.83	$ 141.73	$ 542.83	0.00	$ 141.73	$ -	2.99	$ 141.73	$ 423.77	02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0167	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	5.20	$ 780.39	$ 4,058.03	8.10	$ 780.39	$ 6,321.16	0.00	$ 780.39	$ -	2.90	$ 780.39	$ 2,263.13	02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0194	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	6.00	$ 434.88	$ 2,609.28	6.00	$ 434.88	$ 2,609.28	0.00	$ 434.88	$ -	0.00	$ 434.88	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	ML	5.20	$ 658.71	$ 3,425.29	8.10	$ 658.71	$ 5,335.55	0.00	$ 658.71	$ -	2.90	$ 658.71	$ 1,910.26	02 (DOS Y FINIQUITO)
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	7.80	$ 730.39	$ 5,697.04	0.00	$ 730.39	$ -	7.80	$ 730.39	$ 5,697.04	0.00	$ 730.39	$ -	
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	7.80	$ 223.42	$ 1,742.68	11.25	$ 223.42	$ 2,513.48	0.00	$ 223.42	$ -	3.45	$ 223.42	$ 770.80	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL ESTA HOJA				$ 63,738.95			$ 64,611.01			$ 6,013.67			$ 6,885.72	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

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

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ		CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023
LOCALIDAD:	POB. LA PROVIDENCIA	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO:	$796,753.49	HOJA: 07
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$796,753.49	DE: 08

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	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	7.80	$ 278.59	$ 2,173.00	11.25	$ 278.59	$ 3,134.14	0.00	$ 278.59	$ -	3.45	$ 278.59	$ 961.14	02 (DOS Y FINIQUITO)
12-0255	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	4.90	$ 145.53	$ 713.10	8.10	$ 145.53	$ 1,178.79	0.00	$ 145.53	$ -	3.20	$ 145.53	$ 465.70	02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.76	$ 1,566.67	$ 10,590.69	9.18	$ 1,566.67	$ 14,382.03	0.00	$ 1,566.67	$ -	2.42	$ 1,566.67	$ 3,791.34	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 1,066.86	$ 1,066.86	2.00	$ 1,066.86	$ 2,133.72	0.00	$ 1,066.86	$ -	1.00	$ 1,066.86	$ 1,066.86	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE CISTERNA				**$ 34,659.56**			**$ 42,133.28**			**$ 5,697.04**			**$ 13,170.76**	
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**														
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM).	M3	13.49	$ 336.78	$ 4,543.19	0.00	$ 336.78	$ -	13.49	$ 336.78	$ 4,543.15	0.00	$ 336.78	$ -	
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	37.68	$ 7.93	$ 298.80	49.55	$ 7.93	$ 392.93	0.00	$ 7.93	$ -	11.87	$ 7.93	$ 94.13	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE ACARREOS Y LIMPIEZAS				**$ 4,841.96**			**$ 392.93**			**$ 4,543.15**			**$ 94.13**	
J	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**														
	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	0.00	$ 648.65	$ -	56.18	$ 648.65	$ 36,441.16	0.00	$ 648.65	$ -	56.18	$ 648.65	$ 36,441.16	02 (DOS Y FINIQUITO)
	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	0.00	$ 139.04	$ -	22.00	$ 139.04	$ 3,058.88	0.00	$ 139.04	$ -	22.00	$ 139.04	$ 3,058.88	02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	$ 3,148.94	$ -	2.00	$ 3,148.94	$ 6,297.88	0.00	$ 3,148.94	$ -	2.00	$ 3,148.94	$ 6,297.88	02 (DOS Y FINIQUITO)
			TOTAL ESTA HOJA		$ 19,385.61			$ 67,019.53			$ 4,543.15			$ 52,177.09	

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

...MO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNIC...

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

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
LOCALIDAD:	POB. LA PROVIDENCIA	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO) Y 02 (DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$796,753.49	HOJA:	08
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$796,753.49	DE:	08

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	
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	0.00	$ 6,336.65	$ -	2.00	$ 6,336.65	$ 12,673.30	0.00	$ 6,336.65	$ -	2.00	$ 6,336.65	$ 12,673.30	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS				**$ -**			**$ 58,471.22**			**$ -**			**$ 58,471.22**	
				SUBTOTAL	$ 686,856.46			$ 686,856.46			$ 110,747.87			$ 110,747.87	
				IVA	$ 109,897.03			$ 109,897.03			$ 17,719.66			$ 17,719.66	
	TOTAL				$ 796,753.49			$ 796,753.49			$ 128,467.53			$ 128,467.53	

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 04 DE AGOSTO DEL 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.28	198.88	209.21	10.33	$1,263.15
29-0439	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	M2	$2,024.12	19.18	31.72	12.54	$25,382.46
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	6.27	11.63	5.36	$1,370.55
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	M2	$219.72	3.92	4.59	0.67	$147.21
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	0.84	3.83	2.99	$423.77

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

11-0167	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$780.39	5.20	8.10	2.90	$2,263.13
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.	ML	$658.71	5.20	8.10	2.90	$1,910.26
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$223.42	7.80	11.25	3.45	$770.80
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$278.59	7.80	11.25	3.45	$961.14
12-0255	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X 10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$145.53	4.90	8.10	3.20	$465.70
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.67	6.76	9.18	2.42	$3,791.34
37-0644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,066.86	1.00	2.00	1.00	$1,066.86
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.93	37.68	49.55	11.87	$94.13

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

OFICIO: DOP/1434/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 07 de agosto de 2023

C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Representante legal de la Empresa
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **04** de **agosto** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **13 (trece) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **30 de mayo 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** los volúmenes adicionales a los **13 (trece) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA EN ACAPULCO DE JUAREZ**, por un importe de Contrato de **$ 796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.).**

Con fecha 30 de mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA EN ACAPULCO DE JUAREZ.** Con un plazo de ejecución del 09 de junio del 2023 al 07 de agosto del 2023.

Con fecha 04 de agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en 13 (trece) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/083-2023/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 construcción de sanitarios antes mencionada trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de: pintura vinílica en muros y plafones, mamparas y puertas en sanitarios, excavación a mano a cielo abierto, plantilla de concreto, relleno de material producto de exc., cadena de concreto f'c=250 kg/cm2, de 15x25 cm, cadena de cerramiento de concreto f+c =250 kg/cm2 de 15 x 25 cms, aplanado en muros con mortero cemento-arena 1:3, de 2.0 cm. de espesor promedio, altura hasta 3.00 mts., acabado con llana, aplanado en muros con mortero cemento-arena 1:3, de 2.5 cm. de espesor promedio, altura hasta 3.00 mts., acabado fino, chaflan con mortero cem-are 1:3 de 10 x 10 x10, losa de concreto f+c = 250 kg/cm2 de 10 cm, suministro y colocación de tapa punta diamante de 0.60 x 0.60 m, limpieza ultima general.

2. Con fecha **04 de agosto del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 31**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

3. A través de la nota de bitácora **No. 32** con fecha **07 de agosto 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 13 (trece) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/083-2023/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 13 (trece) 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/083-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 13 (trece) 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 13 (trece) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.
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/083-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA EN ACAPULCO DE JUAREZ

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.28	198.88	209.21	10.33	$1,263.15
29-0439	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	M2	$2,024.12	19.18	31.72	12.54	$25,382.46
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	6.27	11.63	5.36	$1,370.55
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	M2	$219.72	3.92	4.59	0.67	$147.21
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	0.84	3.83	2.99	$423.77
11-0167	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$780.39	5.20	8.10	2.90	$2,263.13
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.	ML	$658.71	5.20	8.10	2.90	$1,910.26
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$223.42	7.80	11.25	3.45	$770.80
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$278.59	7.80	11.25	3.45	$961.14
12-0255	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$145.53	4.90	8.10	3.20	$465.70
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.67	6.76	9.18	2.42	$3,791.34
37-0644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,066.86	1.00	2.00	1.00	$1,066.86
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.93	37.68	49.55	11.87	$94.13

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

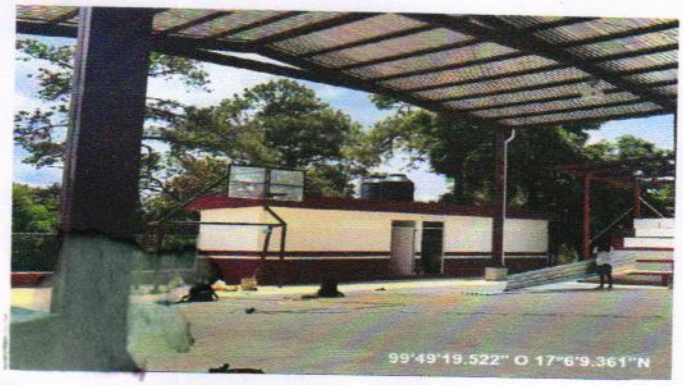
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

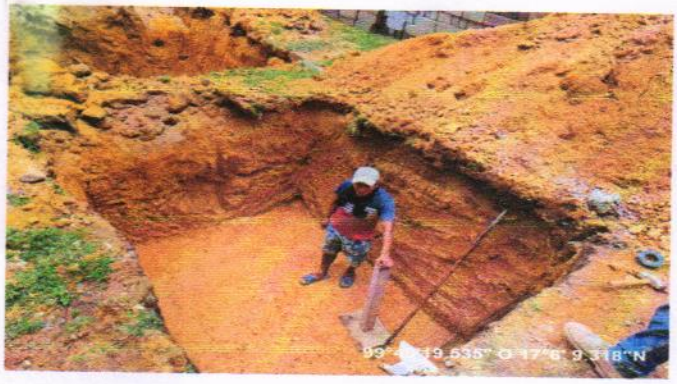
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO CONTRACTUAL: 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 796,753.49
PERIODO DEL: 11-JULIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023



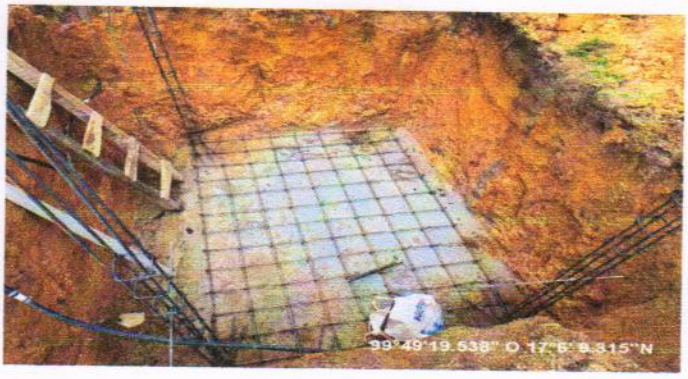
2-0327- PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION. **10.33 M2**



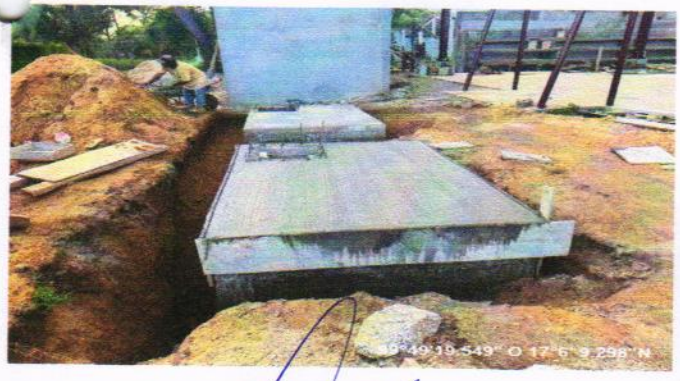
29-0439.- MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16". **12.54 M2**



4-0079.-EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **5.36 M3**



5-0100.- PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION. **0.67 M2**



9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **2.99 M3**



11-0167- CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **2.90 ML**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO CONTRACTUAL: 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 796,753.49
PERIODO DEL: 11-JULIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023



11-0161.-CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. **2.90 ML**



11-0211.- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **3.45 M2**



11-0212.- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **3.45 M2**



12-0255.- CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. **3.20 ML**



11-0224.- LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA. **2.42 M2**



37-0644.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. **1 PZA**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

PERIODO CONTRACTUAL: 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 796,753.49**
PERIODO DEL: 11-JULIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023



83-0528.- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA **11.87 M2**
PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO
HORIZONTAL A 20.00 MTS.

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 303799

OBRA: Construccion de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

NOTA 31 FECHA: 04 de Agosto del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervision de obras que se realizaron todas las pruebas de buen funcionamiento. tanto en cisterna, fosa y muebles Sanitarios.
Tambien se le solicita a la residencia de obras la autorizacion de los volumenes excedentes que a continuacion se enlistan; asi como la revision de numeros generadores de la est 2 y Finiquito.

CODIGO	CONCEPTO	EXEDENTE	UNIDAD
	Pintura Vinilica en muros y plafones aplanados con mezcla	10.33	M2
22-0327			
29-0439	Mamparas y puertas en sanitario a base de perfiles estructurales bastidor 1 1/4" x 3/16" y tablero de bastidor estriado Cal 20 Mat Galvanizado	12.54	M2
4-0079	Excavacion a mano a cielo abierto de 0.00 a 2.00 de profundidad en material tipo II	5.36	M3
5-0100	Plantilla de concreto hecho en obra R.N de un FC=100 kg/cm² de 5cm de espesor	0.67	M2
9-0139	Relleno de material producto de exc. compactado con pison de mano y agua en capas de 20 cm	2.99	M3
11-0167	Cadena de concreto FC 250 kg/cm² de 15x25 cm armado con 4 varillas N°4 Estribos N°2 @15	2.90	ML
11-0161	Cadena de cerramiento de concreto FC 250 kg/cm² 15x25 cms armada con 4 varillas N°3 y Est. N°2	2.90	ML
11-0211	Aplanado en muros con mortero cemento arena de 2.00 cm de espesor acabado con llana	3.45	M2
11-0212	Aplanado en muros con mortero cemento arena de 2.5 cm de espesor acabado fino.	3.45	M2
12-0255	Chaflan con mortero cem. arena de 10x10x10 acabado pulido	3.20	ML

Continua nota en la siguiente hoja →

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Baltazar Rodriguez Bello | Arq. Flor Paola Amaro

ESOR-02 REV.02

FOLIO Nº 303800

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez
FECHA: Poblado La Providencia.

CONTINUA NOTA 31 FECHA 04 de Agosto del 2023

CODIGO	CONCEPTO	EXEDENTE	UNIDAD
11-0224	LOSA DE CONCRETO FC 250 Kg/cm² de 10cm de espesor armada con 4 varillas #3@20cm	2.42	M2
37-0644	Suministro y colocación de Tapa punta diamante de 0.60x0.60 de lamina galvanizada Cal. 18	1.00	PZA.
33-0528	Limpieza ultima general de obra para entrega con acopio y acarreo horizontal	11.87	M2

Se le solicita a esta supervisión de obras revisar los numeros generadores para dar tramite a la estimación 2 (DOS) y Finiquito.

Arq. Salvador Rodriguez Bello

Arq. Flor Arely Antuna Padilla

NOTA # 32 FECHA 07 de Agosto del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION 2 (DOS) Y FINIQUITO DE LOS CONCEPTOS CON EXEDENTES Y LOS NUMEROS GENERADORES SON (1) 22-0327 (2) 29-0439 (3) 4-0044 (4) 5-0100 (5) 9-0139 (6) 11-0167 (7) 11-0169 (8) 11-0211 (9) 11-0212 (10) 12-0154 (11) 11-0224 (12) 37-0644 (13) 33-0528 (ESTIMACION) TRABAJOS DE LIMPIEZA GENERAL NECESARIO. SE RECIBE LA ESTIMACION 2 Y FINIQUITO.

"CIERRE DE BITACORA"

CON ESTA FECHA Y NOTA SE RECONOCE QUE EN OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA Y LA SUPERVISORA HEMOS REALIZADO TODOS LOS TRABAJOS DE CONCEPTOS DE OBRA ZADOS Y TERMINADOS CUMPLIENDO EL CONTRATO DE OBRA Y VERIFICANDO LO ANTERIOR SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA Y SE LE ENTREGA A LA CONTRATISTA EL ORIGINAL DE LA BITACORA. SE LEVANTA EL DERECHO DE HACER RECLAMOS POSTERIORES EN EL PRESENTE CASO POR PARTE DEL CONTRATO DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Antuna Padilla

ESOR-02
REV.02

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 11 DE JULIO DEL 2023

ASUNTO: **SOLICITUD DE PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIOS.**

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA LA **AUTORIZACION DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIO**, CON RELACION A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD,** LA CUAL TIENE UN MONTO DE **$ 796,753.49** CON RELACION A LOS CONCEPTOS QUE DESCRIBIRE A CONTINUACION LOS CUALES NO FUERON CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DEL PRESUPUESTO:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
J	**PRECIOS EXTRAORDINARIOS**				
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	86.05	648.65	55,816.33
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	22.00	139.04	3,058.88
25-0383-130	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	3,148.94	6,297.88
29-0418-10	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	2.00	6,336.65	12,673.30

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y ESPERANDO CONTAR CON LO SOLICITADO ME DESPIDO DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO. ANEXO PARA SU CORRECTA REVISION LAS TARJETAS DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE CADA CONCEPTO, VOLUMEN DE OBRA DEL PRECIO SOLICITADO (GENERADOR) Y COPIA DE BITACORA EN LAS QUE SE SOLICITAN Y SE AUTORIZA SU EJECUCION DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 026/2023

HOJA: 1 / 1

ACAPULCO, GRO., A 11 DE JULIO DEL 2023.

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS
Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO DE 10X14X28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1RA. ESTACION.	M2	$648.65
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM. DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1A. ESTACION.	ML	$139.04
25-0383-130	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30X0.60X0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15X15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$3,148.94
29-0418-10	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00 X 2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1" X 1" X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2".	PZA	$6,336.65

ATENTAMENTE

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

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

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: Unidad: M2						
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70		35.000000	$269.50	53.03%
	Subtotal: MATERIALES					**$269.50**	53.03%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.100000	$168.26	33.11%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.020000	$13.60	2.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$181.86**	35.78%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.022000	$54.79	10.78%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.003000	$2.06	0.41%
	Subtotal: BASICOS					**$56.85**	11.19%
	Costo directo					**$508.21**	
	INDIRECTOS	15%				$76.23	
	SUBTOTAL					$584.44	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.92	
	SUBTOTAL					$587.36	
	UTILIDAD	10%				$58.74	
	SUBTOTAL					$646.10	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.55	
	PRECION UNITARIOS					**$648.65**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: Unidad: ML					
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .					
MATERIALES						
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.005000	$0.50	0.46%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	0.030000	$0.37	0.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$0.87**	0.80%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.062542	$105.23	96.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$105.23**	96.60%
BASICOS						
BAMOCEAR 15	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).	M3	$1,885.47	0.001500	$2.83	2.60%
	Subtotal: BASICOS				**$2.83**	2.60%
	Costo directo				**$108.93**	
	INDIRECTOS	15%			$16.34	
	SUBTOTAL				$125.27	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.63	
	SUBTOTAL				$125.90	
	UTILIDAD	10%			$12.59	
	SUBTOTAL				$138.49	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.55	
	PRECION UNITARIOS				**$139.04**	
	(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)					

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: Unidad: PZA					
25-0383-130	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
MAARCS 051	CLAVO S/C 51MM (2")	KG	$37.07	1.300000	$48.19	1.95%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.002500	$9.70	0.39%
MAAGMA RE9	PEGAMENTO RESISTOL 850	LT	$106.44	1.600000	$170.30	6.90%
	Subtotal: MATERIALES				**$228.19**	9.25%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.601000	$1,011.22	40.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,011.22**	40.99%
BASICOS						
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	4.860000	$130.93	5.31%
BAMDCILO 02	CIMBRA EN LOSAS ACABADO APARENTE (PRELIMINAR)	M2	$153.89	1.300000	$200.06	8.11%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63	0.110000	$223.92	9.08%
	Subtotal: BASICOS				**$554.91**	22.49%
Tipo 9						
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$420.51	1.600000	$672.82	27.27%
	Subtotal: Tipo 9				**$672.82**	27.27%
	Costo directo				**$2,467.14**	
	INDIRECTOS	15%			$370.07	
	SUBTOTAL				$2,837.21	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$14.19	
	SUBTOTAL				$2,851.40	
	UTILIDAD	10%			$285.14	
	SUBTOTAL				$3,136.54	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$12.40	
	PRECION UNITARIOS				**$3,148.94**	

(* TRES MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: Unidad: PZA					
29-0418-10	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"					
MATERIALES						
MAPTA100	PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	$4,500.00	1.000000	$4,500.00	90.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,500.00**	90.64%
MANO DE OBRA						
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.250000	$464.66	9.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$464.66**	9.36%
	Costo directo				**$4,964.66**	
	INDIRECTOS	15%			$744.70	
	SUBTOTAL				$5,709.36	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$28.55	
	SUBTOTAL				$5,737.91	
	UTILIDAD	10%			$573.79	
	SUBTOTAL				$6,311.70	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$24.95	
	PRECION UNITARIOS				**$6,336.65**	

(* SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

FOLIO Nº 303795

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juárez Adol. La Floresta
FECHA:

Nota: 23 Fecha: 11 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le solicita el visto bueno de los siguientes conceptos extraordinarios para el buen funcionamiento de la obra, dichos conceptos no se encuentran en el catalogo autorizado y son los que se enlistan a continuación:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
MURO-14	Muro de tabicón de cemento de 10x14x28cm de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado común, altura Hasta 3.00 mts.	M2	86.05
11-CC18	Emboquillado de granulado de 14 cms. de colado a base de mortero cem-arena proporción 1:3, pegado con grista hasta 3.00 mts acabado pulido a llana de 2.00 cm. de espesor	ML	22
25-CB18-190	Mueble base de soporte para lavabos de 1.30 x 0.60 x 0.80m de altura formado con losa y faldón de concreto de 0.10 m. de espesor c/var 3/8" @ 20 cms recubrimiento de azulejo blanco 15x15 cm con cenefa de plastico en los cantos	PZA	2
29-CH18-10	Sum. y Col. Puerta de Herrería de 1.00 x 2.50 mts. de perfil Tubular de 3" x 1 1/2" en marco y contramarco, lámina estirada Cal. 16, refuerzo adicional de ángulo de 1" x 1/8", incluye: antepecho de 0.40 mts. de alto, chapa cerrillos y pretiera interior y exterior, al base de ángulo de 1" x 3/16" y cuadrado de 1/2"	PZA	2

Ing. Balthazar Vázquez Becco

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota #24 Fecha: 12 de Julio del 2023

NO ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS POR NO ESTAR DENTRO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO Y SON NECESARIOS PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTA OBRA Y SON LOS SIGUIENTES (1) MURO DE TABICON DE CEMENTO DE 10x14x28 cm (2) EMBOQUILLADO DE GRANULADO DE 14 cm (3) MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABO DE 1.30 x .60 x .80 (4) SUM Y COL DE PUERTAS DE HERRERIA DE 1.00 x 2.50 mts SE LE DIJO A LA CONTRATISTA QUE DE ACUERDO A COSTOS PARA SU AUTORIZACION

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Ing. Balthazar Vázquez Becco — Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

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

SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **07 DE AGOSTO DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA 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: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA 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): **C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** 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): **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 M.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: **09 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 07 DE AGOSTO DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **09 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **07 DE AGOSTO 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)** **$ 371,283.58 IVA INCLUIDO**
FECHA DE INICIO: **09 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **10 DE JULIO DEL 2023**,

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)** **$ 425,469.91 IVA INCLUIDO**
FECHA DE INICIO: **11 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **07 DE AGOSTO DEL 2023**.

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

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: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/083-2023/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. **23A26532,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

COMO TRABAJOS CIMENTACION Y ALBAÑILERIA: (2 PZA) BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS.

ACABADOS: PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES (209.21 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM (32.42 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA (31.62 ML), SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA (44.93 M2).

INSTALACIONES ELECTRICAS: SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 (1 PZA) COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER (6 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS (4 JGO) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP (1 PZA).

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS: ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS (1 LT) BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO (1 PZA) REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS (1 PZA).

MUEBLES SANITARIOS: LAVABO VERACRUZ BLANCO (4PZA) INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO (9 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO (2 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts (2PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE 3" (2 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO (4 PZA) ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION (21 HRS).

HERRERIA: MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS, A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (31.72 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA (2.88 M2).

FOSA SEPTICA: FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD.

CISTERNA: EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO (11.63 M3) PLANTILLA DE CONCRETO (4.59 M2) RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA (3.83 M3) CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm (8.10 ML) CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm (6 ML) CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS (8.10 ML) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO (11.25 M2) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO (11.25 M2) CHAFLAN CON MORTERO (8.10 ML) LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM (9.18 M2). SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M (2 PZA).

ACARREOS Y LIMPIEZA: PARA FINALIZAR SE CONTINUO CON LA LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA (49. 55 M2).

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS: MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR (56.18 M2) EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO (22 ML) MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M (2 PZA) SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS (2 PZA).

SIENDO LAS 12:30 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. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL.

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD** Y CONVENIO No. ---------- RELATIVO A LA OBRA **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA**. 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: 30 DE MAYO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/083-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 09 DE JUNIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 07 DE AGOSTO DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **11 DE AGOSTO DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**

REPRESSENTADA POR EL C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

COMO TRABAJOS CIMENTACION Y ALBAÑILERIA: (2 PZA) BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS.

ACABADOS: PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES (209.21 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM (32.42 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA (31.62 ML), SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA (44.93 M2).

INSTALACIONES ELECTRICAS: SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 (1 PZA) COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER (6 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS (4 JGO) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP (1 PZA).

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS: ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS (1 LT) BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO (1 PZA) REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS (1 PZA).

MUEBLES SANITARIOS: LAVABO VERACRUZ BLANCO (4PZA) INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO (9 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO (2 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts (2PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE 3" (2 PZA) SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO (4 PZA) ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION (21 HRS).

HERRERIA: MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS, A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (31.72 M2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA (2.88 M2).

FOSA SEPTICA: FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD.

CISTERNA: EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO (11.63 M3) PLANTILLA DE CONCRETO (4.59 M2) RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA (3.83 M3) CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm (8.10 ML) CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm (6 ML) CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS (8.10 ML) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO (11.25 M2) APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO (11.25 M2) CHAFLAN CON MORTERO (8.10 ML) LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM (9.18 M2). SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M (2 PZA).

ACARREOS Y LIMPIEZA: PARA FINALIZAR SE CONTINUO CON LA LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA (49. 55 M2).

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS: MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR (56.18 M2) EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO (22 ML) MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M (2 PZA) SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS (2 PZA).

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 _----------__., REFERENTE.:. ___----------___, ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS ----------.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 30 DE MAYO DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO:__----------_____.

ANTICIPO: 19 DE JUNIO DEL 2023.

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23A26532** DE FECHA **30 DE MAYO DEL 2023.**
- DE ANTICIPO: **23A26530** DE FECHA **30 DE MAYO DEL 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **23A26532** DE FECHA **30 DE MAYO DEL 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 07 DE AGOSTO DEL 2023

FINIQUITO: 07 DE AGOSTO DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 07 DE AGOSTO DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 796,753.49 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 796,753.49 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. **23A26532** DE FECHA **30 DE MAYO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** 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/083-2023/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 **12:30** HORAS DEL DIA **11 DE AGOSTO DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

POR LA EMPRESA

C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL.

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790921

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$79,675.35**
Fianza :	23A26532	**Endoso :**	23A26532		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265321790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$79,675.35**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/083-2023/AD DE FECHA 30 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA 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: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 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 N° 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. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $79,675.35 (***SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.***)*

zVGi8okJyW+hujioAuFbbbgSPot6T6ku4UAoZZtm26RzIAtjHSV70g2MTHbq6wdlnV1MpWx9coRo37yDSHYw9nlwgLiVJK5ovVmN2Ke3Y05gAkvQIe9/LIAjgjFCgGWbPDhPdLEFTtLSx/WnDRFwLthgGK7xS+aI7iEJq0TODg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 2179 0921

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790921

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$79,675.35**
Fianza :	23A26532	**Endoso :**	23A26532		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265321790		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:		**$79,675.35**			

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO Nº 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$79,675.35 (**SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.**)*

zVGI8dcJyW+IujjoAuFbhbgSPo6T6ku4UAoZZtmZ6RzIAjHSV70g2MTHbq6wdlmV1MpWx9coRo37yDSHYw9nlwgLiVJK5ovVmN2Ke3Y05gAkvQIe9/LIAjsjFCgGWbPDtPdLEFTtLSx/WnDkFwLhgGK7xS+il71EJq07ODg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 2179 0921

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790921

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$79,675.35**
Fianza :	23A26532	**Endoso :**	23A26532		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265321790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$79,675.35**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA, LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA INSTITUCION DE GARANTIAS A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$79,675.35 (**SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.**)*

zVGi8dkJyW+ltujjoAuFbhbgSProf76ku4UAoZZtmZ6RzIAgHSV70g2NTHbqfowdlmV1MpWx9coRo37yD5HYw9nlwgLiV1K5ovVmN2Ke3Y05gAkvQIe9/LIAjsjFCgGWbPDhPdLEFTLSx/WuDkFwLrhgGK7xS+al71Elq07ODg==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 2179 0921

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790918

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$239,026.05**
Fianza :	23A26530	**Endoso :**	23A26530		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265301790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$239,026.05**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN 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 $239,026.05 (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 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 N° 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 N° MAJ-FAISMUN/083-2023/AD DE FECHA 30 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, 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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $239,026.05 (***DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N.***)*

BXVYwl+PAOrOWVLyE49aFOUj/u29enWBCuiM0+xxZXu0gwKSHZ5jZJfynwisQWMHROl1zSDwgq+t9oQiXBonhbZO
WHoM30/0k7hhQARDOZeYYCySjN3afBOECPG3ApgEqwJ+PD9fiocQuogyJIC2clGaLGRO7LyW20qRL3tcQw==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 0179 0918

DORAMA

FOLIO 1790918

Datos de la Fianza

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26530
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26530

Monto Afianzado del Movimiento **$239,026.05**

Código Seguridad: 1800023A265301790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$239,026.05**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

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 AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; 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 AUTORIZACION 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 SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS 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 INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$239,026.05 (***DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N.***)*

BXVYwI+PAOhOWVLyE49aFOUjy029mWBCuiM0+xxZXu0gwKSHZ5jZJfynwisQWMHRO1zSDwgq+t9eQiXBoixbZO
WHoM30/0k7hbQARDOZeYYCySjN3afB0ECPG3ApgEqwJ+PD9i6oOuogyJIC2cfGaLGRO7LyW20qRL3rcQw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 0179 0918

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 07 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD** DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, HA SIDO CONCLUIDA AL 100 % TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 07 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

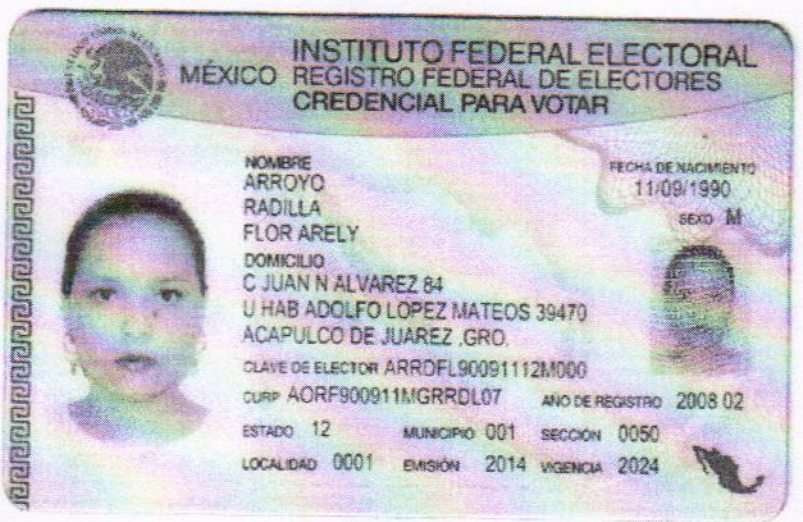
Por medio de la presente yo les hago entrega de la estimación de la obra No. **02 (DOS Y FINIQUITO)** correspondiente la obra: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **POB. LA PROVIDENCIA**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**, con lo cual 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.

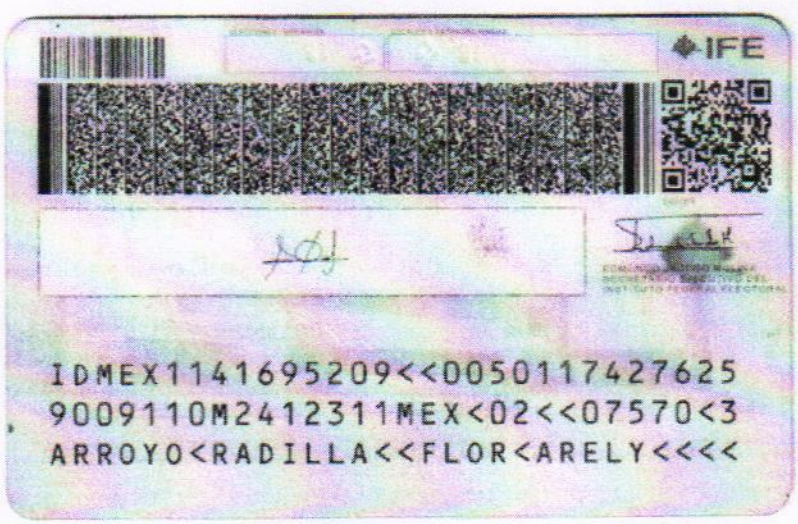
Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY
FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990
SEXO M
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07
AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0050
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 07 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN **NO. 02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA,** DE ESTE MUNICIPIO, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, 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.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 8519984

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029


CÉDULA 8519984
SEP
México D.F. 21 de Abril del 2014
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8519984
EN VIRTUD DE QUE
FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA
CURP: AORF900911MGRRDL07
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 04 DE AGOSTO DEL 2023

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA **07 DE AGOSTO DEL 2023** A LAS **9:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** UBICADA EN EL**: POB. LA PROVIDENCIA,** DE ESTE MUNICIPIO, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD,** PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ATENTAMENTE:

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

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

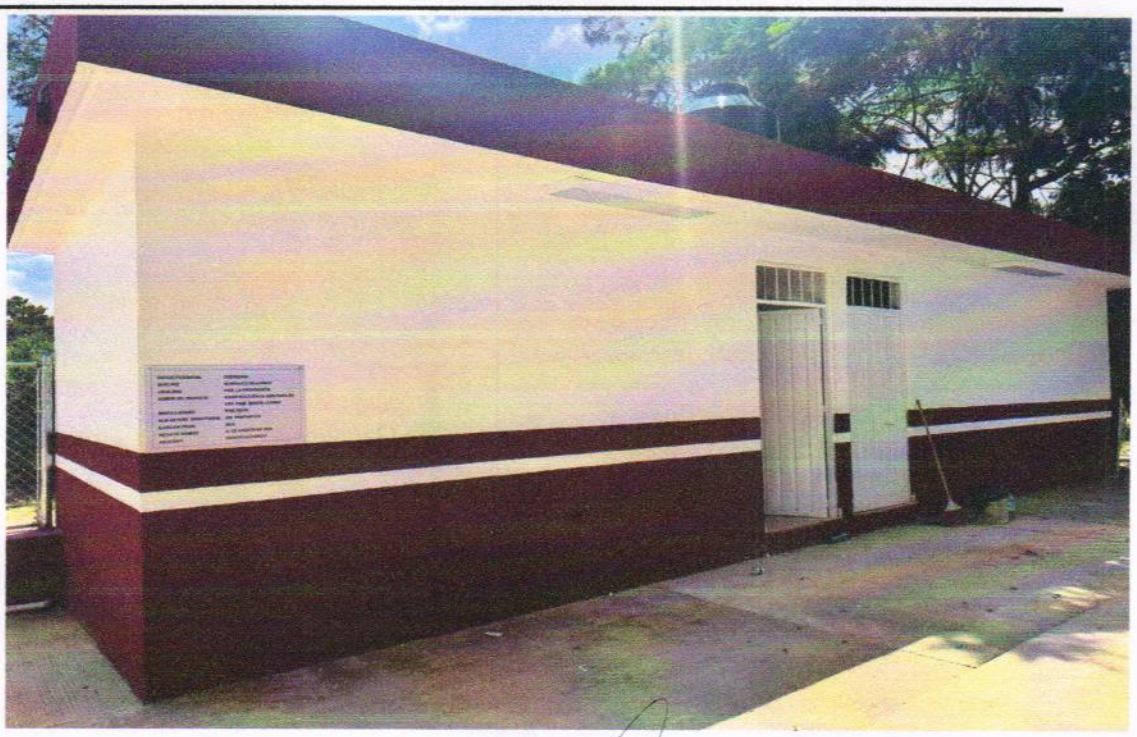


2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023





PLACA DE OBRA TERMINADA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023





INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023





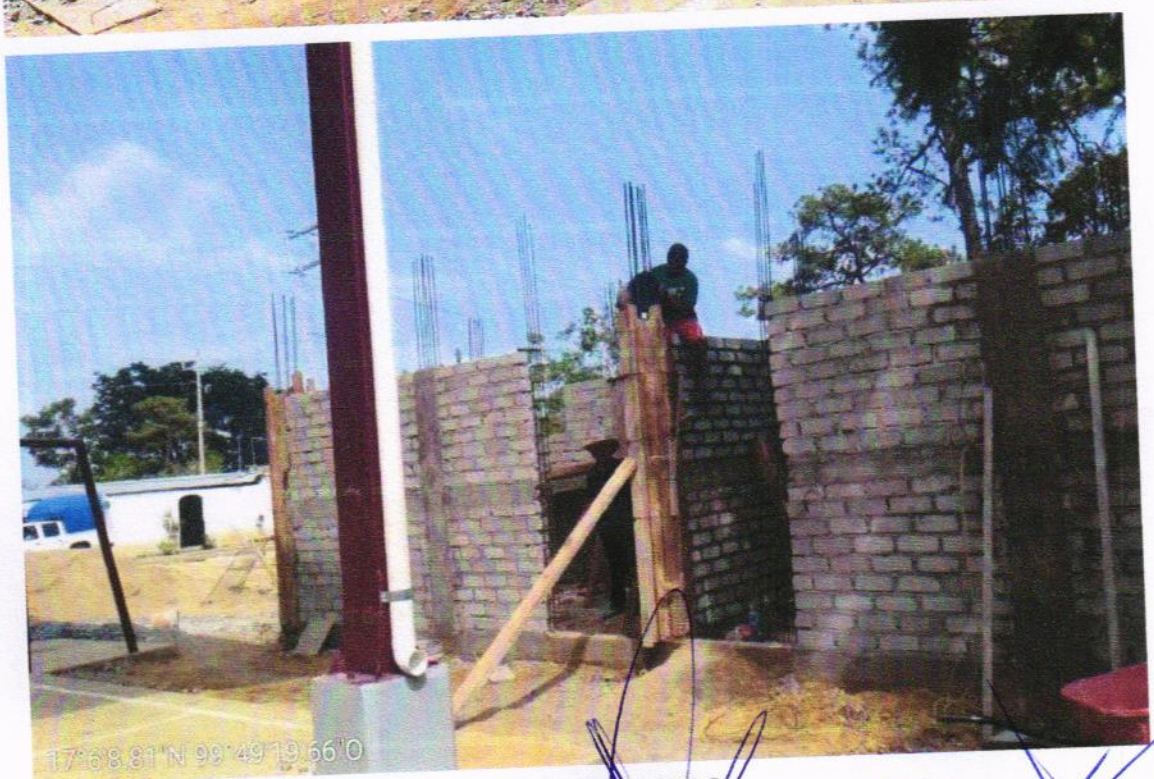
INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAMILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023





PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023





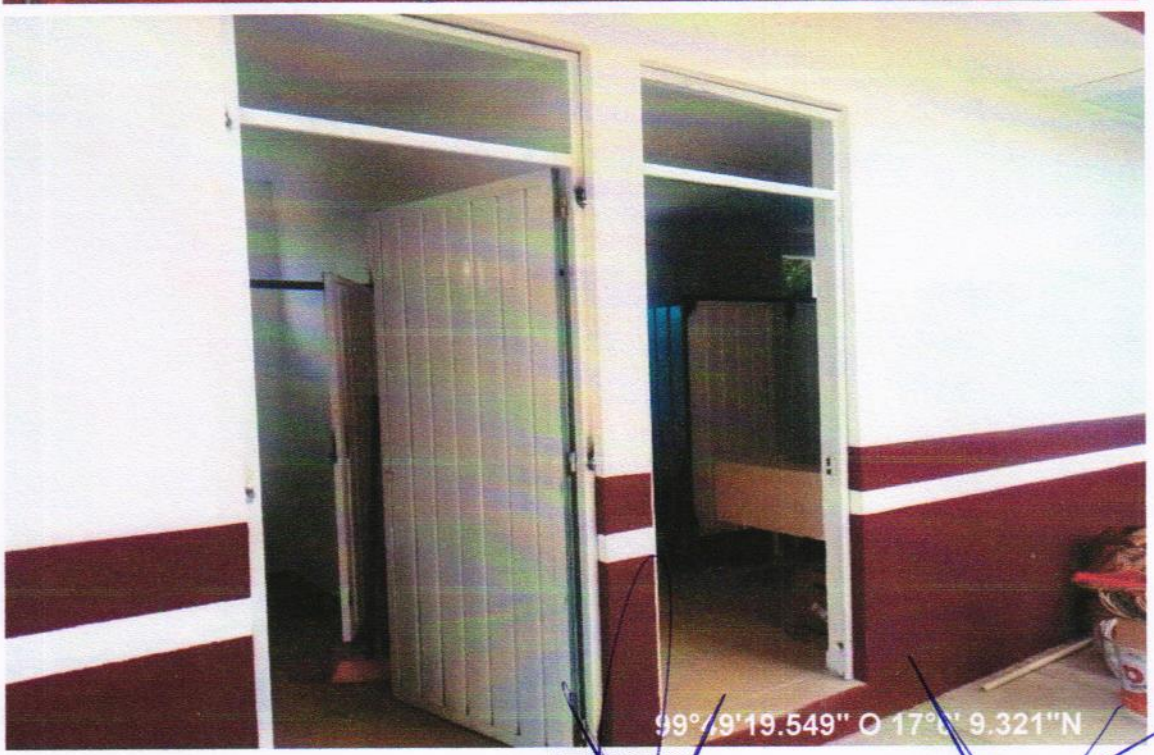
PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023





TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARBEY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023





TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 796,753.49**
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL: 11-JUL-2023 AL 25-JUL-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		100%
3	ACABADOS		40%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS		70%
5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		100%
6	MUEBLES SANITARIOS		30%

7	HERRERIA	50%
8	FOSA SEPTICA	100%
9	CISTERNA	100%
10	ACARREOS Y LIMPIEZAS	50%
11	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	70%
12		

AVANCE TOTAL
74%



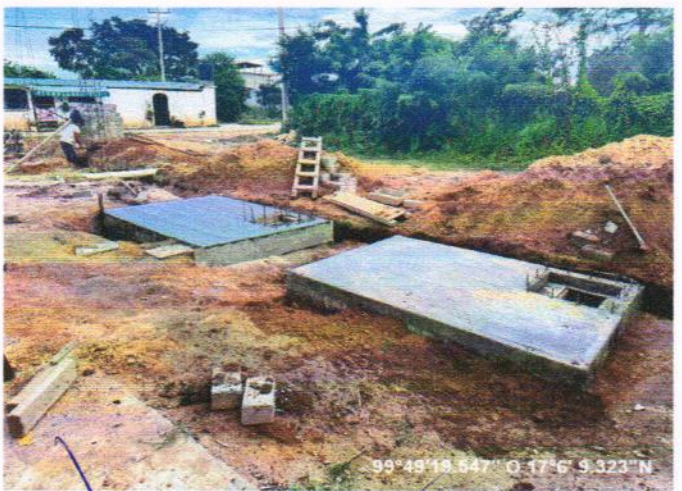
BASE EN AZOTEA PARA TINACO



MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS



ALIMENTACION Y BAJADA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS



CONSTRUCCION DE CISTERNA Y FOSA SEPTICA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISENOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 796,753.49**
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL: 26-JUL-2023 AL 07-AGO-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		100%
3	ACABADOS		100%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS		100%
5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		100%
6	MUEBLES SANITARIOS		100%

7	HERRERIA	100%
8	FOSA SEPTICA	100%
9	CISTERNA	100%
10	ACARREOS Y LIMPIEZAS	100%
11	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	100%
12		

AVANCE TOTAL
100%



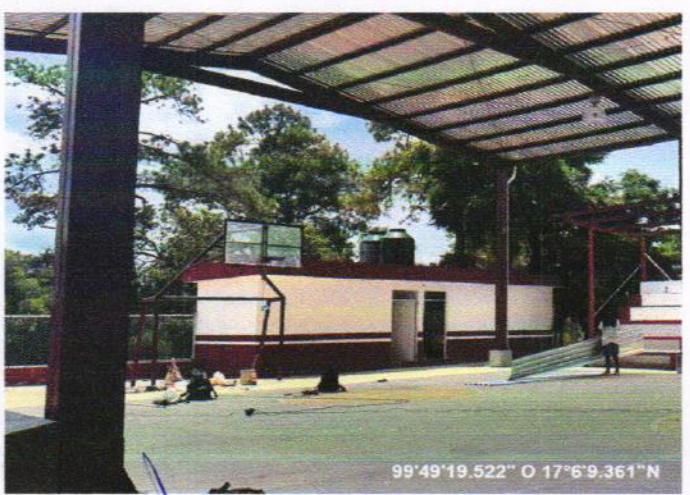
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA



COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS Y MAMPARAS DIVISORIAS



PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFON

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
15-0274	BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.	1-2	A-C	2.00				PZA	2.00	
							TOTAL:	**M2**	**2.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

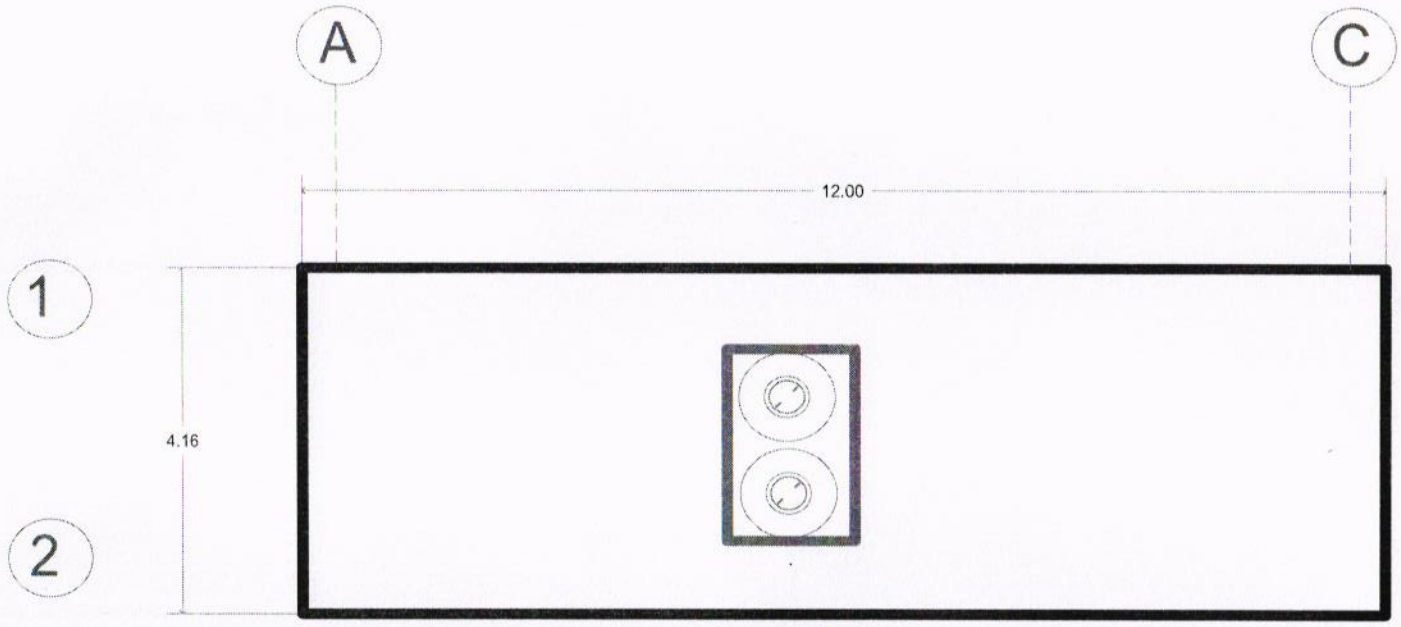
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



15-0274 BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.



BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARBEY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.



BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B04	**ACABADOS**									
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	1-2	A-B	2.00	5.10		2.70	M2	27.54	INTERIOR DE BAÑOS
		1	A-B	1.00	0.60		0.60	M2	-0.36	MENOS VENTANAS
		1	A-B	1.00	1.90		0.60	M2	-1.14	MENOS VENTANAS
		2	A-B	1.00		1.00	2.50	M2	-2.50	MENOS PUERTA
		1-2	B-C	2.00	5.85		2.70	M2	31.59	
		1	B-C	1.00	0.60		0.60	M2	-0.36	MENOS VENTANAS
		1	B-C	1.00	1.90		0.60	M2	-1.14	MENOS VENTANAS
		2	B-C	1.00		1.00	2.50	M2	-2.50	MENOS PUERTA
		A, B Y C	1-2	4.00	2.96		2.70	M2	31.97	
		1-2	A-B	1.00	5.10	2.96		M2	15.10	PLAFON MUJERES
		1-2	B-C	1.00	5.85	2.96		M2	17.32	PLANON HOMBRES
		1	A-C	1.00	11.40		3.17	M2	36.14	EXTERIOR DE BAÑOS
							SUBTOTAL:	**M2**	**151.66**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B04	**ACABADOS**									
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	1	A-B	2.00	0.60		0.60	M2	-0.72	MENOS VENTANAS
		1	A-B	2.00	1.90		0.60	M2	-2.28	MENOS VENTANAS
		2	A-C	1.00	11.40		3.10	M2	35.34	
		2	A-C	2.00		1.00	2.50	M2	-5.00	MENOS PUERTA
		A	1-2	1.00	3.26		3.20	M2	10.43	
		C	1-2	1.00	3.26		3.20	M2	10.43	
		A Y C	1-2	2.00	4.16		0.46	M2	3.83	FACHADA
		2	A-C	1.00	12.00		0.46	M2	5.52	FACHADA
							SUBTOTAL:	**M2**	**57.55**	
							TOTAL:	**M2**	**209.21**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

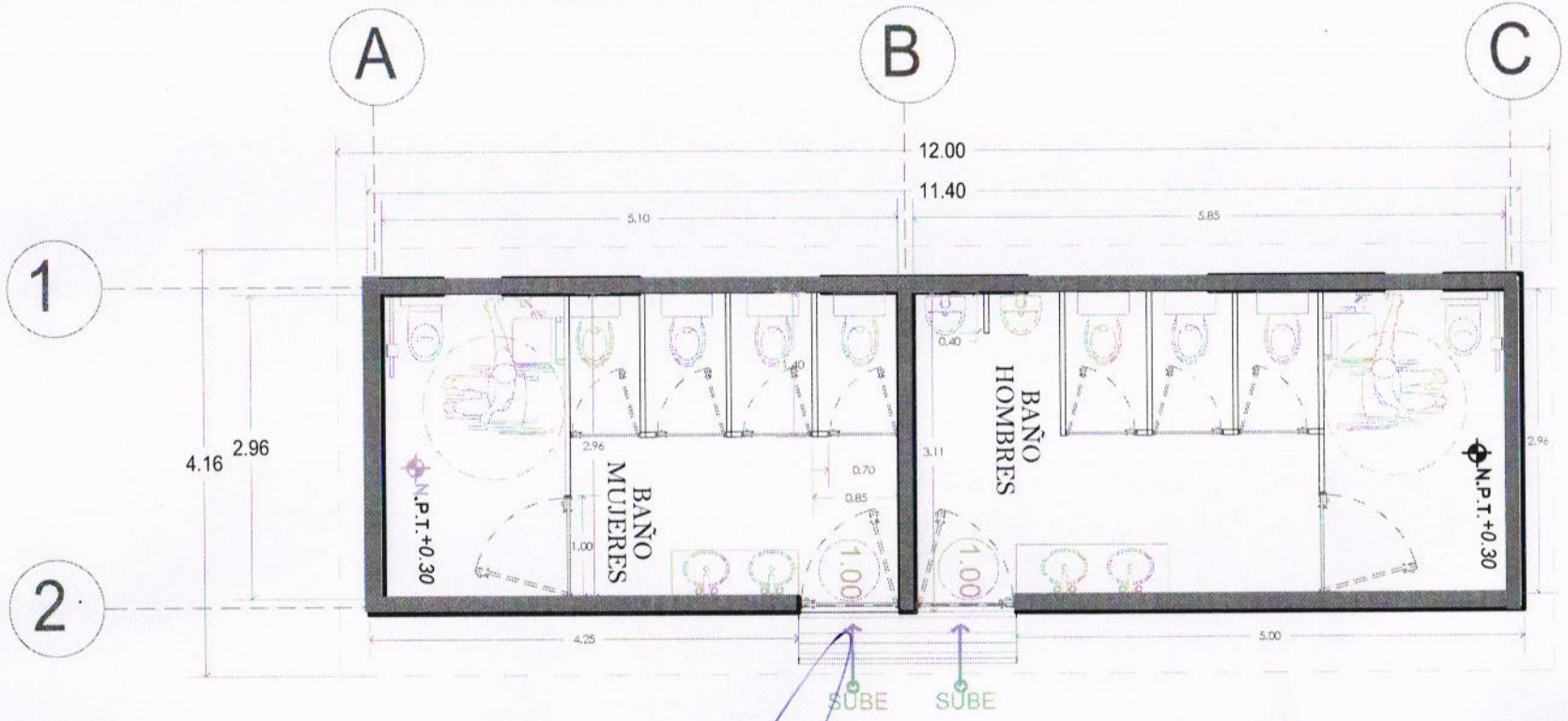
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAMILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B04	**ACABADOS**										
37-0585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	A-B	1-2		5.10	2.96		M2	15.10		
		B-C	1-2		5.85	2.96		M2	17.32		
							TOTAL:	**M2**	**32.42**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0585 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5
INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5
INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B04	**ACABADOS**									
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	2	A-B	1.00	4.02			ML	4.02	
		A, B Y C	1-2	4.00	2.95			ML	11.80	
		1	A-B	1.00	5.10			ML	5.10	
		1	B-C	1.00	5.85			ML	5.85	
		2	B-C	1.00	4.85			ML	4.85	
							TOTAL:	**ML**	**31.62**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

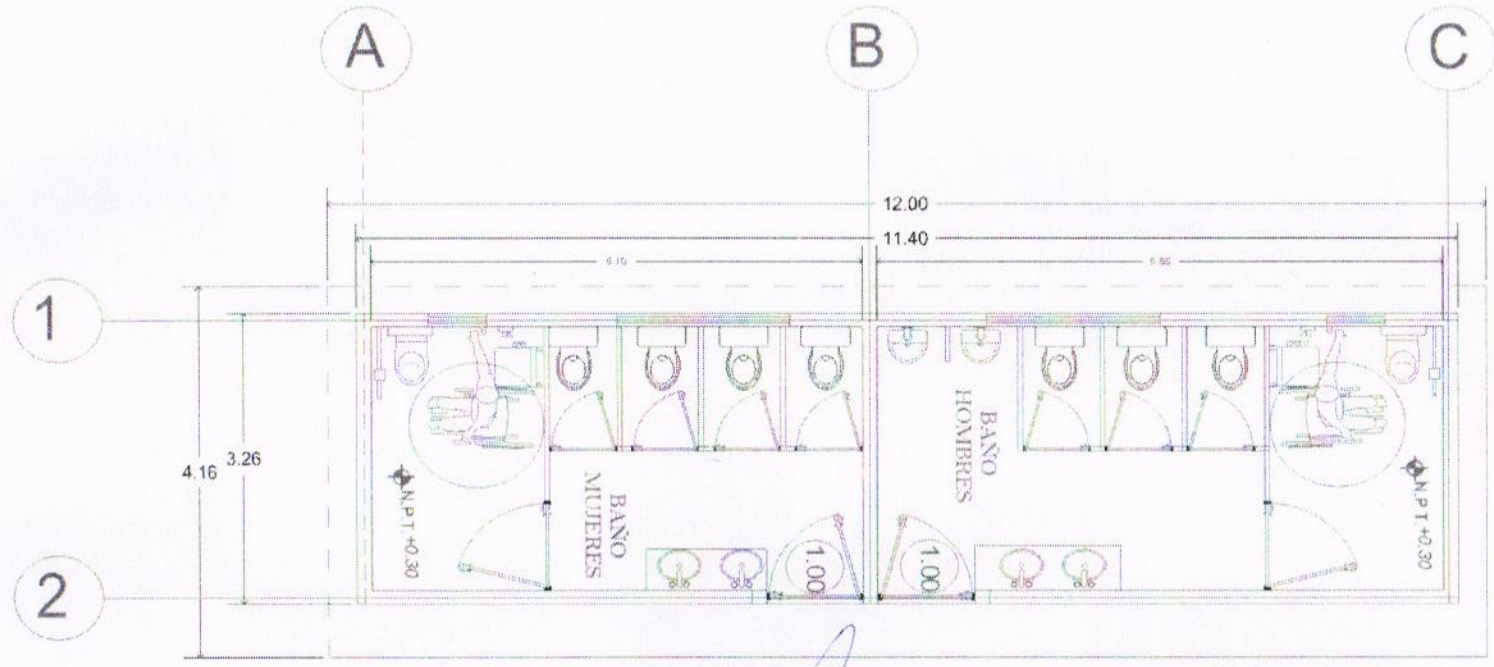
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

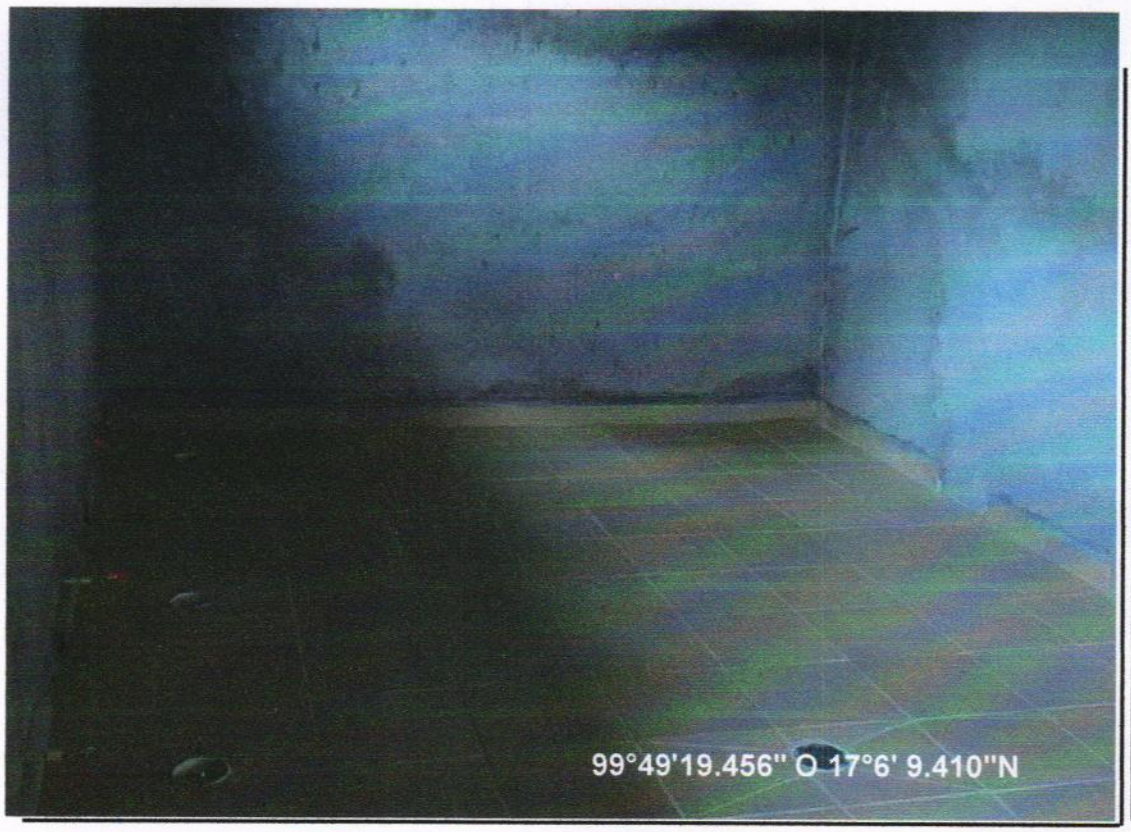
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

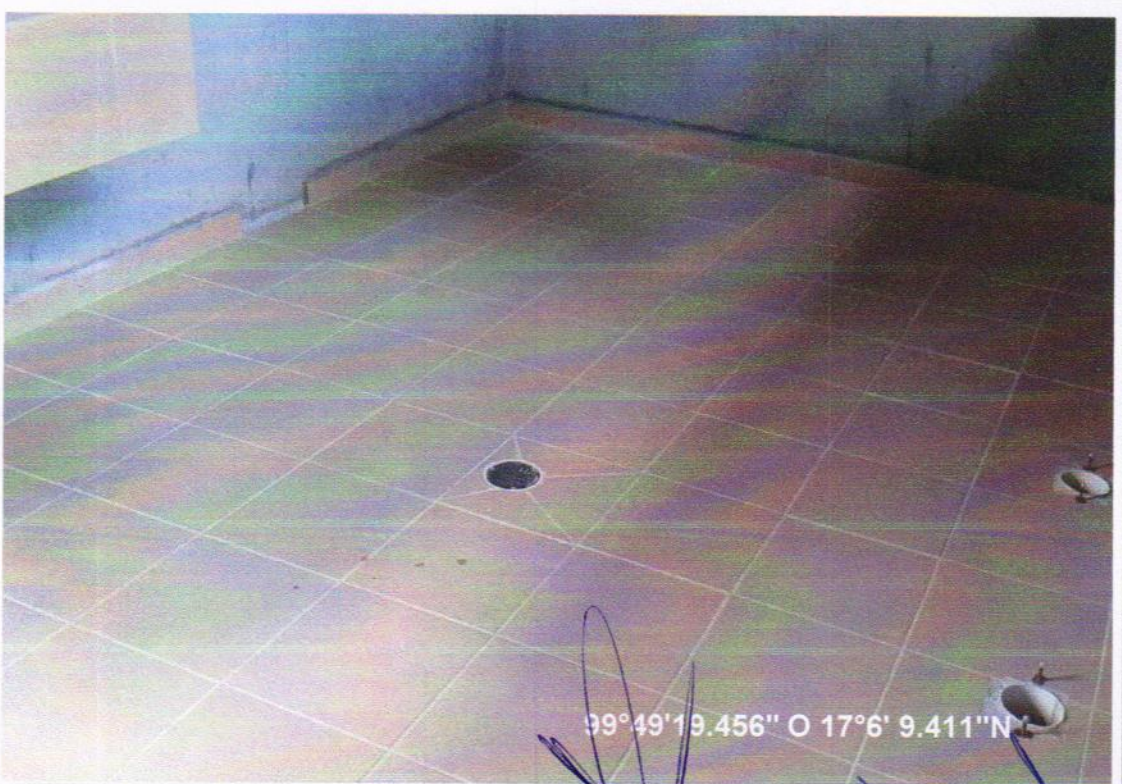
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
B04	**ACABADOS**									
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON	1-2	A-C		11.85	4.05		M2	47.99	AREA DE LOSA
		B	1-2		2.45	1.25		M2	-3.06	MENOS AREA DE BASE DE TINACOS
							TOTAL:	**M2**	**44.93**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

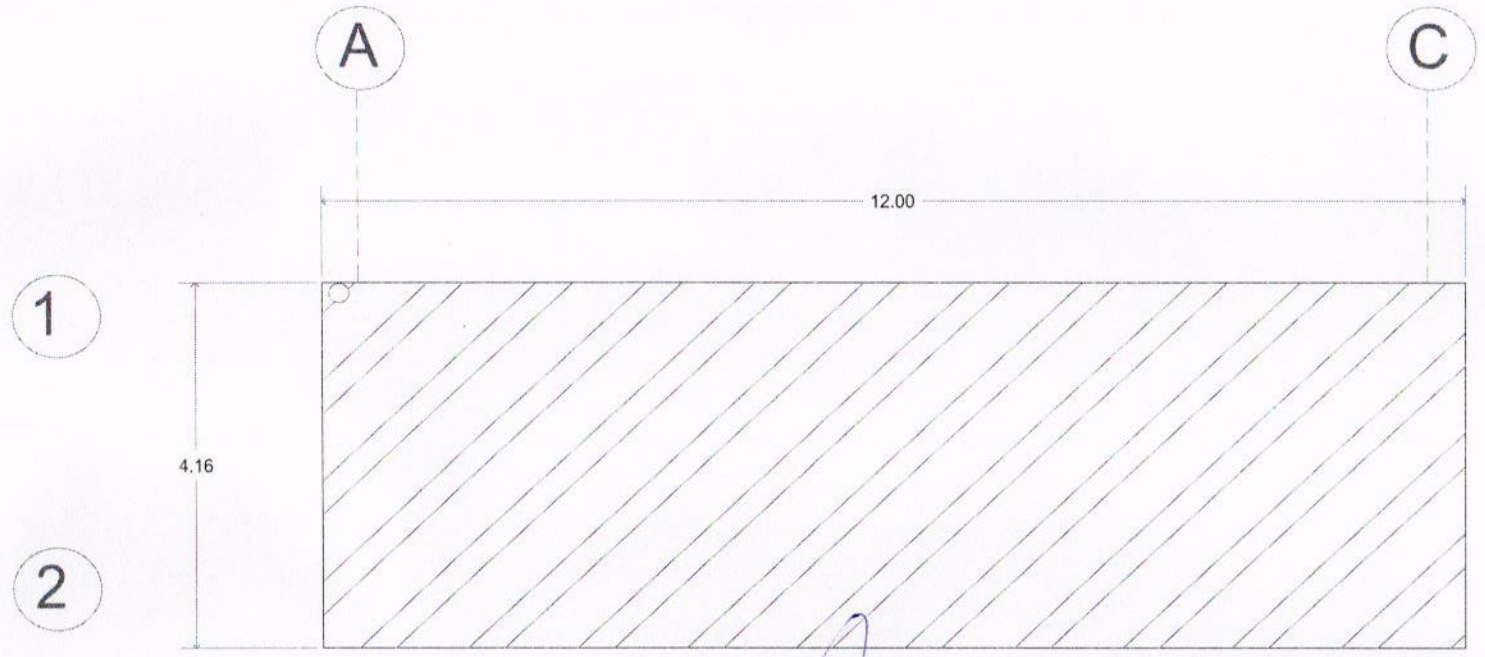
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



21-0326A SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACIÓN SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

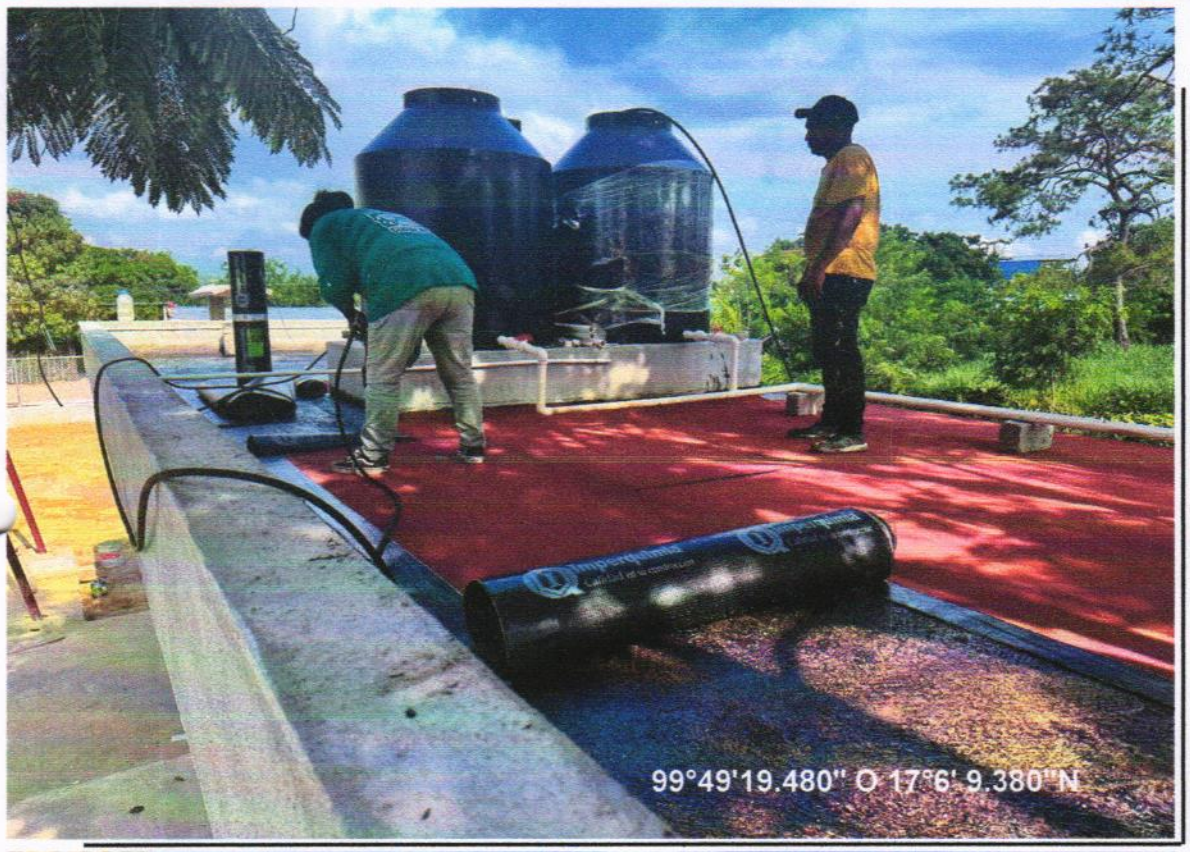
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON



SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON

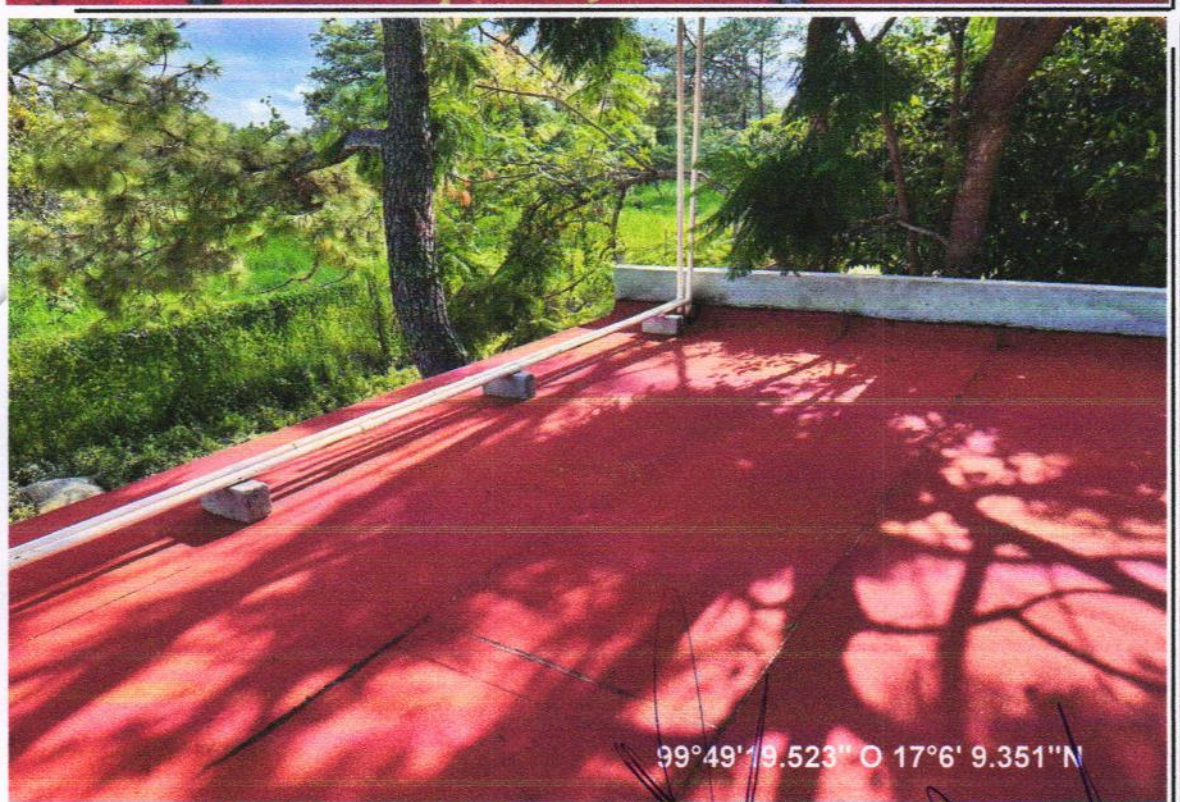
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ABELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON



SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BECLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	B	1-2	1.00				PZA	1.00		
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

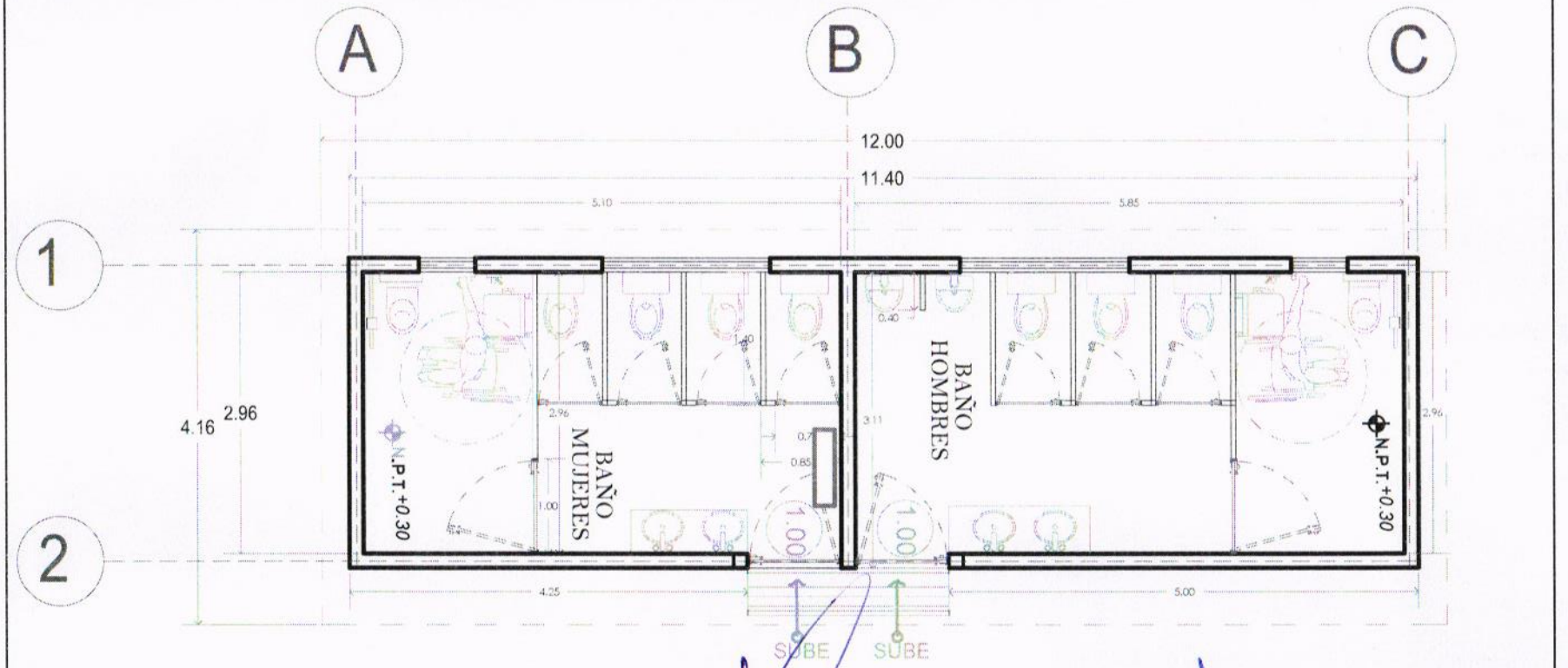
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



23-0348 SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA



SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREL Y ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA



SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RÚRAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2	3.00				PZA	3.00		
		B-C	1-2	3.00				PZA	3.00		
							TOTAL:	**PZA**	**6.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

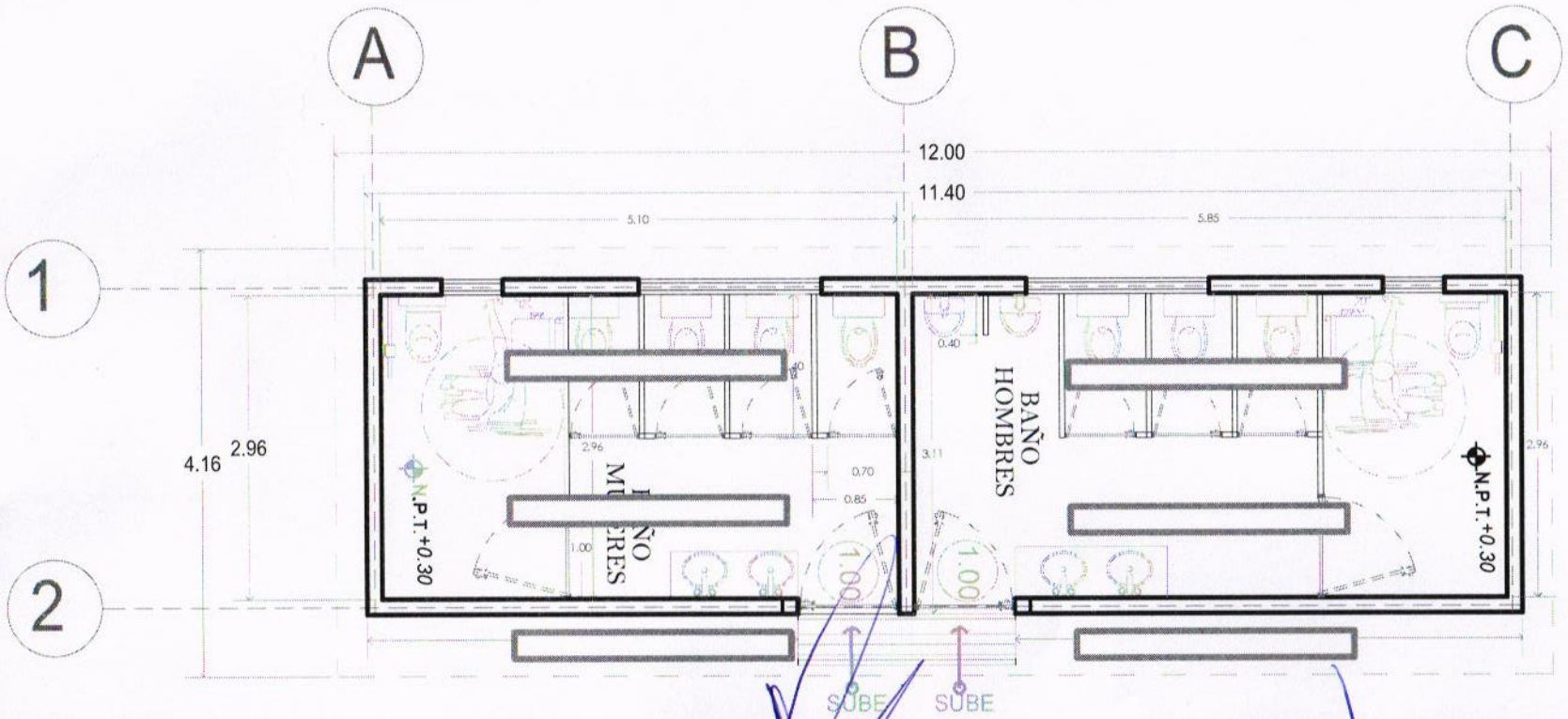
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0568 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	A-B	1-2	2.00				JGO	2.00	
		B-C	1-2	2.00				JGO	2.00	
							TOTAL:	**JGO**	**4.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

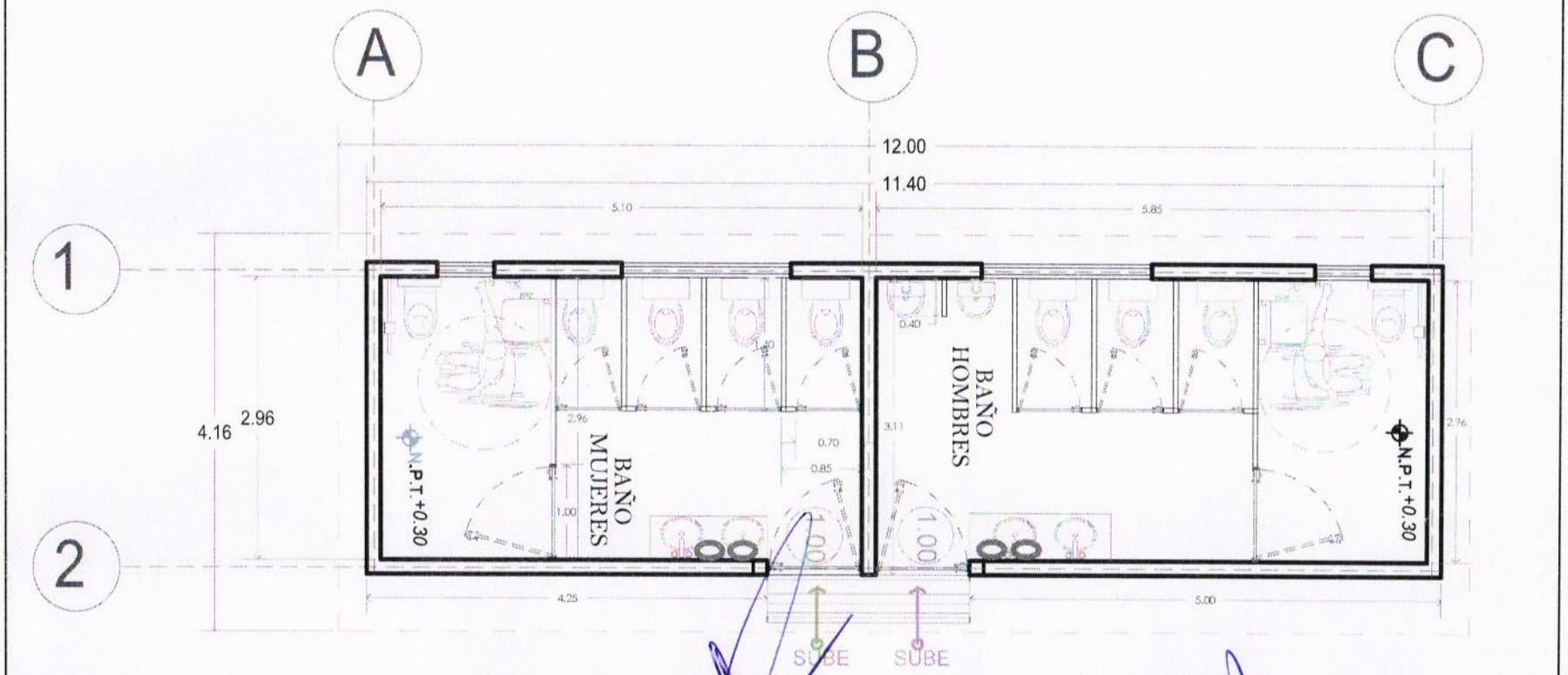
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0607 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

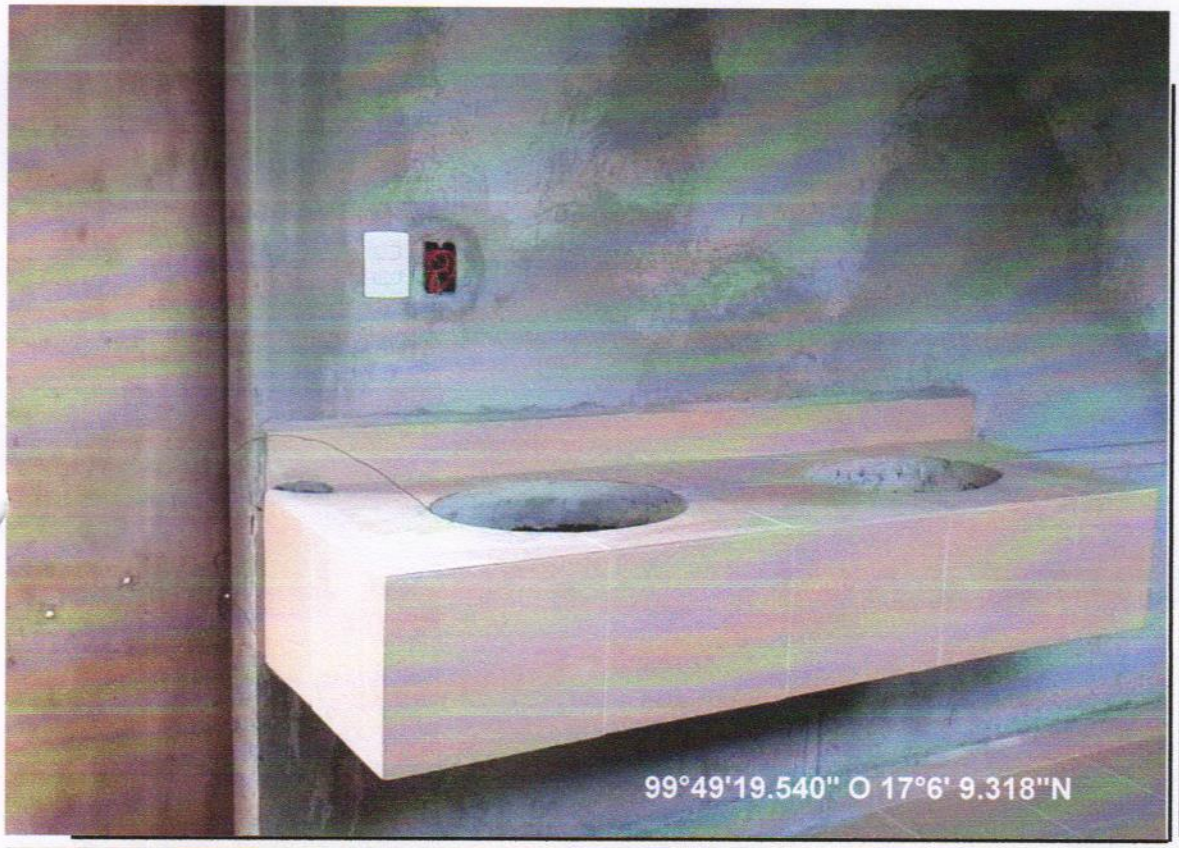


SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

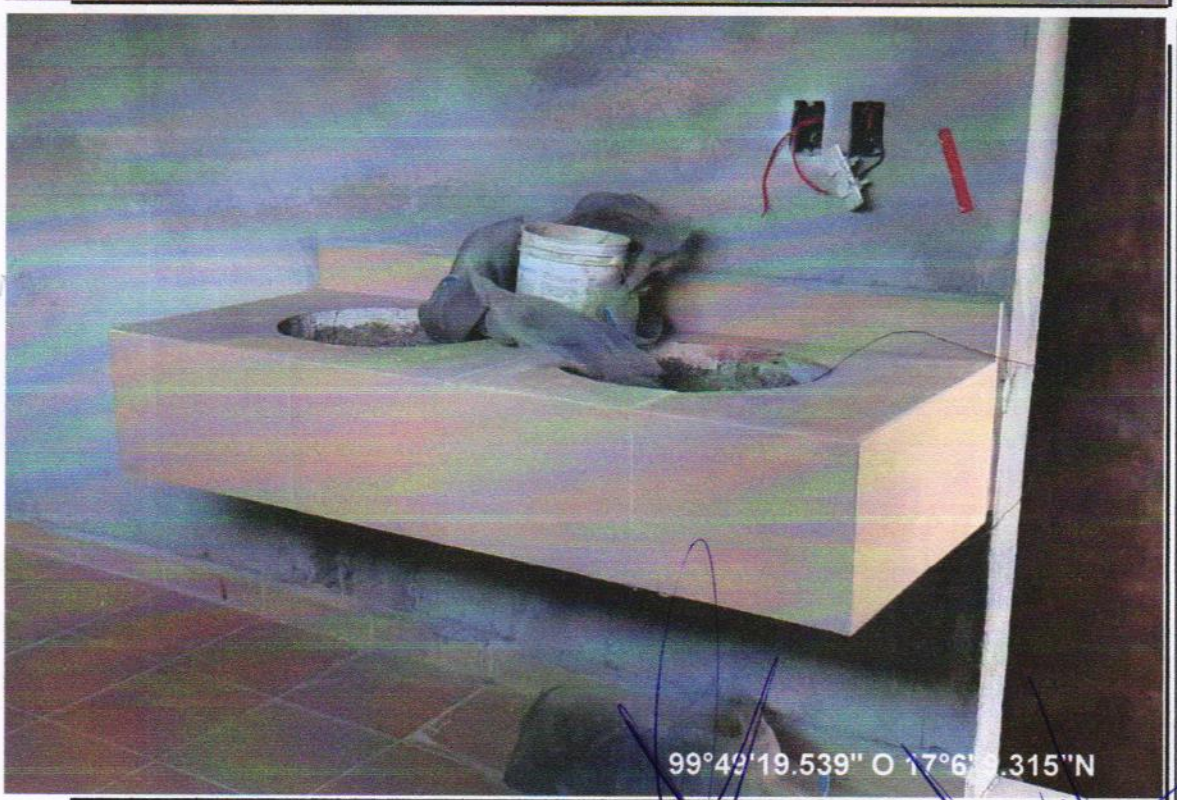
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
23-0344*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.	A-C	1-2	1.00				PZA	1.00		
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

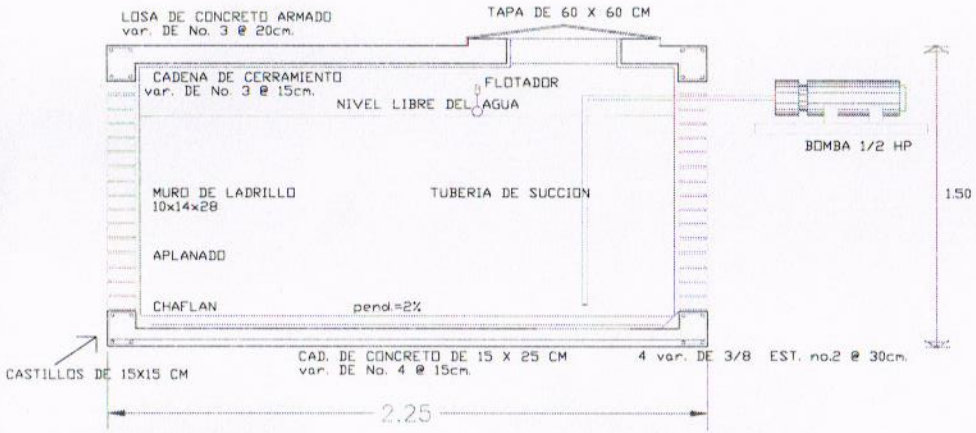
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

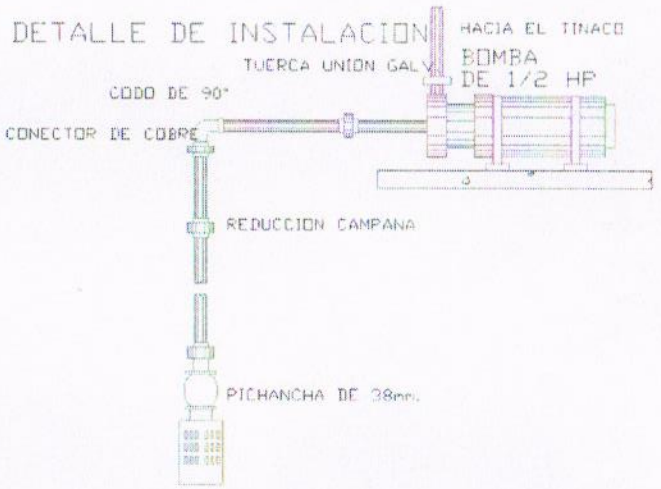
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SECCION DE CISTERNA



23-0344* SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS..

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

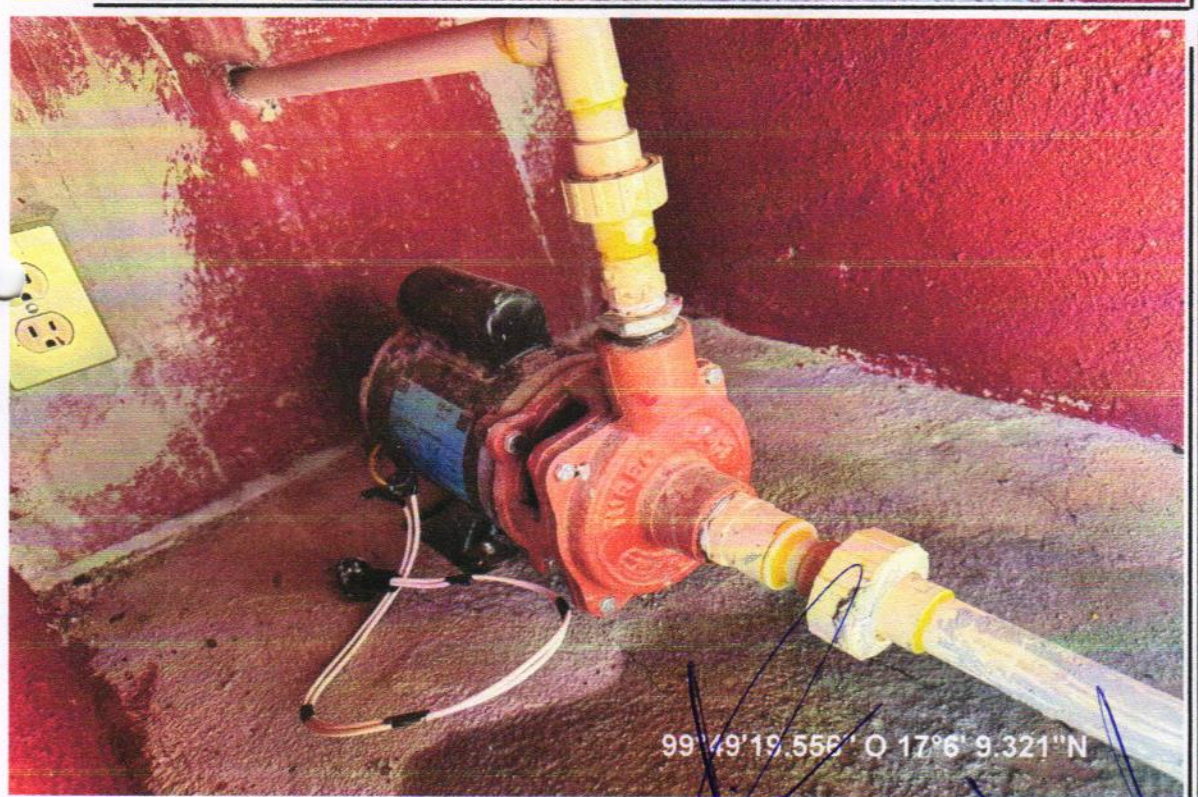
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.

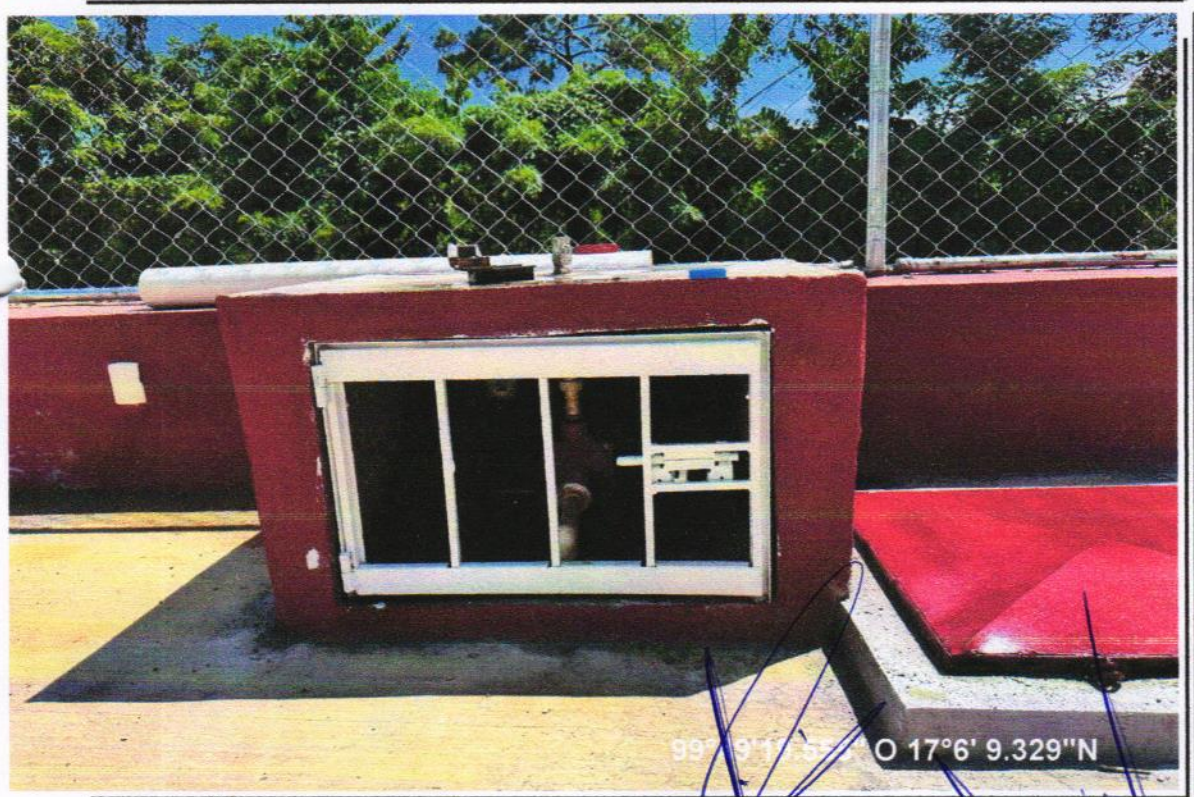
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
24-0361-CPVC	ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION	A-C	1-2	1.00				LOTE	1.00	
							TOTAL:	**LOTE**	**1.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

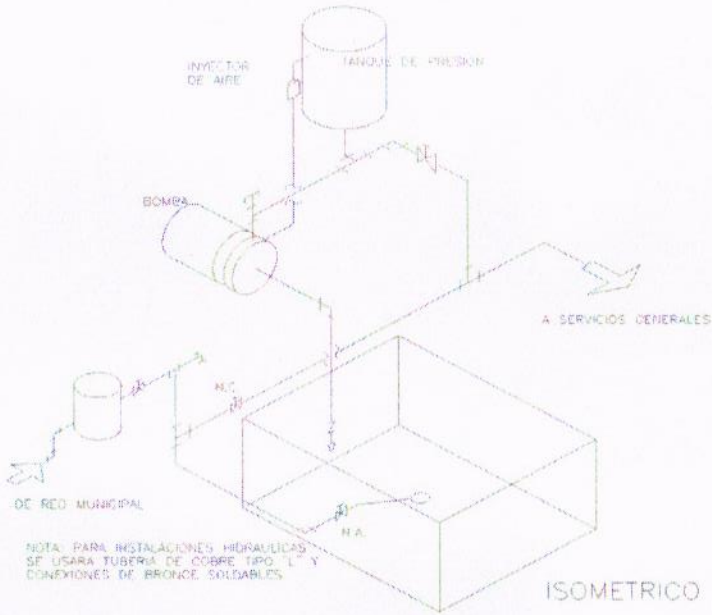
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S





24-0361-CPVC

ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

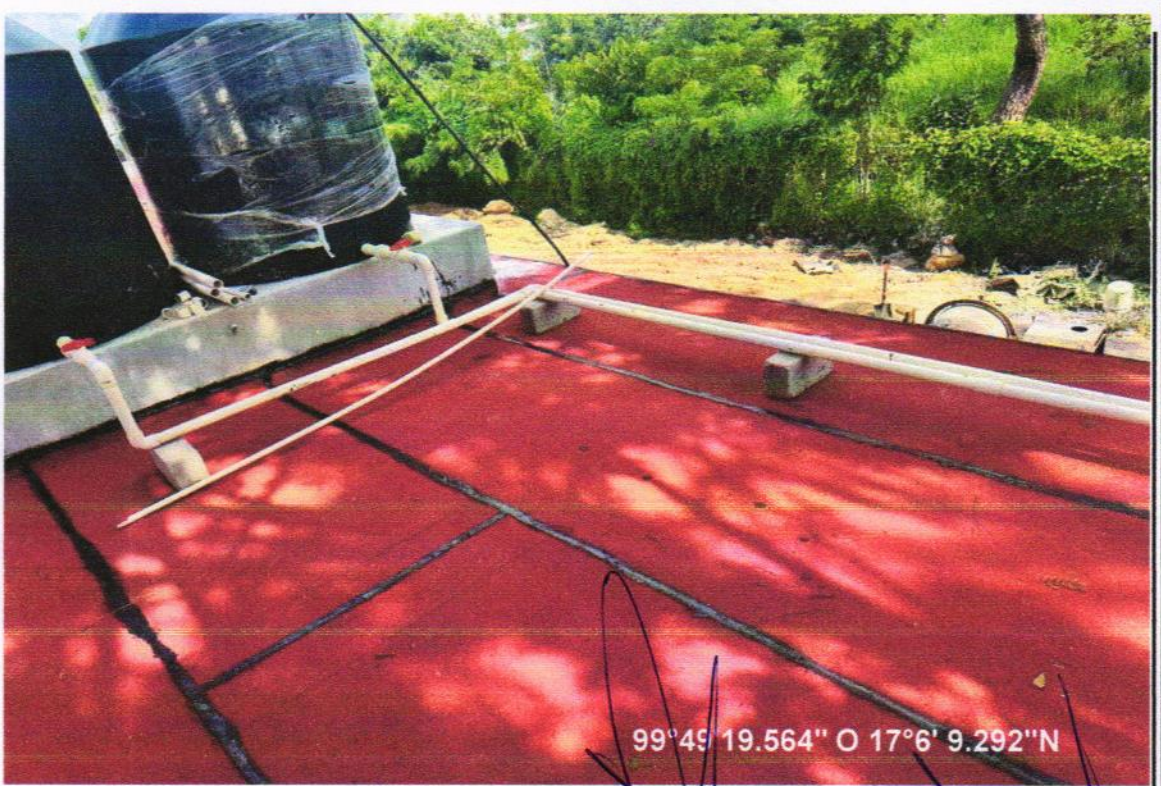
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION

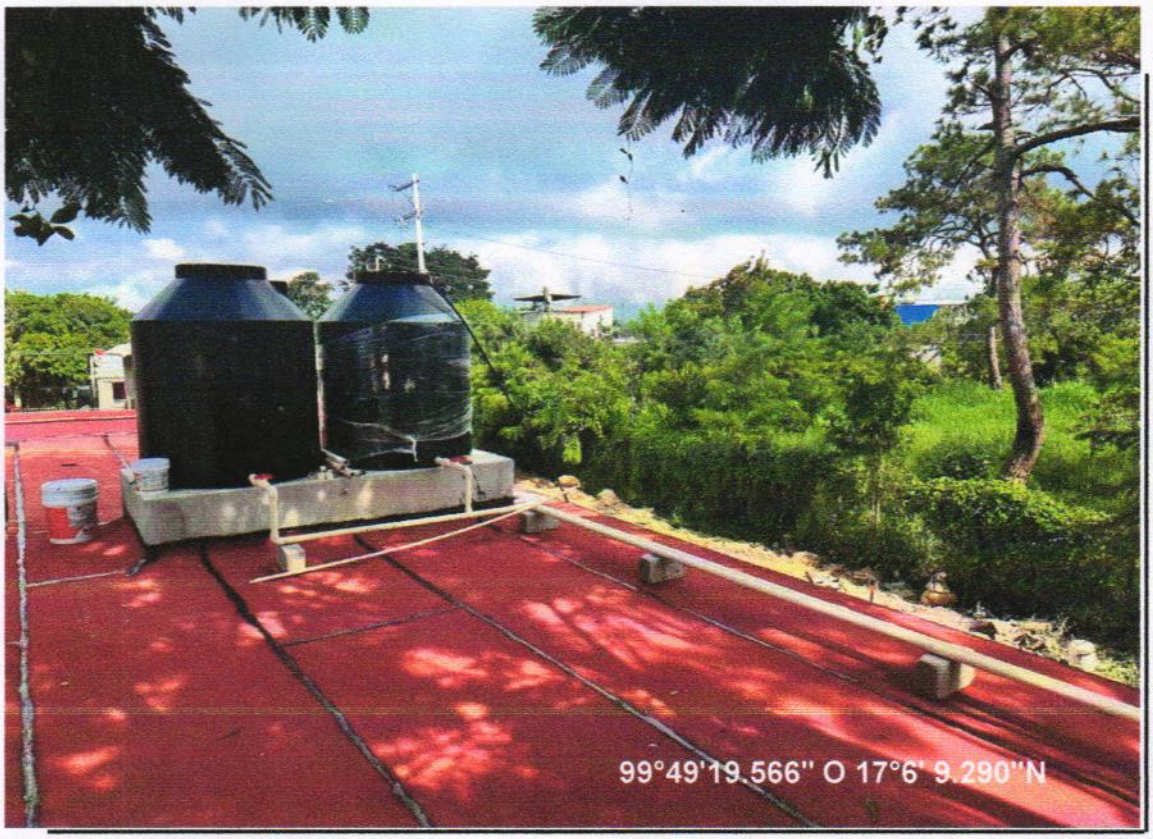


ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELEO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION



ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	A-C	1-2	1.00				PZA	1.00		
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

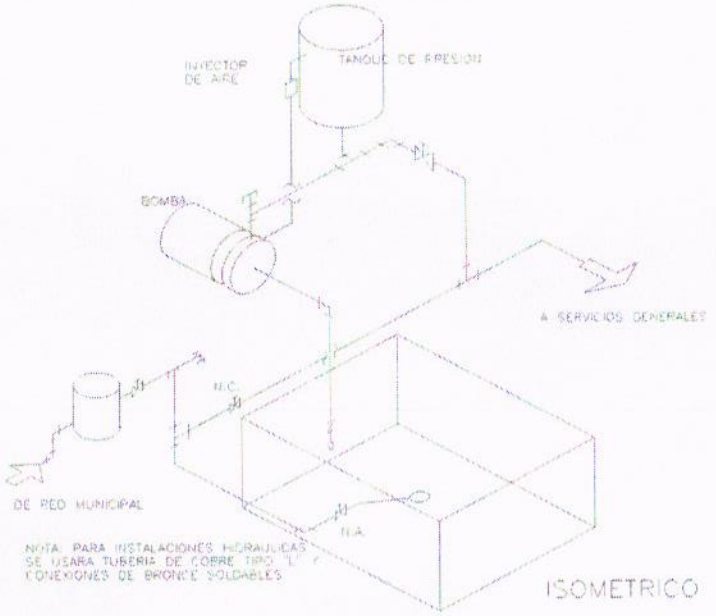
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S





B-HID BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.

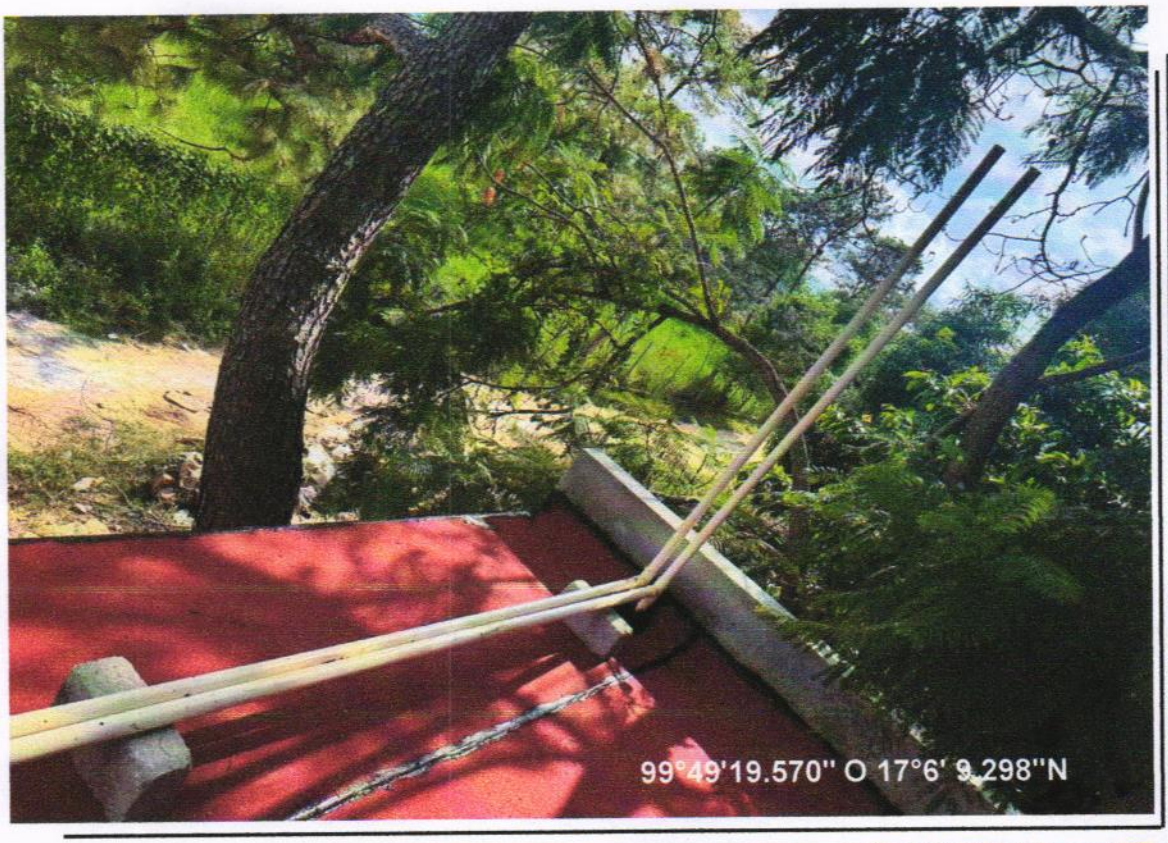


BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.



BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	A-C	1-2	1.00				PZA	1.00	
								TOTAL:	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

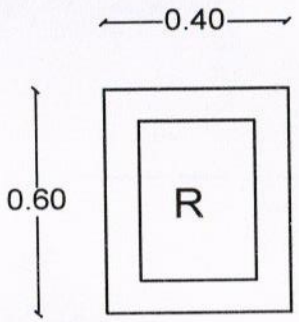
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

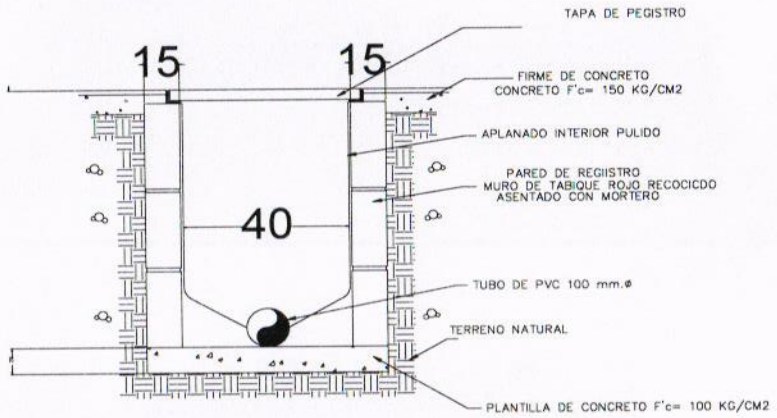
C R O Q U I S

REGISTRO



REGISTRO SANITARIO

SIN ESCALA



26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

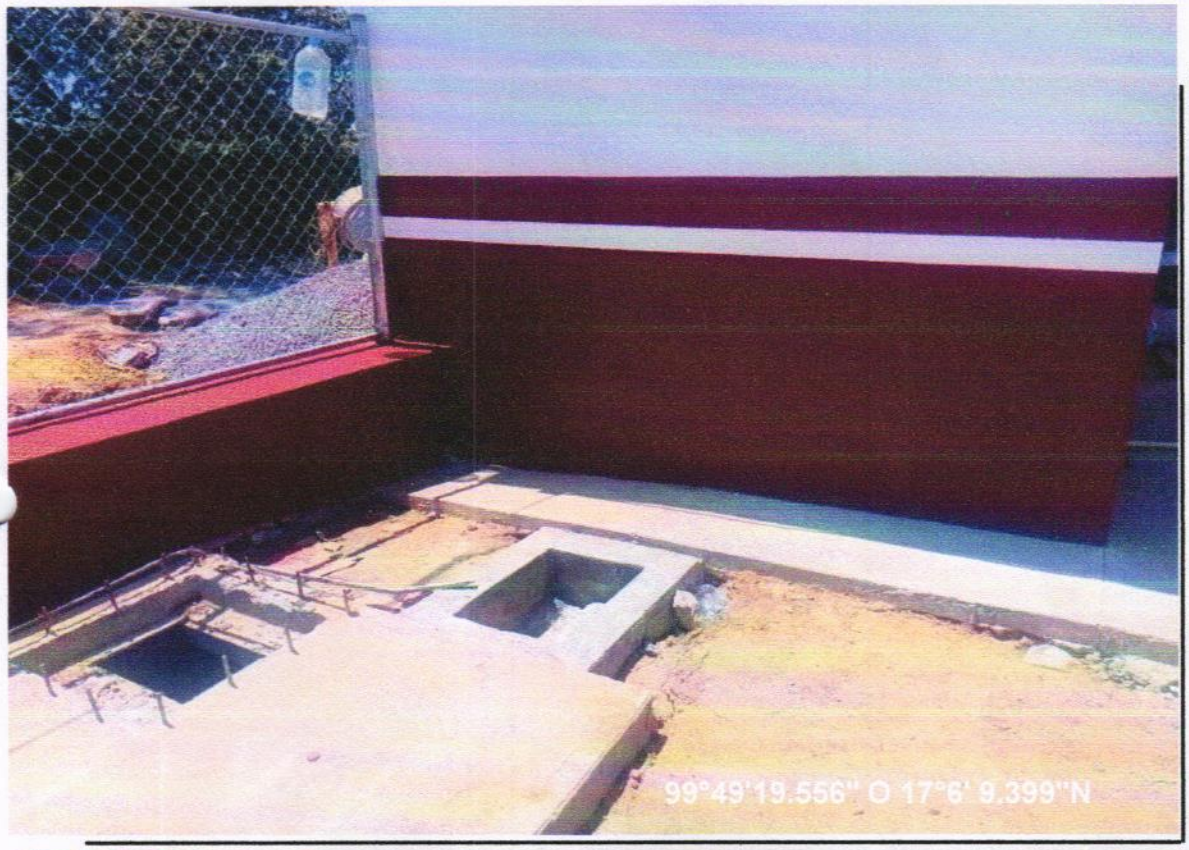
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

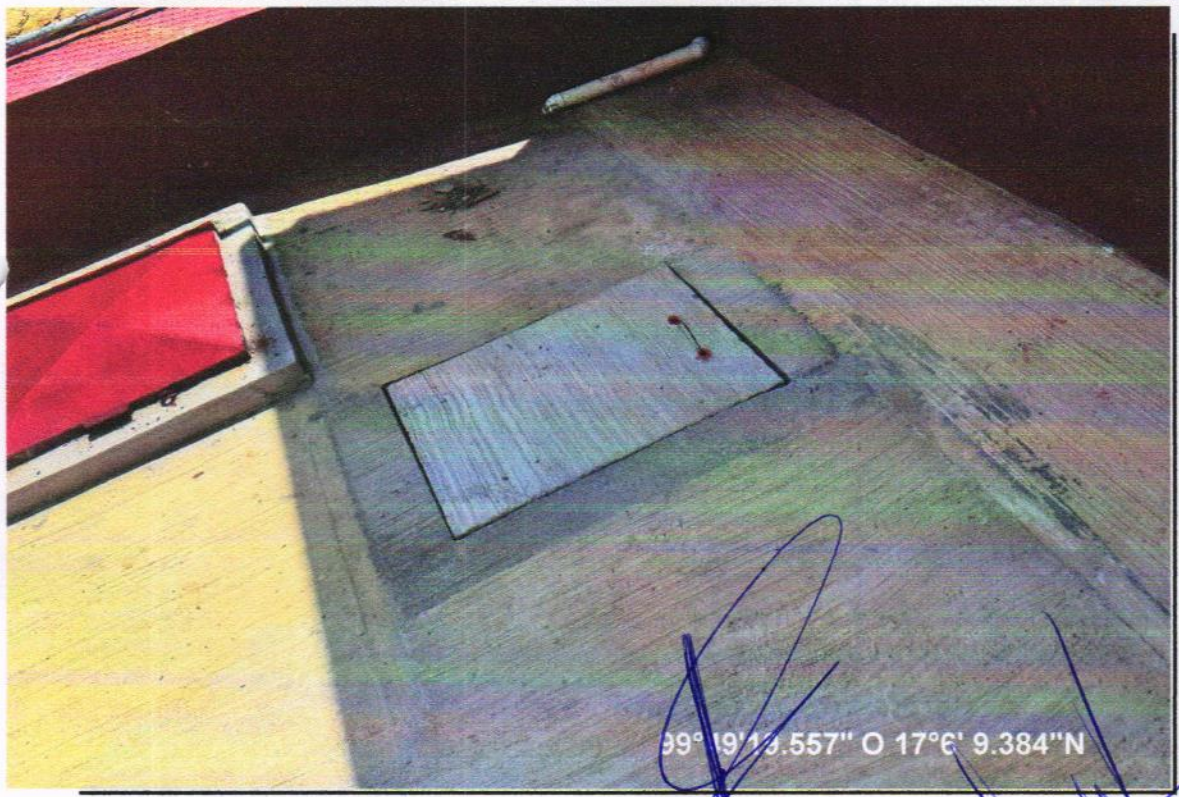
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM.



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B07	**MUEBLES SANITARIOS**									
25-0381	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.	A-B	1-2	2.00				PZA	2.00	
		B-C	1-2	2.00				PZA	2.00	
							TOTAL:	**PZA**	**4.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

SIGUE 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

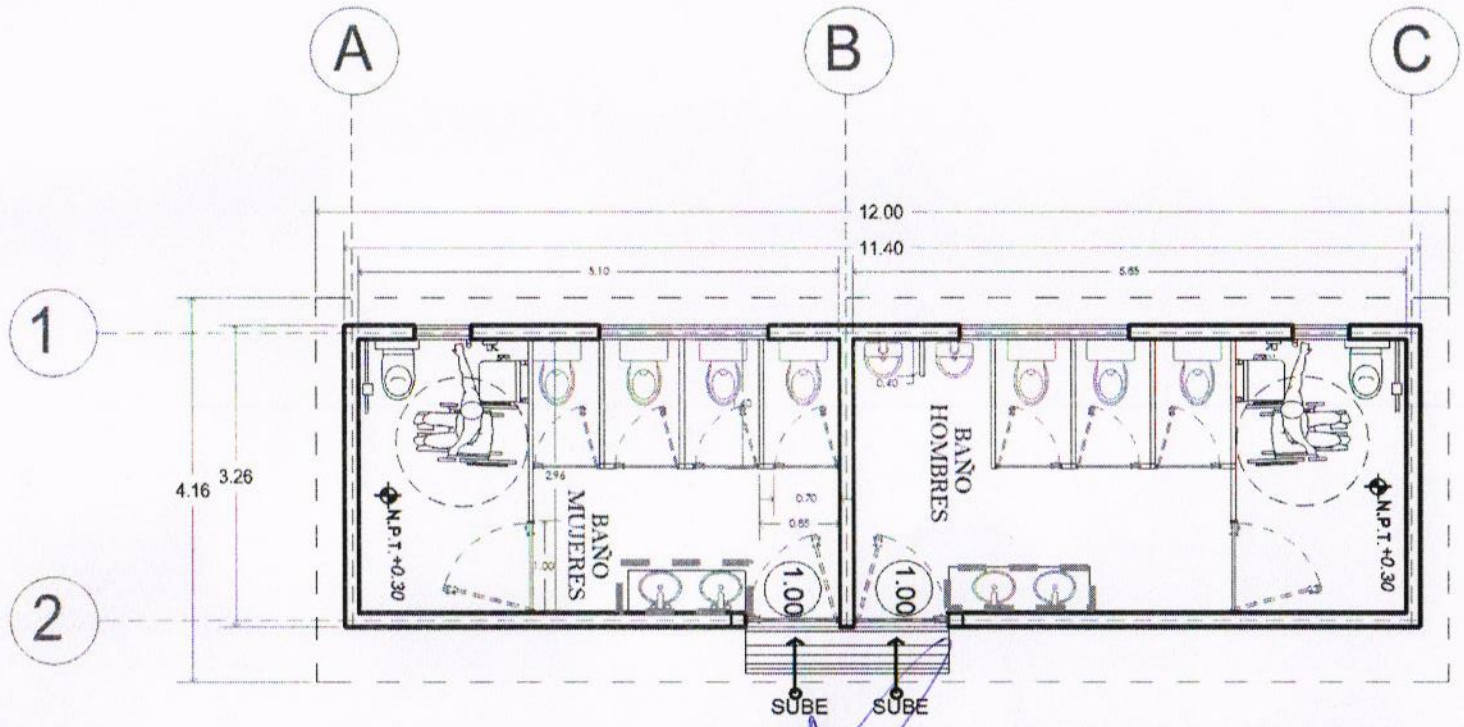
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



25-0381

LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE, MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

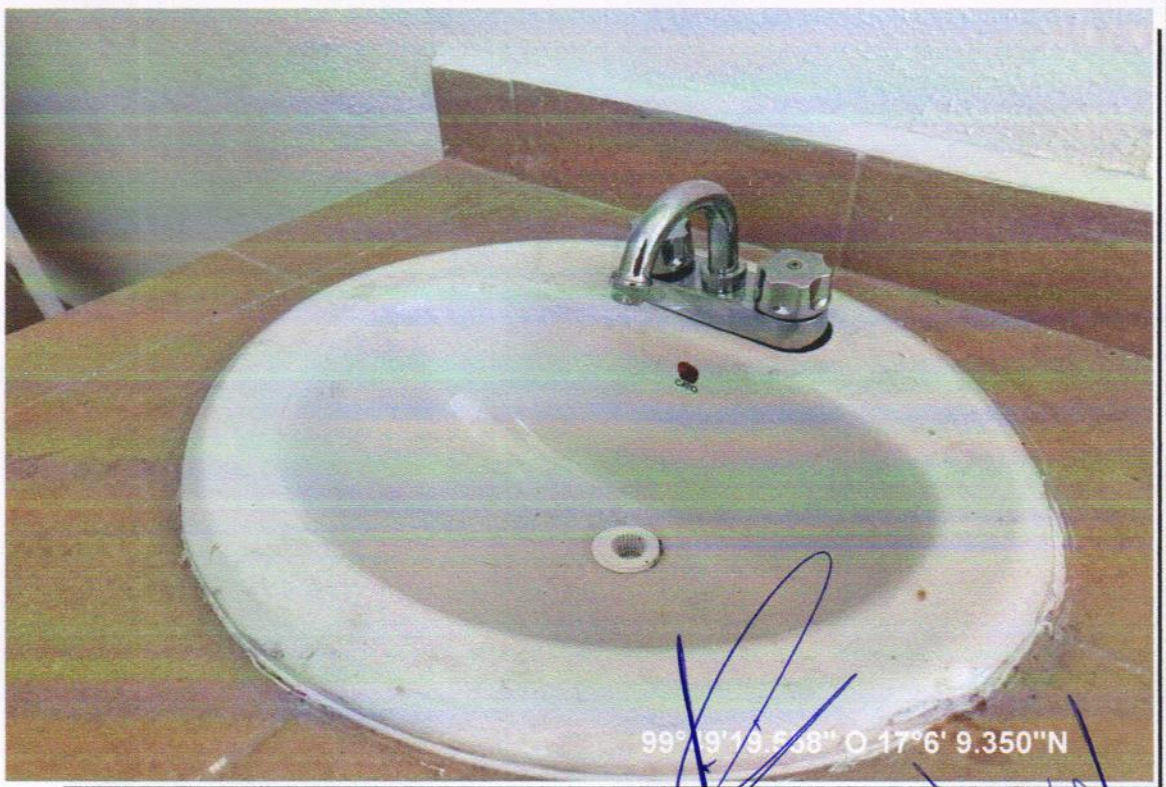
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.



LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.



LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
25-0382	INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	A-B	1-2	5.00				PZA	5.00	MUEJERES	
		B-C	1-2	4.00				PZA	4.00	HOMBRES	
							TOTAL:	PZA	9.00		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

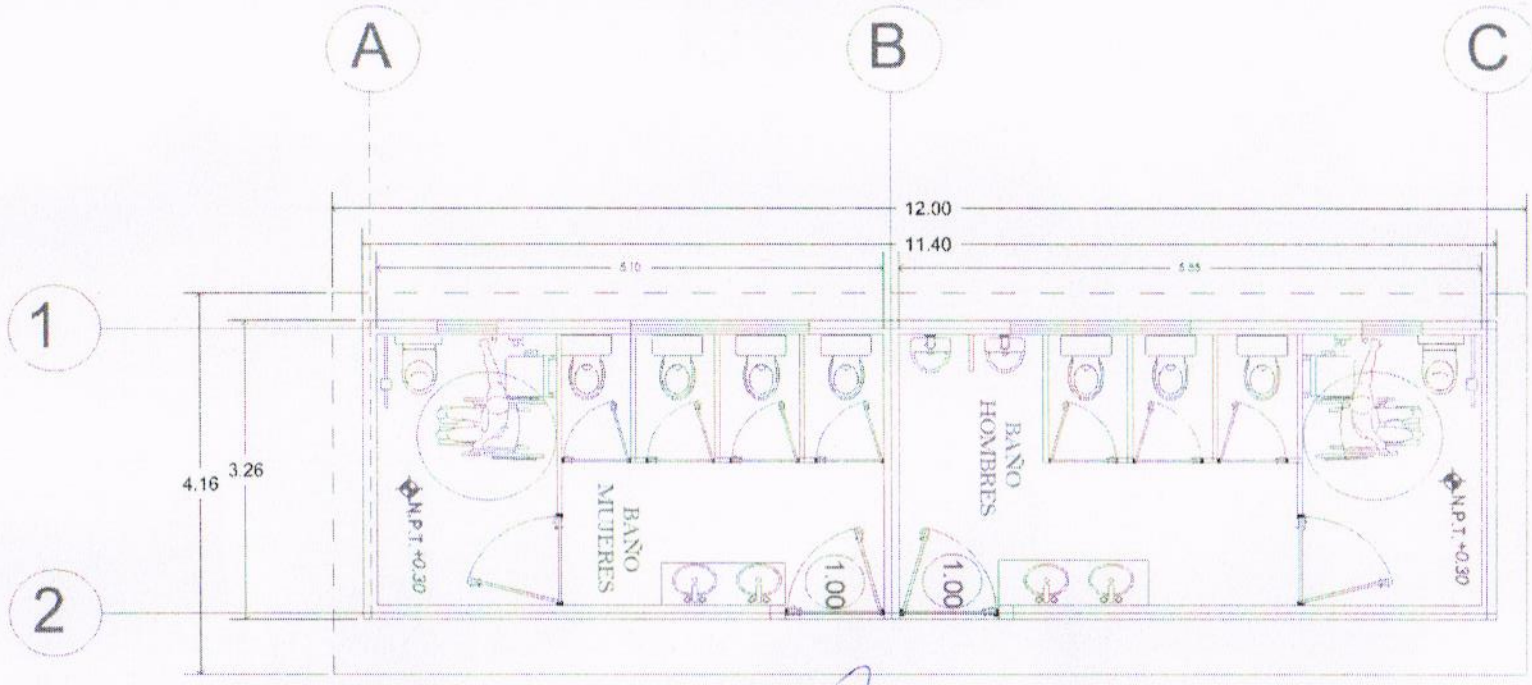
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



25-0382 INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
37-0622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	B-C	1-2	2.00				PZA	2.00	HOMBRES	
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

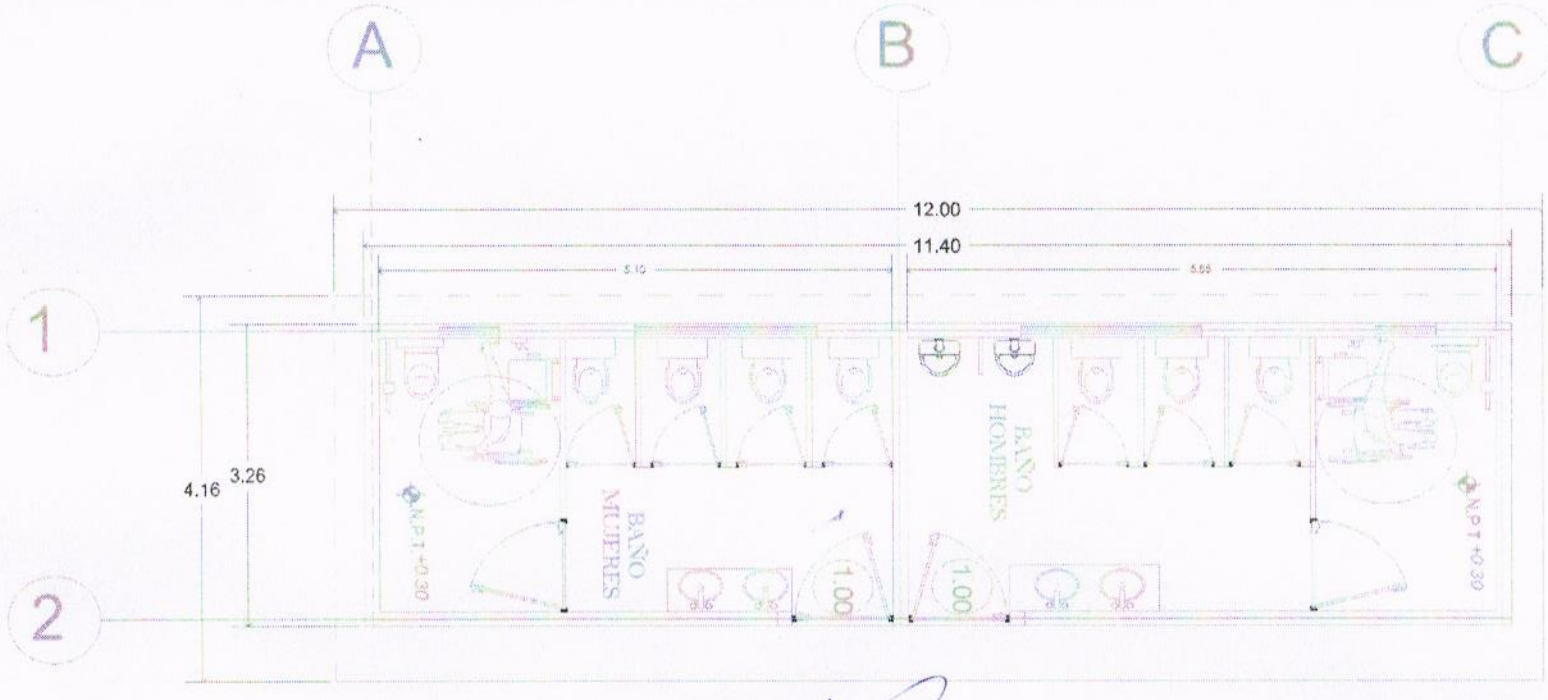
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0622 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

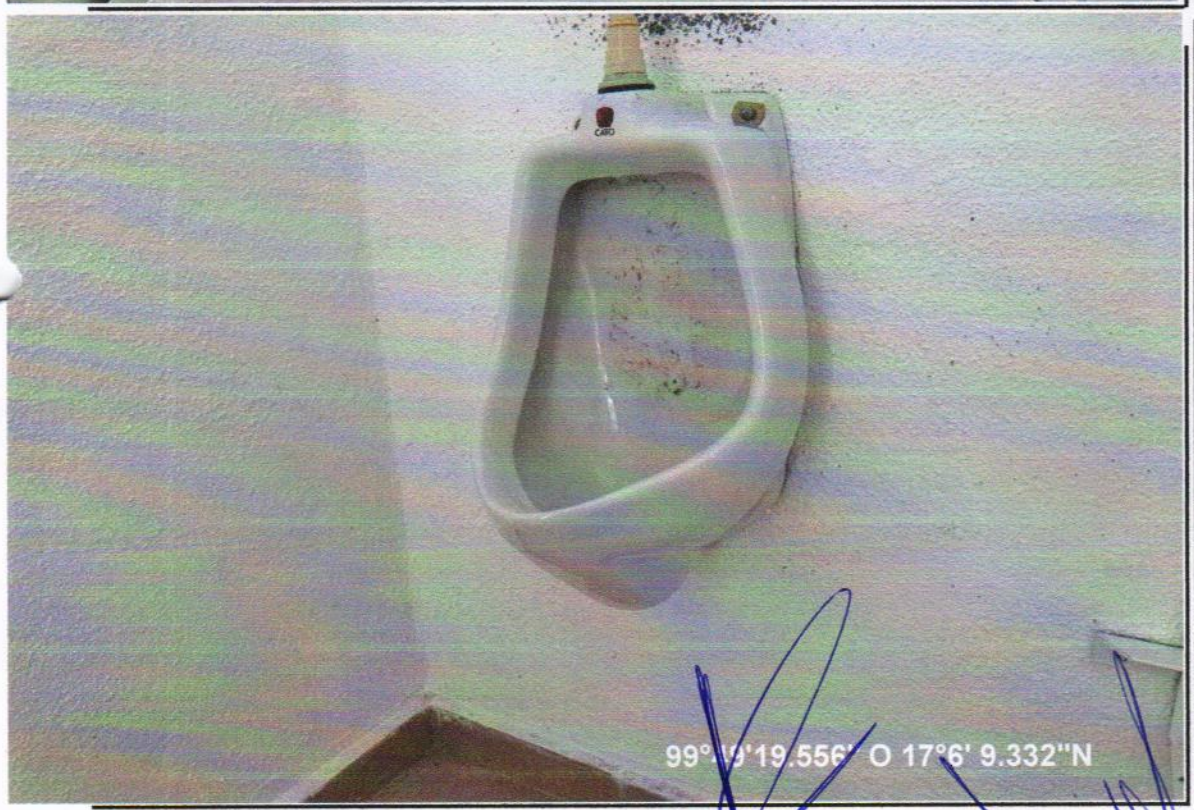
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	B	1-2	2.00				PZA	2.00		
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

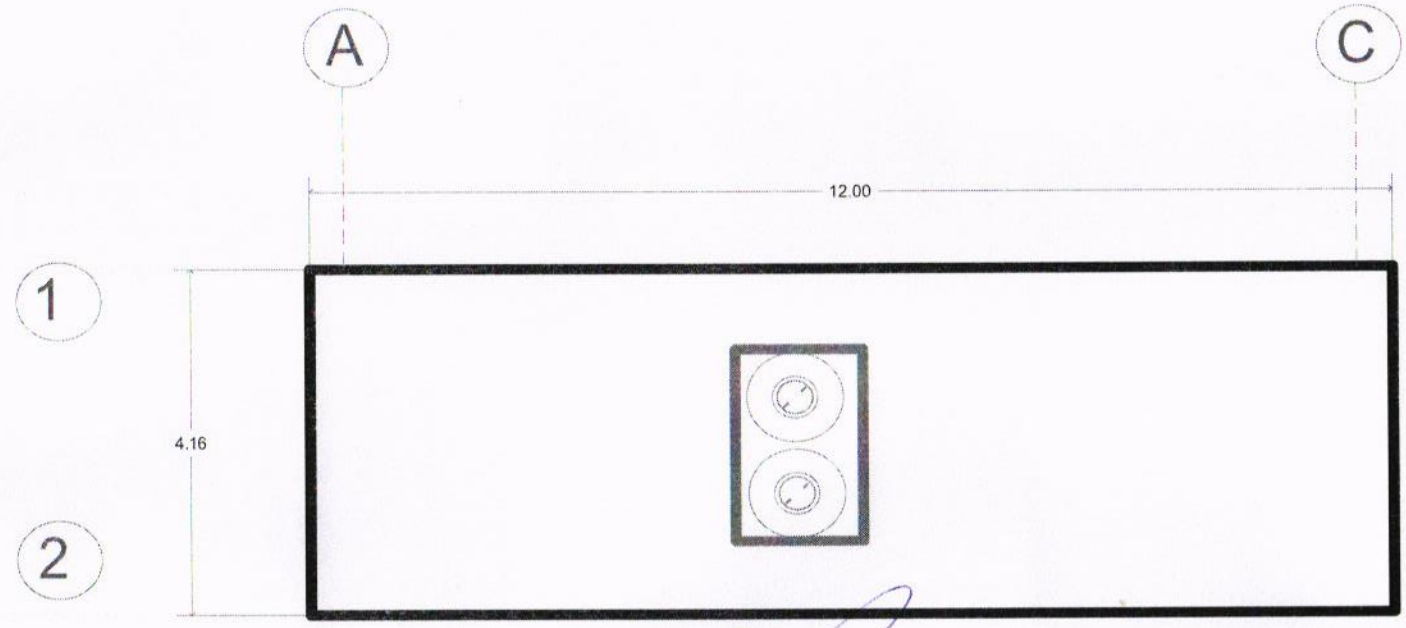
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0574 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.

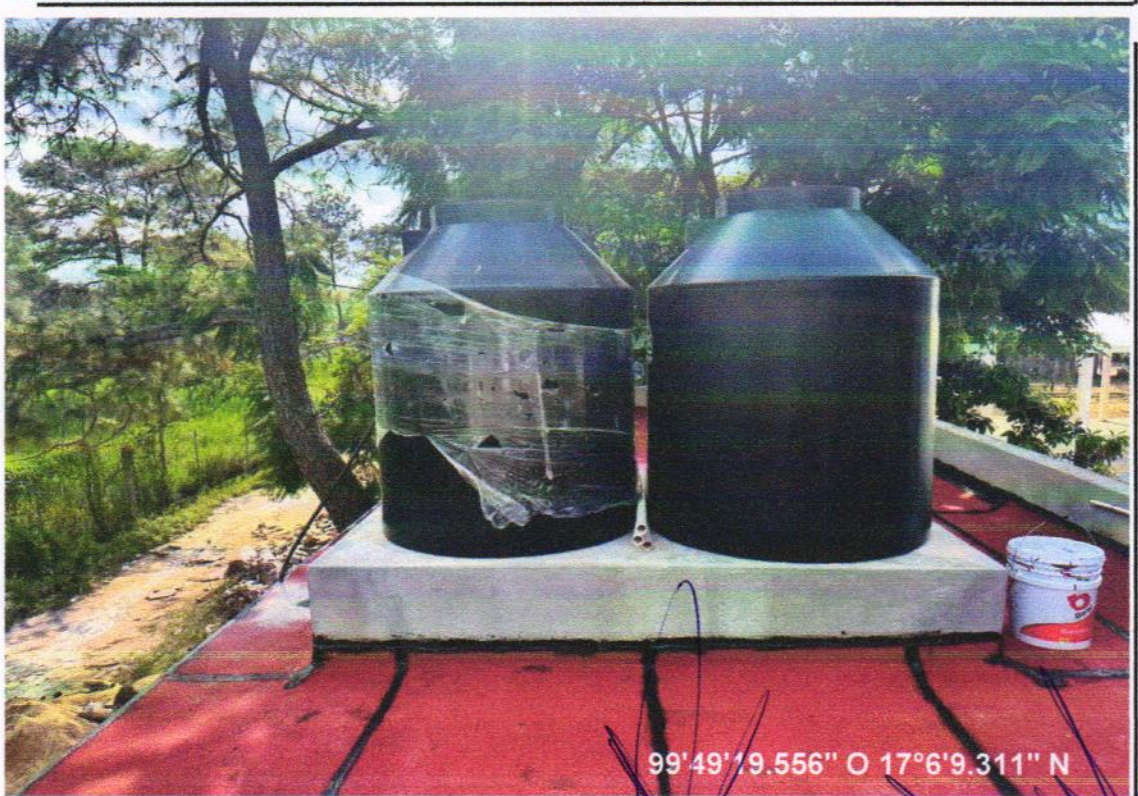
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
37-0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS	A-B	1-2	1.00				PZA	1.00	MUEJERES	
		B-C	1-2	1.00				PZA	1.00	HOMBRES	
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

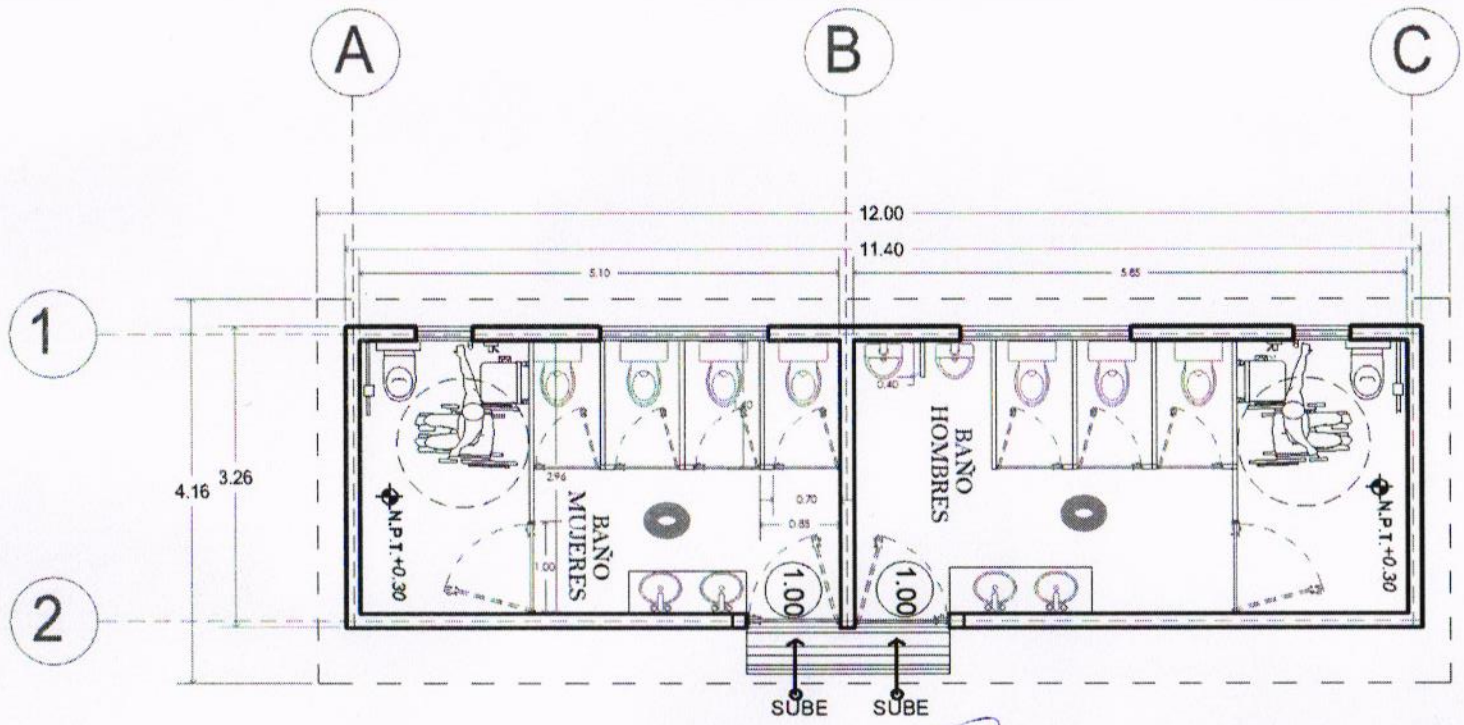
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0577 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

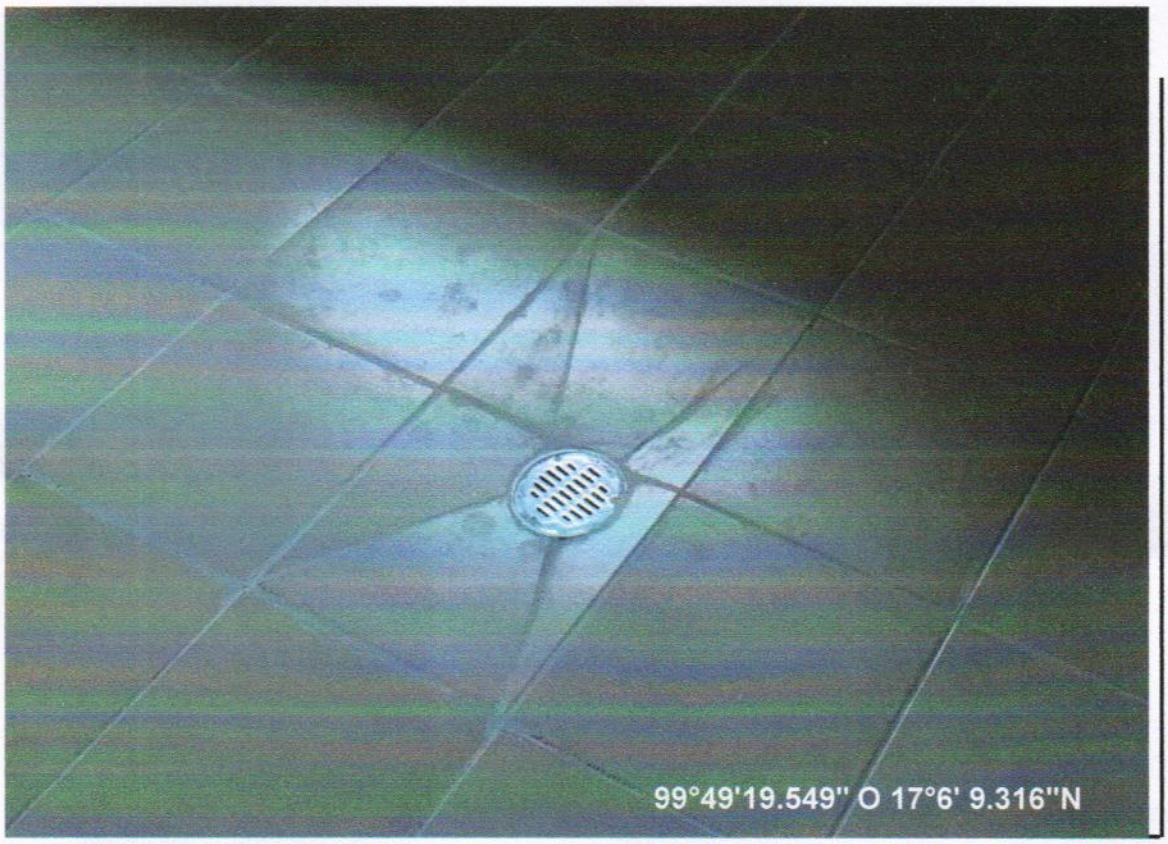
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS



SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS



SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B07	**MUEBLES SANITARIOS**									
37-0618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	A-B	1-2	2.00				PZA	2.00	MUEJERES
		B-C	1-2	2.00				PZA	2.00	HOMBRES
							TOTAL:	**PZA**	**4.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

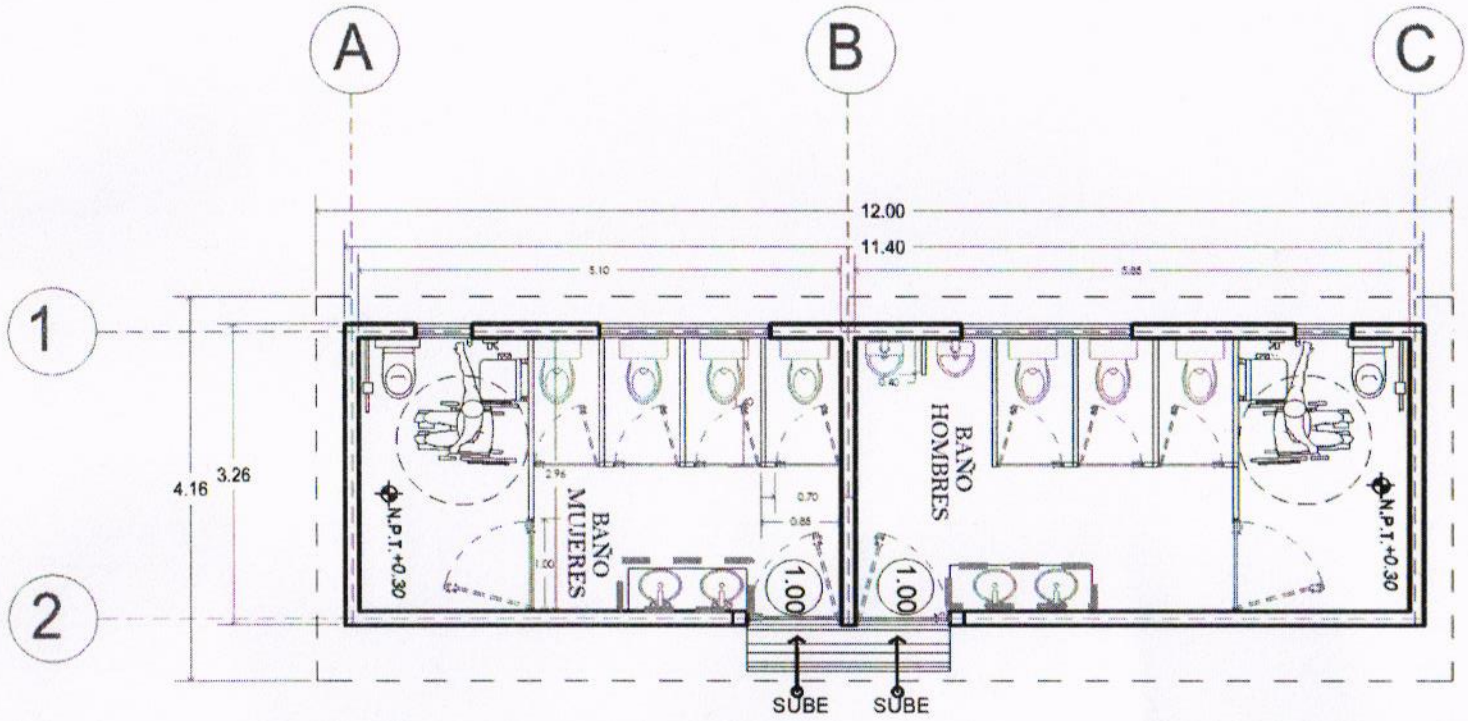
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0618 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B08	**HERRERIA**										
29-0439	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS, A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	A-B	1-2		10.26		1.60	M2	16.42	MUEJERES	
		B-C	1-2		9.56		1.60	M2	15.30	HOMBRES	
							TOTAL:	**M2**	**31.72**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

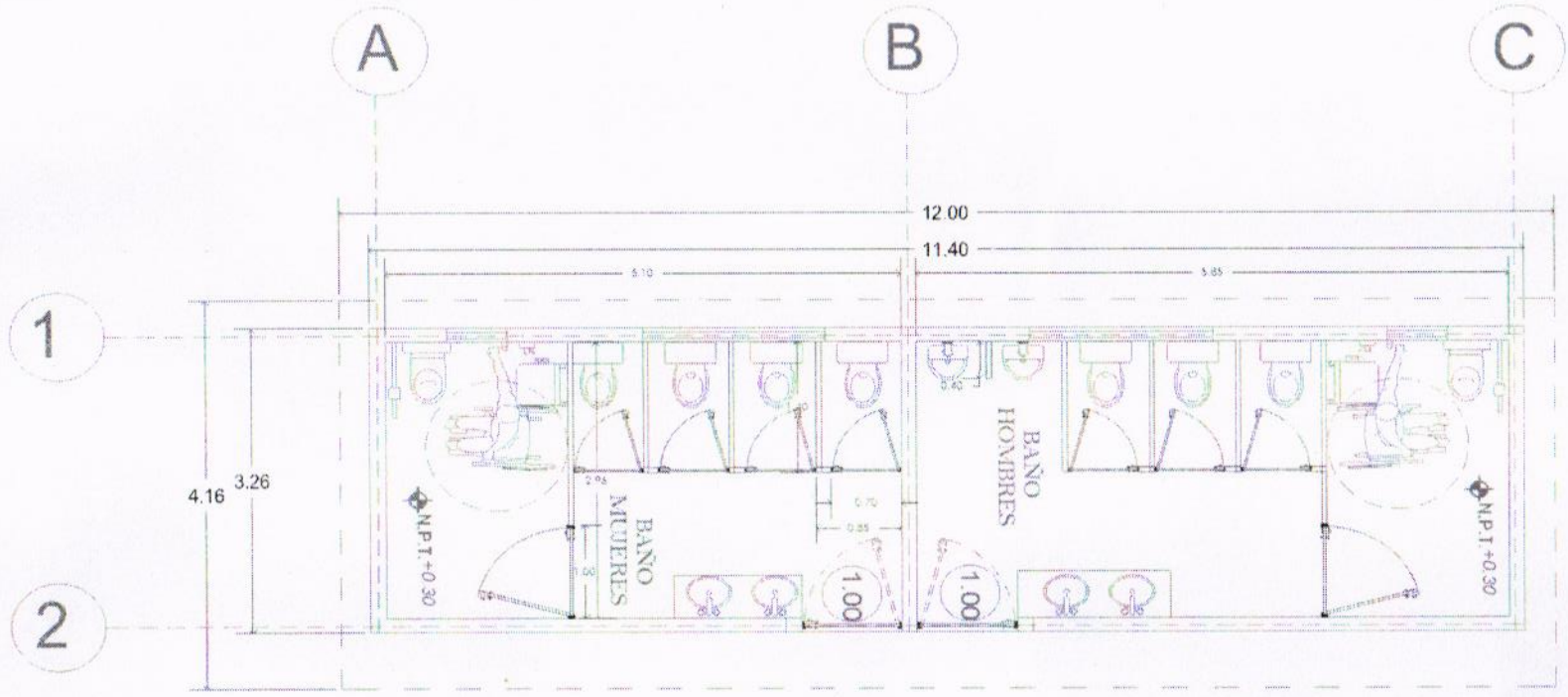
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



29-0439 MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".



MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".



MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B08	**HERRERIA**									
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES	1	A-B	2.00	0.60	0.60		M2	0.72	HOMBRES Y MUEJRES
		1	A-B	2.00	1.80	0.60		M2	2.16	HOMBRES Y MUEJRES
							TOTAL:	**M2**	**2.88**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

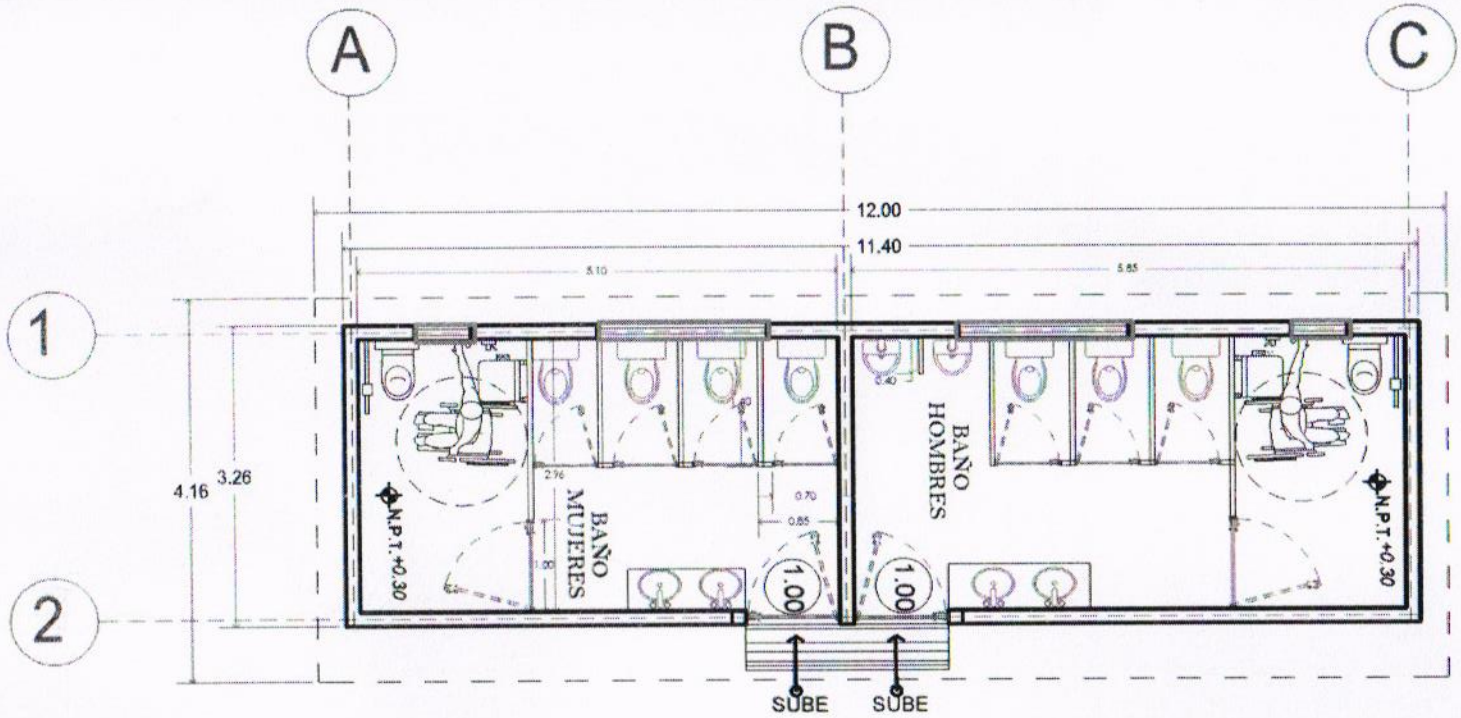
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



37-0593 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

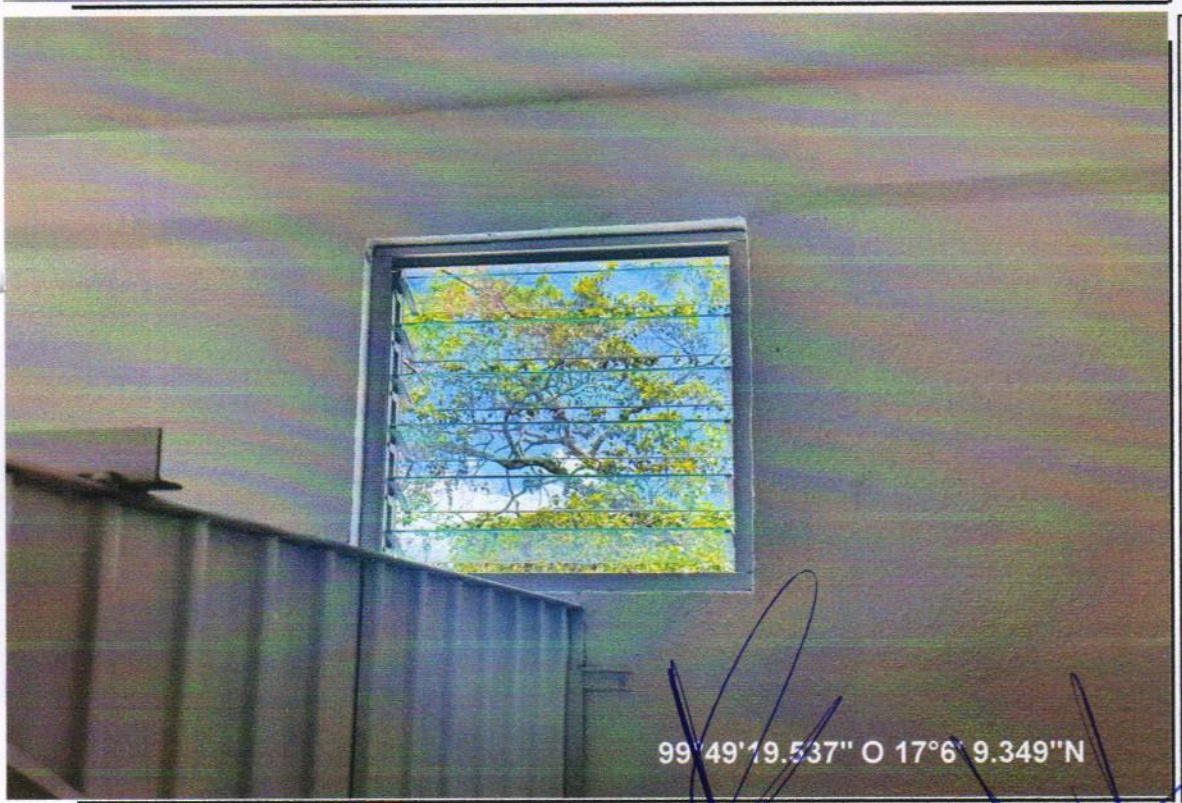
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES

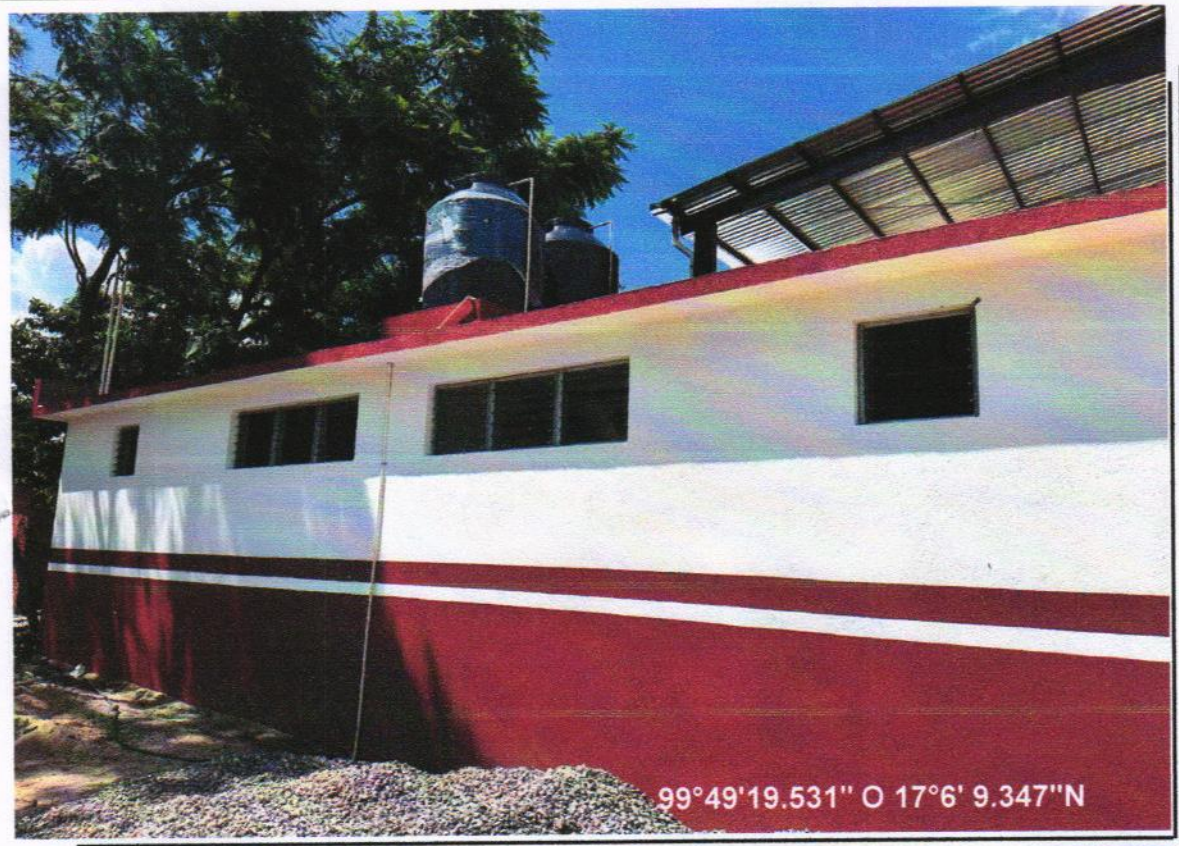


SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES



SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
G	**FOSA SEPTICA**										
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .	A-B	1-2	1.00				PZA	1.00	OBRA EXTERIOR	
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

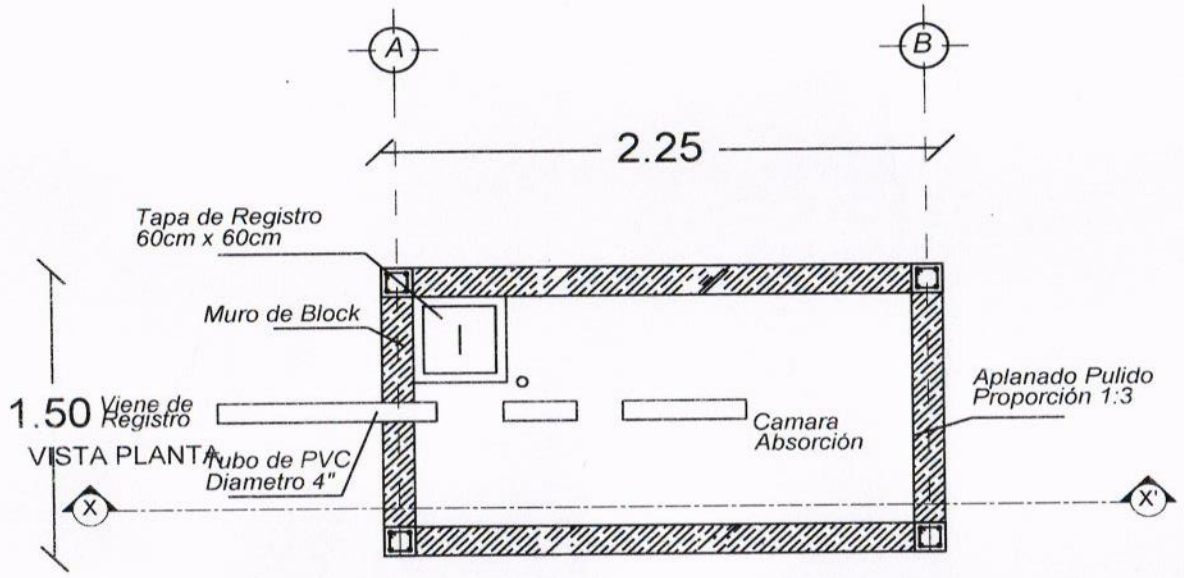
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



VISTA PLANTA

PLANTA FOSA SEPTICA

36-0556 FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.



FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO .



FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO .

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA 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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA	
H	**CISTERNA**										
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	A-C	1-2		2.40	2.85	1.70	M3	11.63		
							TOTAL:	M3	11.63		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAUILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

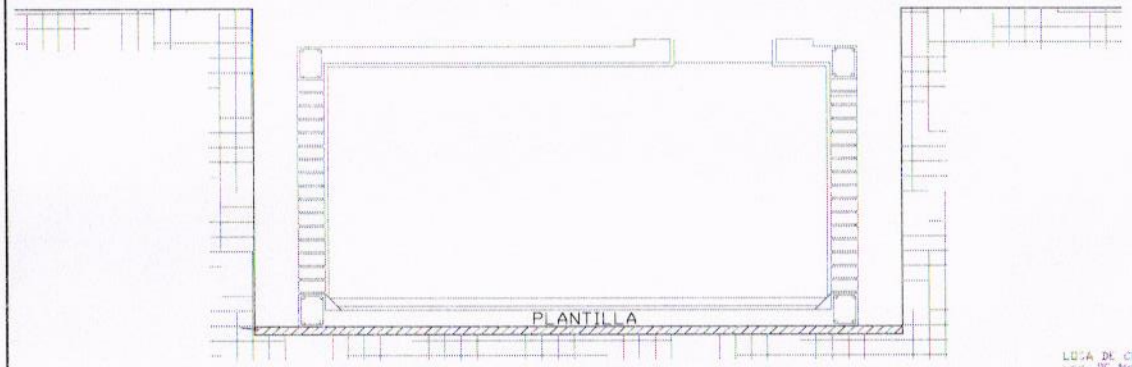
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

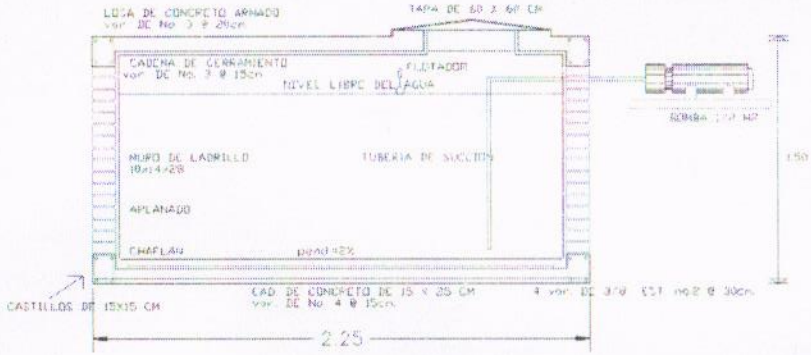
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



CIMENTACION DE CISTERNA



SECCION DE CISTERNA

4-0079 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

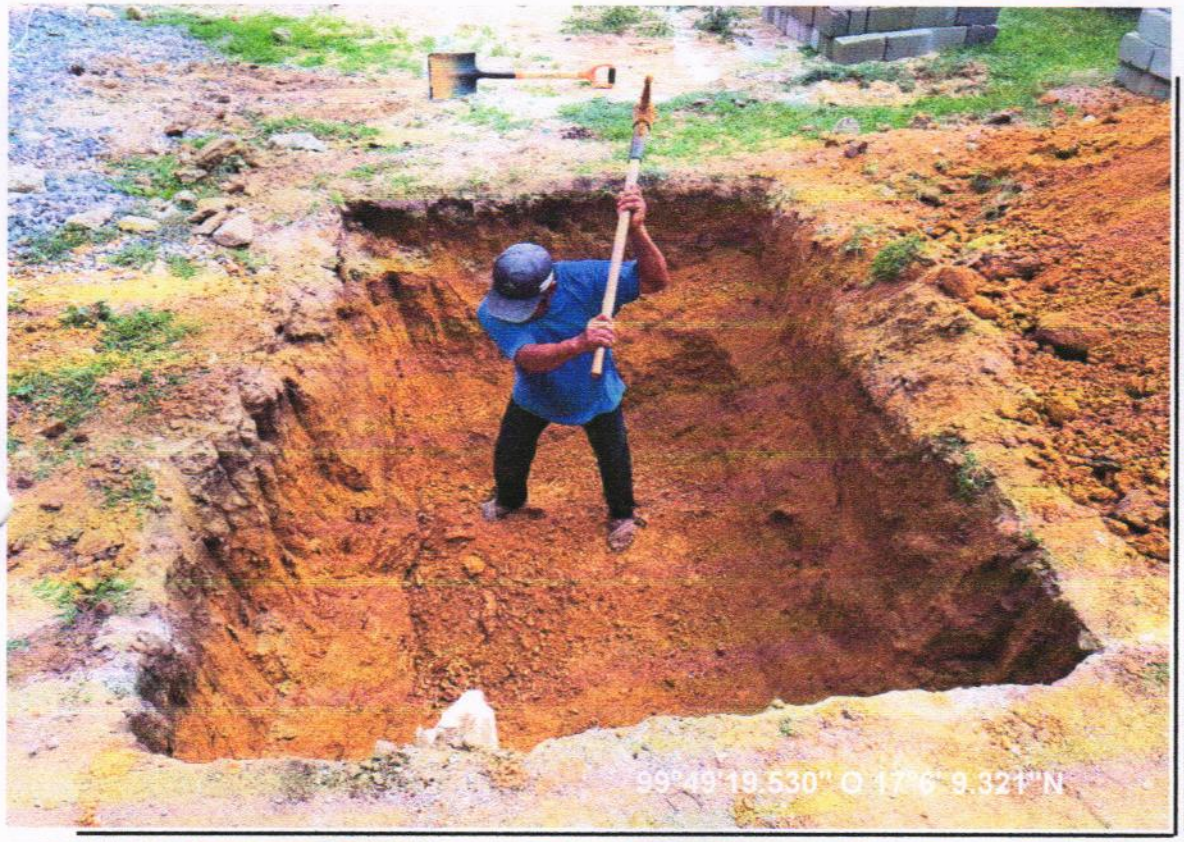
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

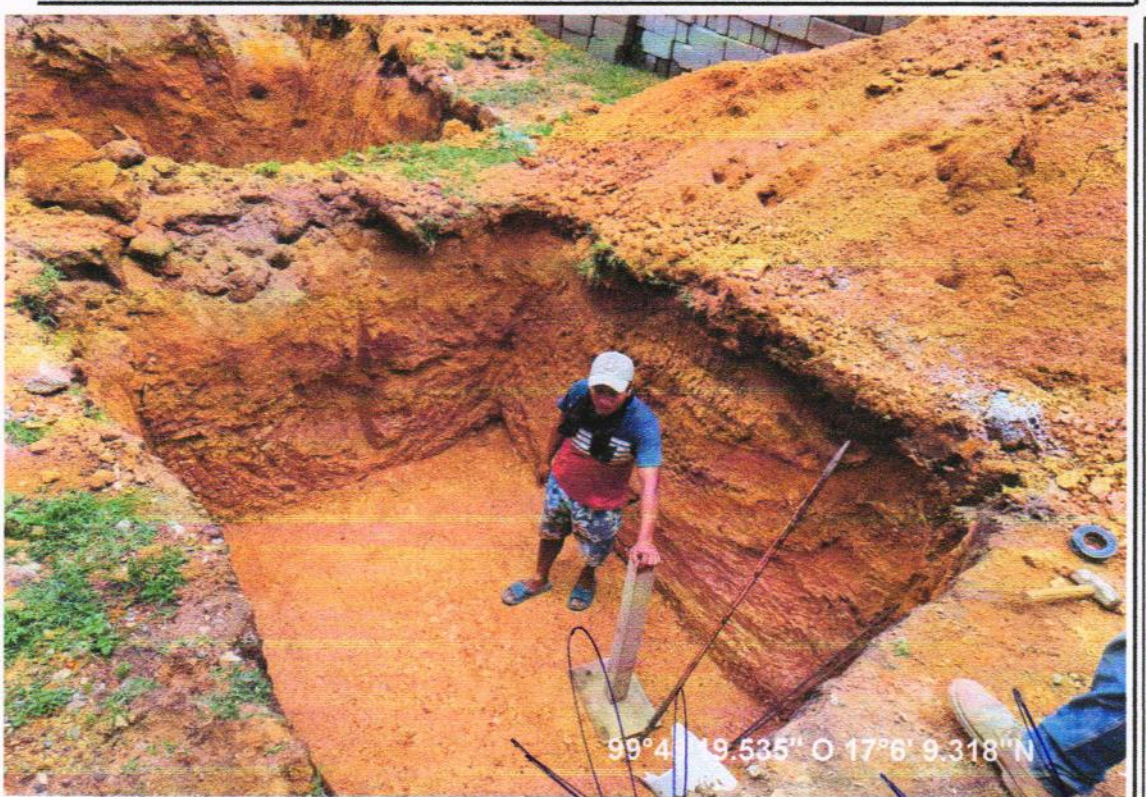
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR AREMY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES	ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083** — ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA** — DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023** — AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
H	**CISTERNA**									
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	A-C	1-2		1.80	2.55		M2	4.59	
							TOTAL:	**M2**	**4.59**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
GOBIERNO 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

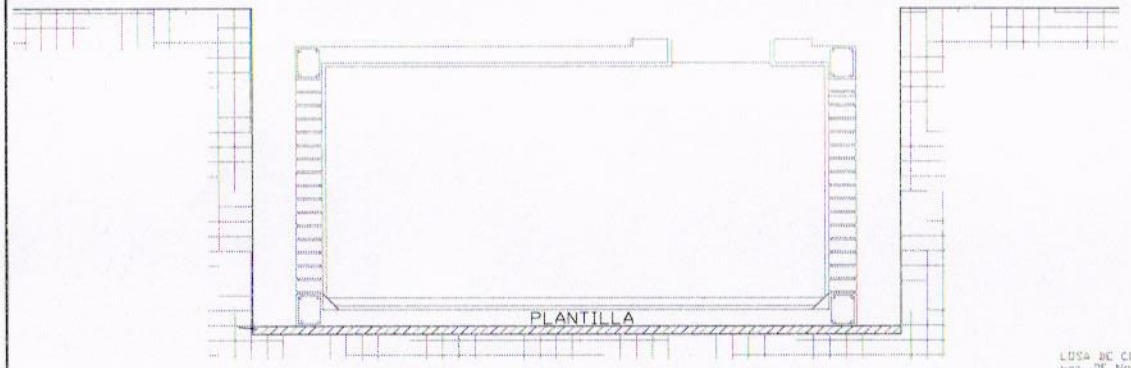
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

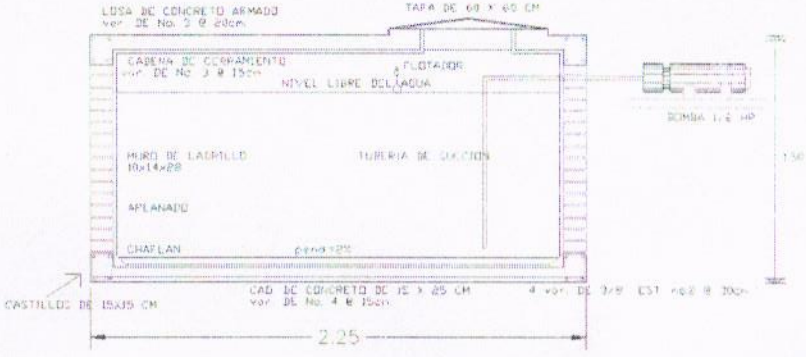
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



CIMENTACION DE CISTERNA



SECCION DE CISTERNA

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

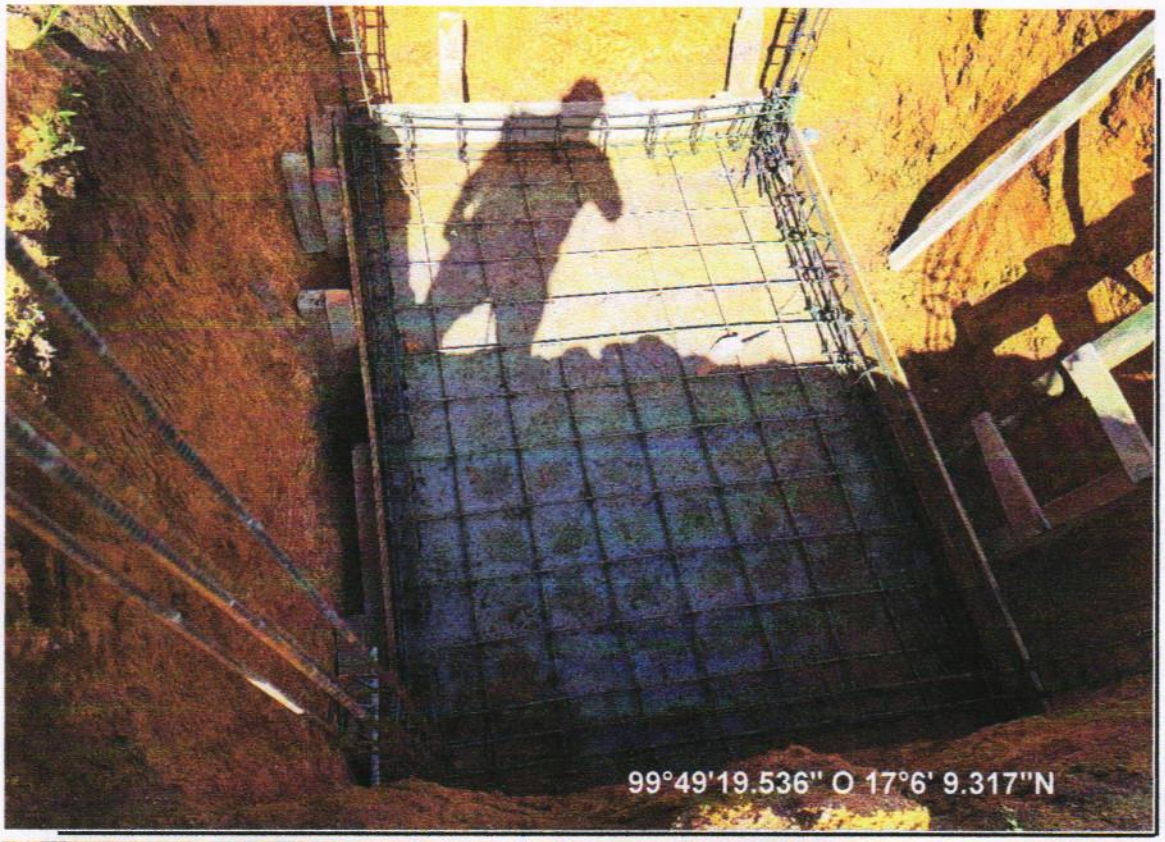
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

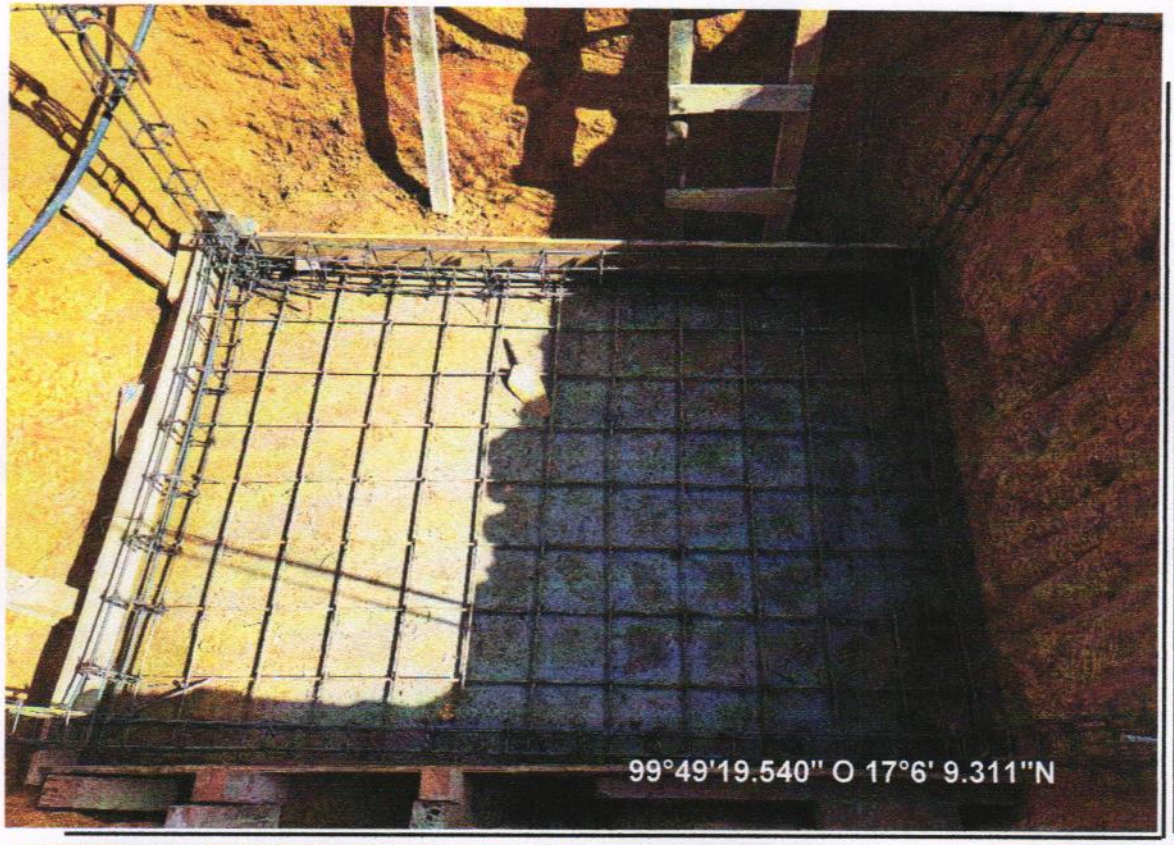


PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION



PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
H	**CISTERNA**										
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	A-C	1-2	2.00	2.85	0.30	1.70	M3	2.91		
				2.00	1.80	0.15	1.70	M3	0.92		
							TOTAL:	**M3**	**3.83**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

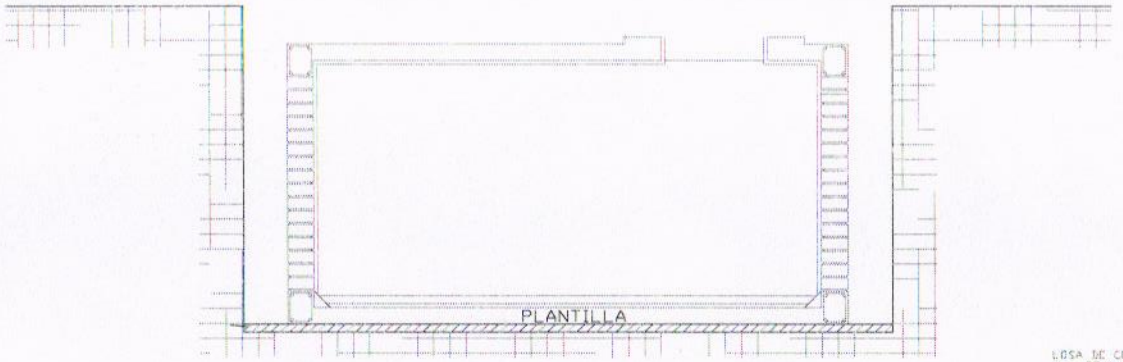
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

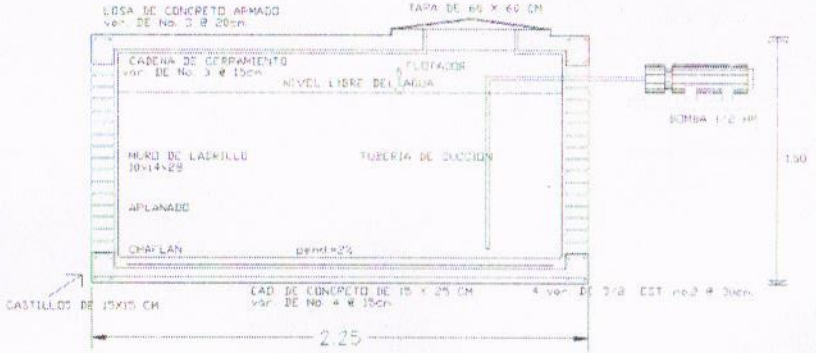
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



CIMENTACION DE CISTERNA



SECCION DE CISTERNA

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

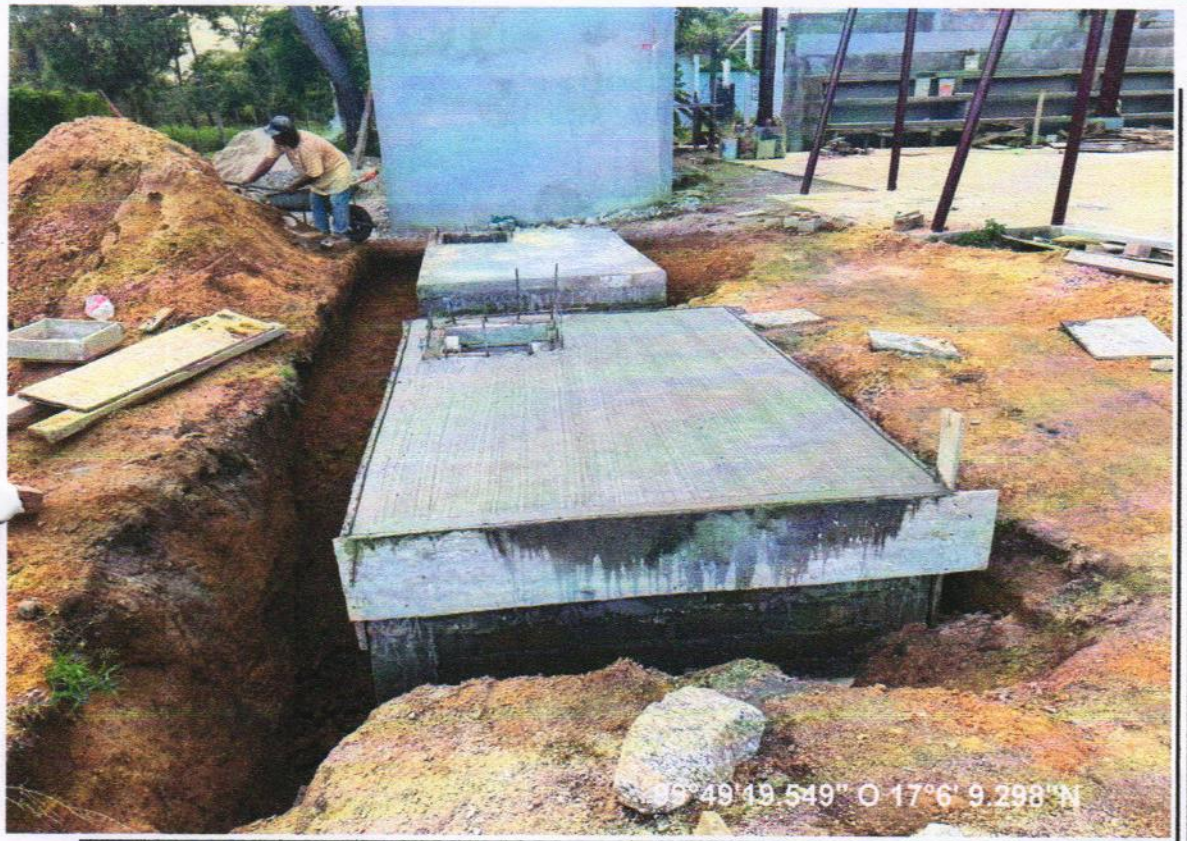
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

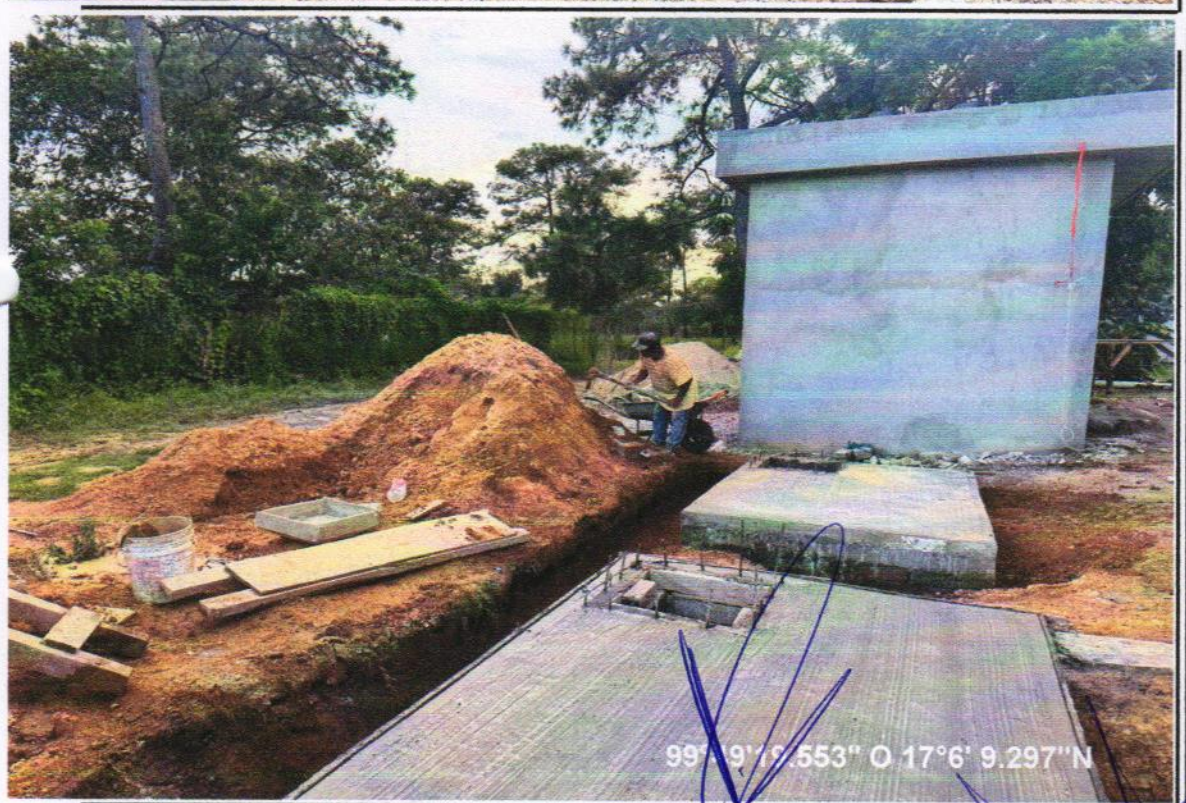
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
H	**CISTERNA**									
11-0167	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	A-C	1-2	2.00	2.55			ML	5.10	
		A-C	1-2	2.00	1.50			ML	3.00	
							TOTAL:	**ML**	**8.10**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SECCION DE CISTERNA

11-0167 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

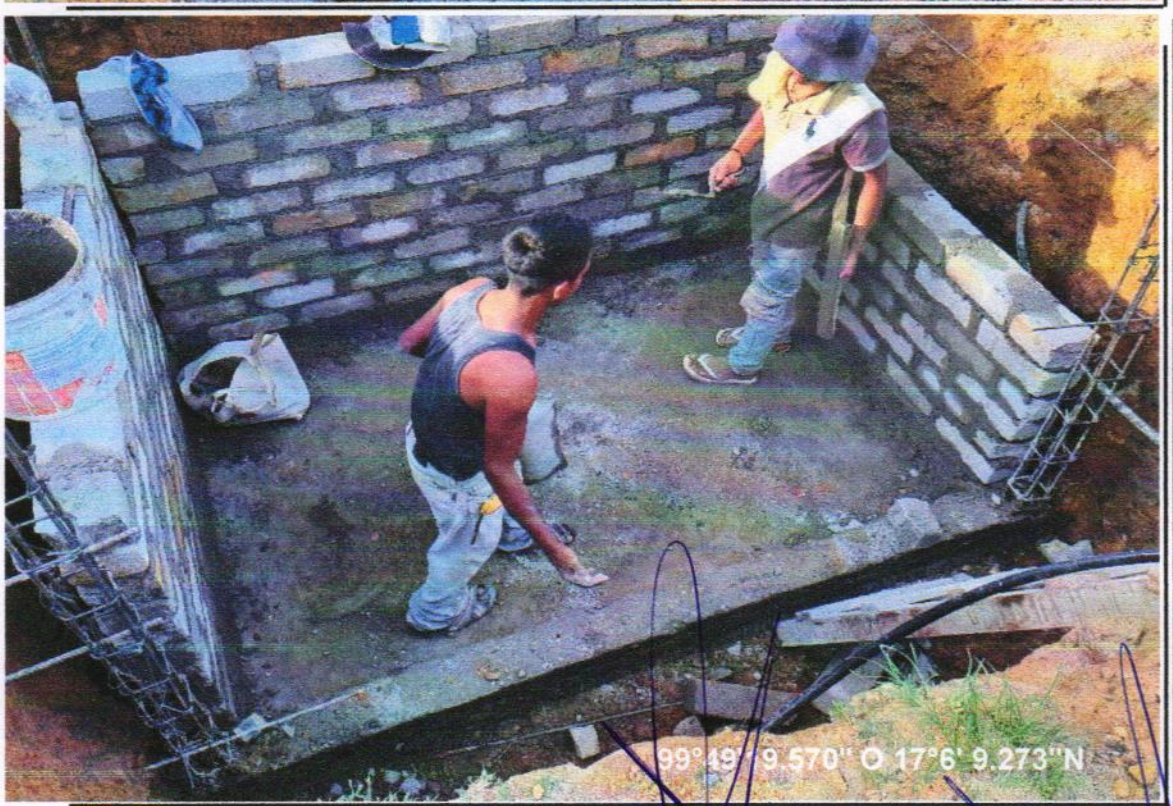
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
H	**CISTERNA**										
11-0194	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	A-C	1-2	4.00	1.50			ML	6.00		
							TOTAL:	**ML**	**6.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR AREL Y ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

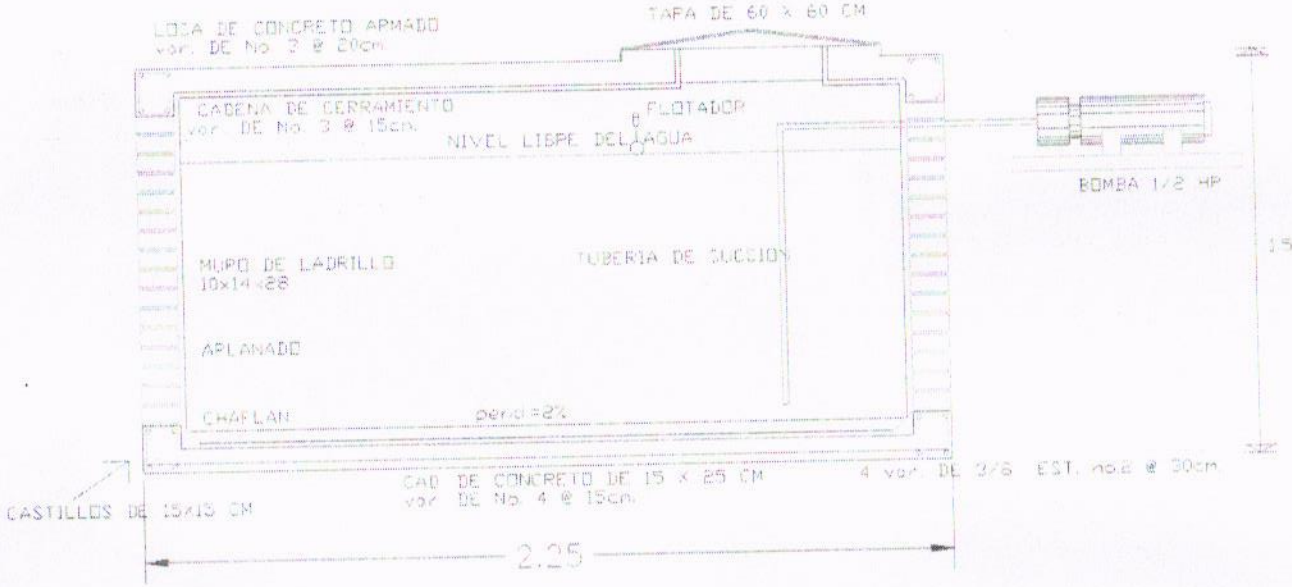
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SECCION DE CISTERNA

11-0194 CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

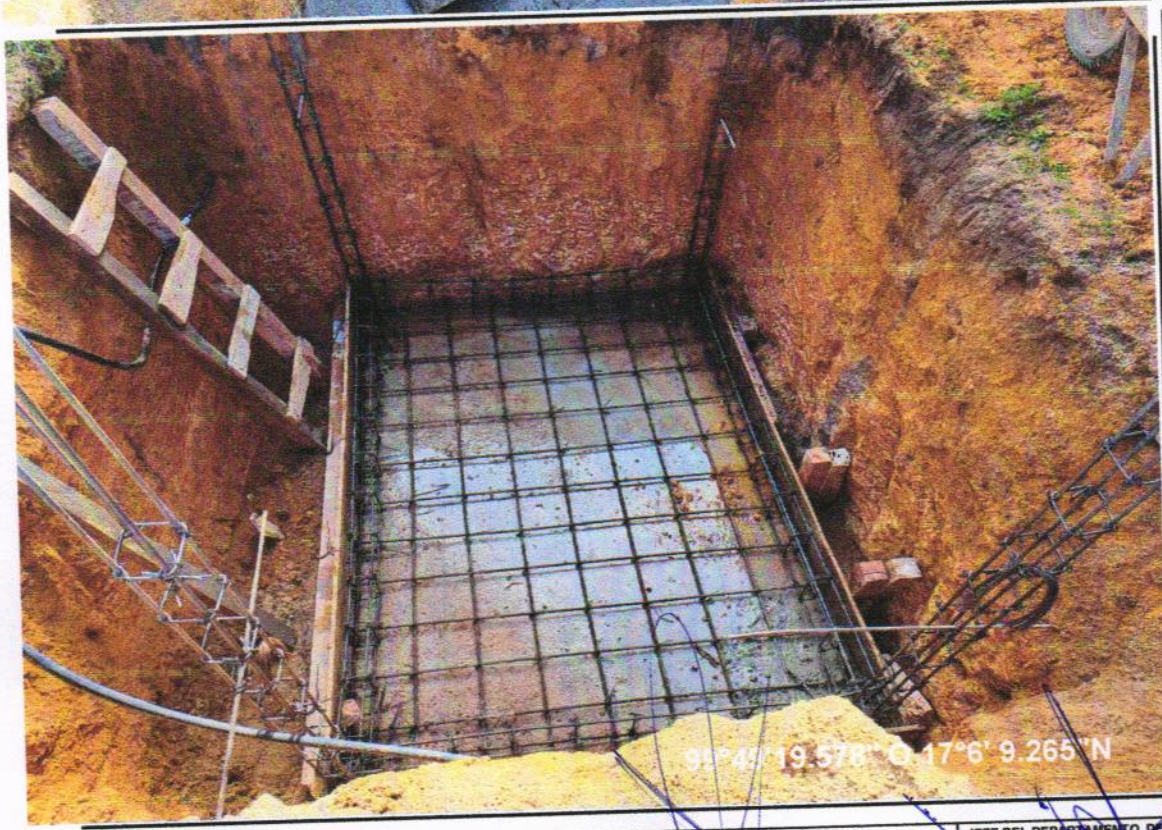
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
H	**CISTERNA**									
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	A-C	1-2	2.00	2.55			ML	5.10	
		A-C	1-2	2.00	1.50			ML	3.00	
							TOTAL:	**ML**	**8.10**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

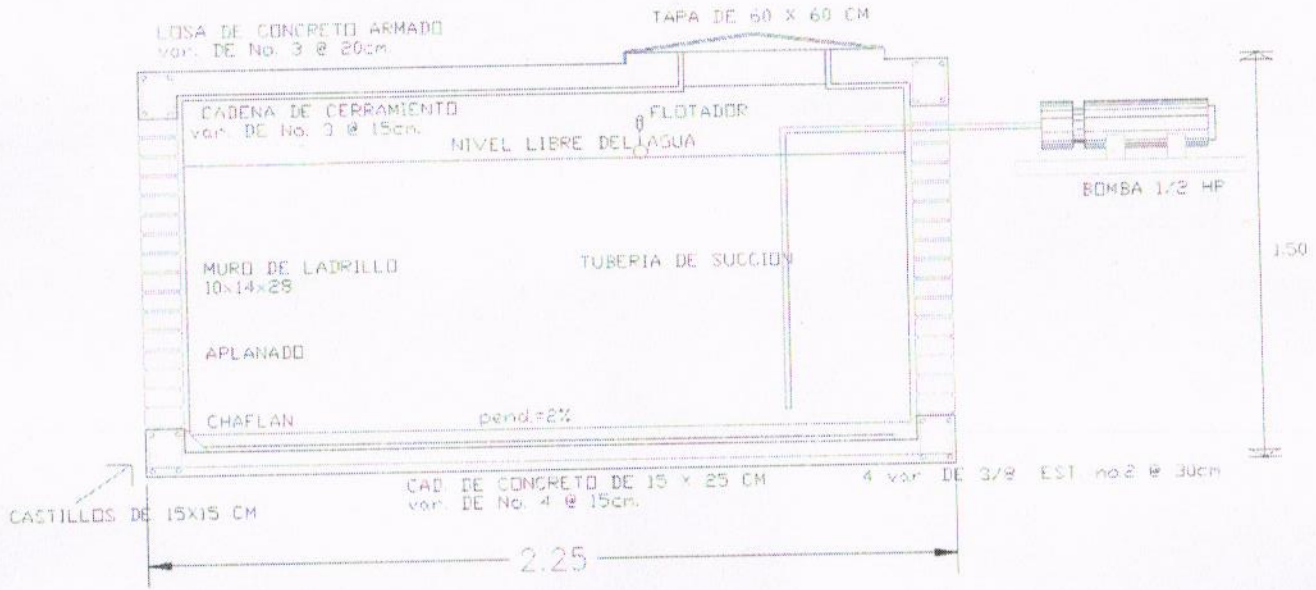
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SECCION DE CISTERNA

11-0161 CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION



CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION



CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
H	**CISTERNA**									
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A-C	1-2	2.00	2.25		1.50	M2	6.75	
		A-C	1-2	2.00	1.50		1.50	M2	4.50	
							TOTAL:	**M2**	**11.25**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO CRADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

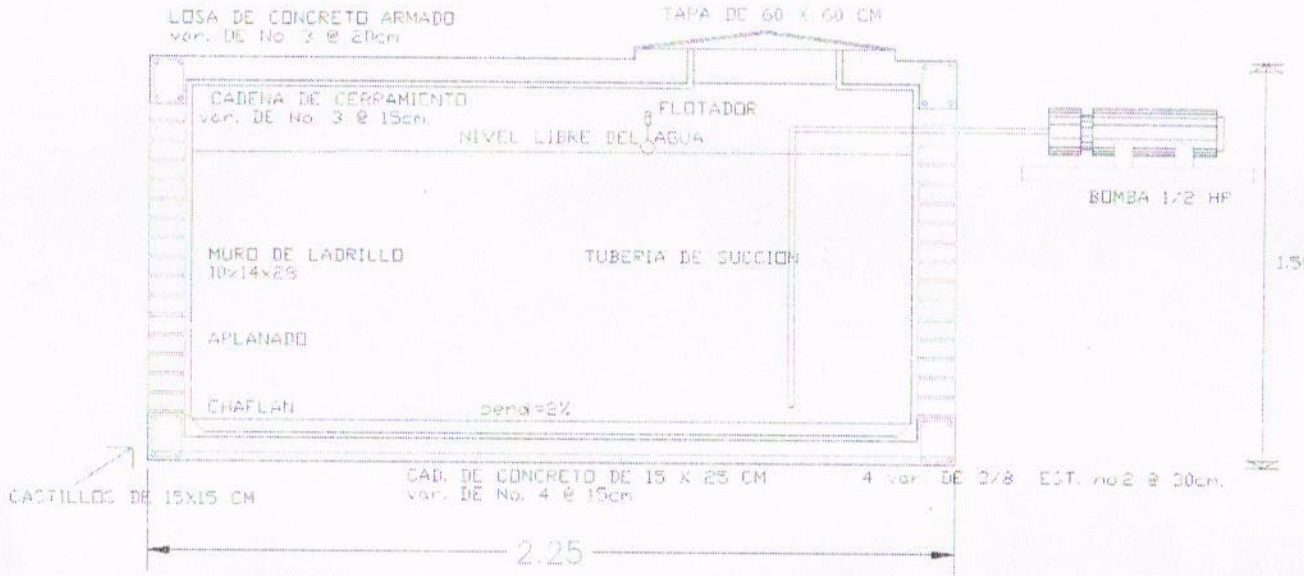
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SECCION DE CISTERNA

11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELEZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
H	**CISTERNA**										
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A-C	1-2	2.00	2.25		1.50	M2	6.75		
		A-C	1-2	2.00	1.50		1.50	M2	4.50		
							TOTAL:	**M2**	**11.25**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SECCION DE CISTERNA

11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
H	**CISTERNA**										
12-0255	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	A-C	1-2	2.00	2.55			ML	5.10		
		A-C	1-2	2.00	1.50			ML	3.00		
							TOTAL:	**ML**	**8.10**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

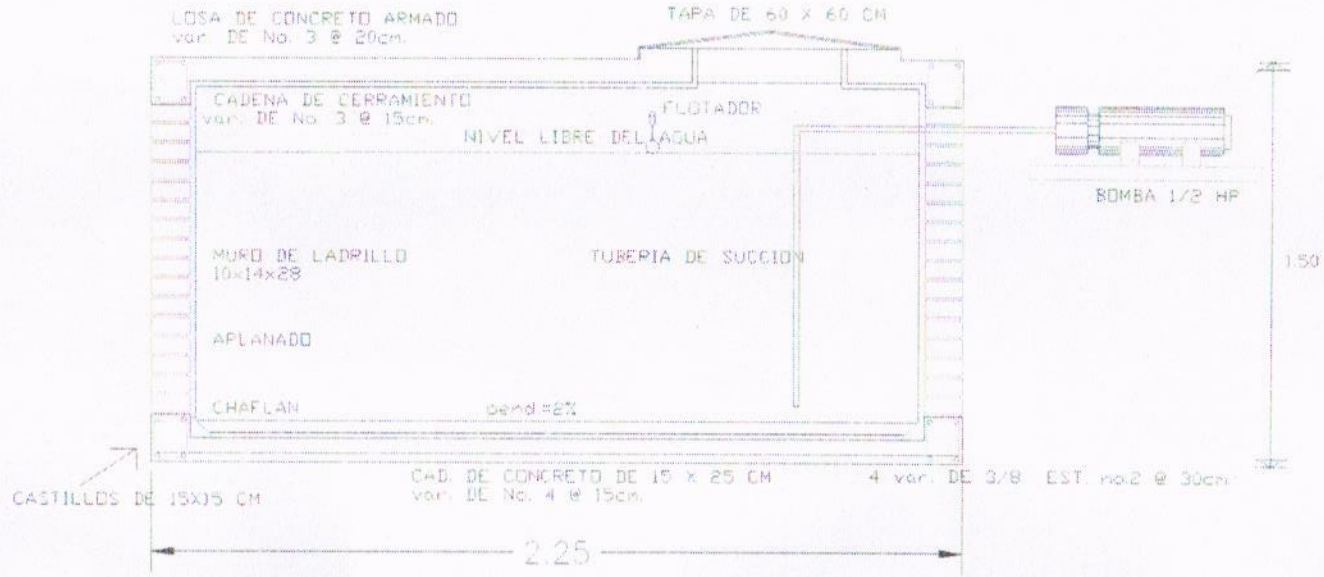
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SECCION DE CISTERNA

12-0255

CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X 10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

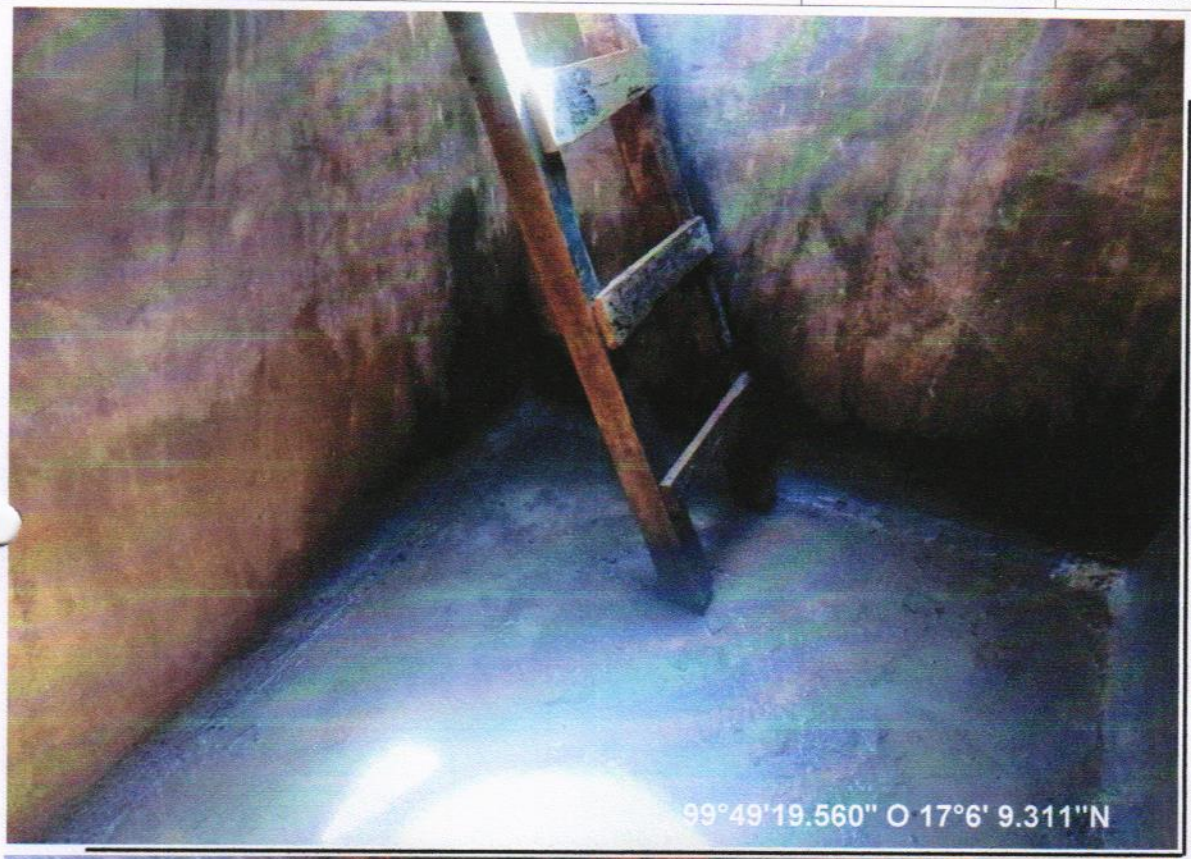


CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RAMILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
H	**CISTERNA**										
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	A-C	1-2		1.80	2.55		M2	4.59	LOSA FONDO	
		A-C	1-2		1.80	2.55		M2	4.59	LOSA TAPA	
							TOTAL:	**M2**	**9.18**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

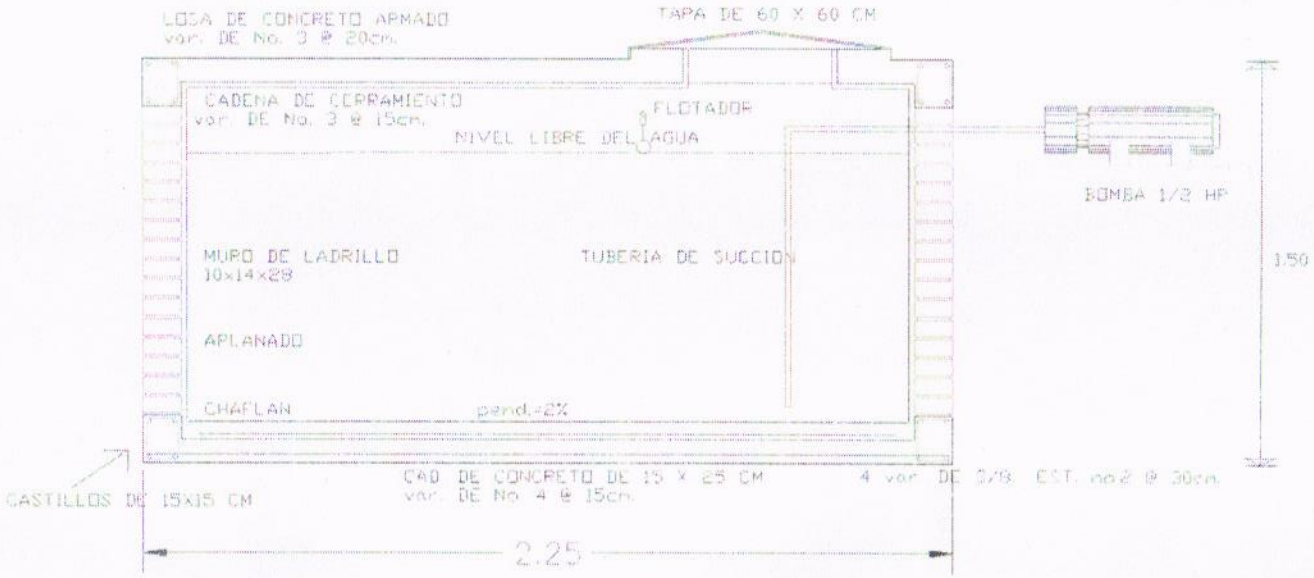
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



SECCION DE CISTERNA

11-0224 LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

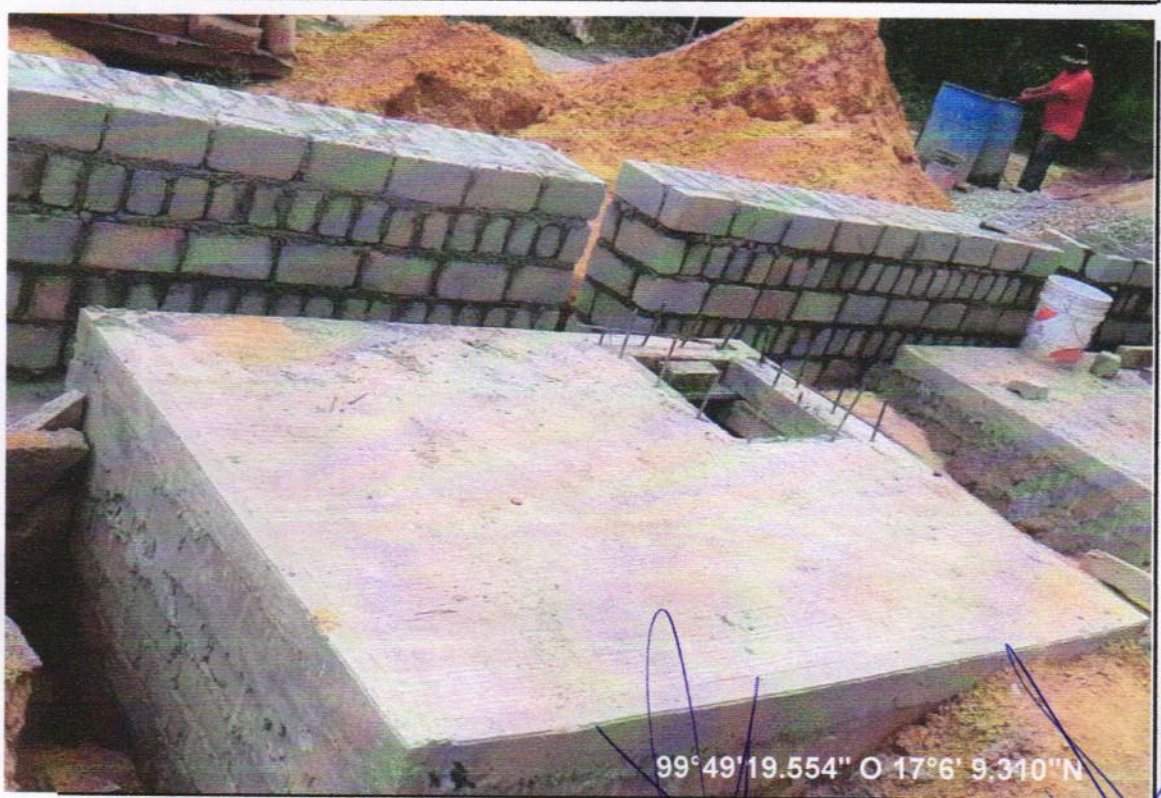
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
H	**CISTERNA**									
37-0644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	A-C	1-2	1.00				PZA	1.00	PARA CISTERNA
		A-C	1-2	1.00				PZA	1.00	PARA FOSA
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

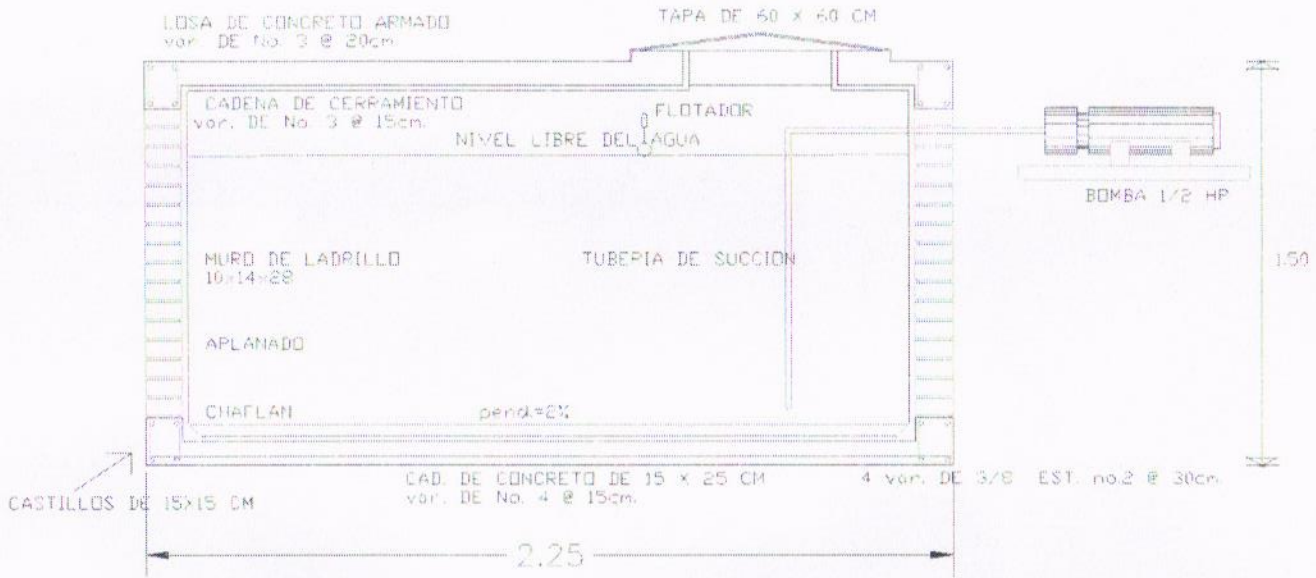
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

Q U I S



SECCION DE CISTERNA

37-0644 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

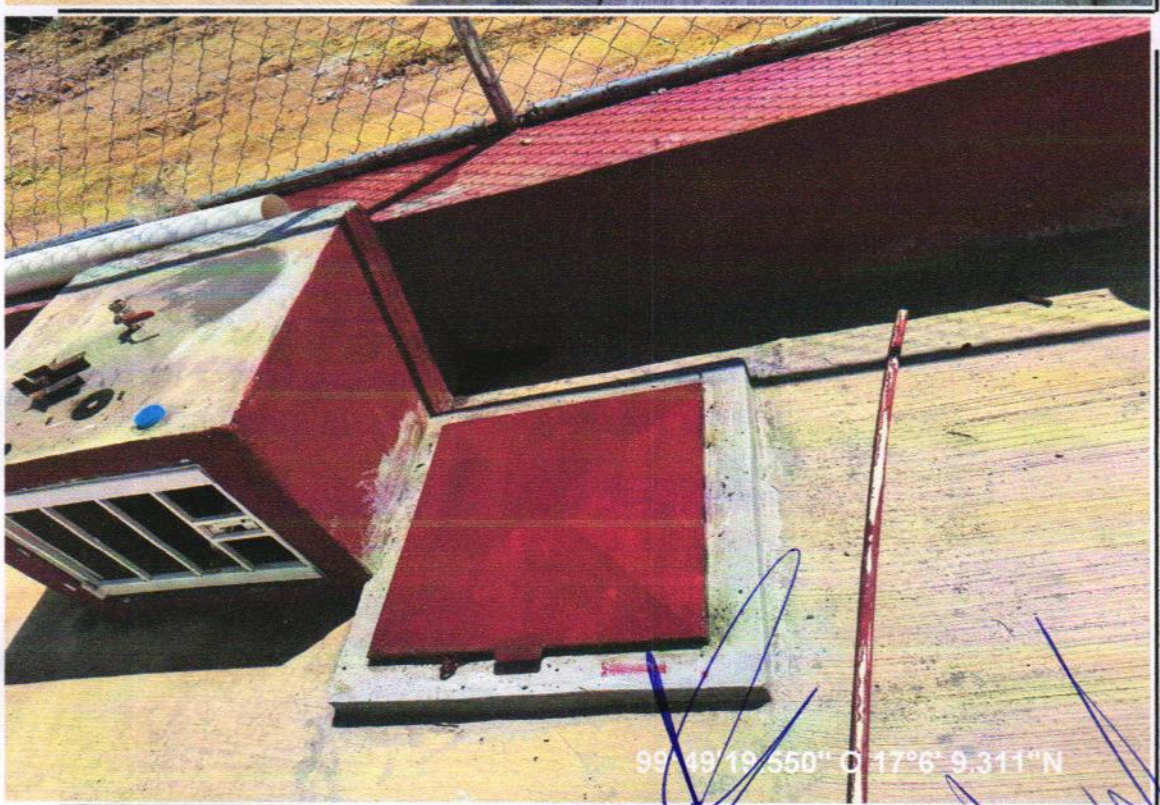
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

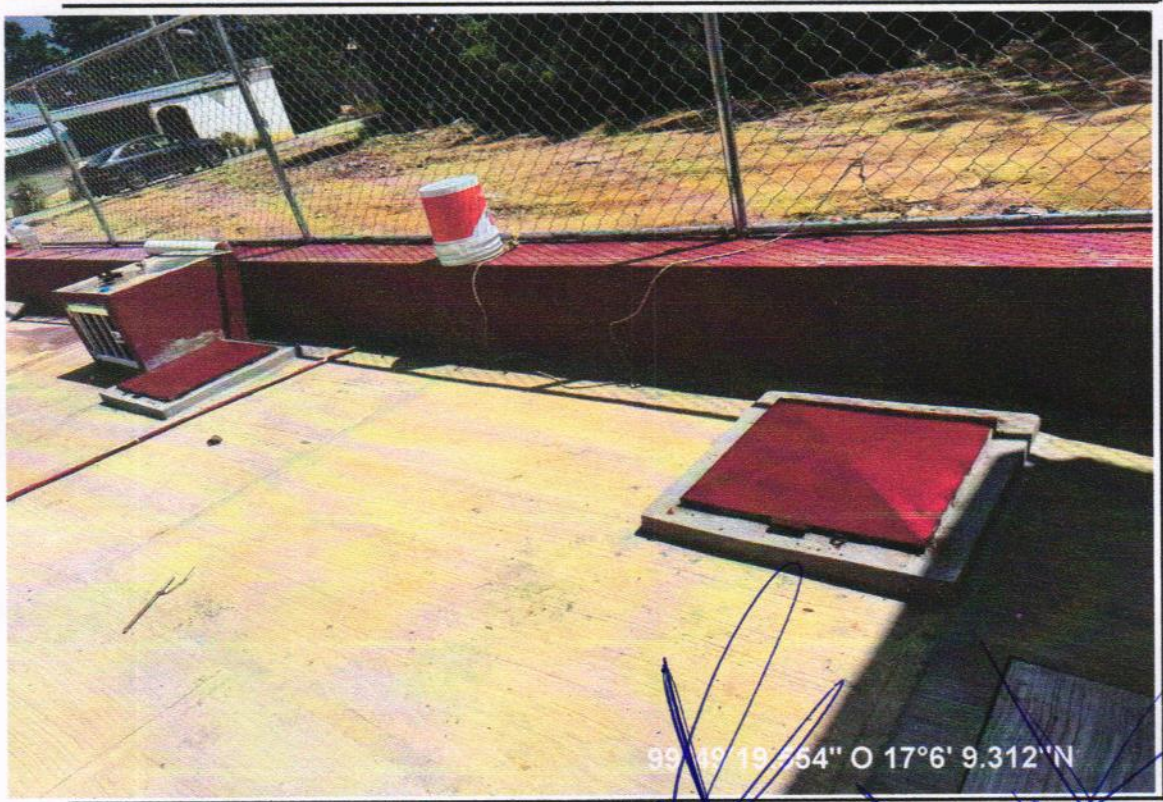
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO SADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	1-2	A-C		12.00	4.16		M2	49.92	AREA DE BAÑOS
							SUBTOTAL:	**M2**	**49.92**	
							TOTAL:	**M2**	**49.55**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

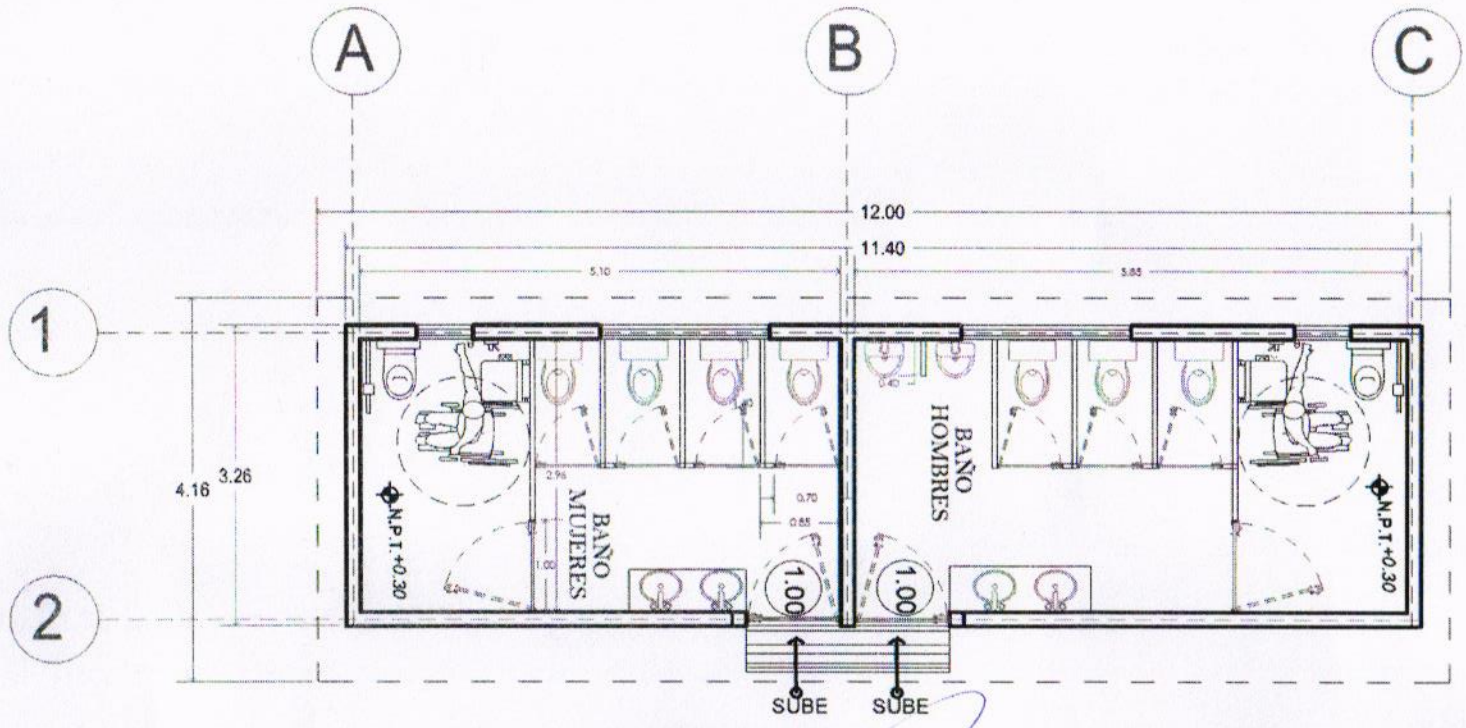
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



33-0528

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

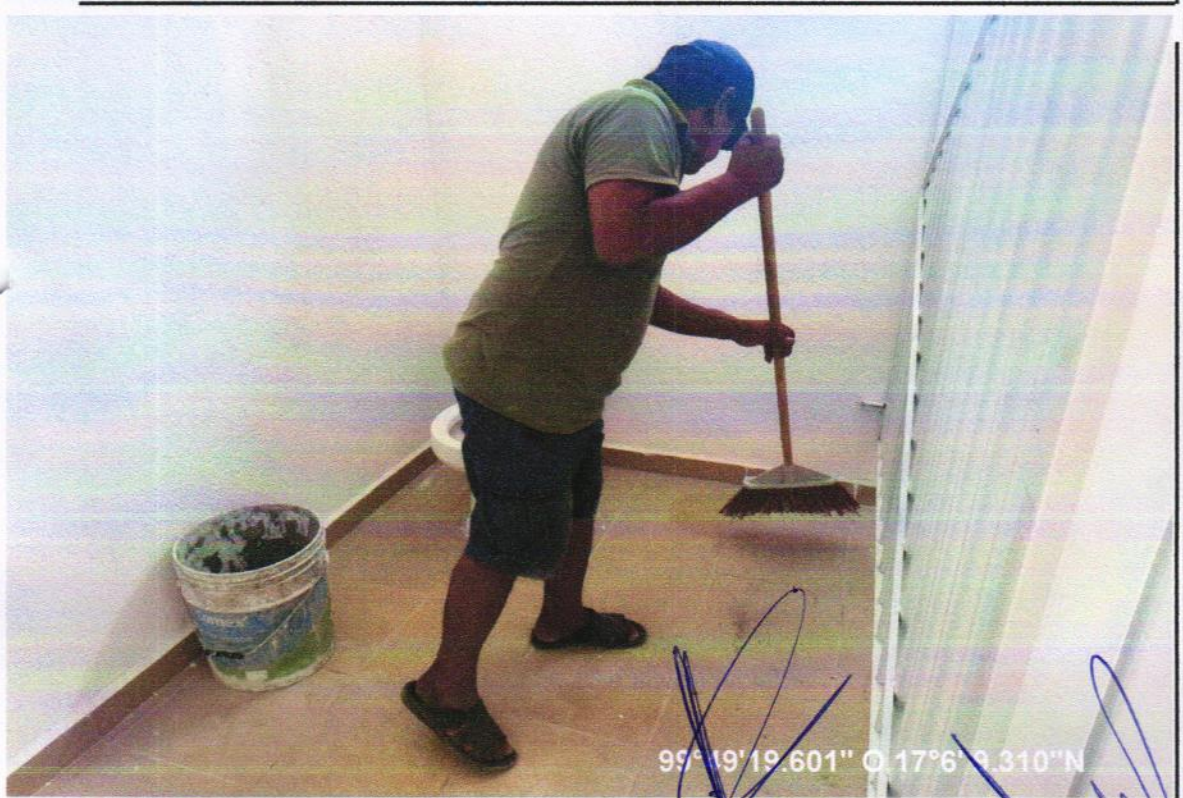
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

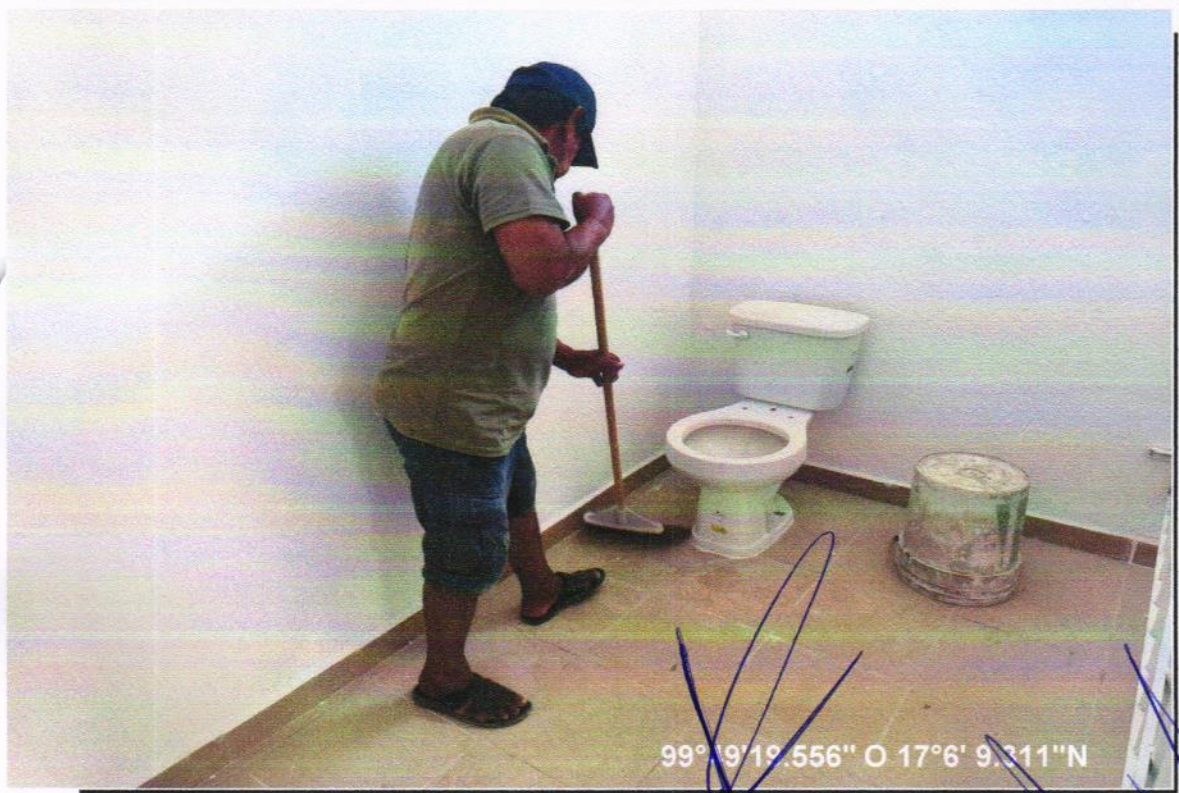
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**				AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
J	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**									
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	1	A-C		10.35		2.90	M2	30.02	LONGITUD DE MUROS
		2	A-B		3.65		2.90	M2	10.59	DESCONTANDO CASTILLLOS
		B	1-2		2.15		0.60	M2	1.29	ENRRACE DE MURO INTERMEDIO
		2	B-C		4.40		2.90	M2	12.76	11.40 - 1.50 = 10.35
		A, B Y C	1-2	3.00	2.66		2.90	M2	23.14	
		1	A-C	2.00	0.60		0.60	M2	-0.72	MENOS AREA DE VENTANAS
	11.40 - 1.50 = 10.35	1	A-C	2.00	1.90		0.60	M2	-2.28	MENOS AREA DE VENTANAS
	4.25 - 0.60 = 3.65									
	5.00 - 0.60 = 4.40									
	3.26 - 0.60 = 2.66									
		A-C	1-2	2.00	2.25		1.50	M2	6.75	CISTERNA
		A-C	1-2	2.00	1.50		1.50	M2	4.50	
							SUBTOTAL:	**M2**	**86.05**	
							TOTAL:	**M2**	**56.18**	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRA

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

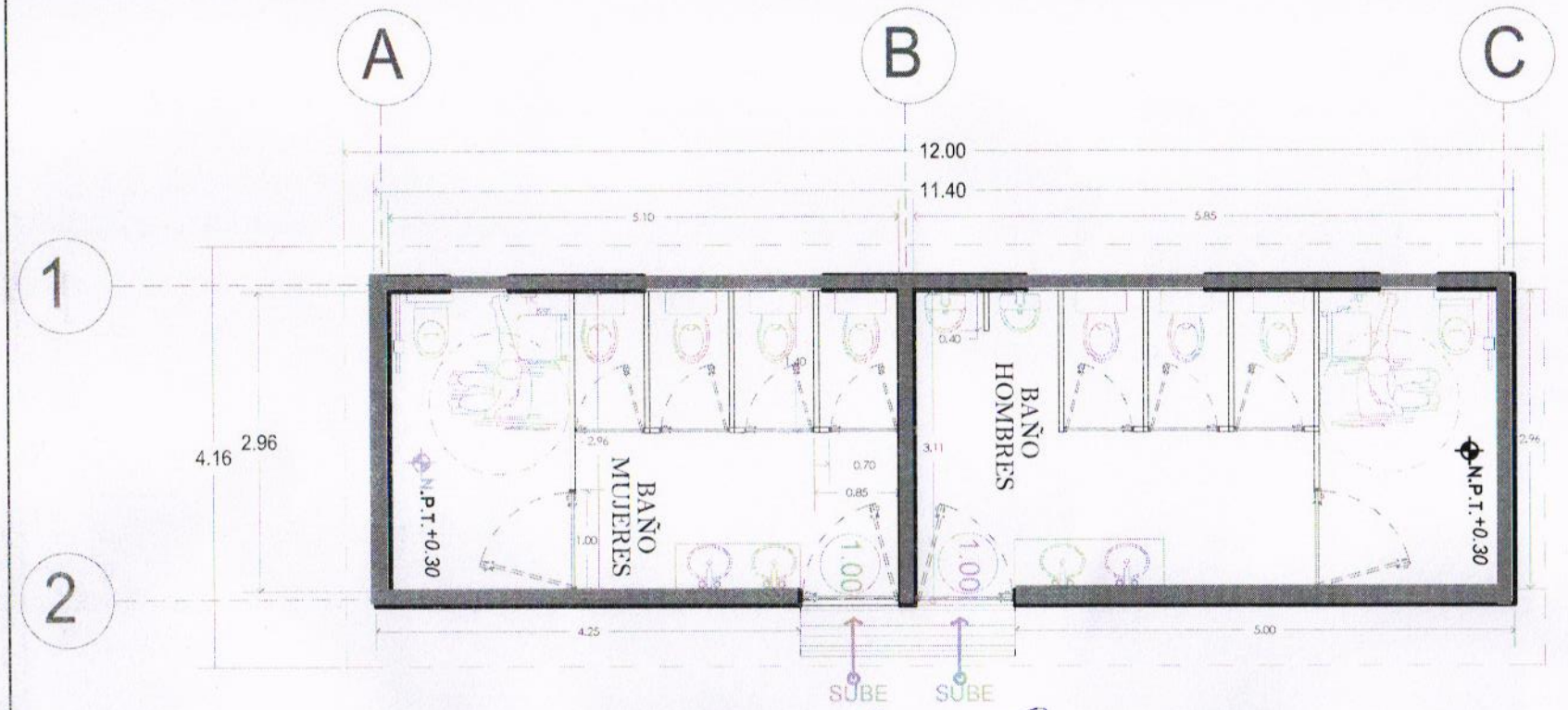
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

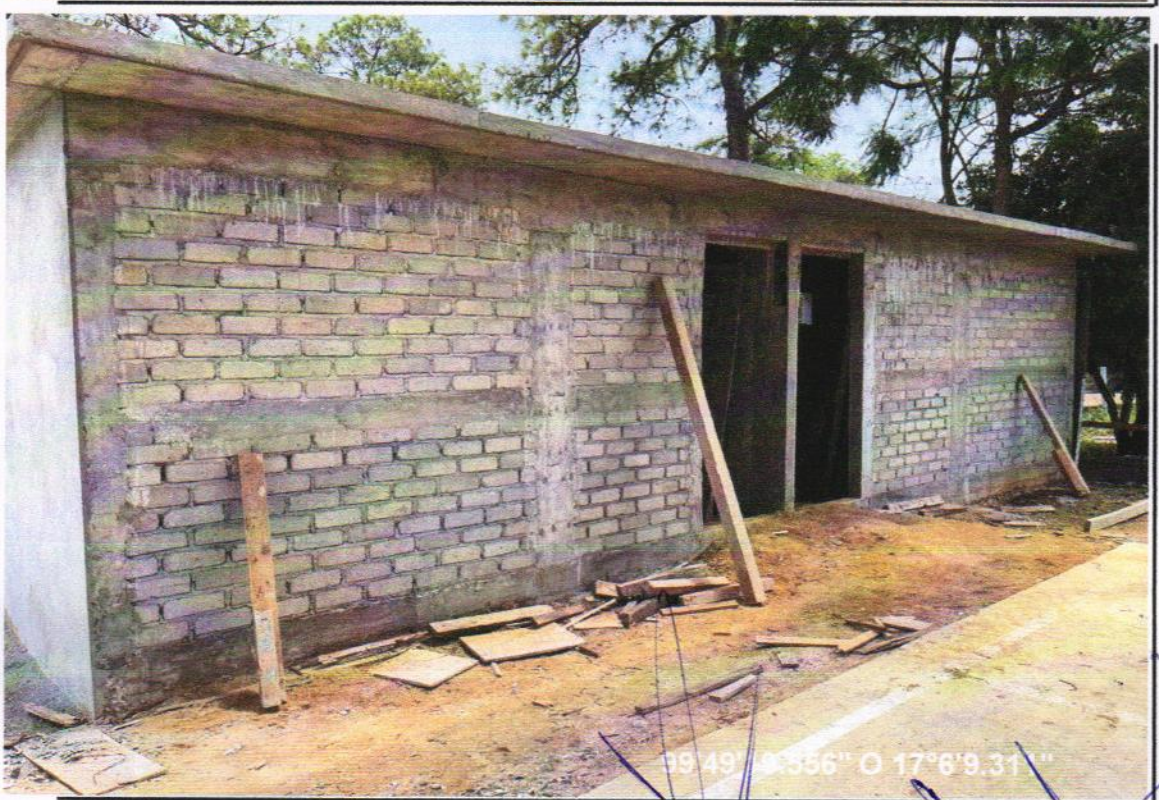
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

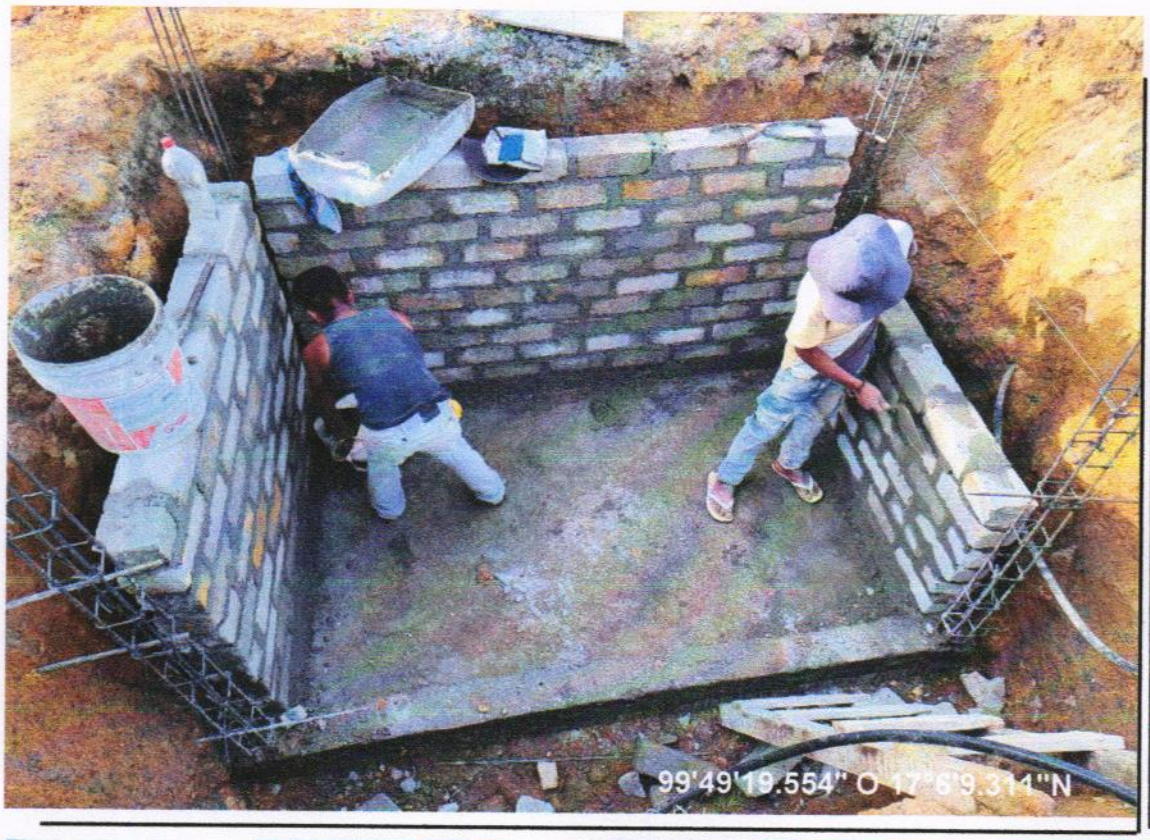


MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
J	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**									
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	1	A-B	2.00	1.90			ML	3.80	VENTANA SANITARIOS MUJERES
		1	A-B	2.00			0.60	ML	1.20	VENTANA SANITARIOS MUJERES
		1	B-C	2.00	1.90			ML	3.80	VENTANA SANITARIOS HOMBRES
		1	B-C	2.00			0.60	ML	1.20	VENTANA SANITARIOS HOMBRES
		2	A-C	4.00			2.50	ML	10.00	PUERTAS
		2	A-C	2.00		1.00		ML	2.00	PUERTAS
							TOTAL:	**ML**	**22.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

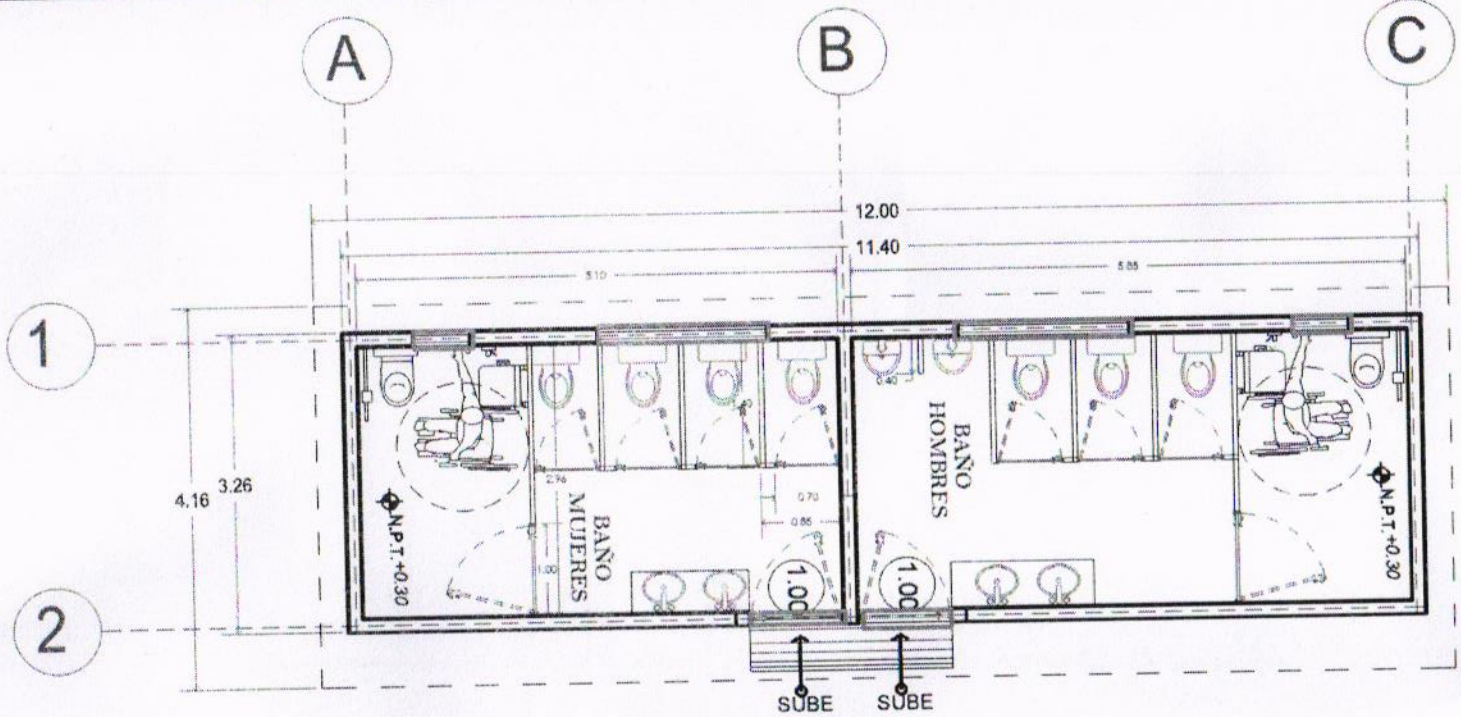
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0218 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

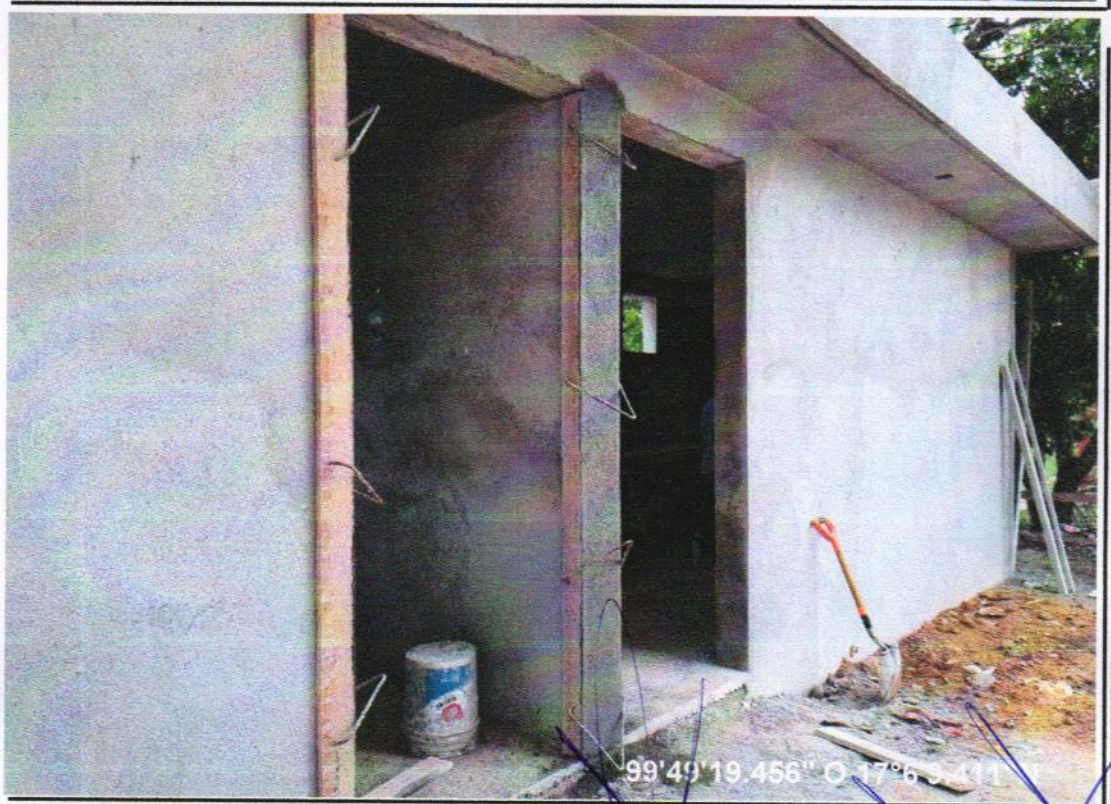
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .

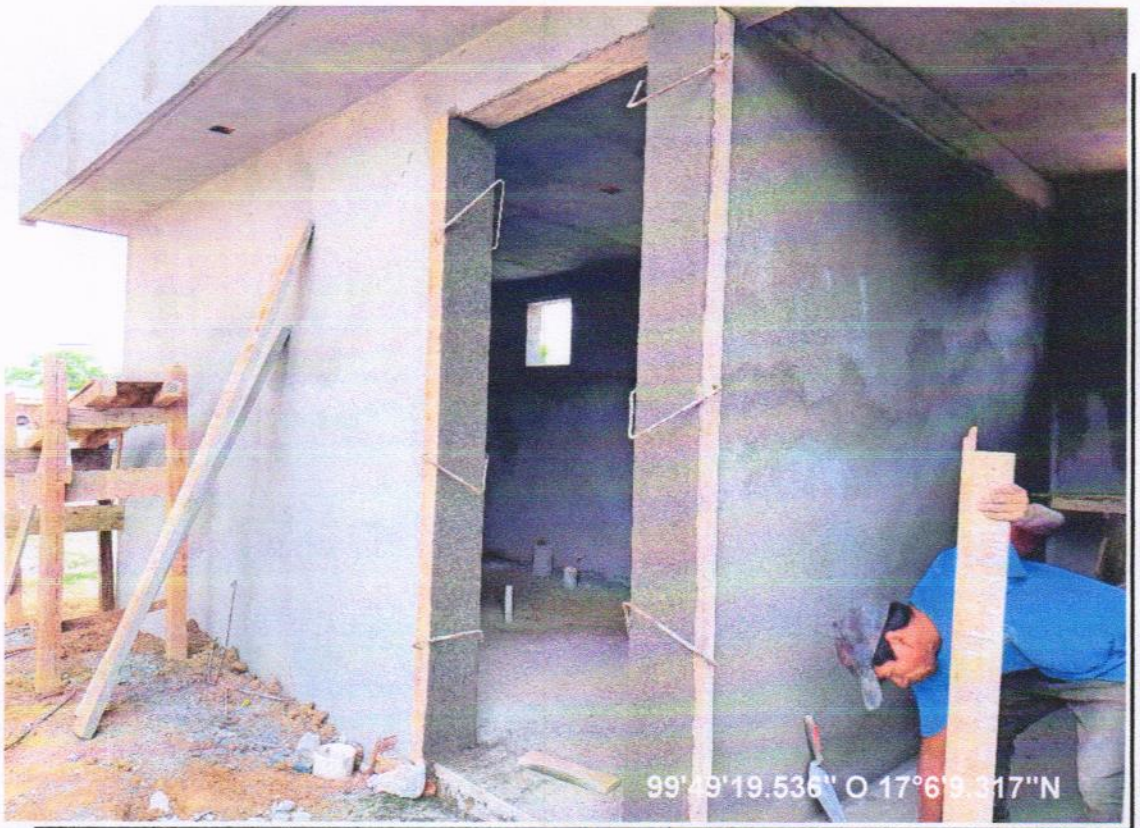


EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .

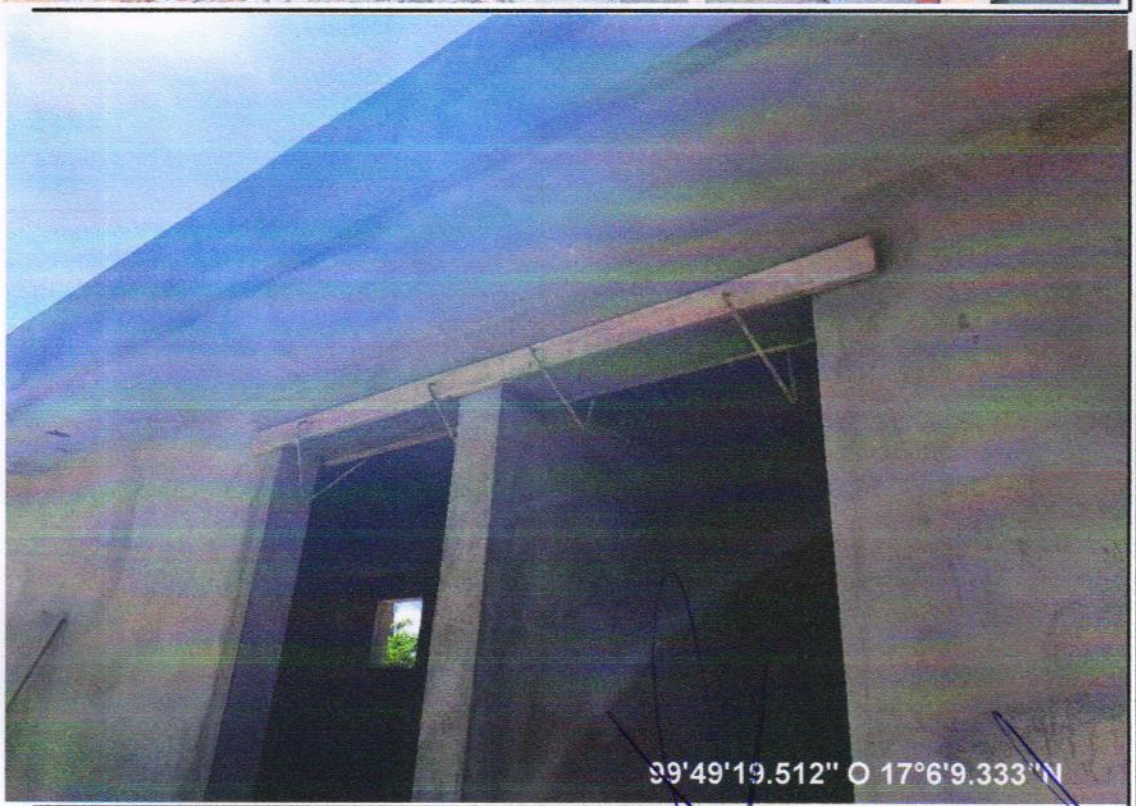
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .



EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA: **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 11 DE JULIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**					AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
J	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**										
25-0383-130	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	2	A-B	1.00				PZA	1.00	SANITARIOS MUJERES	
		2	B-C	1.00				PZA	1.00	SANITARIOS HOMBRES	
								TOTAL:	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

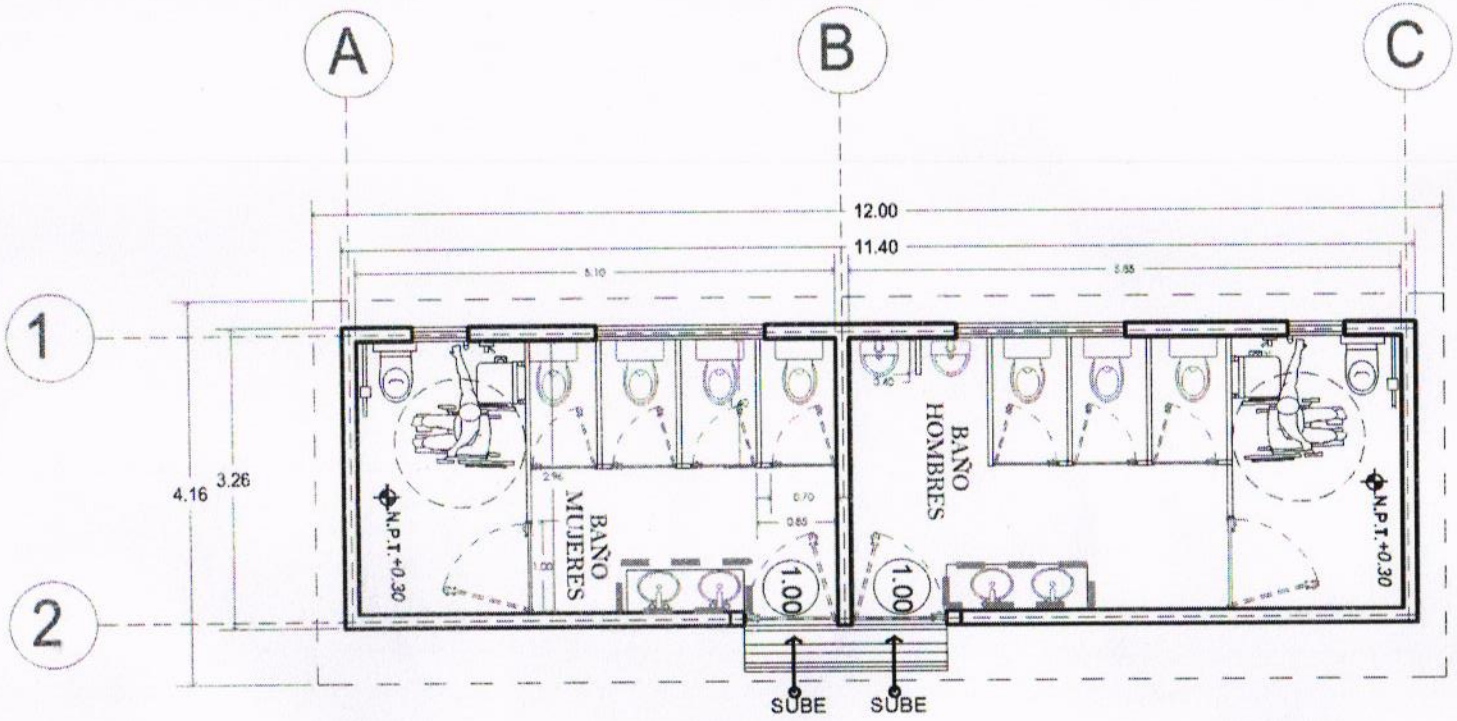
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



25-0383-130 MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 1.30 X 0.60 X 0.30 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
J	**TRABAJOS EXTRAORDINARIOS**									
29-0418-10	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	2	A-B	1.00				PZA	1.00	SANITARIOS MUJERES
		2	B-C	1.00				PZA	1.00	SANITARIOS HOMBRES
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

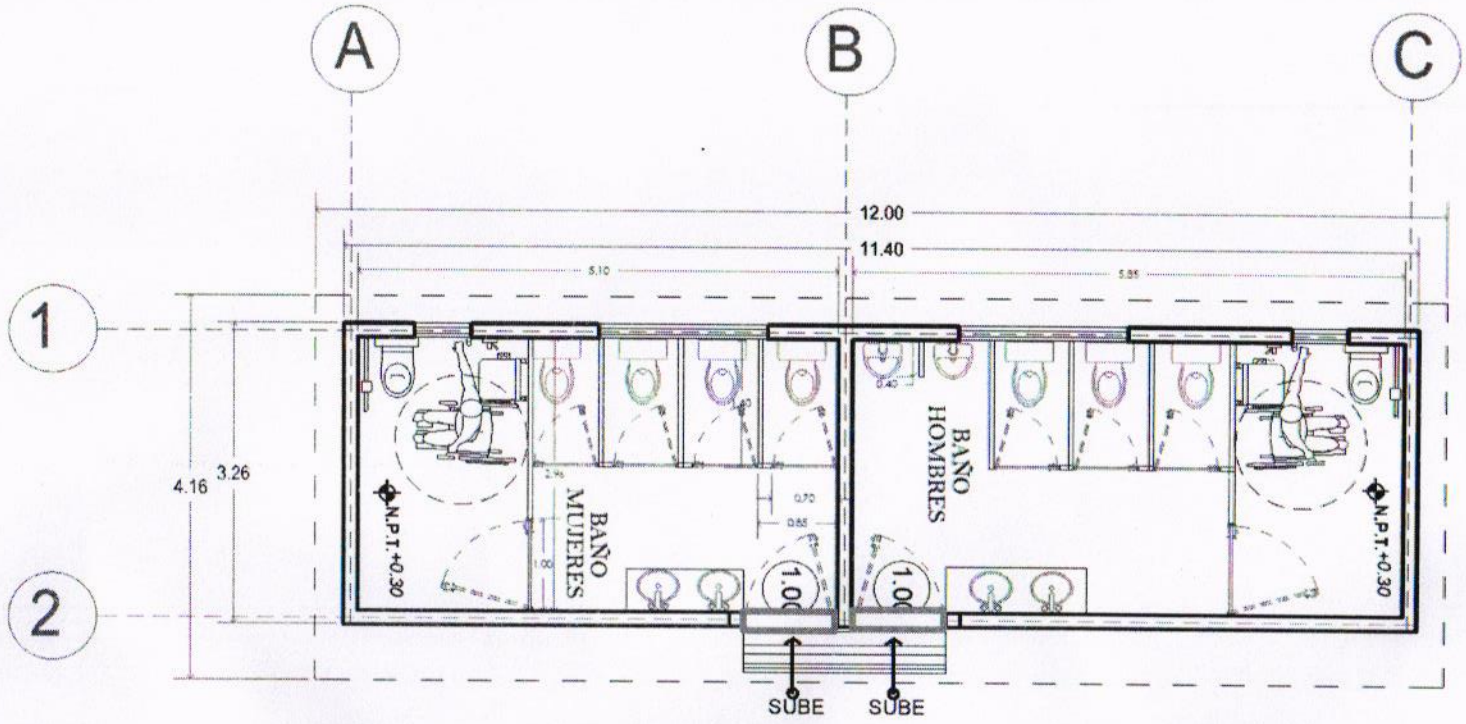
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **07 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 11 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S



29-0418-10 SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"

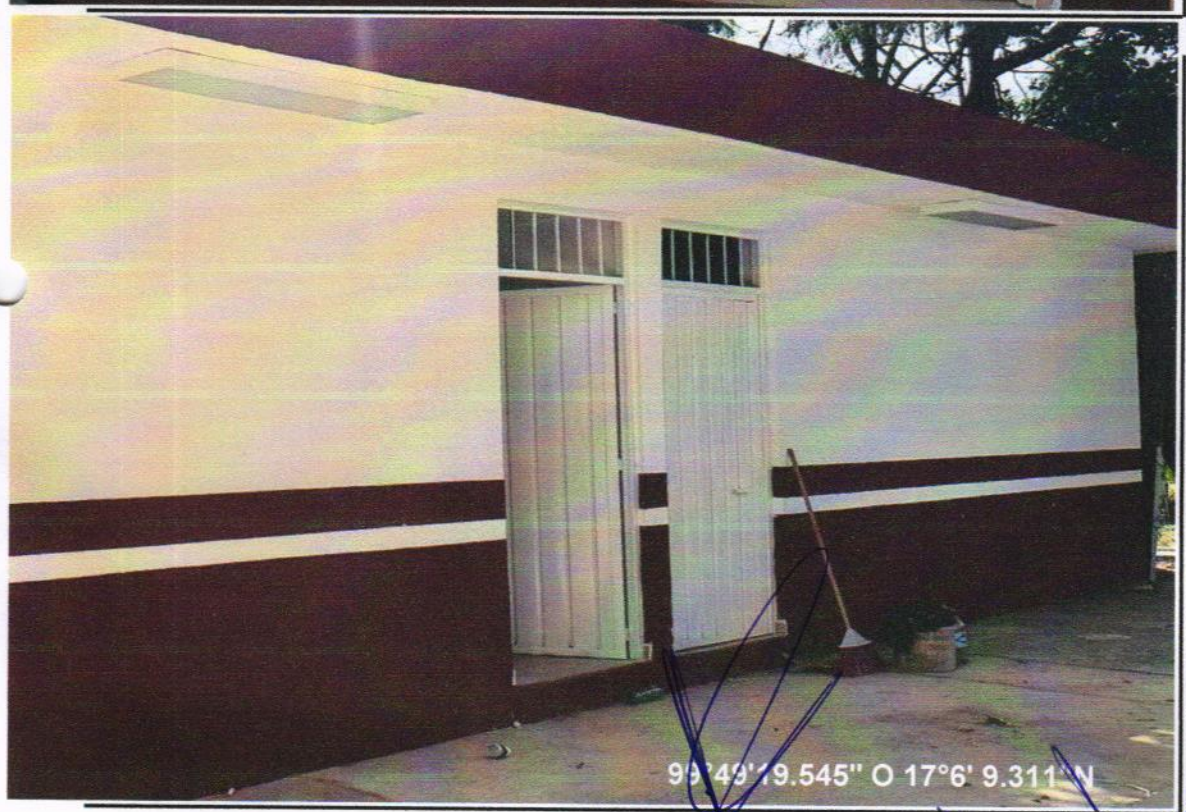
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"

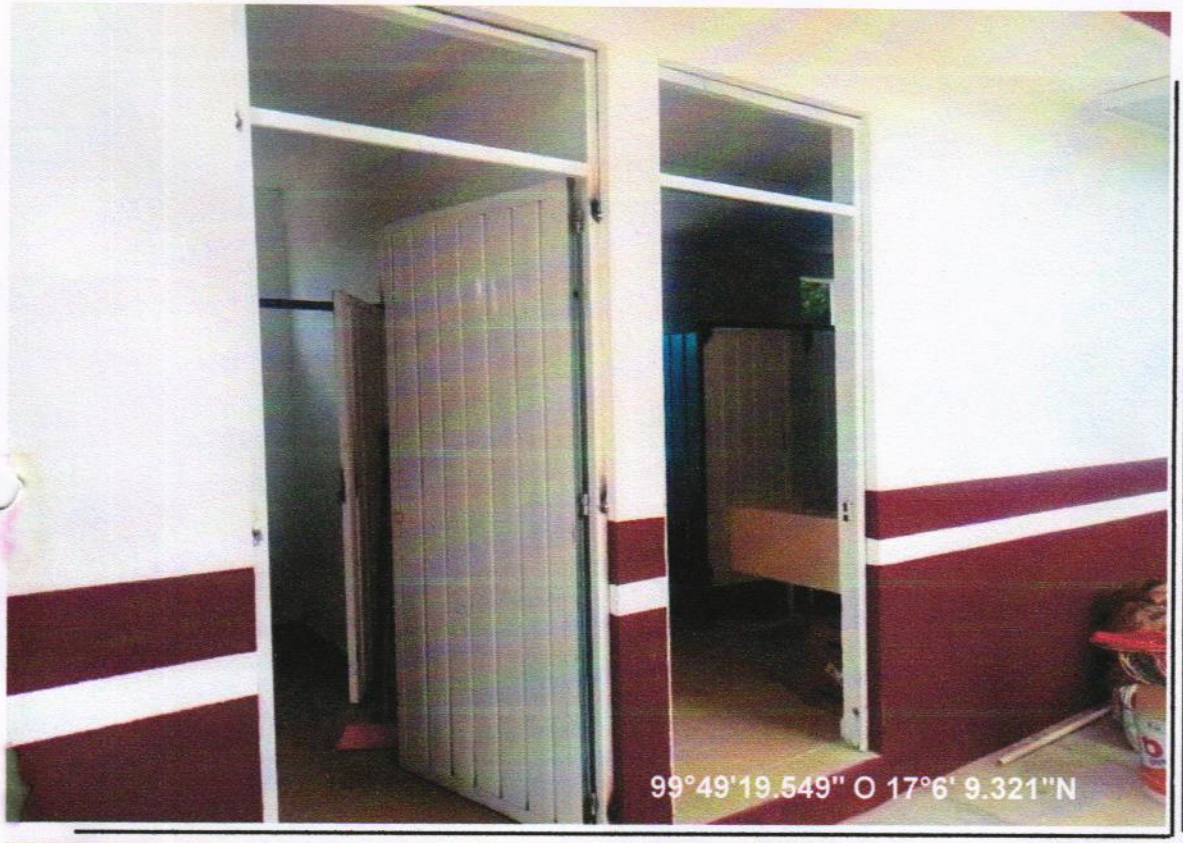


SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	11 DE JULIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	07 DE AGOSTO DEL 2023

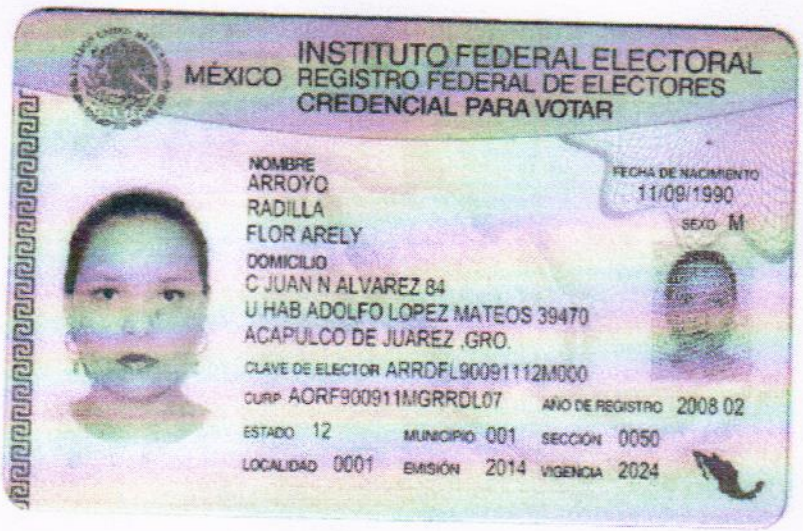


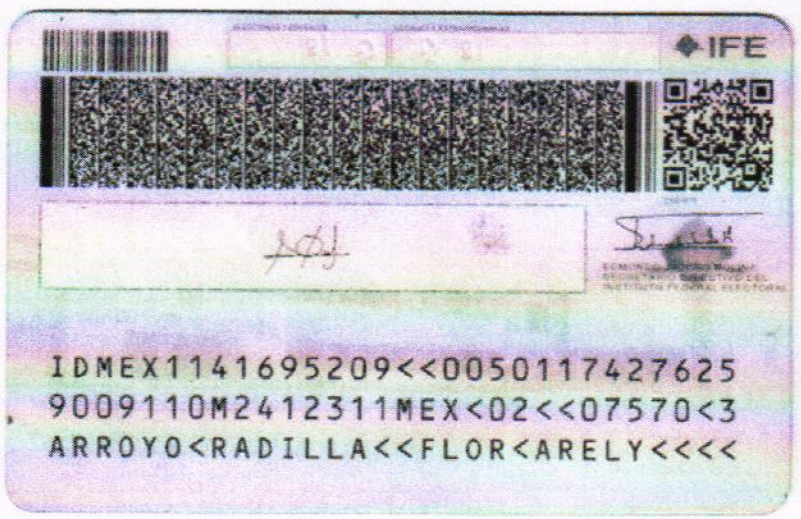
SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"



SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 1.00X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990
SEXO M
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07
AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0050
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

FOLIO

OBRA: Construcción de sanitarios Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 22 Fecha: 10 de Julio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE AUTORIZAN LOS EXCEDENTES EN CONCEPTOS QUE ESTAN AFECTANDO EL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y QUE SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO PROCESO CONSTRUCTIVO DE LOS BAÑOS. CON CLAVE 1.- 3.00 (2) 9-0131 (3) $ 1600 (4) CONC. 15X30* (5) 11-0211/6 11-02124 (7) 23-OBAS EN TOTAL 7 CONCEPTOS CON EXCEDENTE TAMBIEN SE VECHAZE EL ESTIMADO 1000 CON BALANCE FINANCIERO DEL 46 %

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 383795

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 23 Fecha: 11 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le solicita el Visto bueno de los siguientes precios extraordinarios para el buen funcionamiento de la obra, dichos conceptos no se encuentran en el catalogo autorizado y son los que se enlistan a continuación:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
MURO 14	Muro de tabicón de cemento de 10x14x28cm de 14 cm de espesor asentado con mortero cemento-Arena 1:3, acabado común; altura hasta 3.00 mts.	M2	22
11-CC18	Emboquillado de aplanado de 1# cms. de color a base de mortero cem-arena proporción 1:3 estriado fino, aristado hasta 3.00 mts acabado fricado a plana de 2.00 cm de espesor.	ML	22
25-CB18-130	Mueble base de soporte para lavabos de 1.30 x 0.60 x 0.80m de altura formado con losa y faldón de concreto de 0.08m de espesor c/var 3/8" @ 20 cms reforzamiento de acero blanco 15x15 cm con charola de plastico en las aristas	PZA	2
29-CA18-10	Sum. y Col. Puerta de Herreria de 1.00 x 2.50 mts. de perfil tubular de 3/4" x 1 1/2" con marco y contramarco cimentado estribado, Col. 18, refuerzo adicional de cuadrado de 1 1/2", incluye: antepecho de 0.90 mts. de alto, chapa cilindro y empaques integrado al lado de angulo de 1" x 3/16" y cuadrado de 1/2"	PZA	2

Ing. Benjamin Dominguez Becco

Arq. Flor Araly Arroyo Rodriguez

Nota #24 Fecha: 12 de Junio del 2023

NO ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS QUE NO ESTAN DENTRO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO Y SON NECESARIOS PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTA OBRA Y SON LOS SIGUIENTES (1) MURO DE TABICON DE AMARRE DE 10x14x28 CM (2) EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CM (3) MUEBLE BASE DE LAVABOS PARA MUROS DE 1.30x.60x.20 CM (4) SUM Y COL DE PUERTAS DE HERRERIA DE 1.00x2.50 MTS SE LE DIO LA AUTORIZACION PARA SU EJECUCION

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Benjamin Dominguez Becco

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Araly Arroyo Rodriguez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303796

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez
FECHA: Pobl. La Providencia

NOTA: 25

Fecha: 14 de Julio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de Obras que se inician los trabajos de colocación de loseta con una medida de 33 x 33 cm, así mismo se inician los trabajos de base para trabes con una sección de 1.20 x 1.20 x 2 pzas que se colocaran parcialmente juntas.

Arq. Baltazar Rodriguez Bello

Arq. Flor Arely Arroyo Rocilla

NOTA 26

FECHA: 17 de Julio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que se inician los trabajos de sistema prefabricado impermeabilizante multicapa de asfalto con un monto de 3.5 mm con base de fibra de vidrio. Así tambien se le informa que se concluya el trabajo de colocación de loseta al 100% y se encuentran colocando los moldes correspondientes, así como la fabricación de la mezcla para realizar trabes de 1.30 x 0.60 y 0.30 mts de faldón

Arq. Baltazar Rodriguez Bello.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Rocilla
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 303797

OBRA: Construccion de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pbo. La Providencia.
FECHA:

NOTA 27. FECHA 21 de Julio del 2023.

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que nos encontramos realizando la alimentación hidraulica a tinacos asi como la bajada hidraulica de Tinaco con tuberia de CPVC, asi como el registro sanitario de 0.60 x 0.40 x 0.60 a base de falacón.
Asi tambien se le informa que se da inicio a la sección de traco correspondiente para la cisterna y fosa septica con una sección de 1.50 x 2.25 mts. para su Visto Bueno y asi empezar los trabajos.

Arq. Baltazar Rodriguez Bello Arq. Flor Arely Amaro Padilla.

NOTA 28 FECHA: 24 de Julio del 2023.

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obras que se inicio el trabajo de excavación por medios manuales para los trabajos de cisterna y fosa.
Asi tambien se le informa que nos encontramos colocando los accesorios electricos como apagadores y contactos, asi como la luminarias en tipo gabinete de sobre poner y el centro de carga.
Asi tambien se le informa que se inicio los trabajos de pintura vinilica en muros y plafones.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Baltazar Rodriguez Bello

SUPERVISOR
Arq. Flor Arely Amaro Padilla

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303798

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juárez Para la Protección
FECHA:

NOTA: 29 FECHA 28 de Julio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión de obra que nos encontramos realizando los trabajos de albañilería e cisterna y fosa con la colocación de muro de tabicón en ambos trabajos.
Así mismo se le informa que se colocan los muebles de baños como mueble en baño de mujeres y hombres a para en total, 4 lavabos de bajo cubierta, 2 migitorio, 2 inodoros de 1100 lts. y los 4 llaves mezcladoras para lavabos.

Arq. Baltazar Rodriguez Bello Arq. Flor Anely Arroyo Rosilla.

NOTA 30 FECHA: 02 AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA LA SUPERVISION DE OBRAS VERIFICA EL AVANCE DE LOS TRABAJOS Y LE PIDE A LA CONTRATISTA QUE SE REALICEN PRUEBAS EN MUEBLES SANITARIOS Y QUE FUNCIONE CORRECTAMENTE LA BOMBA QUE SE COLOCÓ EN LA CISTERNA.
ASI TAMBIEN SE OBSERVAN QUE SE ESTAN INSTALANDO LAS PUERTAS DE HERRERIA EN CADA ACCESO ASI COMO LAS MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS A BASE DE TABLEROS. SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA REALIZARE NUMEROS GENERADORES PARA SU REVISIÓN Y FINIQUITAR LOS TRABAJOS PARA LA FECHA DE CIERRE DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE
Arq. Baltazar Rodriguez Bello. Arq. Flor Anely Arroyo Rosilla

FOLIO Nº 303799

OBRA: Construccion de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

NOTA 31 FECHA: 04 de Agosto del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervision de obra que se realizaron todas las pruebas de buen funcionamiento. tanto en cisterna, fosa y muebles Sanitarios.
Tambien se le solicita a la residencia de obras la autorización de los volumenes excedentes que a continuación se enlistan, asi como la revisión de numeros generadores de la est 2 y Finiquito

CODIGO	CONCEPTO	EXEDENTE	UNIDAD
22-0327	Pintura Vinilica en muros y plafones aplanados con mezcla	10.33	M2
29-0439	Mamparas y puertas en sanitario a base de perfiles estructurales ancho 1 1/4" x 3/16" y tablero de lamina estriada cal 20 Mat Galvanizado	12.54	M2
4-0079	Excavación a mano a cielo abierto de 0.00 a 2.00 de profundidad en material tipo II	5.36	M3
5-0100	Plantilla de concreto hecho en obra R.N de cm FC=100 Kg/cm² de 5cm de espesor	0.67	M2
9-0139	Relleno de material producto de exc. compactado con pison de mano y agua en capas de 20 cm	2.99	M3
11-0167	Cadena de concreto FC 250 Kg/cm² de 15x25 cm armado con 4 varillas N°4 Estribos N°2@15	2.90	ML
11-0161	Cadena de cerramiento de concreto FC 250 Kg/cm² 15x25 cms armada con 4 varillas N°3 y Est. N2	2.90	ML
11-0211	Aplanado en muros con mortero cemento arena de 2.00 cm de espesor acabado con llana	3.45	M2
11-0212	Aplanado en muros con mortero cemento arena de 2.5 cm de espesor acabado fino.	3.45	M2
12-0255	Chaflan con mortero cem. arena de 10x10x10 acabado pulido	3.20	ML

Continua nota en la siguiente hoja →

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Baltazar Rodriguez Bello — Arq. Fco. Abel Amaya

ESOR-02 REV.02

FOLIO Nº 303800

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez
FECHA: Pob. La Providencia.

CONTINUA NOTA 31 FECHA: 04 de Agosto del 2023

CODIGO	CONCEPTO	EXEDENTE	UNIDAD
11-0224	Losa de Concreto FC 250 Kg/cm² de 10cm de espesor armada con 4 varillas #3@20cm	2.42	M2
37-0644	Suministro y colocación de tapa punta diamante de 0.60x0.60 de lamina galvanizada Cal. 18	1.00	PZA.
33-0528	Limpieza ultima general de obra para entrega con acopio y acarreo horizontal	11.87	M2

Se le solicita a esta supervisión de obra revisar los numeros generadores para dar tramite a la estimación 2 (DOS) y Finiquito.

Arq. Baltazar Rodriguez Bello — Arq. Flr. Arely Arroyo Padilla

NOTA # 32 FECHA: 07 de Agosto del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA. SE DIO EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS CON EXEDENTES Y LOS DOCUMENTOS DE CADA UNO. SON (1) 22-0327 (2) 29-0431 (3) 4-0271 (4) 5-0100 (5) 9-0139 (6) 11-0167 (7) 11-0216 (8) 11-0211 (9) 11-0212 (10) 12-0255 (11) 11-0274 (12) 37-0644 (13) 33-0528 ESTIMADOS TRABAJOS DE LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. SE RECIBE LA ESTIMACION 2 Y FINIQUITO.

Arq. Baltazar Rodriguez Bello

NOTA 33 MINUTA DE SITACION # FECHA 07/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN RECORRIDO POR LA OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA Y LA SUPERVISION PARA REVISAR QUE TODOS LOS TRABAJOS SE ENCUENTREN AL 100% TERMINADOS Y FUNCIONANDO. CUANTO A LA FECHA DEL CONTRATO DE OBRA Y VERIFICANDO LO ANTERIOR SE GENERA LA PRESENTE SITACION DE OBRA. Y SE LE RECORDADO A LA CONTRATISTA QUE EN EL SEGUIMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE HACER RECLAMOS POSTERIORES EN CASO DE EXISTIR VICIOS OCULTOS DURANTE EL CONTRATO DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Flr. Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**

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	
POB. LA PROVIDENCIA	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUÁREZ	796,753.49	258,298.15	497,324.20	299,429.29

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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**

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

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	24-ago.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA,S.A. DE C.V. FACT.A26	371,283.58	112,985.43	258,298.15
		SUBTOTAL $	**371,283.58**	**112,985.43**	**258,298.15**
		TOTAL $	**371,283.58**	**112,985.43**	**258,298.15**

viernes 25 de agosto de 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CPA18111313A

CALLE JUAN N ALVAREZ NO. 84 COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 37.62 M2
No. DE OBRA: MAJ/083

METAS ALCANZADAS: 49.92 M2
PERIODO ESTIMADO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	30 DE MAYO DEL 2023	796,753.49	239,026.05

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 258,298.15 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO DEL 2023. DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO	$111,385.07	
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	$ 1,600.36	
TOTAL DEDUCCIONES	$ 112,985.43	

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	371,283.58
MENOS DEDUCCIONES	$	112,985.43
SALDO A PAGAR	**$**	**258,298.15**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISICA POSITIVA

SUB-TOTAL:	**$**	**224,050.44**
DESCUENTOS :	**$**	**1,600.36**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :		**35,848.07**
TOTAL:	**$**	**258,298.15**

(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.)

Proardi **OPERADO**

FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV
Folio:	26
RFC receptor:	MAJ010101NA3
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Código postal del receptor:	39350
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso CFDI:	Construcciones.

Folio fiscal:	D469A247-4A07-4B51-9533-77448325DF42
No. de serie del CSD:	00001000000519549482
Serie:	A
Código postal, fecha y hora de emisión:	39470 2023-08-24 09:18:52
Efecto de comprobante:	Ingreso
Régimen fiscal:	Régimen Simplificado de Confianza
Exportación:	No aplica

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	UNIDAD DE SERVICIO	224,050.44	224,050.44		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACIÓN 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD. DE FECHA 30 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	224,050.44	Tasa	16.00%	35,848.07

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 224,050.44
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 35,848.07
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 258,298.15**

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

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
1600.36		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INCP. DE OBRA	0.05 %	1600.36

Sello digital del CFDI:

PTt7lbAQ9StX6MM9TfiQRR31qjW97RvjW/Pzw3NE1NfkBrdzPiP0XXz6BGTngaVpZ6+4+ddoICE5Knll75FKZ4GrOvPtsiQrPMDCBWc1fdgCKISQZzKH8FPTSzm35G4BCxxRYaHVDewbxi6aDexcg5J8vBr4YWuYghbA/BVOtyT/jp93KFTb8Nch9Ipm5VbNcOQQEAzeDYLjlPxPzCgwlQaJmbFsaP0R//3epPKlBKRgXcVdEgkepfm9mWx/cBx57gL3WEuzvnb3dBSZAunPYPFHzQCmiKyZrV5bTPGs5OWhOJm8oRR2QYoaFoOxXTcJ3Tt+x37YgiSwLrAlii3ctA==

Sello digital del SAT:

a3tqkymiGpsshJDV9v4tlUbx6fa/2bEfYtTNBi6JywMLx9xcuIZtBRsMqg/Bh9UGvrhdOuffC3UdH+P85MoeIMfTo8QL4wUrpePlZvqLJB4HHmBLI7w7y5WCTmViTmZTzEFirCxMI9iJWHhf62jmv+QYuJV9iPX/KYWcNAHShCHb1eD9QmVbN5H7NdhB3IZteqahKMkfKyVS1b9clGFwMZH41T8GOs9d8oZBoKfDK9AcSubmOHaGXkBxBTKDScQUpEU9+FQozybbywU11jQUvUqtlpy3oeIKtcsh0dMzWz0buJY/apg9ex9dtU/kNaZnQV9Tw4fqaQOZjFA41jlHg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|D469A247-4A07-4B51-9533-77448325DF42|2023-08-24T09:19:24|SAT970701NN3|PTt7lbAQ9StX6MM9TfiQRR31qjW97RvjW/Pzw3NE1NfkBrdzPiP0XXz6BGTngaVpZ6+4+ddoICE5Knll75FKZ4GrOvPtsiQrPMDCBWc1fdgCKISQZzKH8FPTSzm35G4BCxxRYaHVDewbxi6aDexcg5J8vBr4YWuYghbA/BVOtyT/jp93KFTb8Nch9Ipm5VbNcOQQEAzeDYLjlPxPzCgwlQaJmbFsaP0R//3epPKlBKRgXcVdEgkepfm9mWx/cBx57gL3WEuzvnb3dBSZAunPYPFHzQCmiKyZrV5bTPGs5OWhOJm8oRR2QYoaFoOxXTcJ3Tt+x37YgiSwLrAlii3ctA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028

Fecha y hora de certificación: 2023-08-24 09:19:24

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39470" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="258298.15"
Moneda="MXN" SubTotal="224050.44"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000519549482" FormaPago="03"
Sello="PTt7IbAQ9StX6MM9TfiQRR31qjW97RvjW/Pzw3NE1NfkBrdzPiP0XXz6BGTngaVpZ6+4+ddoICE5Knll75FKZ4GrOvPtsiQrPMDCBWc1fdgCKlSQZzKE
Fecha="2023-08-24T09:18:52" Folio="26" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" Rfc="CPA18111313A"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="224050.44" ValorUnitario="224050.44" Descripcion="ESTIMACIÓN 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III
DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD. DE FECHA 30 DE MAYO DEL
2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO"
ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72121406">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="35848.07" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="224050.44"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="35848.07">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="35848.07" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="224050.44"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
- <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="1600.36" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales Importe="1600.36" TasadeRetencion="0.05" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INCP. DE OBRA"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="a3tqkymiGpsshJDV9v4tlUbx6fa/2bEfYtTNBi6JywMLx9xcuIZtBRsMqg/Bh9UGvrhdOuffC3UdH+P85MoeIMfTo8QL4wUrpePlZvqLJB4
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="PTt7IbAQ9StX6MM9TfiQRR31qjW97RvjW/Pzw3NE1NfkBrdzPiP0XXz6BGTngaVpZ6+4+ddoICE5Knll75FKZ4GrOvPtsiQrPMDCBW
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-08-24T09:19:24" UUID="D469A247-4A07-4B51-9533-77448325DF42"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FINAL 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
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
D469A247-4A07-4B51-9533-77448325DF42	2023-08-24T09:18:52	2023-08-24T09:19:24	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$258,298.15	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 III)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	AL: 10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 10 DE JULIO DEL 2023		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 796,753.49	PERIODO DEL CONTRATO: 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $239,026.05	FECHA DE ANTICIPO: 19 DE JUNIO 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 09 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DEL 2023	$ 320,072.05	51,211.53	0.00	1,600.36	$ 111,385.07	$ 112,985.43	$ 258,298.15
	TOTAL	320,072.05	51,211.53	0.00	1,600.36	111,385.07	112,985.43	258,298.15
	SALDO	$425,469.91		SALDO POR AMORTIZAR		$127,640.98		

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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 III)

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:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	10 DE JULIO DEL 2023	AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
B01	PRELIMINARES	$844.15
B02	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$247,401.21
A03	PISOS	$17,865.69
B05	INSTALACIONES ELECTRICAS	$13,364.01
B06	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$40,596.99
	TOTAL DE PARTIDAS $	320,072.05
	SUBTOTAL $	**320,072.05**
	16 % IVA $	**51,211.53**
	TOTAL $	**371,283.58**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $371,283.58 (TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.)

AVANCE FISICO 46.60%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 46.60%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 46.60%

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 III)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	FECHA:	10 DE JULIO DEL 2023	AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	HOJA: 1	DE: 3
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**								
B01	**PRELIMINARES**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	$16.91	37.62	0.00	49.92	49.92	12.30	$844.15
								TOTAL B01 PRELIMINARES	**$844.15**
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**								
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.70	13.67	0.00	11.12	11.12	0.00	$2,843.38
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$219.72	12.07	0.00	14.19	14.19	2.12	$3,117.83
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	11.82	0.00	13.57	13.57	1.75	$1,923.28
8-0122	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	$1,453.67	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	$14,536.70
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$556.83	38.70	0.00	31.68	31.68	0.00	$17,640.37
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$588.21	38.70	0.00	29.68	29.68	0.00	$17,458.07

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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 III)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	10 DE JULIO DEL 2023	AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	HOJA: 2	DE: 3
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**								
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$414.63	5.40	0.00	4.60	4.60	0.00	$1,907.30
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	$966.63	27.00	0.00	29.00	29.00	2.00	$28,032.27
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	$1,104.55	38.70	0.00	31.68	31.68	0.00	$34,992.14
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$223.42	196.48	0.00	209.21	209.21	12.73	$46,741.70
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.67	46.44	0.00	49.92	49.92	3.48	$78,208.17
								TOTAL B02 CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	**$247,401.21**
B03	**PISOS**								
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$551.07	33.15	0.00	32.42	32.42	-0.73	$17,865.69
								TOTAL B03 PISOS	**$17,865.69**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ 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 III)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	FECHA:	**10 DE JULIO DEL 2023**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	HOJA: 3	DE: 3
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	$1,214.91	10.00	0.00	11.00	11.00	1.00	$13,364.01
								TOTAL B05 INSTALACIONES ELECTRICAS	**$13,364.01**
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
24-0363	RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	SAL	$2,239.42	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$2,239.42
52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE	SAL	$1,036.50	9.00	0.00	9.00	9.00	0.00	$9,328.50
24-0365*	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	SAL	$3,125.38	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$6,250.76
52014	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL	SAL	$1,036.43	9.00	0.00	9.00	9.00	0.00	$9,327.87
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA PRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$3,362.61	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$13,450.44
								TOTAL B06 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**$40,596.99**
								TOTAL CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**$320,072.05**

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MI. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 07 DE JULIO DEL 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION).	M2	$16.91	37.62	49.92	12.30	$207.99
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$219.72	12.07	14.19	2.12	$465.81
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	11.82	13.57	1.75	$248.03
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	$966.63	27.00	29.00	2.00	$1,933.26
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$223.42	196.48	209.21	12.73	$2,844.14
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.67	46.44	49.92	3.48	$5,452.01
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	$1,214.91	10.00	11.00	1.00	$1,214.91

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

OFICIO: DOP/1434/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 10 de Julio de 2023

C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Representante legal de la Empresa
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **07** de **julio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **7 (siete) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **30 de mayo 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** los volúmenes adicionales a los **7 (siete) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA EN ACAPULCO DE JUAREZ**, por un importe de Contrato de **$ 796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.).**

Con fecha 30 de mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista "**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA EN ACAPULCO DE JUAREZ.** Con un plazo de ejecución del 09 de junio del 2023 al 07 de agosto del 2023.

Con fecha 07 de julio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en 7 (siete) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/083-2023/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 construcción de sanitarios antes mencionada trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de trazo y nivelación, plantilla de concreto, relleno de material producto de exc., columna de concreto f'c= 250 kg7cm2 de 15 x 30 cms, aplanado en muros con mortero cemento-arena 1:3, de 2.0 cm, , losa de concreto f+c = 250 kg/cm2 de 10 cm y salida de centro y/o contacto con tubo p.v.c. y chalupa o caja de pvc ½.

2. Con fecha **07 de Julio del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 21**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

3. A través de la nota de bitácora **No. 22** con fecha **10 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 7 (siete) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/083-2023/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 7 (siete) 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/083-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 7 (siete) 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 7 (siete) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.
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/083-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA EN ACAPULCO DE JUAREZ

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION).	M2	$16.91	37.62	49.92	12.30	$207.99
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$219.72	12.07	14.19	2.12	$465.81
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$141.73	11.82	13.57	1.75	$248.03
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	$966.63	27.00	29.00	2.00	$1,933.26
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$223.42	196.48	209.21	12.73	$2,844.14
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.67	46.44	49.92	3.48	$5,452.01
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	$1,214.91	10.00	11.00	1.00	$1,214.91

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

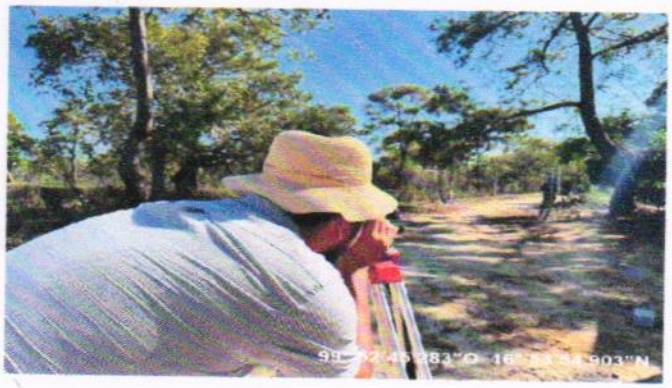
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO CONTRACTUAL: 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 796,753.49**
PERIODO DEL: 09-JUNIO-2023 AL 10-JULIO-2023



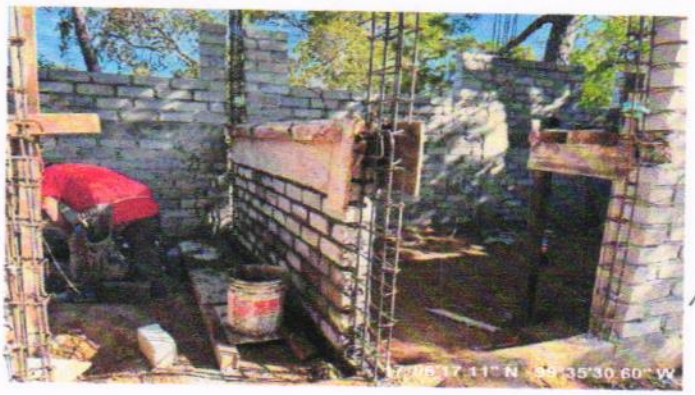
-0074- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION). **12.30 M2**



5-0100.- PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION. **2.12 M2**



9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **1.75 M3**



9-0138.- COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION. **2 ML**



11-0211.- APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **12.73 M2**



11-0224- LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA. **3.48 M2**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/083-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 796,753.49**
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA **PERIODO DEL:** 09-JUNIO-2023 AL 10-JULIO-2023



3-0345.- SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 **1 SAL**
INCLUYE : APAGADOR.

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 10 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

Por medio de la presente yo les hago entrega de la **ESTIMACIÓN DE LA OBRA No. 01 (UNO)** correspondiente la obra: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **POB. LA PROVIDENCIA**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD,** con lo cual 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.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029



MÉXICO

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990

SEXO M

DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

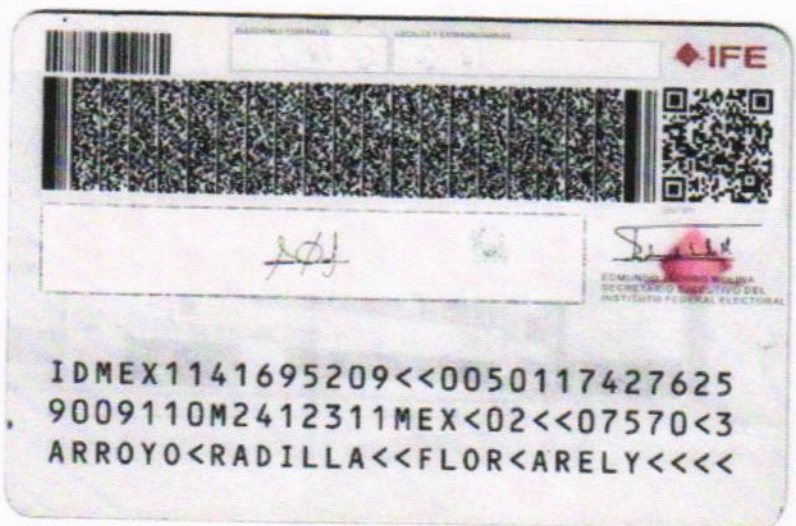
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000

CURP AORF900911MGRRDL07

AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024



IFE

IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 10 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA **ESTIMACIÓN NO. 01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, 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.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 8519984

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029


CÉDULA 8519984
sep
DGP
México D.F. 21 de Abril del 2014
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8519984
EN VIRTUD DE QUE
FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA
CURP: AORF900911MGRRDL07
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 09 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, UBICADA EN EL: **POB. LA PROVIDENCIA**, DE ESTE MUNICIPIO, SE INICIARÁ CON FECHA DEL: **09 DE JUNIO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

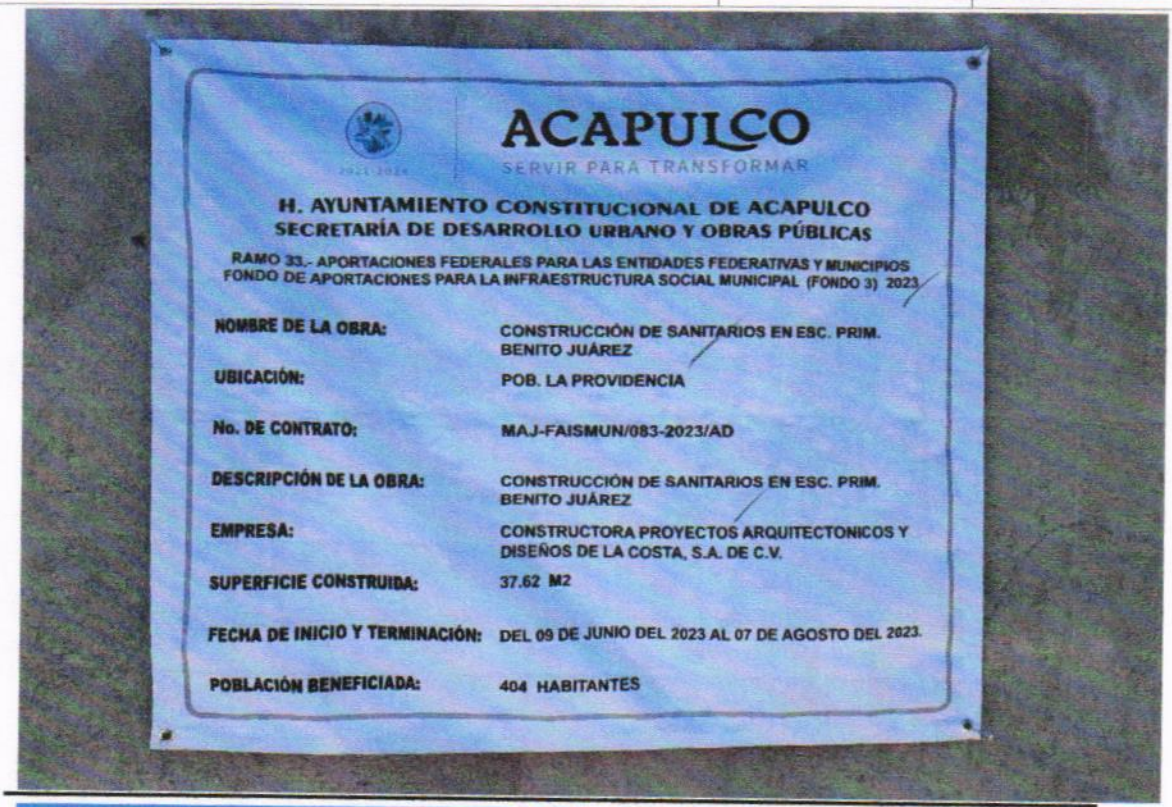
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

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

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023





BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIESOR-06

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

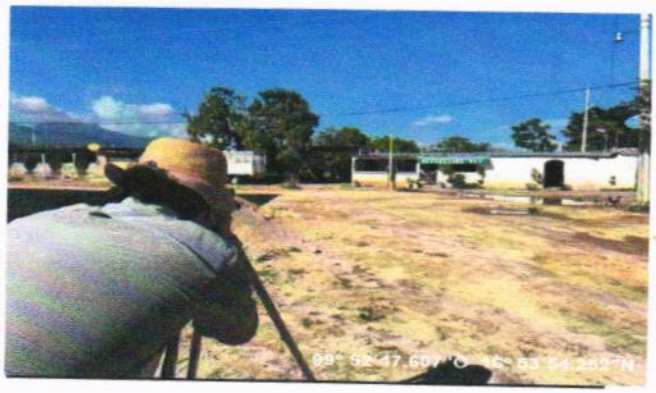
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V **PERIODO CONTRACTUAL:** 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/083-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 796,753.49**
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA **PERIODO DEL:** 09-JUNIO-2023 AL 24-JUNIO-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		70%
3	PISOS		
4	INSTALACIONES ELECTRICAS		

5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		

AVANCE TOTAL
34%



TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO



PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA



ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V **PERIODO CONTRACTUAL: 09-JUNIO-2023 AL 07-AGOSTO-2023**

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/083-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 796,753.49**

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA **PERIODO DEL: 26-JUN-2023 AL 10-JUL-2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

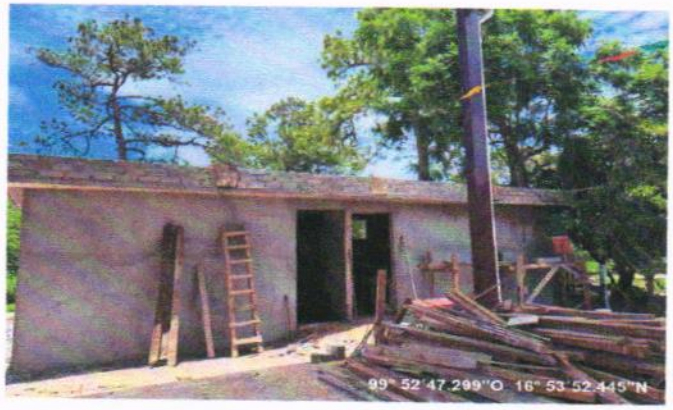
1	PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		70%
3	PISOS		24%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS		24%

5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	15%

AVANCE TOTAL
47%



TRABAJOS DE ALBAÑILERIA DE CADENAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y MUROS



APLANADOS EN MUROS, LOSA Y VOLADOS



SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO



RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

NÚMEROS GENERADORES

		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**PRELIMINARES**									
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	1-2	A-C		12.00	4.16		M2	49.92	
							TOTAL:	**M2**	**49.92**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

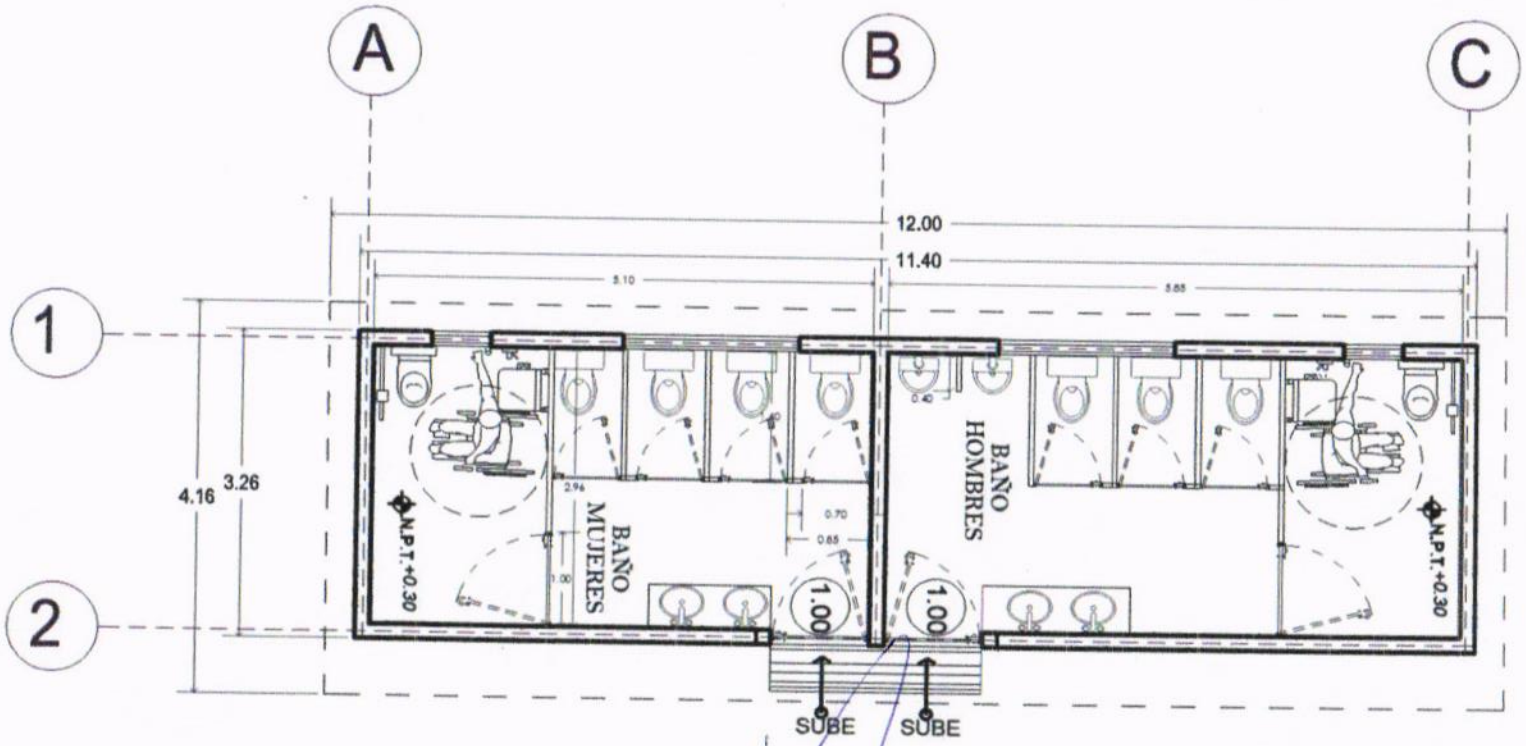
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

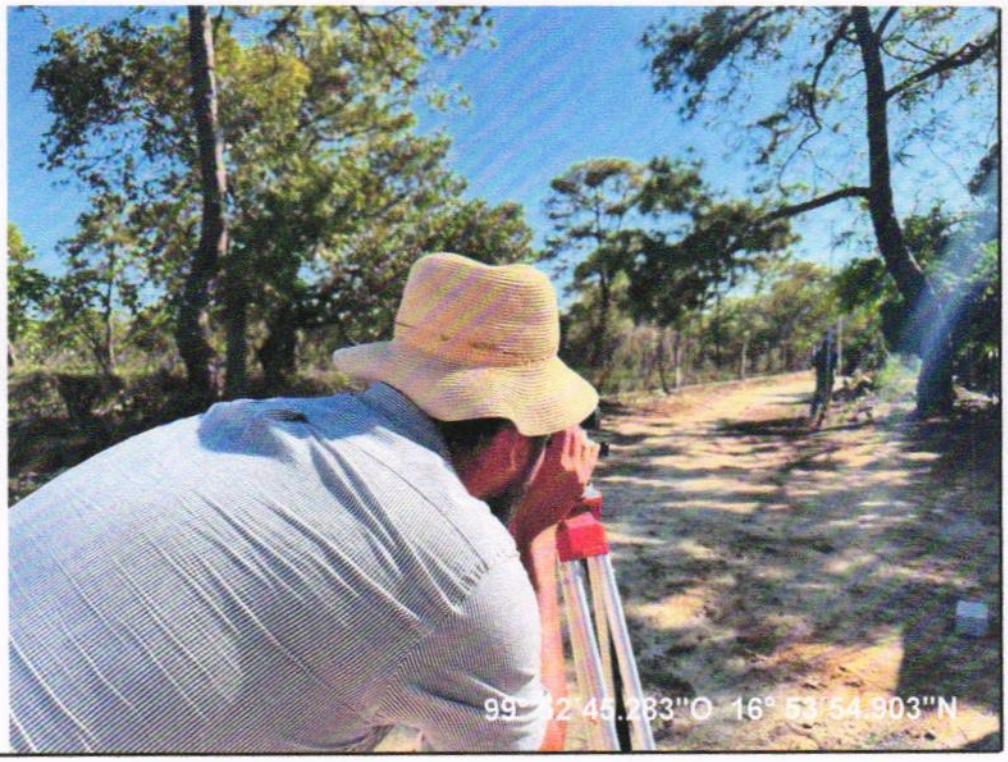


TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLORARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ									ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**									DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**									AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**										
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	1-2	A-C	10.00	0.80	0.80	0.80	M3	5.12	ZAPATAS	
		1 Y 2	A-B	2.00	3.65	0.45	0.60	M3	1.97	ENRACE PARA CADENA DE DESPLANTE	
		1 Y 2	B-C	2.00	4.00	0.45	0.60	M3	2.16	ENRACE PARA CADENA DE DESPLANTE	
		A,B Y C	1-2	3.00	2.31	0.45	0.60	M3	1.87	ENRACE PARA CADENA DE DESPLANTE	
	LONGITUD P/ EXCAVACION DE CADENA DE DESPLANTE										
	5.25 - 0.40 - 0.80 - 0.40 = 3.65 MTS										
	6.00 - 0.40 - 0.80 - 0.80 = 4.00 MTS										
							TOTAL:	**M3**	**11.12**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

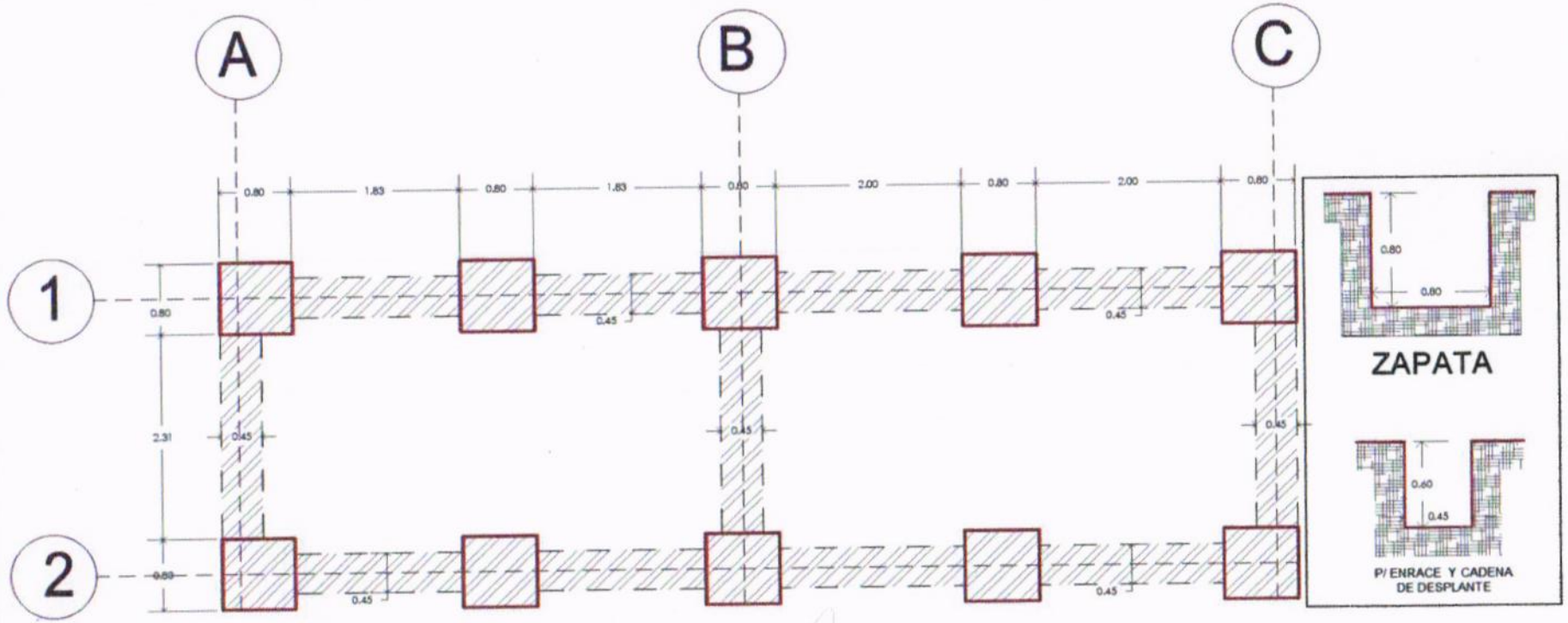
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/083**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	1 Y 2	A-C	10.00	0.80	0.80		M2	6.40	ZAPATAS
		1 Y 2	A-B	2.00	3.65	0.35		M2	2.56	CADENA DE DESPLANTE
		1 Y 2	B-C	2.00	4.00	0.35		M2	2.80	CADENA DE DESPLANTE
		A, B Y C	1-2	3.00	2.31	0.35		M2	2.43	CADENA DE DESPLANTE
							TOTAL:	**M2**	**14.19**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

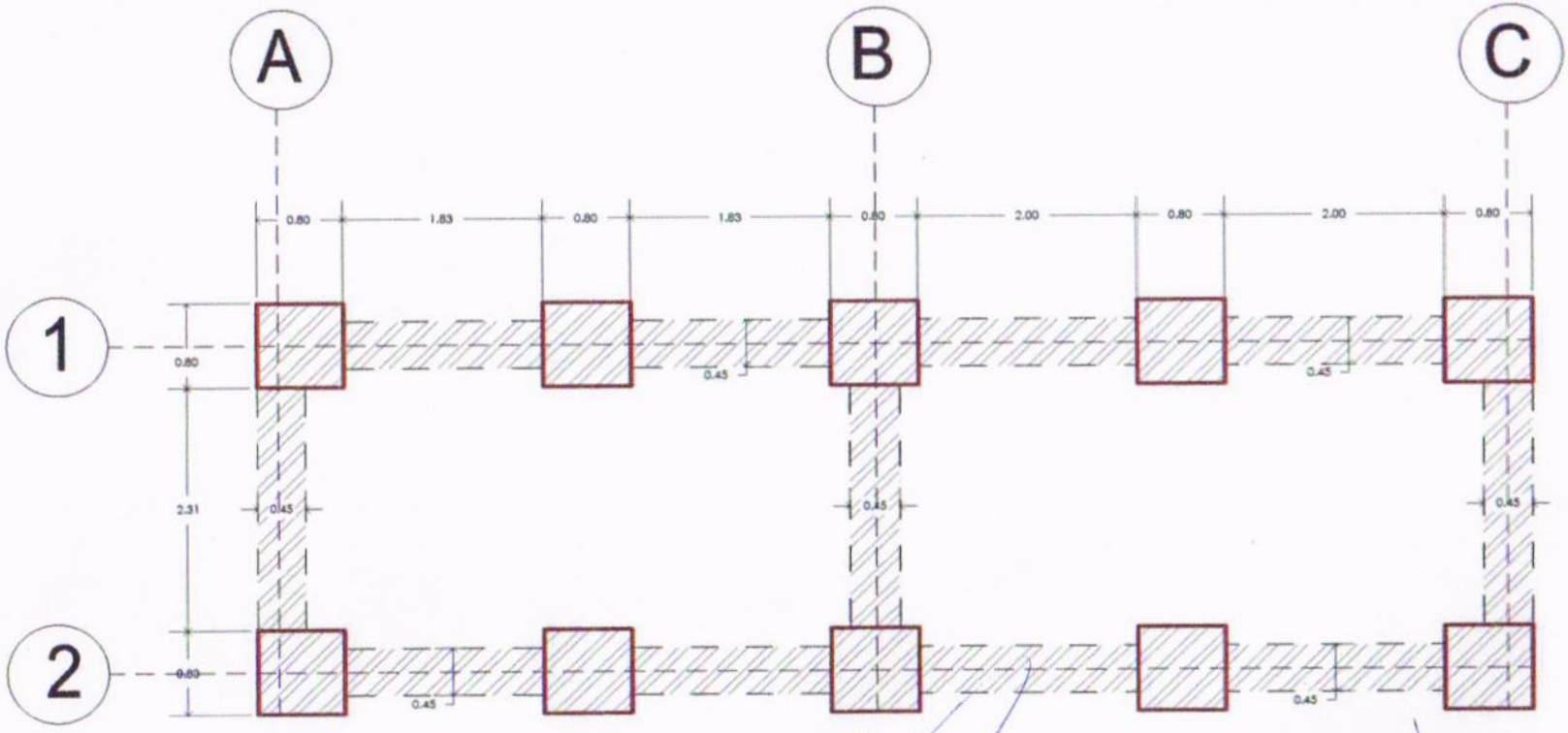
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION



PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

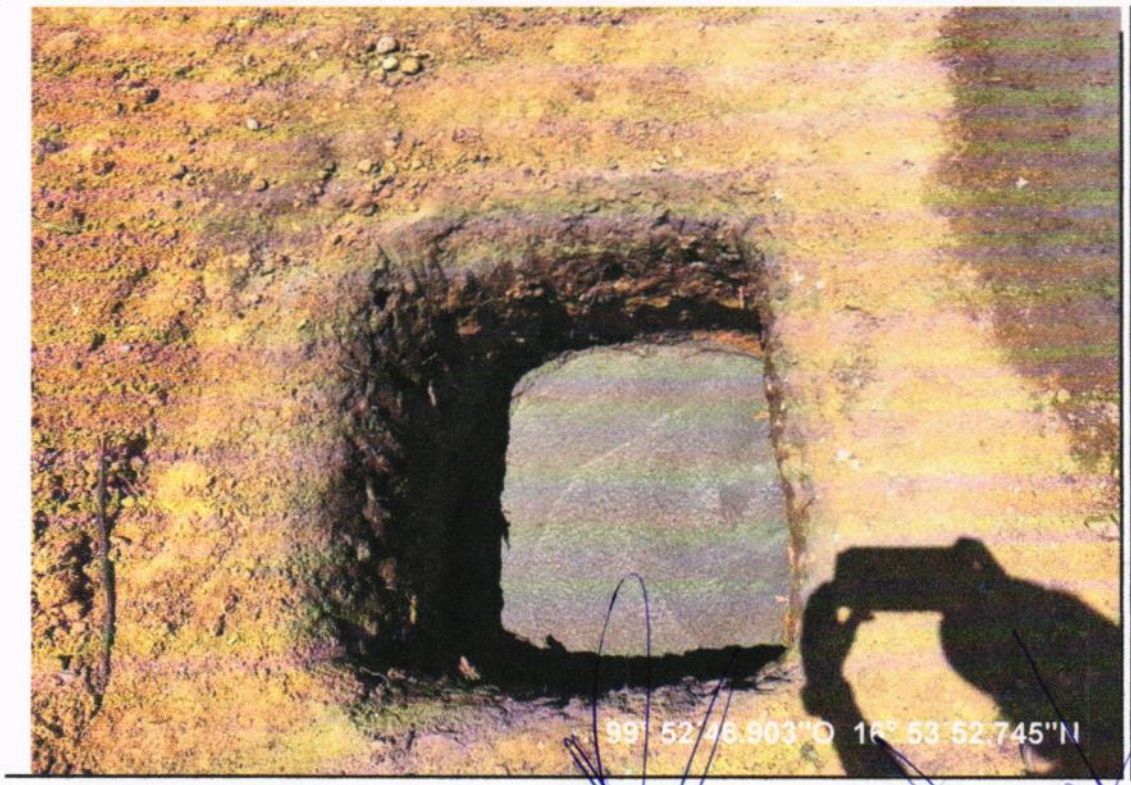
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION



PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**				AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	1-2	A-C	10.00	0.80	0.80	0.80	M3	5.12	ZAPATAS
		1 Y 2	A-B	2.00	3.65	0.45	0.60	M3	1.97	ENRACE PARA CADENA DE DESPLANTE
		1 Y 2	B-C	2.00	4.00	0.45	0.60	M3	2.16	ENRACE PARA CADENA DE DESPLANTE
		A,B Y C	1-2	3.00	2.31	0.45	0.60	M3	1.87	ENRACE PARA CADENA DE DESPLANTE
								M3	**11.12**	**AREA DE EXCAVACION**
		1 Y 2	A-C	10.00	0.80	0.80	0.05	M3	0.32	ZAPATAS
	11.40 - 1.20 = 10.20 (2 PZS) = 20.40 ML TOTAL: 28.38 ML	1 Y 2	A-B	2.00	3.65	0.35	0.05	M3	0.13	CADENA DE DESPLANTE
	3.26 - 0.60 = 2.66 (3 PZAS) = 7. 98 ML	1 Y 2	B-C	2.00	4.00	0.35	0.05	M3	0.14	CADENA DE DESPLANTE
		A, B Y C	1-2	3.00	2.31	0.35	0.05	M3	0.12	CADENA DE DESPLANTE
								M3	**-0.71**	**AREA DE PLANTILLA**
		1 Y 2	A-C	10.00	0.80	0.80	0.15	**M3**	**-0.96**	**AREA DE ZAPATAS**
		1 Y 2	A-C		28.38	0.14	0.36	**M3**	**-1.43**	**AREA DE MURO DE ENRACE**
		1 Y 2	A-C		5.10	2.96	0.15	**M3**	**2.26**	**RELLENO INTERIOR DE AREA DE BAÑOS**
		1 Y 2	A-C		5.85	2.96	0.19	**M3**	**3.29**	**RELLENO INTERIOR DE AREA DE BAÑOS**
							TOTAL:	**M3**	**13.57**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

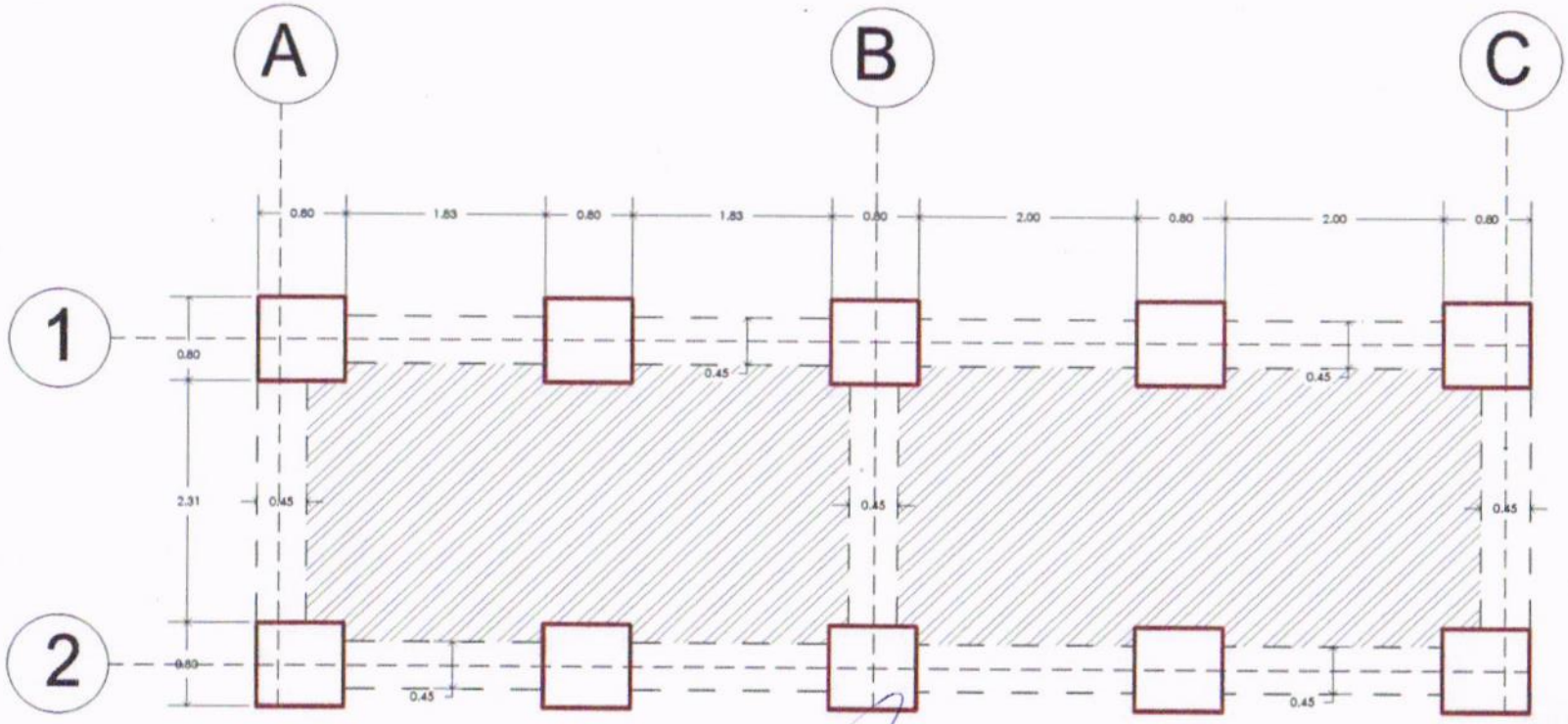
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**				AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
8-0122	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.	1	A-C	5.00				PZA	5.00	
		2	A-C	5.00				PZA	5.00	
							TOTAL:	**PZA**	**10.00**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

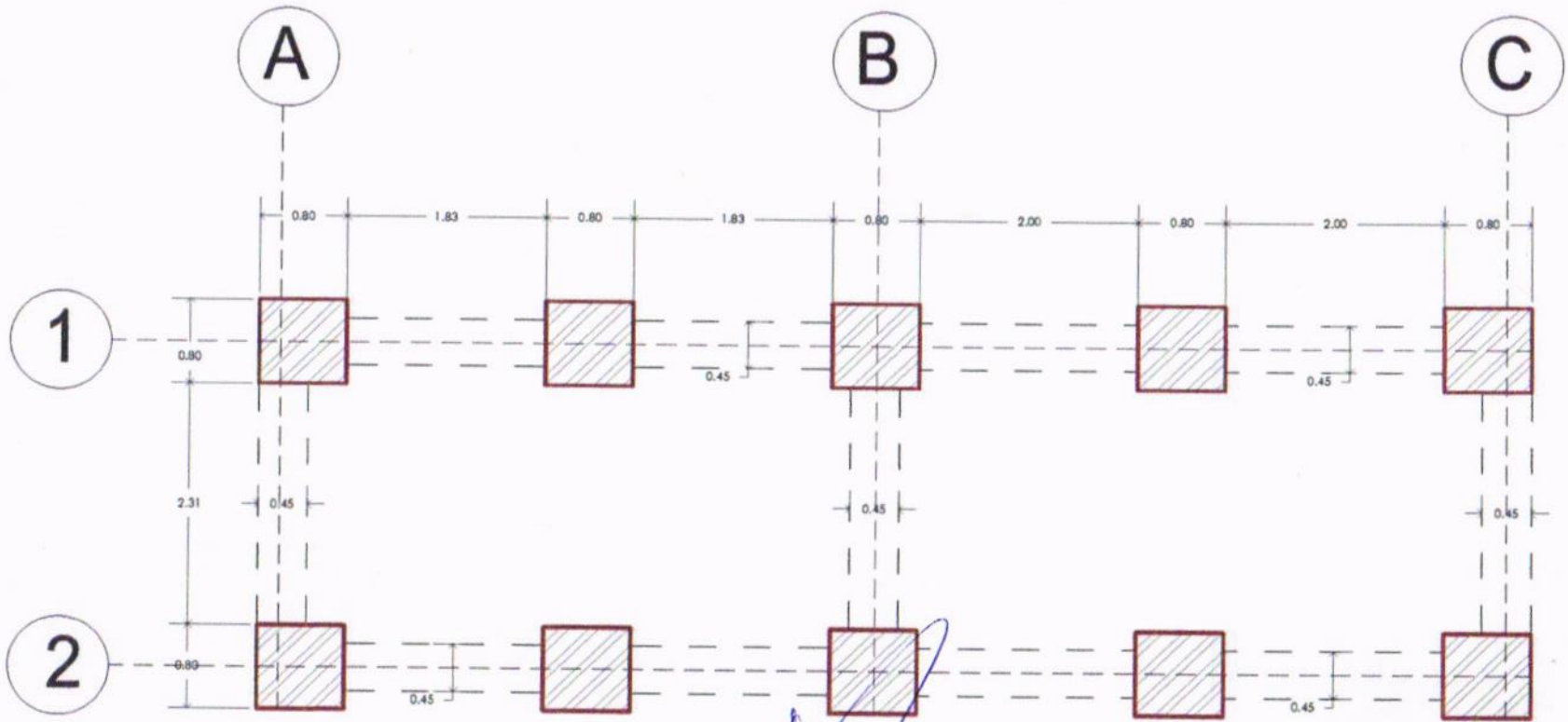
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



8-0122 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.



ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.



ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO VALDEZ VERDIZ

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 III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1 Y 2	1-C	2.00	11.40			ML	22.80		
		A, B Y C	1-2	3.00	2.96			ML	8.88		
							TOTAL:	**ML**	**31.68**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

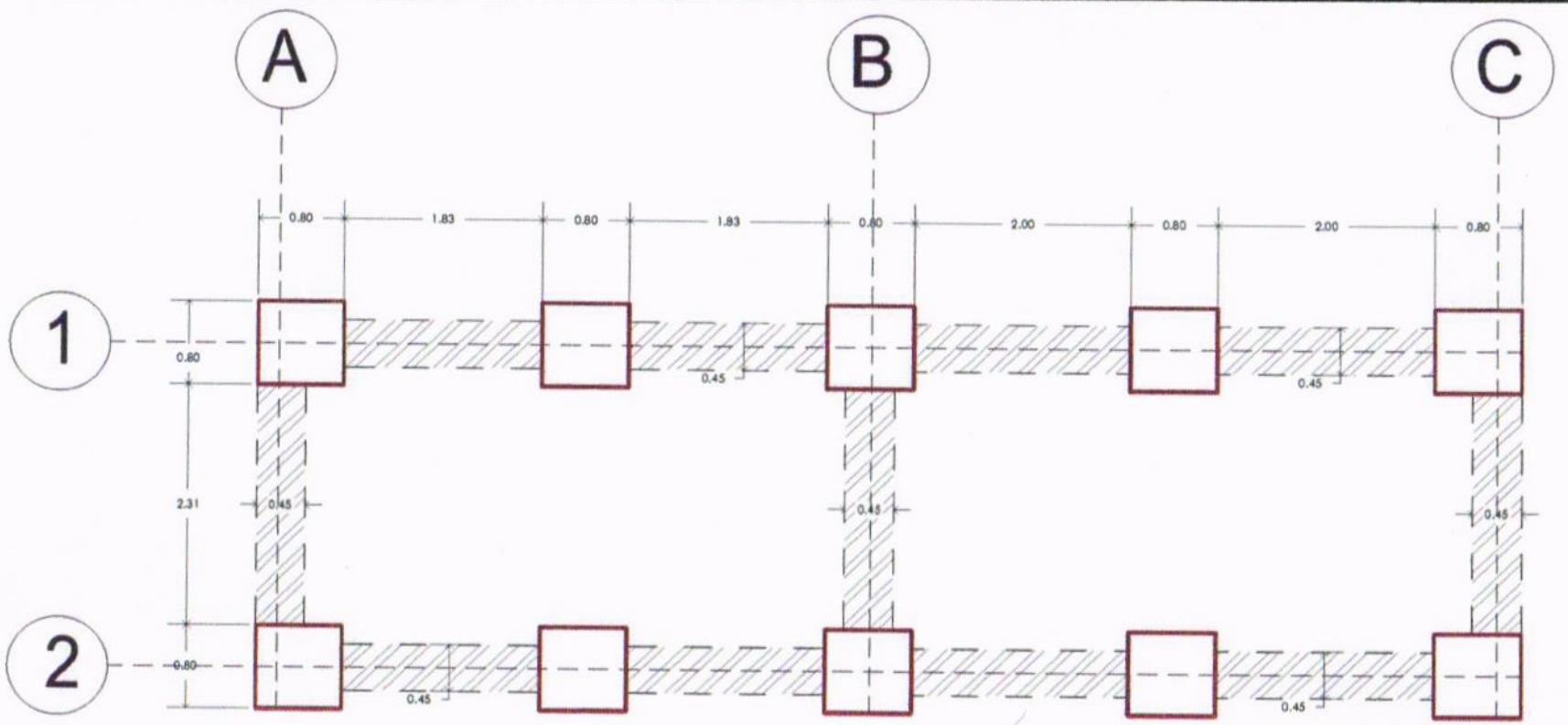
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0160 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**				DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**				AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1	A-C		11.40			ML	11.40	
		2	A-B		4.25			ML	4.25	
		2	B-C		5.00			ML	5.00	
		A Y C	1-2	2.00	2.96			ML	5.92	
		B	1-2		3.11			ML	3.11	
							TOTAL:	**ML**	**29.68**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

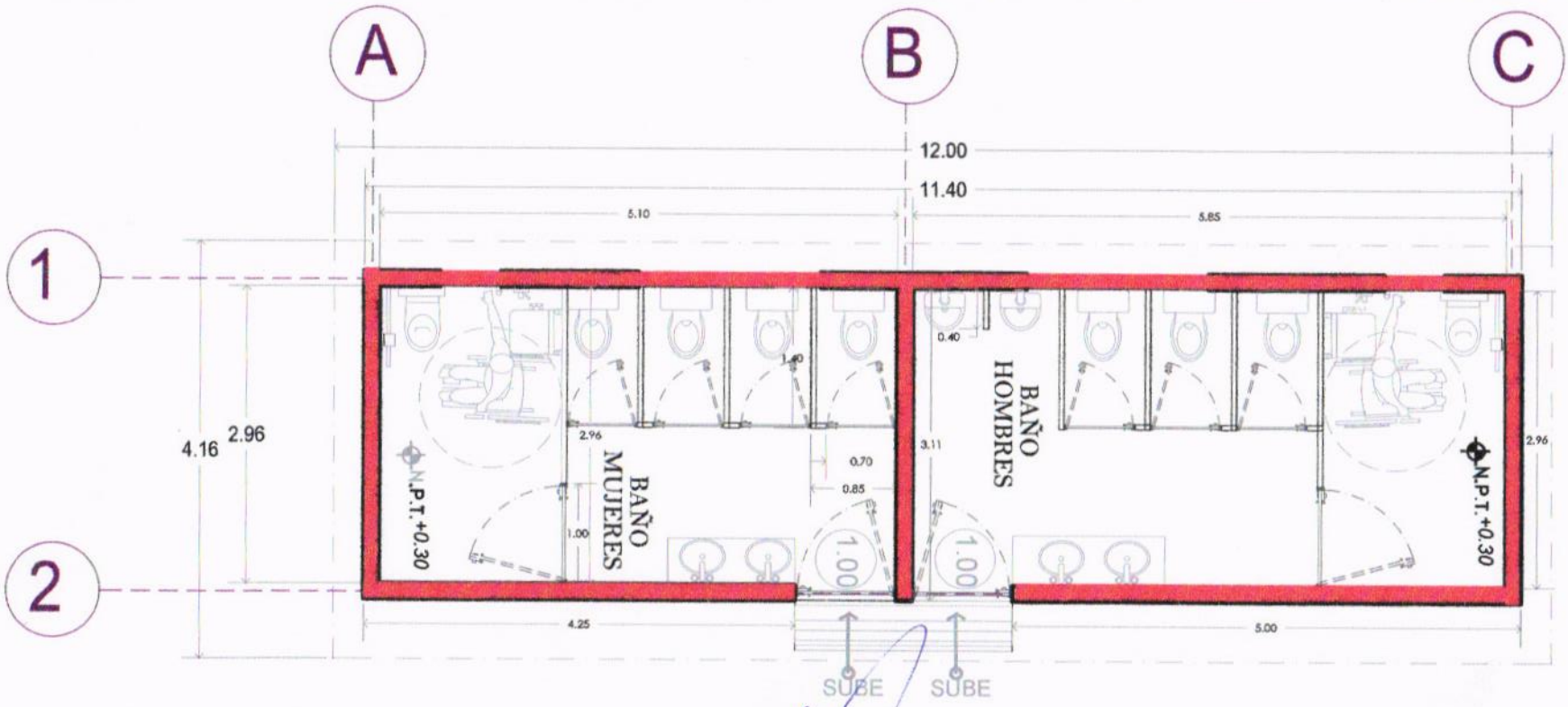
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0164 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

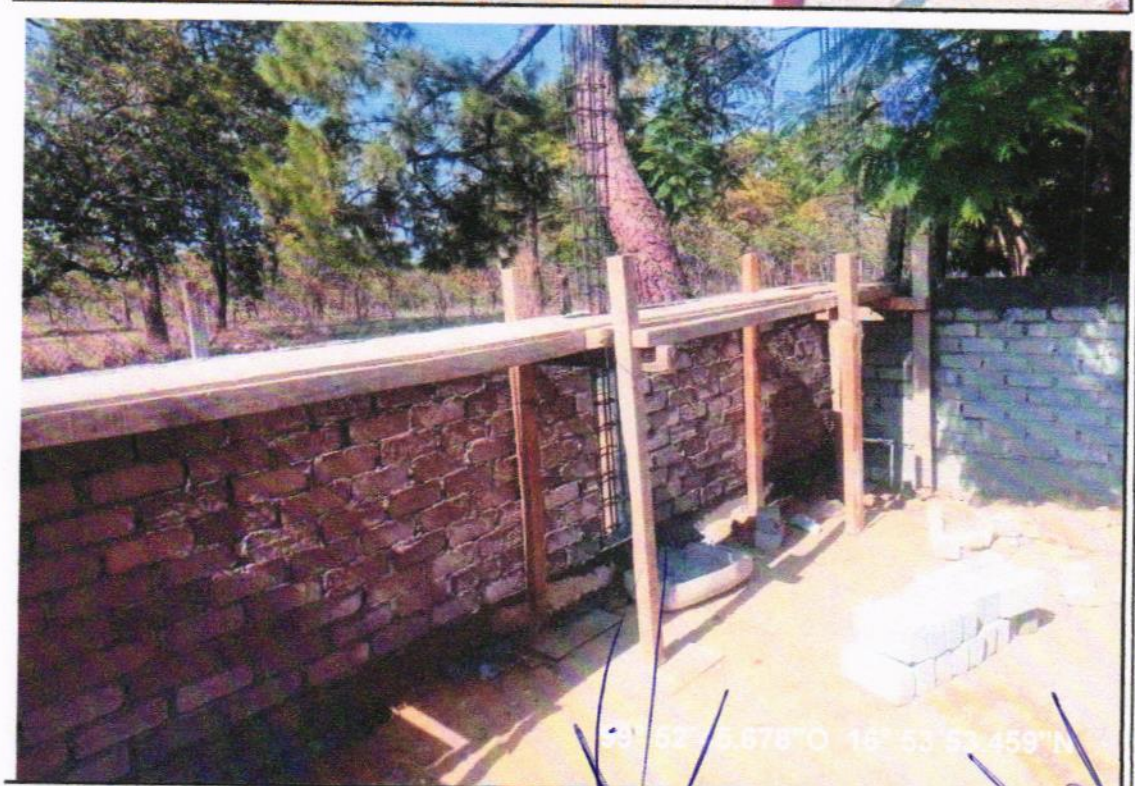
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO PADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES										ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ										ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**										DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**										AL: 10 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**										

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**									
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	2	A-C	2.00			2.30	ML	4.60	
	ALTURA CASTILLO TOTAL:									
	1.15 + 1.15 = 2.30 MTS									
							TOTAL:	**ML**	**4.60**	

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

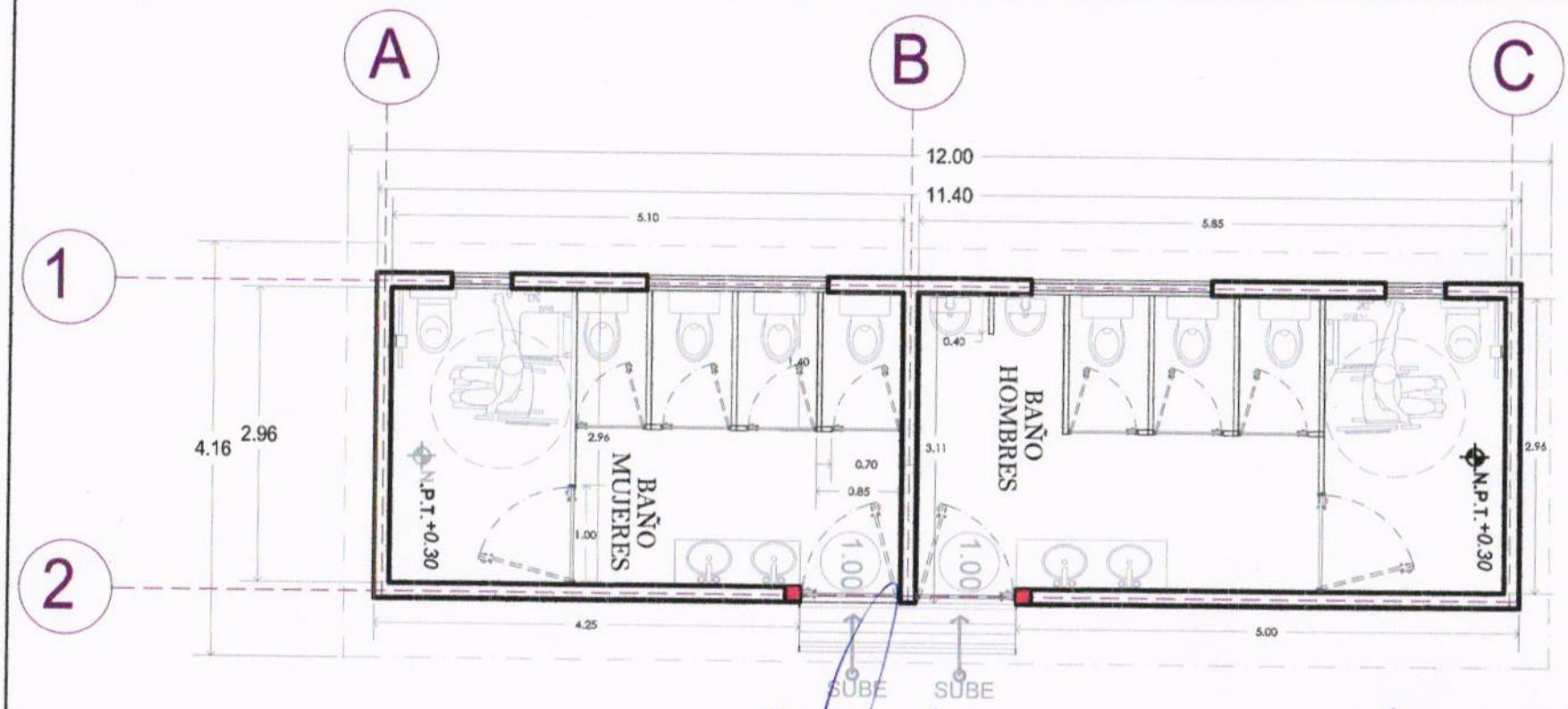
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

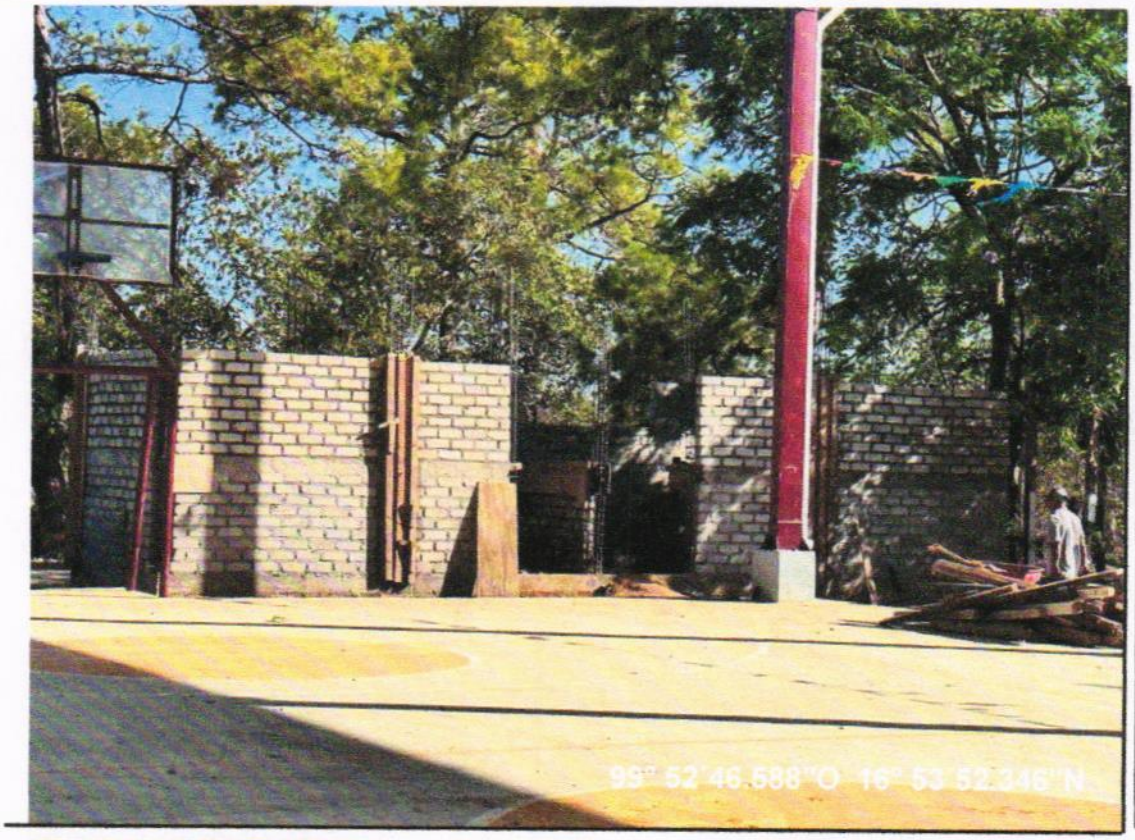
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

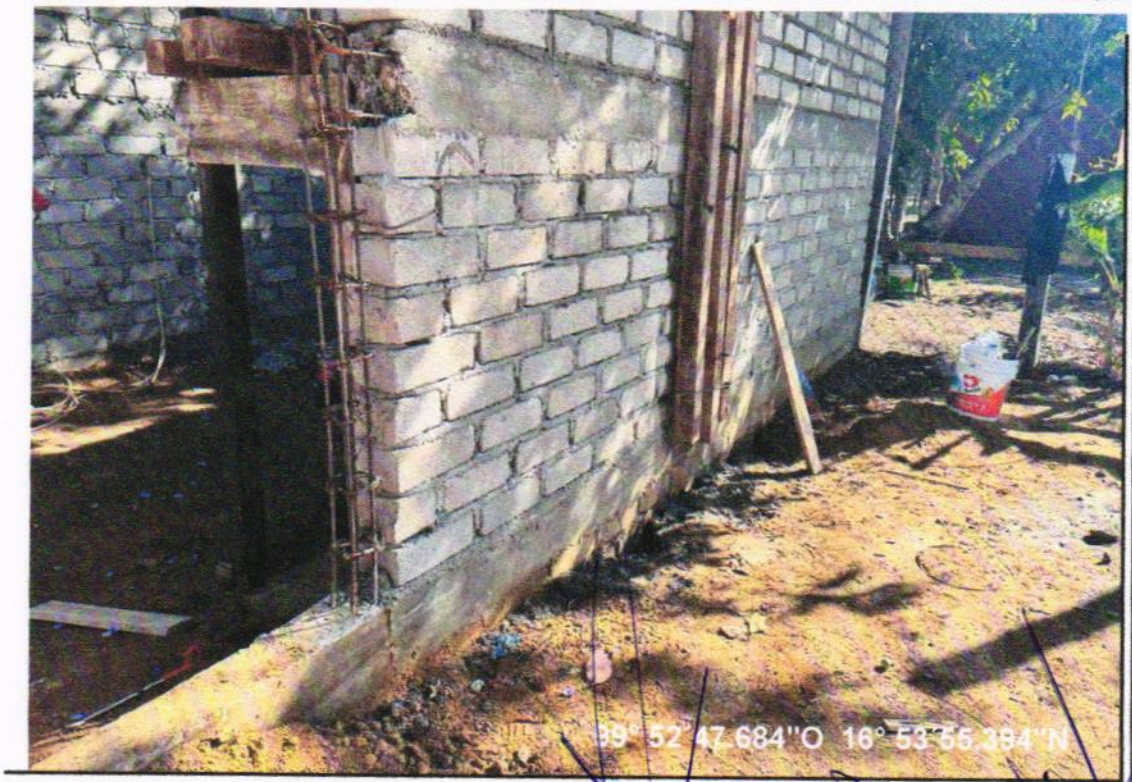
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

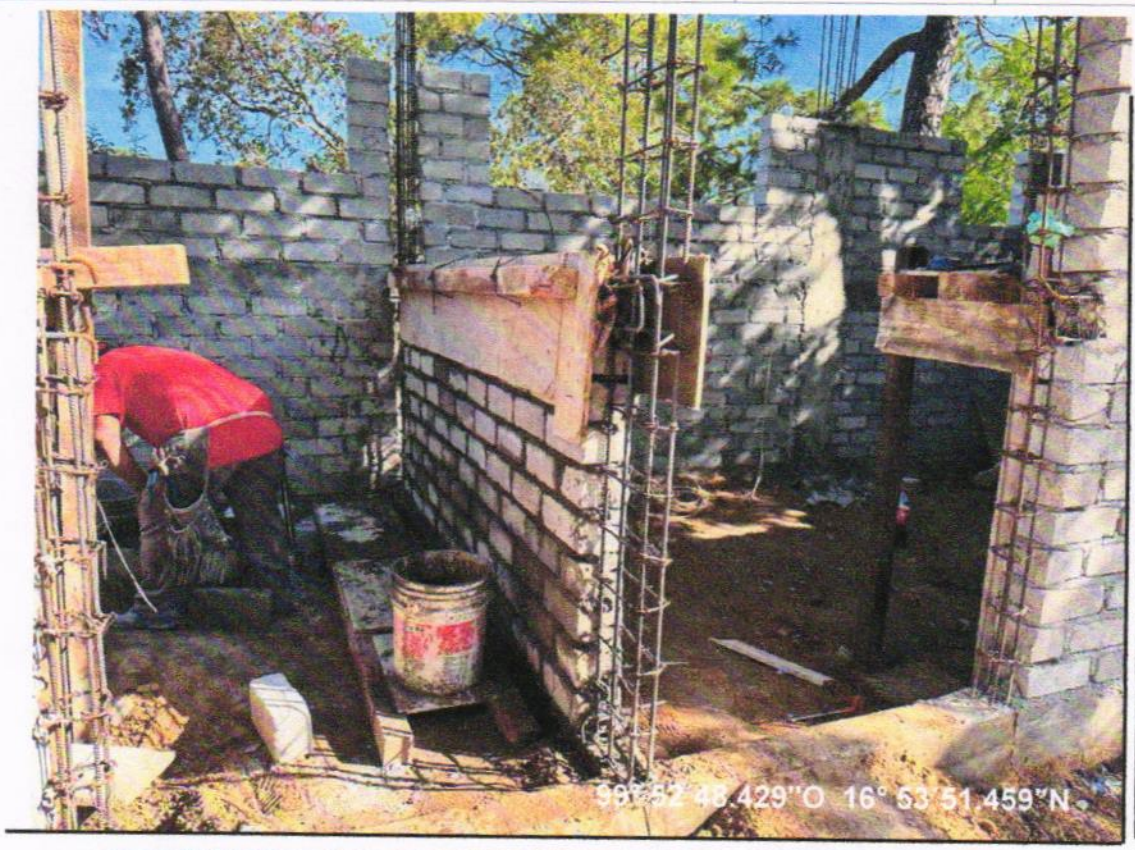


CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ABELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ABELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES										ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ					No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**					TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**					FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**					No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	1	A-C	5.00			2.90	ML	14.50		
		2	A-C	5.00			2.90	ML	14.50		
	ALTURA DE LA COLUMNA TOTAL:										
	1.15 + 1.15 + 0.60 = 2.90 MTS										
							TOTAL:	**ML**	**29.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

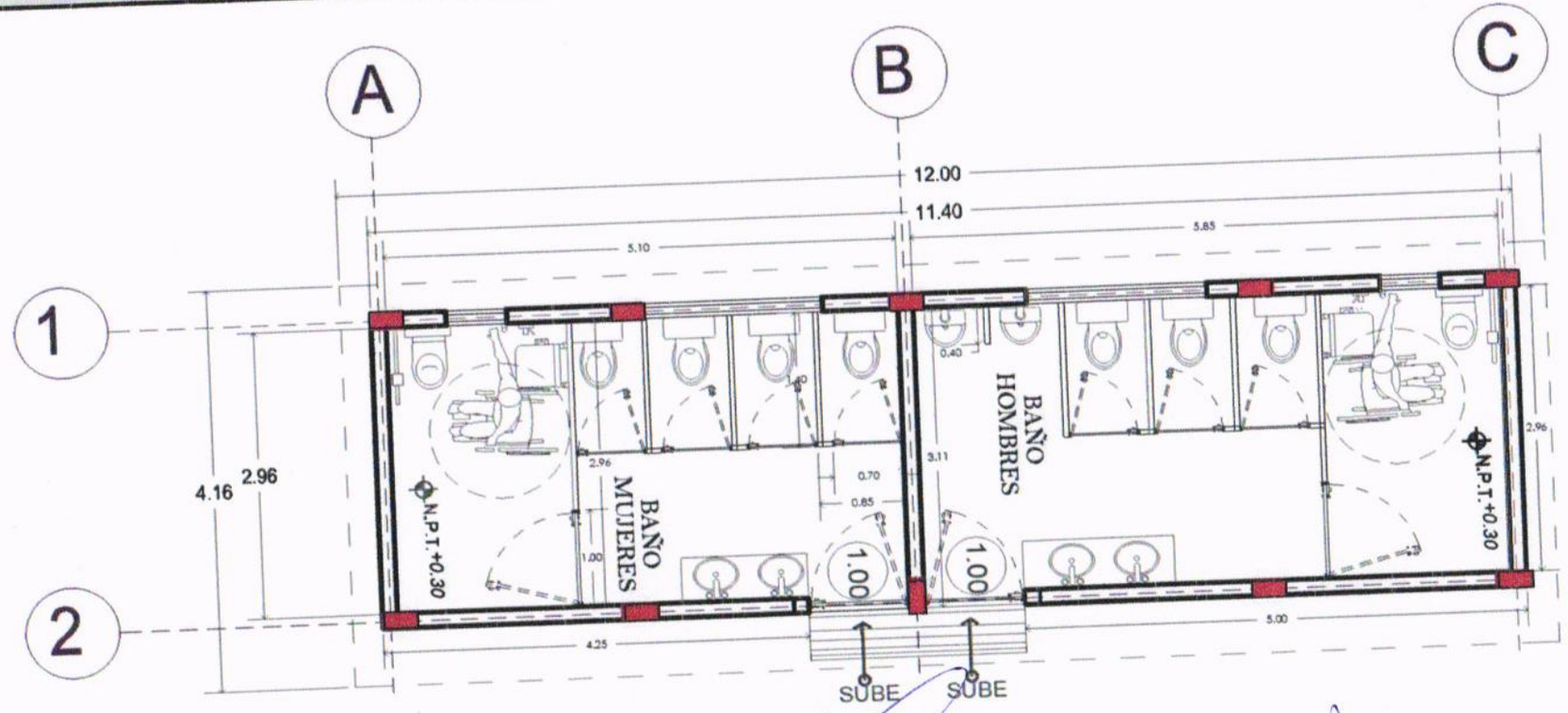
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA		FECHA: 10 DE JULIO DEL 2023	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



COL-15X30* COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

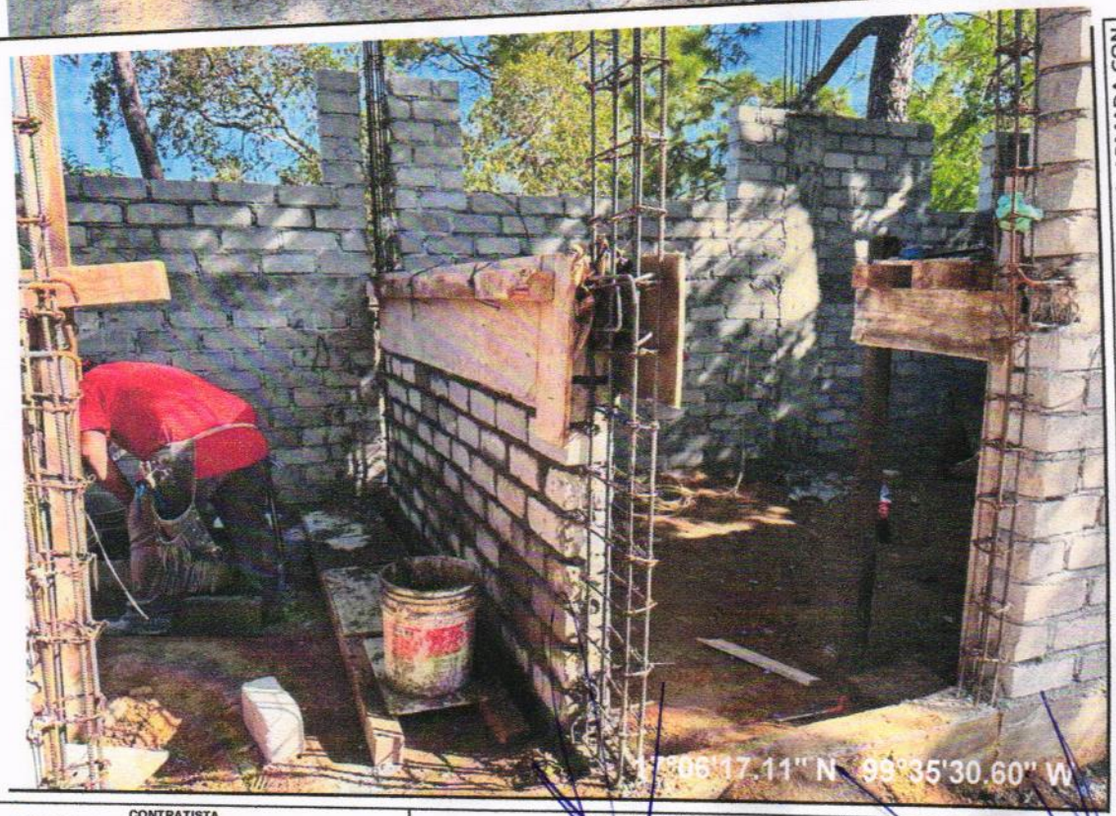
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

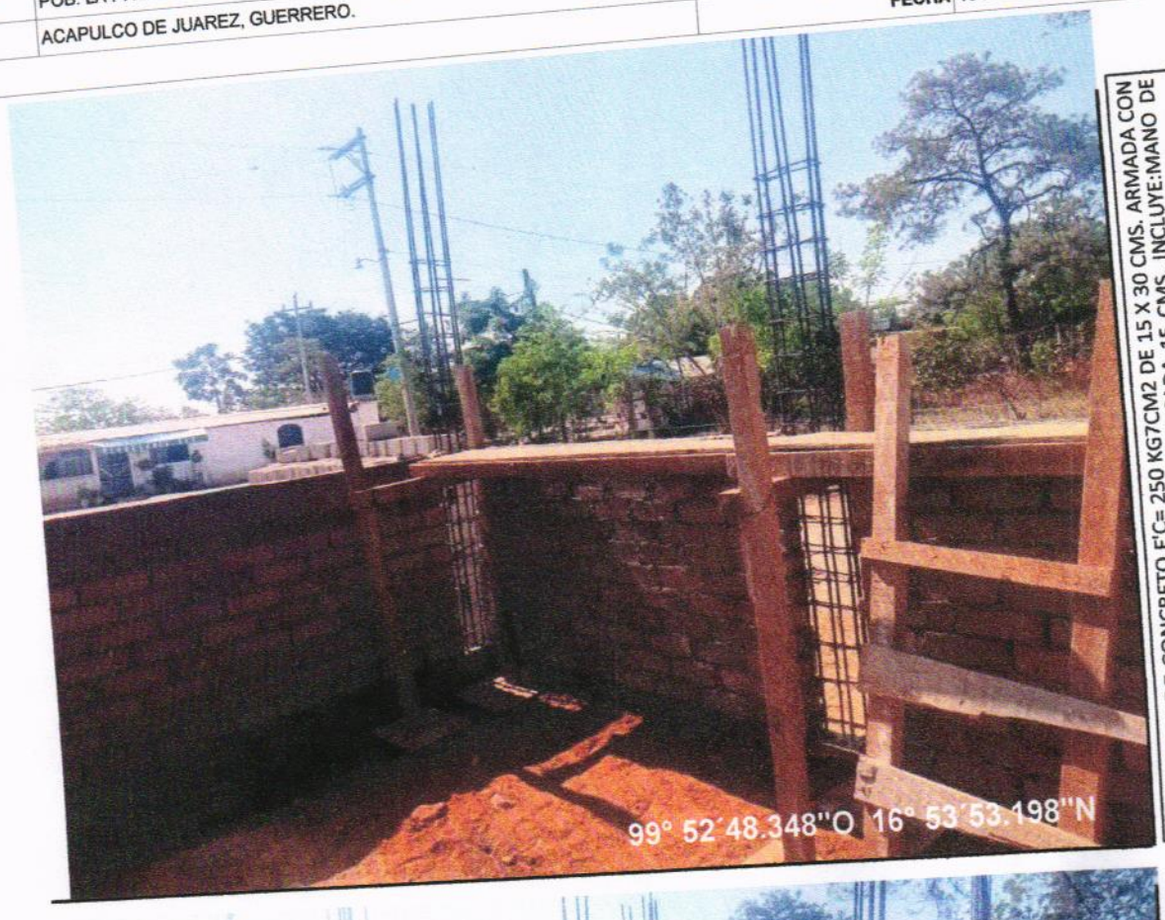


COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ABELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.



COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	1 Y 2	A-C	2.00	11.40			ML	22.80		
		A, B Y C	1-2	3.00	2.96			ML	8.88		
							TOTAL:	**ML**	**31.68**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

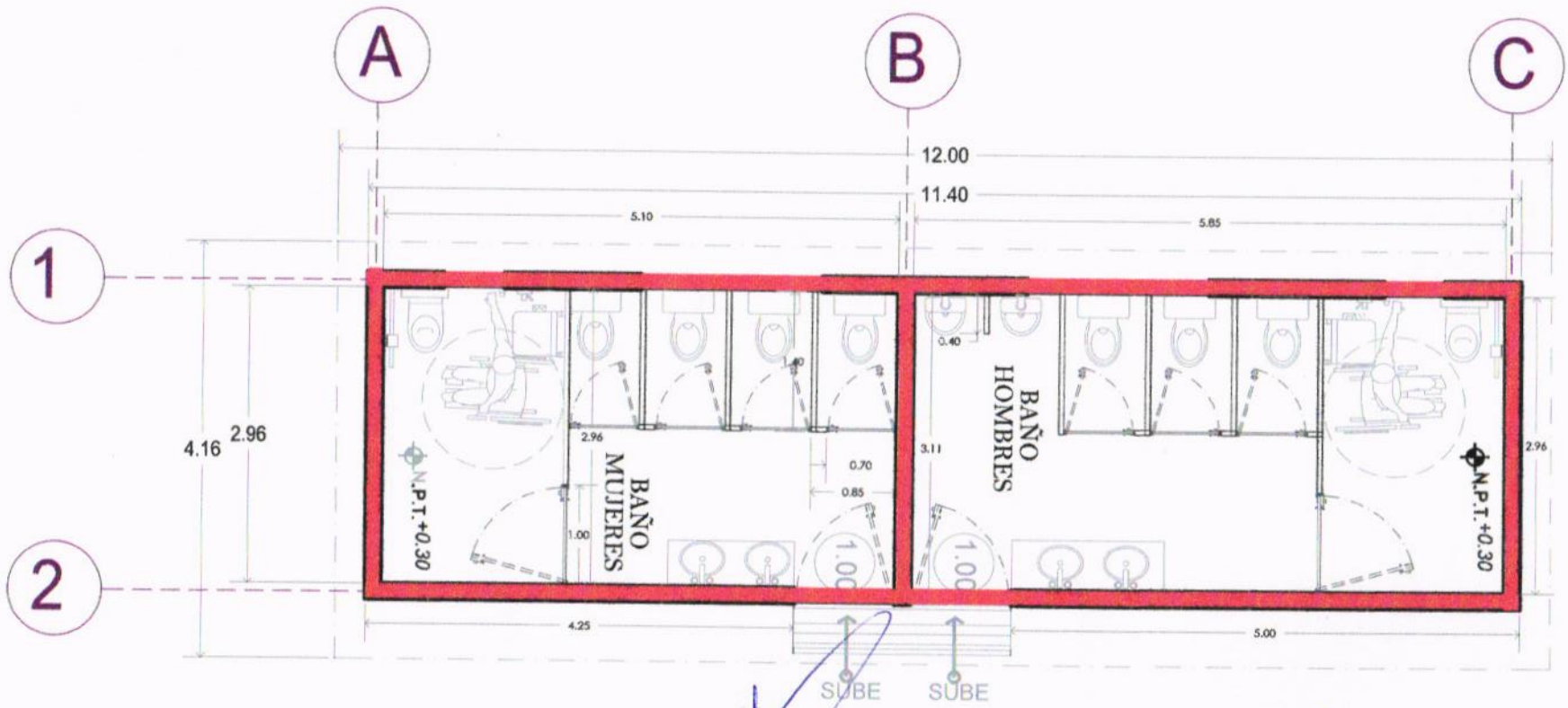
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0206 TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

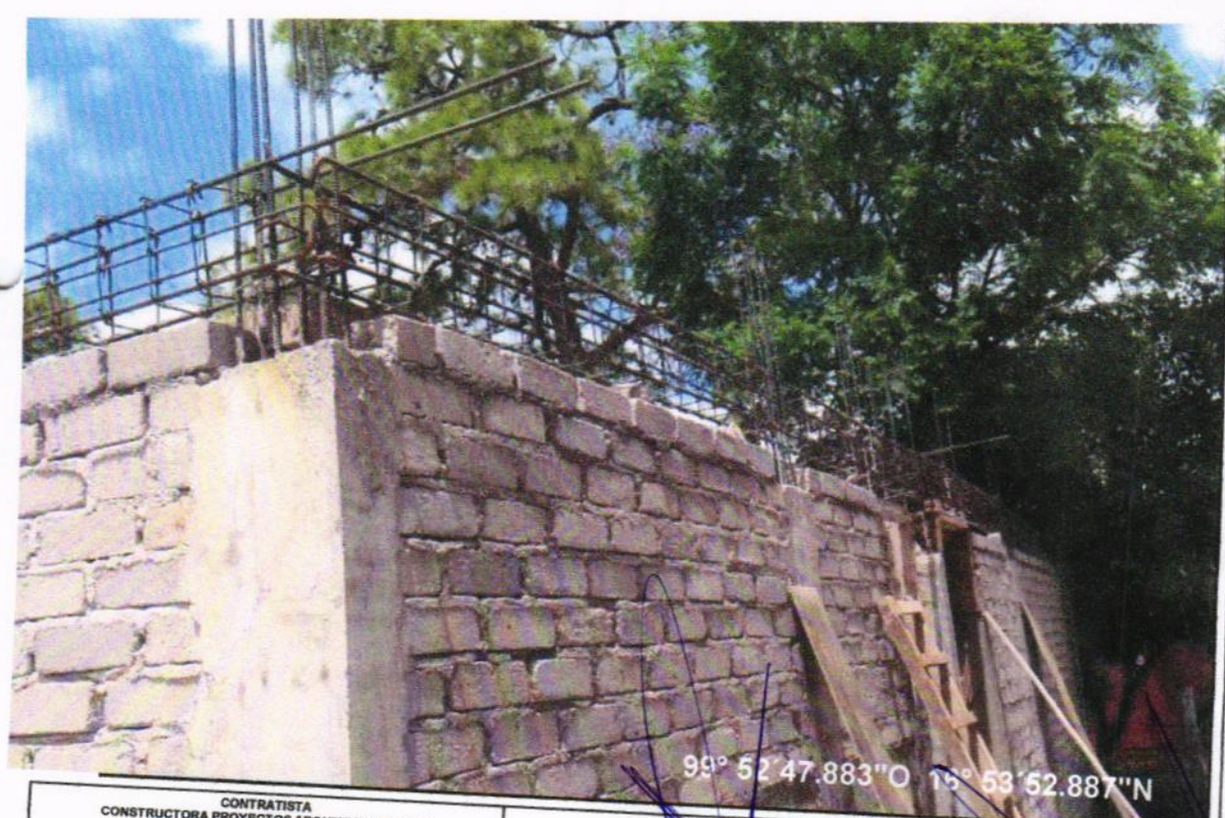
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RABILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**	1-2	A-B	2.00	5.10		2.70	M2	27.54	INTERIOR DE BAÑOS	
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1	A-B	1.00	0.60		0.60	M2	-0.36	MENOS VENTANAS	
		1	A-B	1.00	1.90		0.60	M2	-1.14	MENOS VENTANAS	
		2	A-B	1.00		1.00	2.50	M2	-2.50	MENOS PUERTA	
		1-2	B-C	2.00	5.85		2.70	M2	31.59		
		1	B-C	1.00	0.60		0.60	M2	-0.36	MENOS VENTANAS	
		1	B-C	1.00	1.90		0.60	M2	-1.14	MENOS VENTANAS	
		2	B-C	1.00		1.00	2.50	M2	-2.50	MENOS PUERTA	
		A, B Y C	1-2	4.00	2.96		2.70	M2	31.97		
		1-2	A-B	1.00	5.10	2.96		M2	15.10	PLAFON MUJERES	
		1-2	B-C	1.00	5.85	2.96		M2	17.32	PLANON HOMBRES	
		1	A-C	1.00	11.40		3.17	M2	36.14	EXTERIOR DE BAÑOS	
		1	A-B	2.00	0.60		0.60	M2	-0.72	MENOS VENTANAS	
		1	A-B	2.00	1.90		0.60	M2	-2.28	MENOS VENTANAS	
		2	A-C	1.00	11.40		3.10	M2	35.34		
		2	A-C	2.00		1.00	2.50	M2	-5.00	MENOS PUERTA	
	3.25 + 3.15 = 6.40 / 2= 3.20 MTS	A	1-2	1.00	3.26		3.20	M2	10.43		
	3.25 + 3.15 = 6.40 / 2= 3.20 MTS	C	1-2	1.00	3.26		3.20	M2	10.43		
		A Y C	1-2	2.00	4.16		0.46	M2	3.83	FACHADA	
		2	A-C	1.00	12.00		0.46	M2	5.52	FACHADA	
							TOTAL:	**M2**	**209.21**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

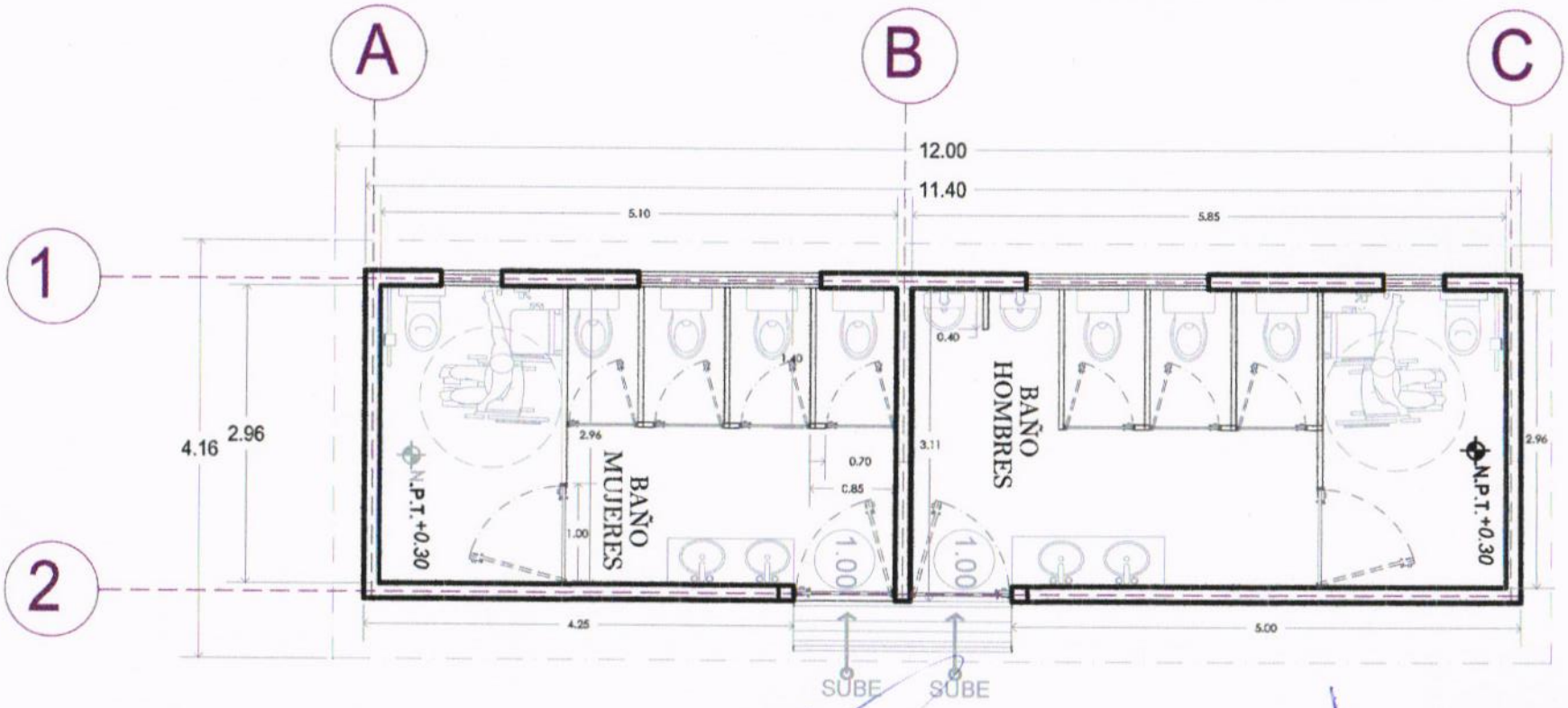
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

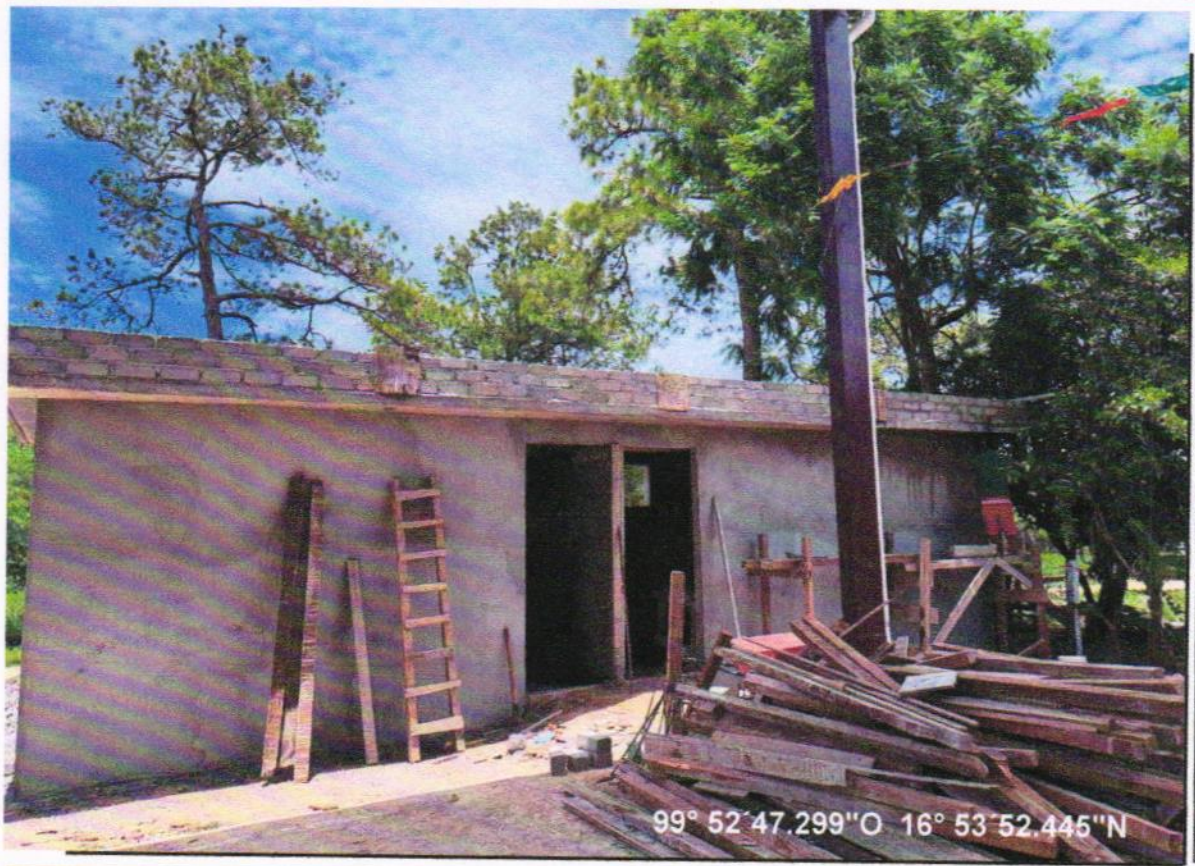
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

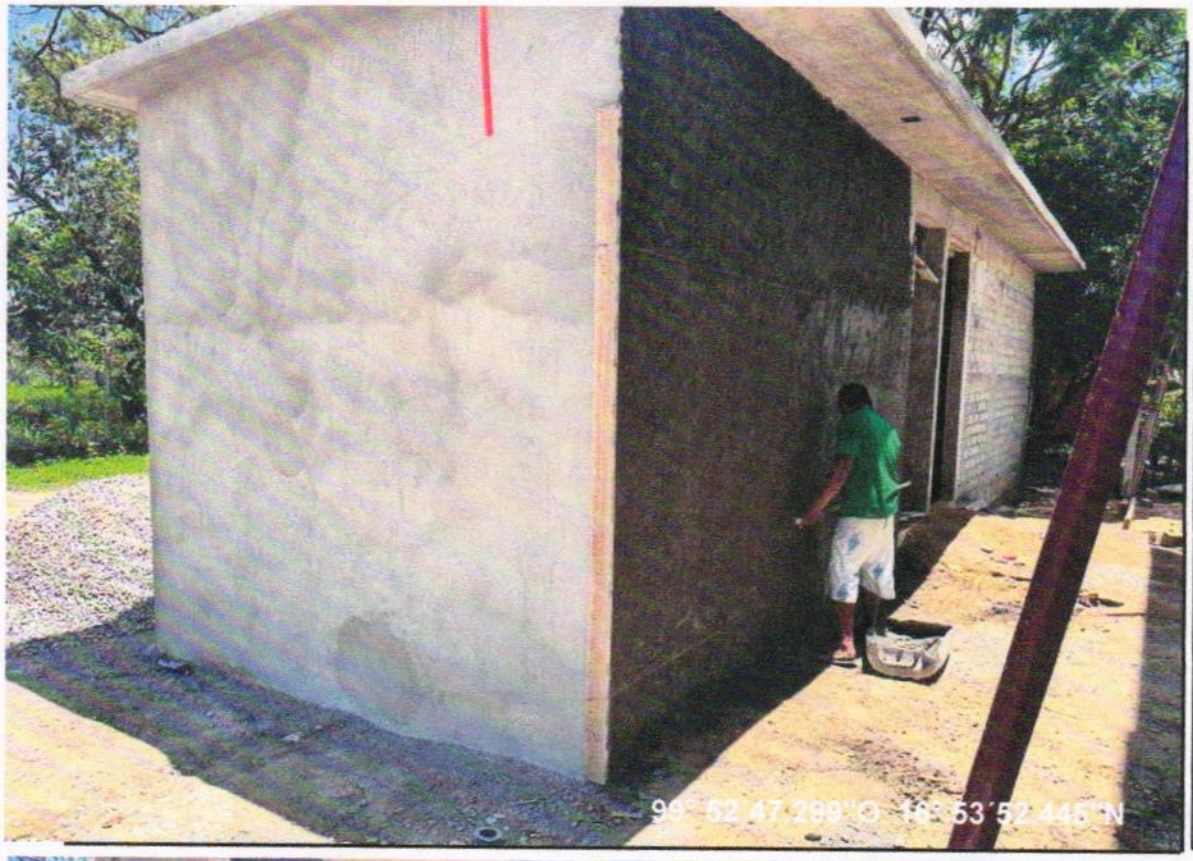


APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

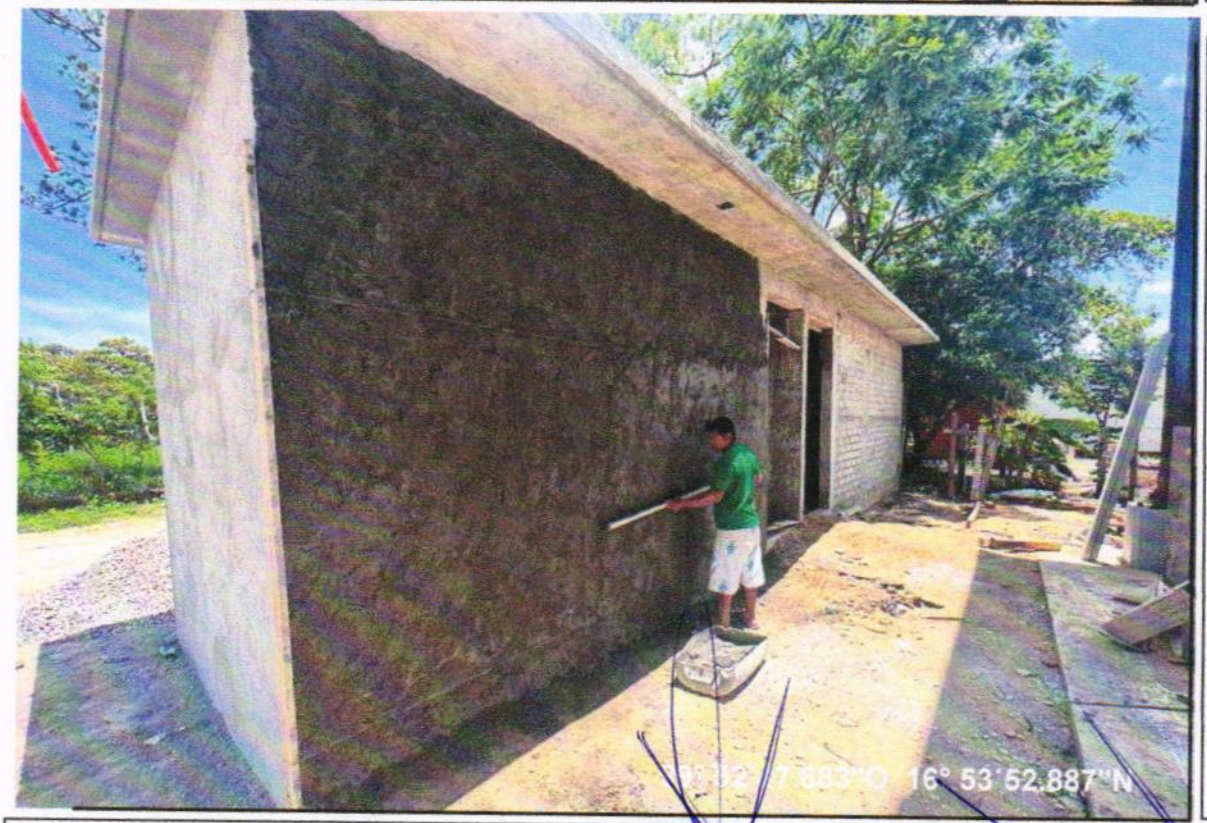
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLORARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1-2	A-C		12.00	4.16		M2	49.92		
							TOTAL:	**M2**	**49.92**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

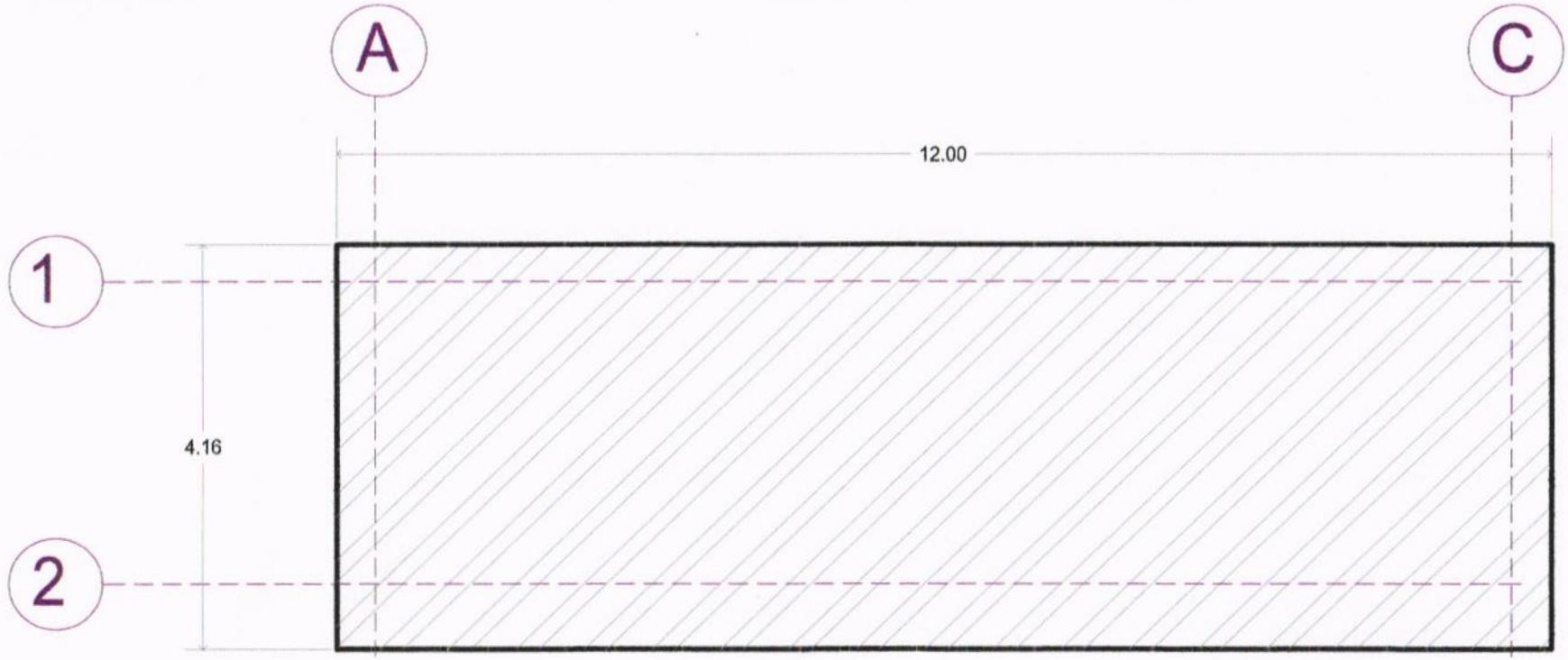
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



11-0224 LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	A-B	1-2		5.10	2.96		M2	15.10		
		B-C	1-2		5.85	2.96		M2	17.32		
							TOTAL:	**M2**	**32.42**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

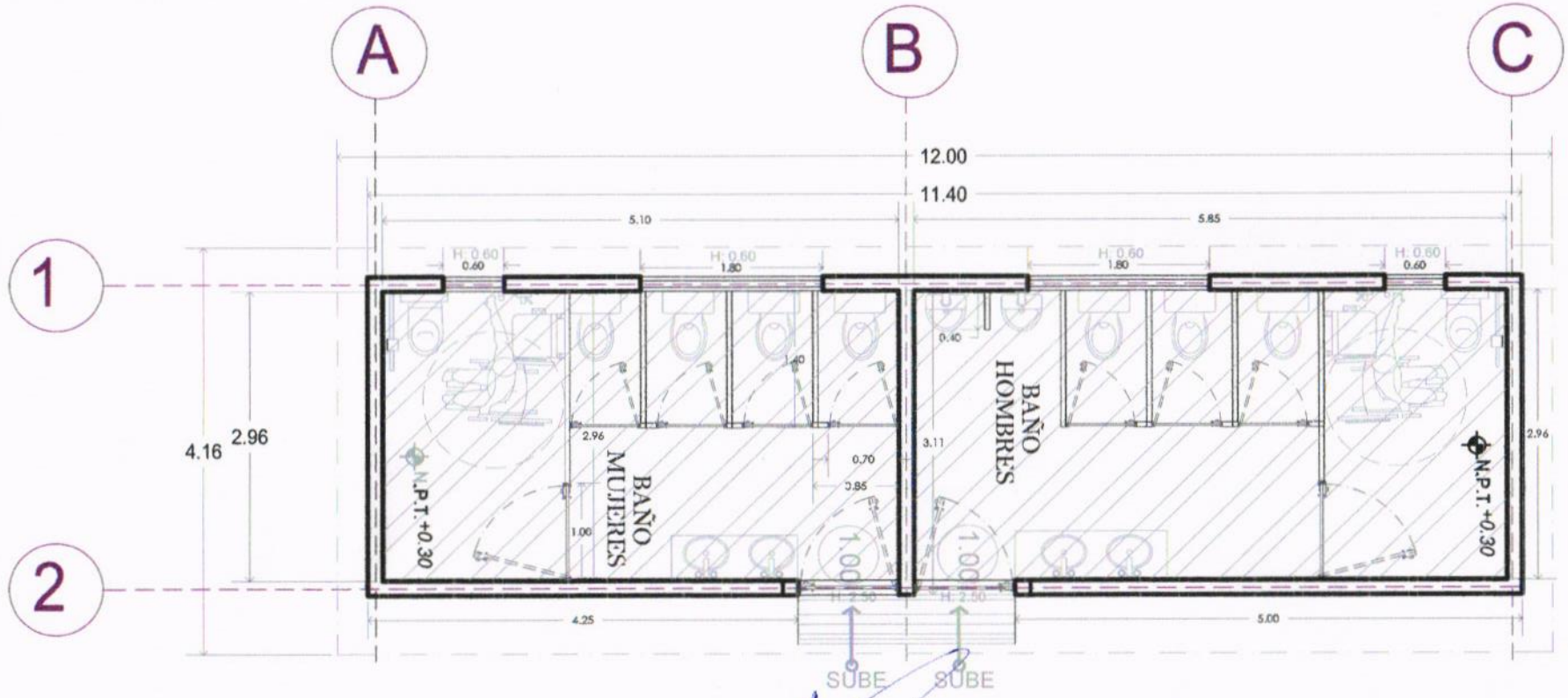
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

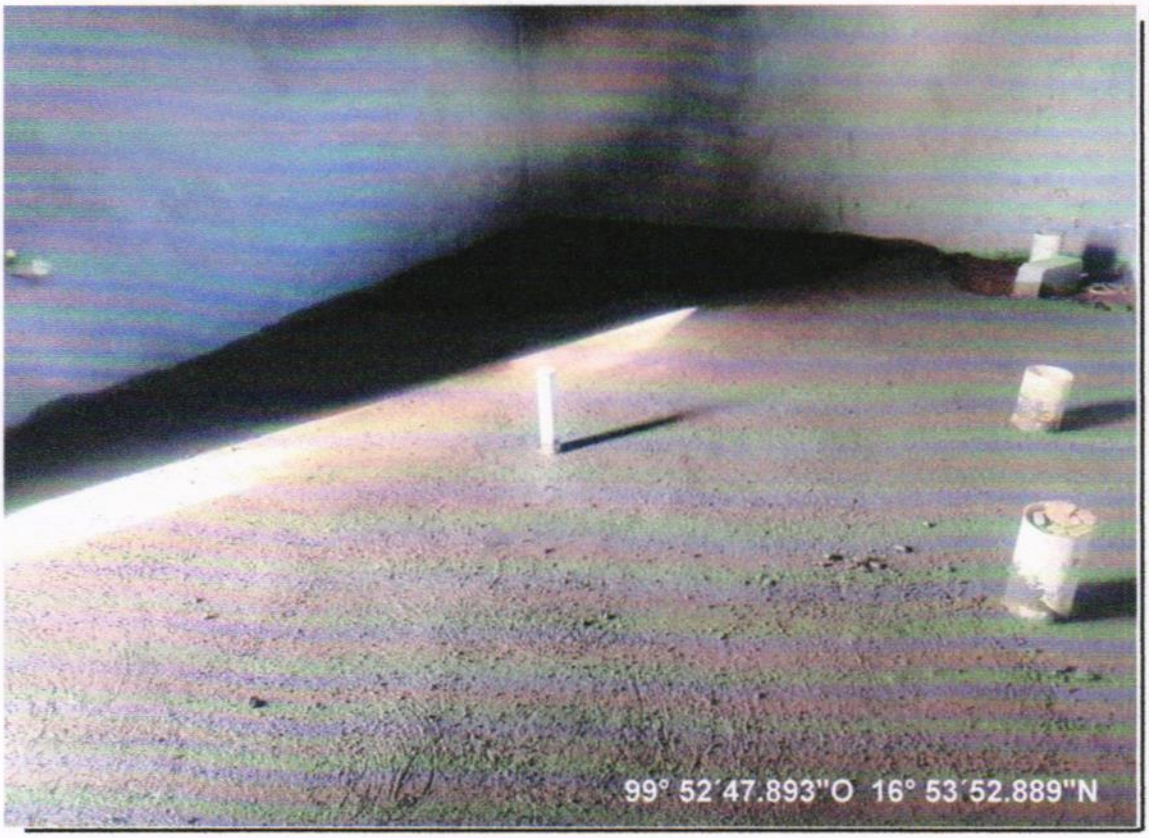
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	A-B	1-2	3.00				SAL	3.00	SALIDA PARA LUMINARIAS	
		A-B	1-2	1.00				SAL	1.00	APAGADOR SANITARIO MUJERES	
		A-B	1-2	1.00				SAL	1.00	CONTACTO SANITARIO MUJERES	
		B-C	1-2	3.00				SAL	3.00	SALIDA PARA LUMINARIAS	
		B-C	1-2	1.00				SAL	1.00	APAGADOR SANITARIO HOMBRES	
		A-B	1-2	1.00				SAL	1.00	CONTACTO SANITARIO HOMBRES	
		A-B	1-2	1.00				SAL	1.00	CENTRO DE CARGA EN AREA DE MUEJRES	
							TOTAL:	**SAL**	**11.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

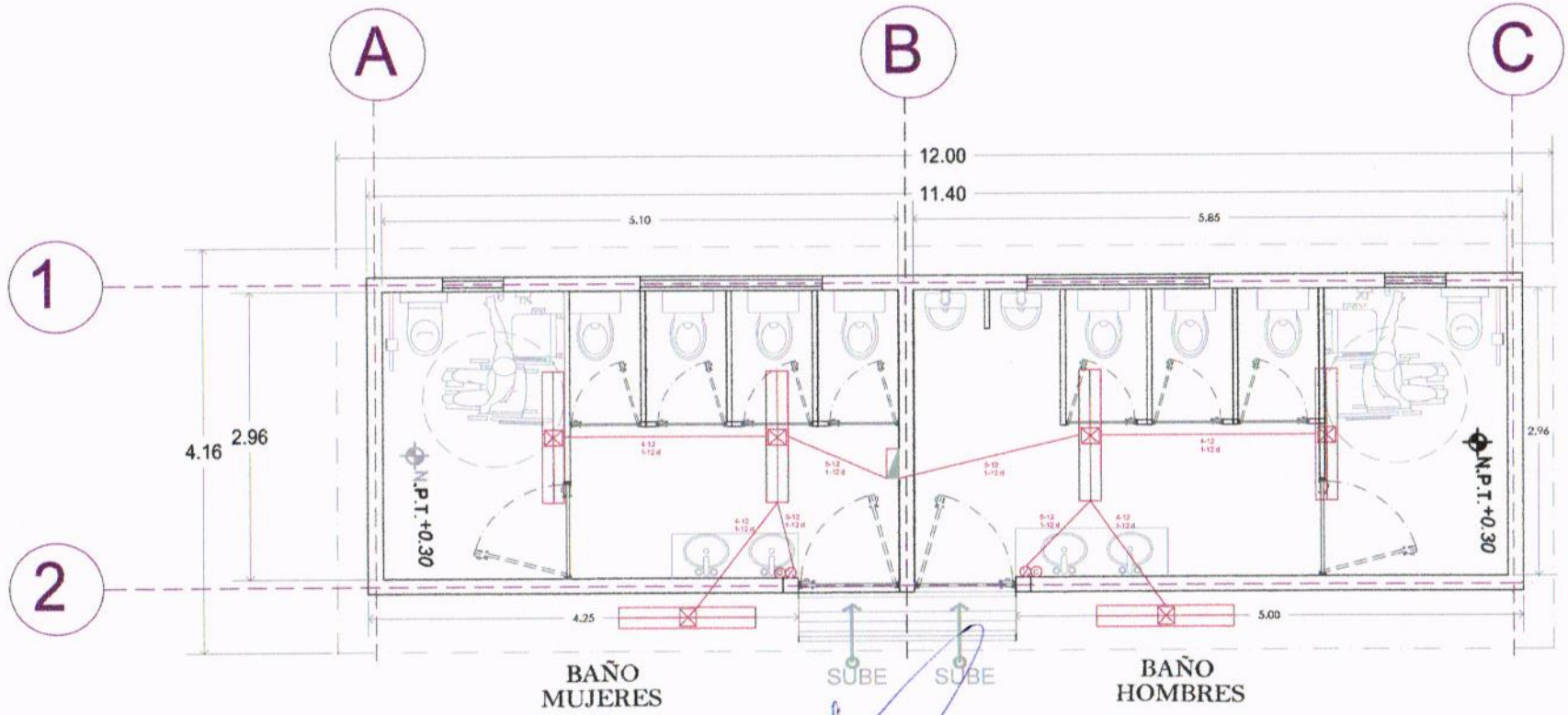
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



23-0345

SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
24-0363	RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	A-B	1-2	1.00				SAL	1.00		
							TOTAL:	**SAL**	**1.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

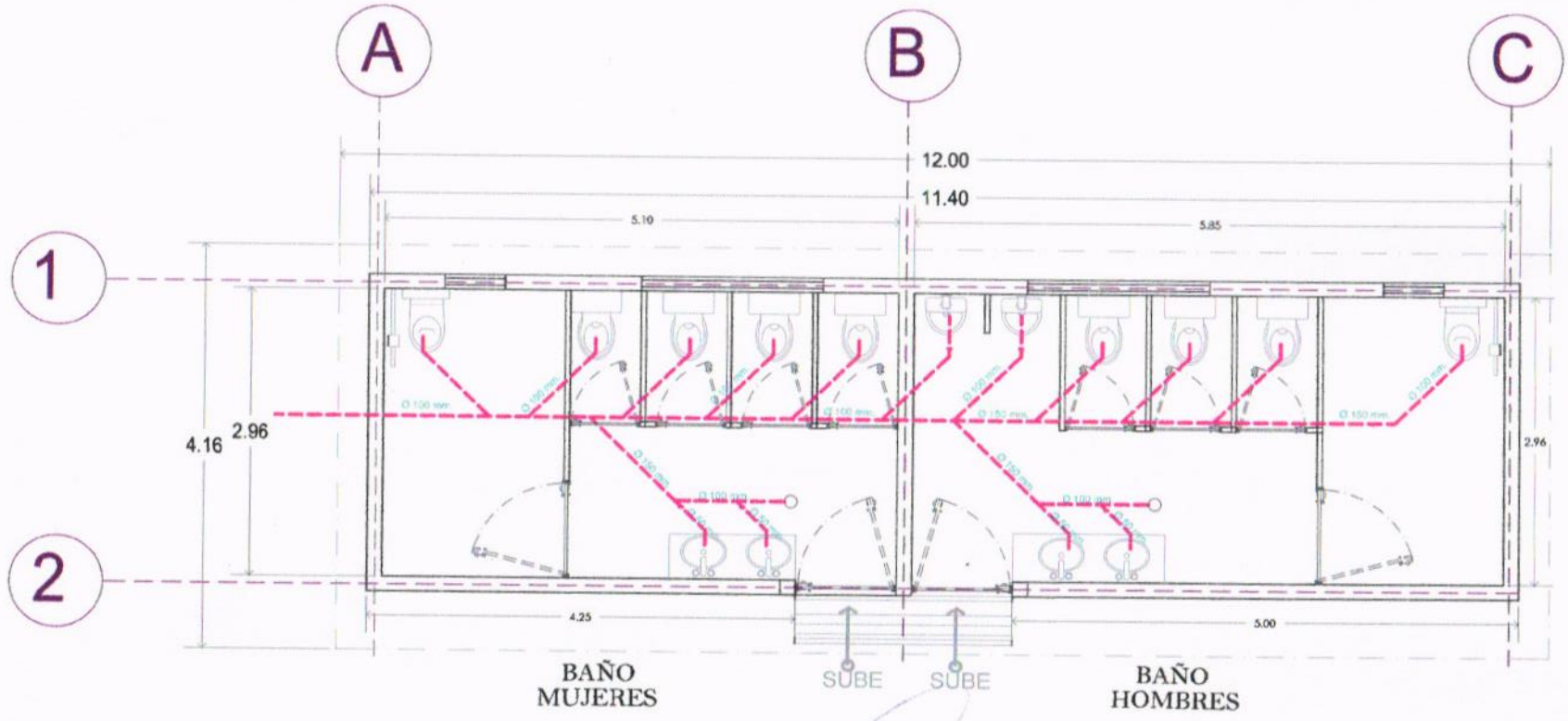
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



24-0363

RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

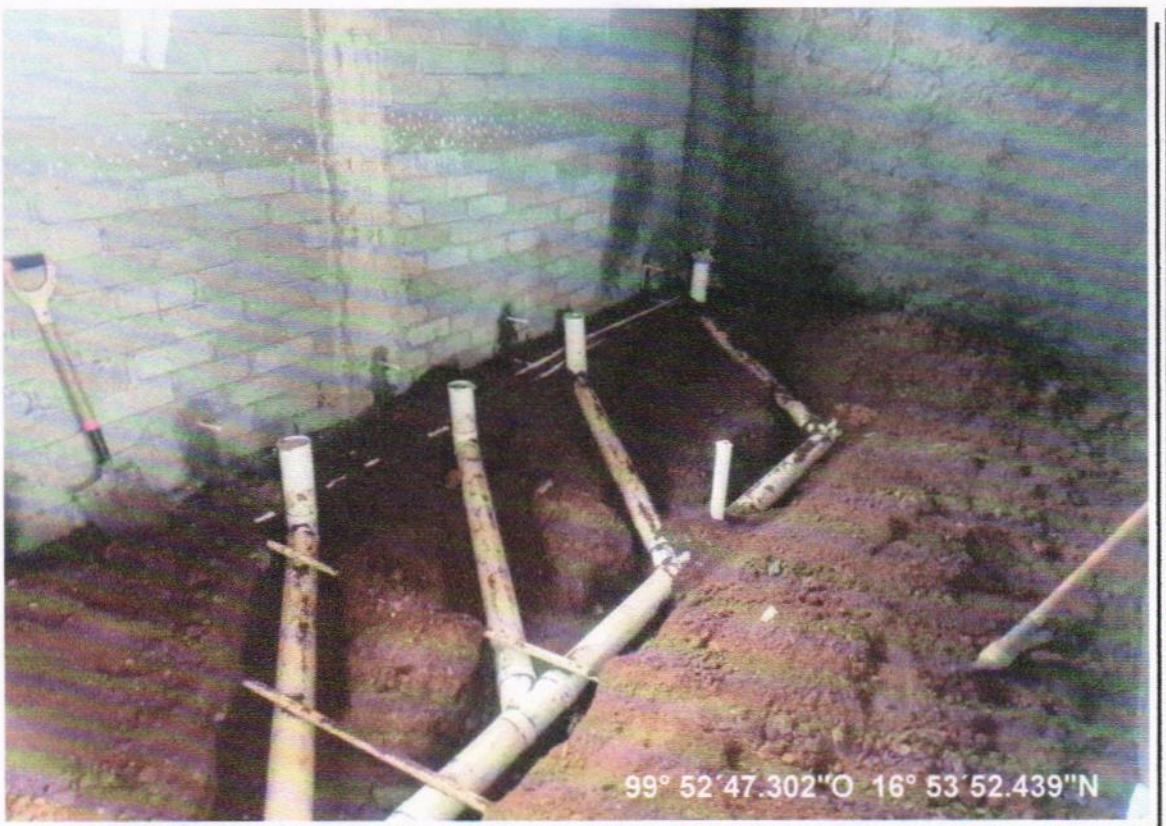


RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE	A-B	1-2	5.00				SAL	5.00	BAÑOS MUEJRES	
		A-B	1-2	4.00				SAL	4.00	BAÑOS HOMBRES	
							TOTAL:	**SAL**	**9.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

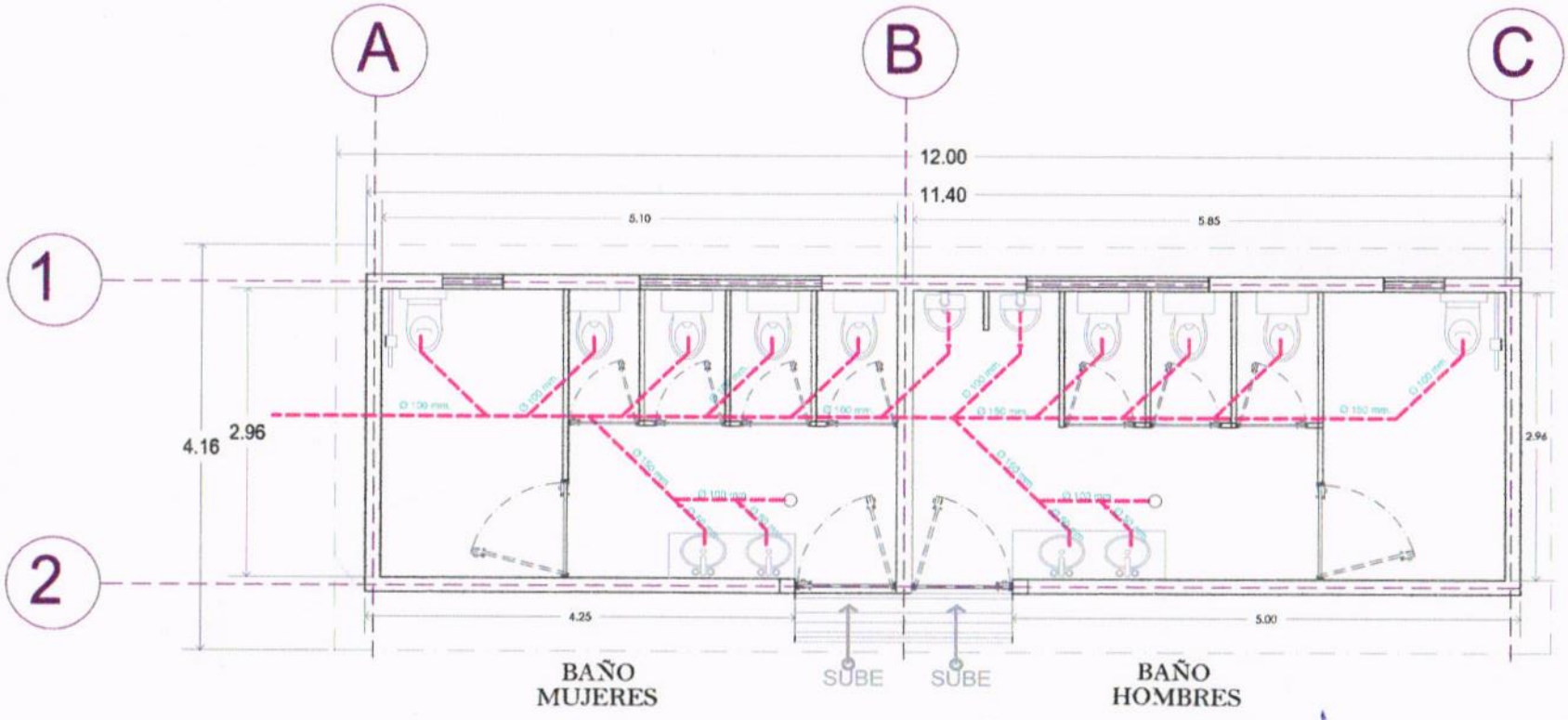
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/083	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA		FECHA: 10 DE JULIO DEL 2023	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



52027

SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE



SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE

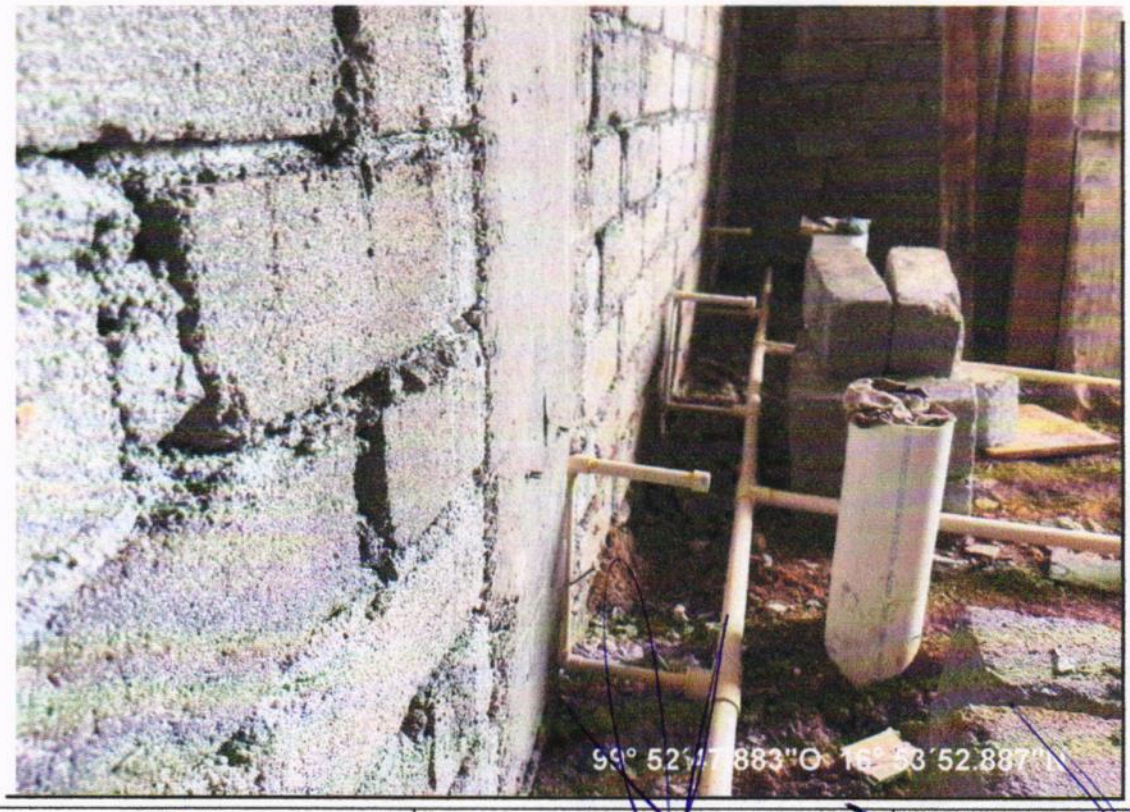
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE



SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
24-0365*	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	B-C	1-2	2.00				SAL	2.00		
							TOTAL:	**SAL**	**2.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

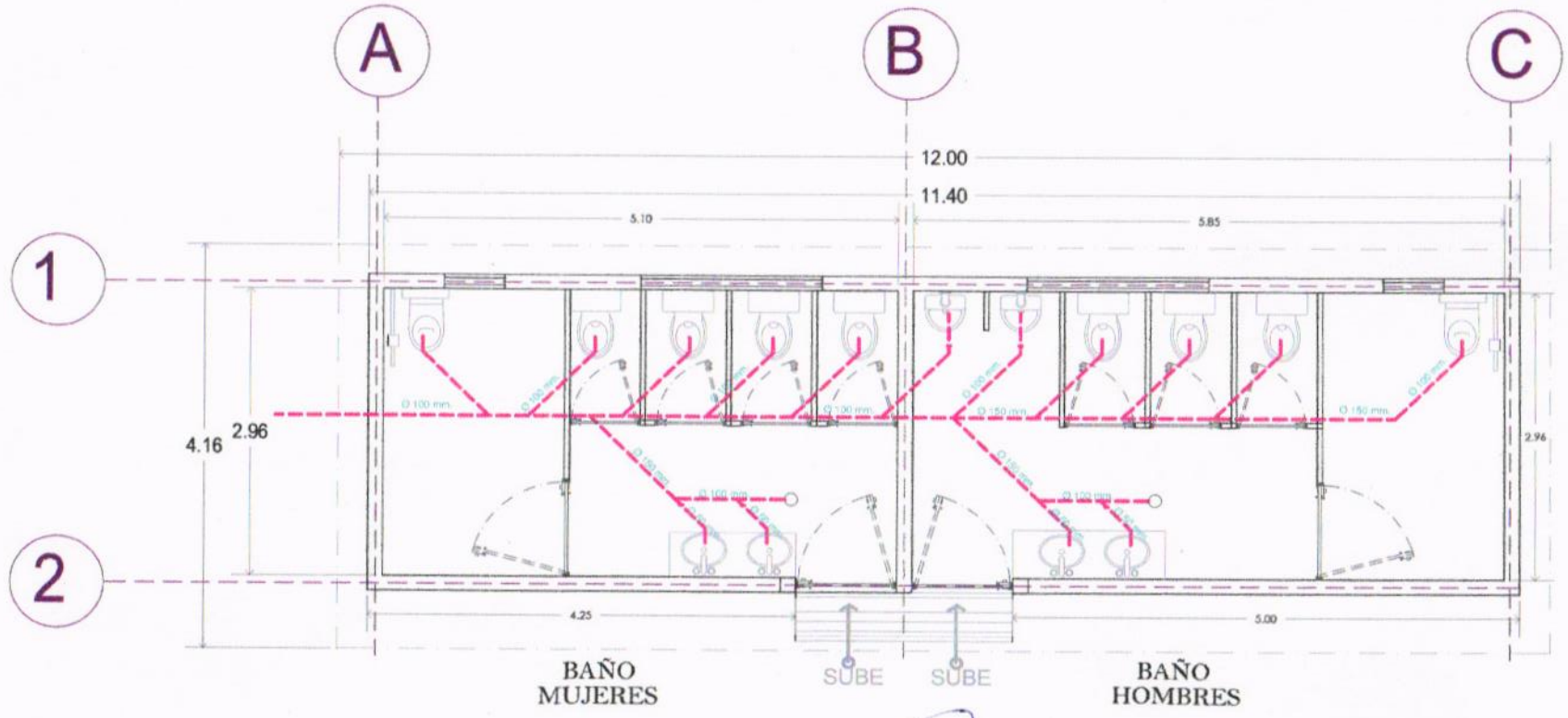
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



24-0365* RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

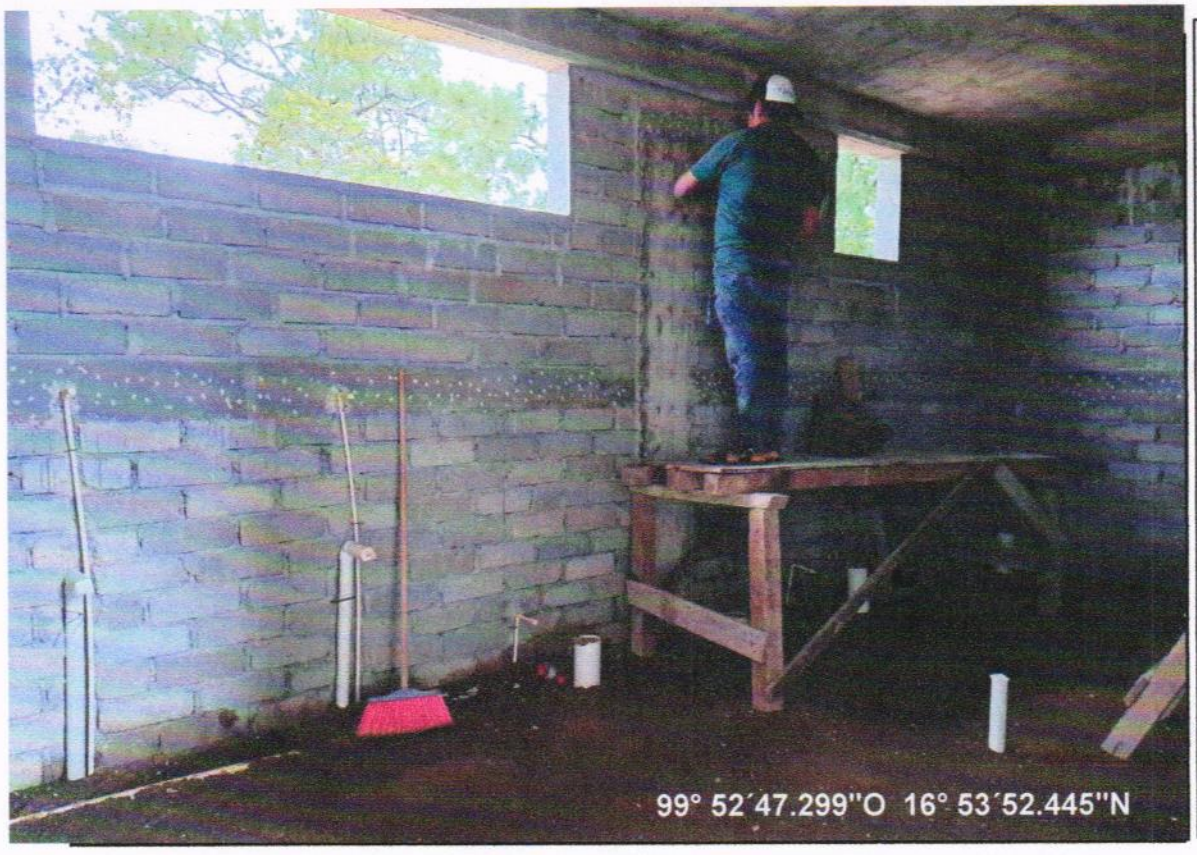
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.



RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.

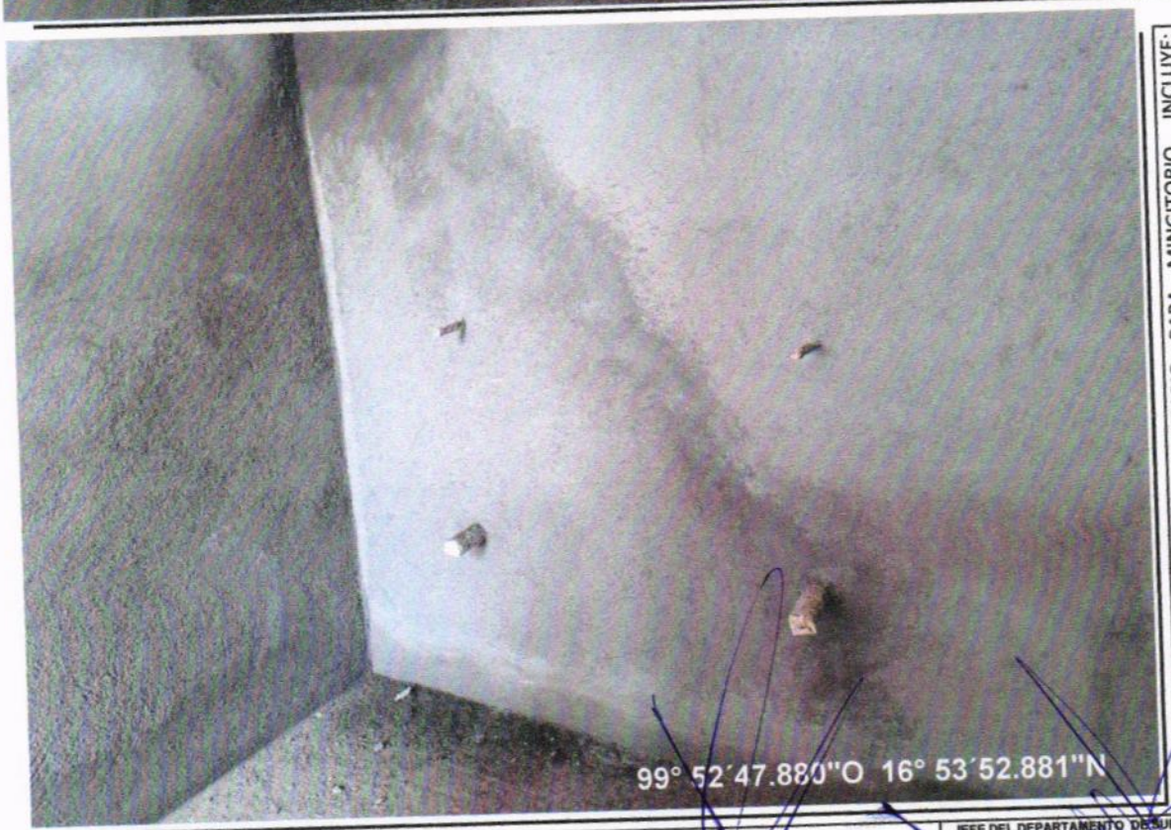
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.



RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ MELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
52014	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL	A-B	1-2	5.00				SAL	5.00	BAÑOS MUEJRES	
		A-B	1-2	4.00				SAL	4.00	BAÑOS HOMBRES	
							TOTAL:	**SAL**	**9.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

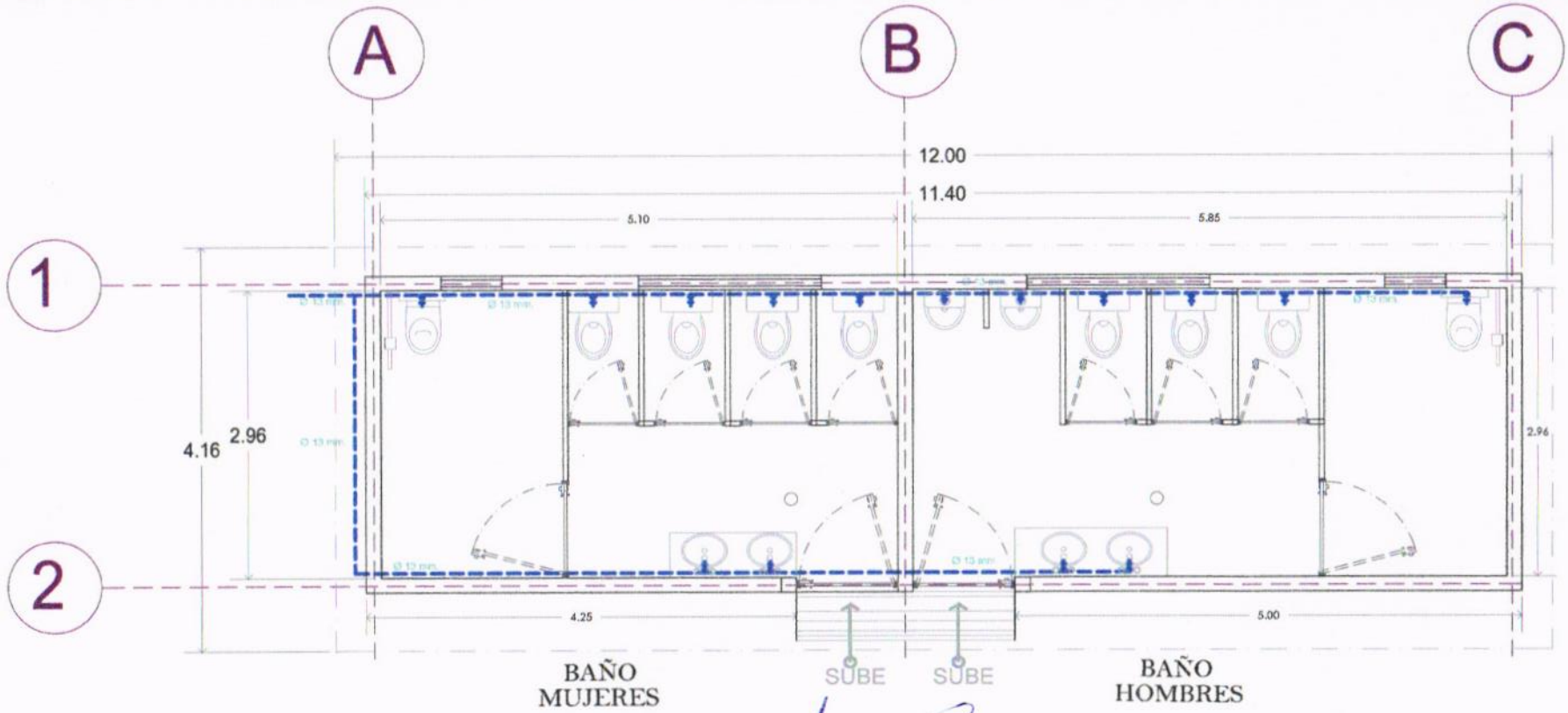
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



52014 SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2") INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

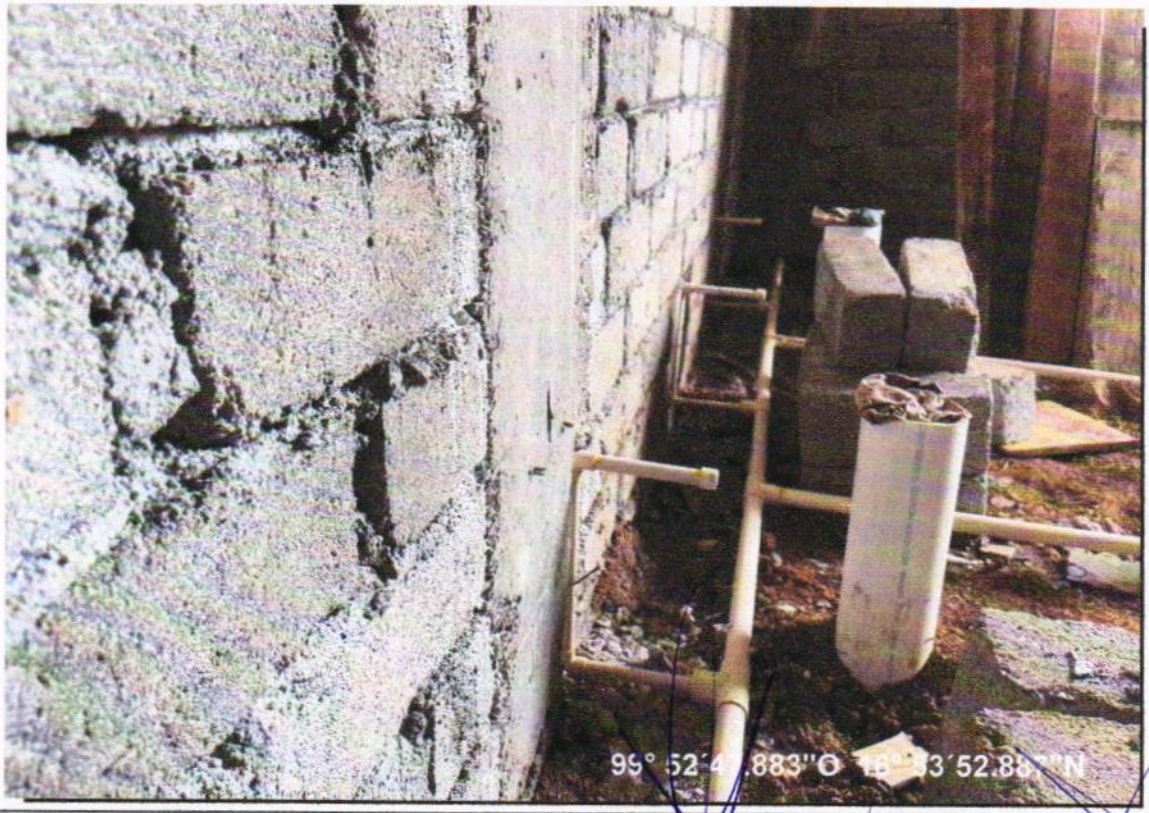
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL



SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO BADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL



SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/083**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**				TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**					DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**				FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**					AL: 10 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	2	A-C	4.00				SAL	4.00	2 LAVABOS MUJERES Y HOMBRES	
							TOTAL:	**SAL**	**4.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

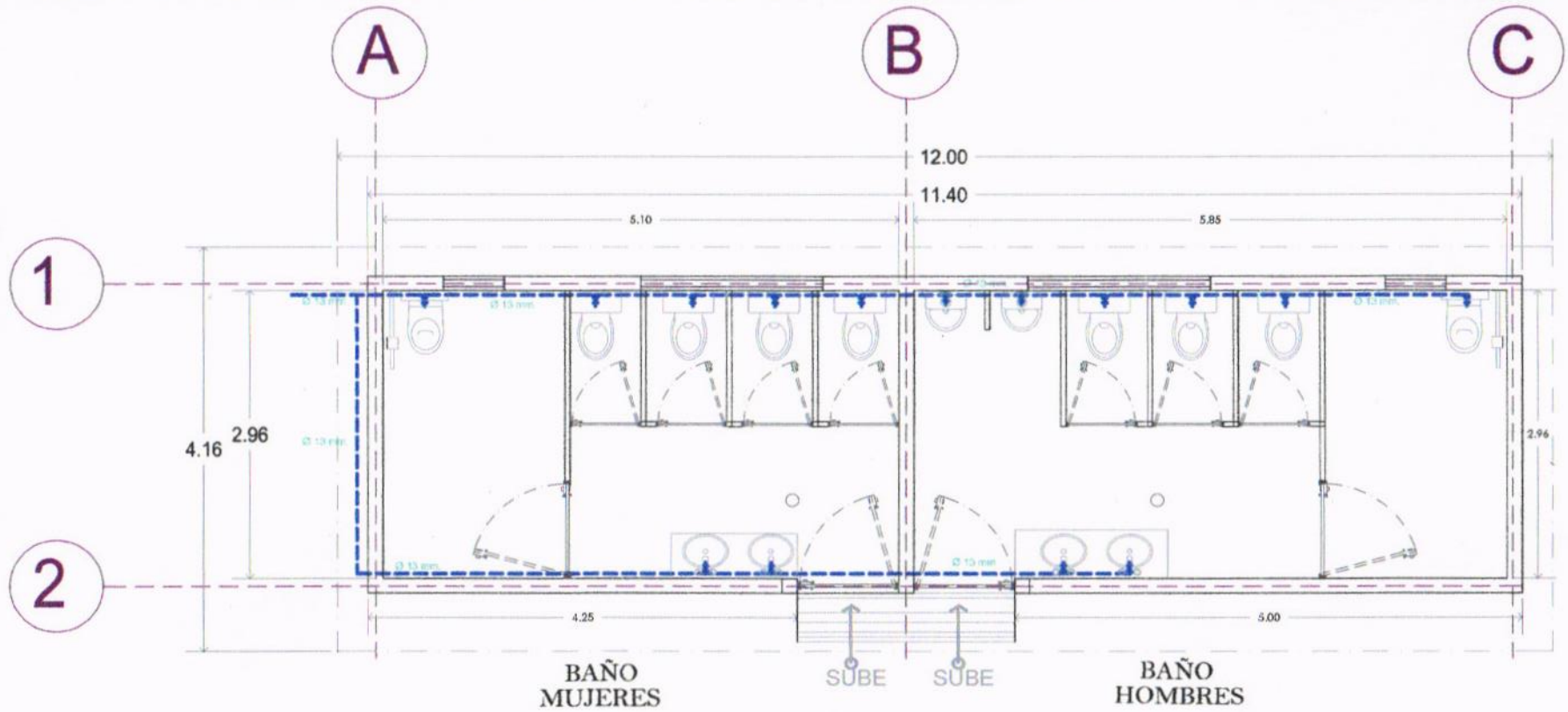
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/083**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**		FECHA: **10 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 09 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S



24-0365 RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO**	09 DE JUNIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



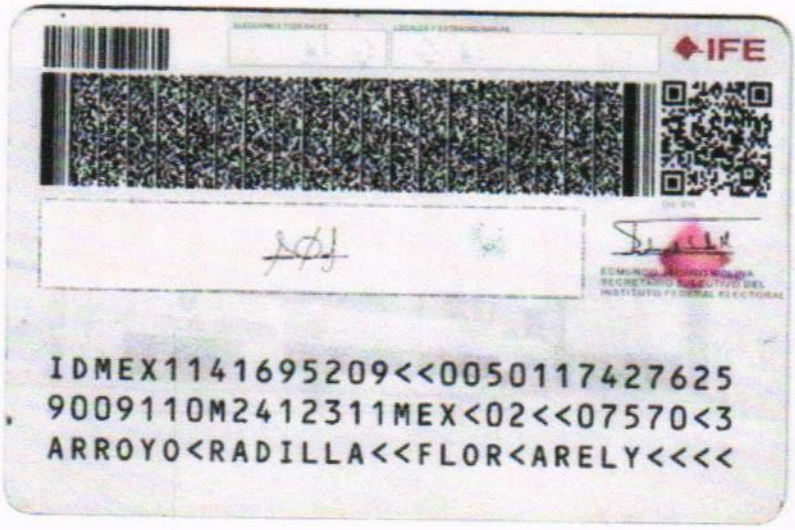
RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY
FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990
SEXO M
DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07
AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0050
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

FOLIO: Nº 303781

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia

FECHA: 09 de Junio del 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez

La cual se encuentra ubicada en Pob. La Providencia

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de CV. Tel. 7442568029
- Nombre del Representante legal Flor Arely Arroyo Radilla
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Flor Arely Arroyo Radilla Tel. 7442568029

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. 09 de Junio del 2023 al 07 de Agosto del 2023
- Fecha de inicio. 09 de Junio del 2023
- Monto del contrato. $796,753.49 c/IVA.
- Fecha del anticipo. 19 de Junio del 2023
- Monto del anticipo. $239,026.05 c/IVA

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Nº 303782

FOLIO:

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia.

FECHA: 09 de Junio del 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. Baltazar Rodriguez Bello

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

Arq. Baltazar Rodriguez Bello
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 303783

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia.

FECHA: 09 de Junio del 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. Victor Manuel Rodriguez Zelo
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 303784

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia.
FECHA: 09 de Junio del 2023

NOTA: 4.

Con esta fecha y numero de nota se da inicio la construcción de Sanitarios en Esc Prim Benito Juarez en el Pob. La Providencia y nos encontramos reunidos en el sitio de la obra con el comite de la obra y la empresa contratista: Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de CV representado por la arq. Flor Arely Arroyo Radilla, asi tambien por parte del H. Ayuntamiento de Obras Publicas de Acapulco ; el Arq. Baltazar Rodriguez Bello. Para dar trazo y verificación a los alcances del presupuesto autorizado.
El dia de hoy se inician los trabajos de trazo y nivelación topograficas del terreno para referenciar los ejes de las zapatas y cadenas de desplante.

Arq. Baltazar Rodriguez Bello — Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

NOTA: 6
FECHA: 12 de Junio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión que se realizan los trabajos de excavación a mano a cielo abierto de las 10 zapatas haciendo una excavación de 80 x 80 cm. con una profundidad de 80 cm asi también la excavación para cadenas de desplante y asi poder vaciar las plantillas de concreto en zapatas y cadenas de desplante

Arq. Baltazar Rodriguez Bello. — Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 303785

OBRA: Construcción de Sanitario en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia.
FECHA: 19 de Junio del 2023
NOTA: 6

Con esta fecha y numero de nota se le solicita a esta supervición de obras autorice los trabajos extraordinarios que no se contemplan en el presupuesto autorizado que son los siguientes.

CODIGO:	CONCEPTO.	UNIDAD	VOLUMEN.
MURO14	Muro de tabique de cemento de 10x14x28 de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento arena 1:3, acabado común, altura hasta 3.00 mts incluye: Acarreo de materiales 1ra estación	M2	74.80
11-02 18	Emboquillado de aplanado de 14 cm de ancho a base de mortero cem-arena proporción 1:5 perfilado una arista hasta 3.00 mts	M2	38.80

Ing. Baltazar Rodriguez Salcedo

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

NOTA #7

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA JUNTO CON EL CONTRATISTA. SUPERINTENDENTE DE LA OBRA. OBSERVAMOS FALTAS DE EXCUSADO PARA MUJERES. DE ESO X-ESO EN UAT. TIPO II-A TAMBIEN SE REVISA. PRESUPUESTO. OBSERVANDO. QUE NO EXISTE EL CONCEPTO. DE MURO DE TABIQUES DE CEMENTO DE 10X14 X28 CON CLAVE MURO-14. NI EL CONCEPTO. DE EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CM CON CLAVES. 11-02 18. SE AUTORIZAN ESTOS DOS CONCEPTOS. CON EXTRAORDINARIOS, Y SE LE HACE LA CONTRATISTA. RECISAR. LO ESCRITO DE TRAZO

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Baltazar Rodriguez Salcedo

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

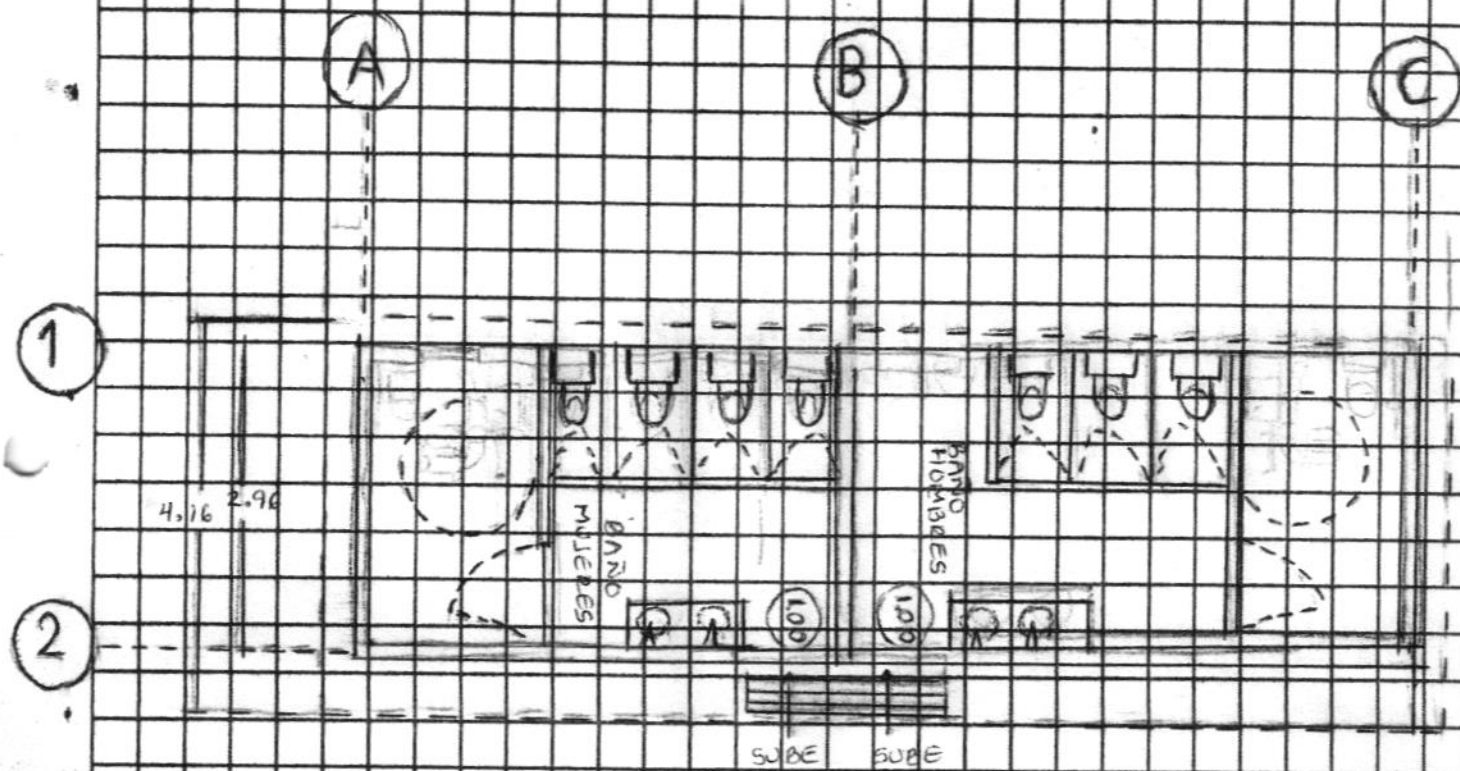
ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303786

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez. Pob. La Providencia.
FECHA:

Nota: 08 Fecha: 20 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se presenta a la supervisión el anexo del plano arquitectónico de la Construcción de Sanitarios.



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo R.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303787

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juárez, Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 09 Fecha: 20 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se finalizaron los trabajos de plantilla de concreto en zapatas y cadenas de desplante, también se comienza con la construcción de las zapatas aisladas de concreto de 80 x 80 cm de los sanitarios.

Arq. Flor Arely Arroyo Rodríguez

Nota: 10 Fecha: 21 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE VISITA DE OBRA CONSTATANDO LA EXCAVACIÓN DE OBRA. REVISANDO NIVELES DE VISO TRAZANDO CON ALINEACIÓN LA CADENA DESPLANTE. TAMBIÉN LAS ESCALERAS DE TIRO OBSERVANDO TRABAJOS DE HABILITADO DE ACERO PARA LA FABRICACIÓN DE ZAPATAS, CASTILLOS Y COLUMNAS. SE LE PIDE DEJAR EL ARMADO DE CASTILLOS SEGÚN PLANOS AUTORIZADOS. Y EL PRONTO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. FUERA DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodríguez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303788

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 11 Fecha: 22 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se continua con los trabajos de zapatas de desplante de 20 x 15 cm de concreto y se procede a rellenar los sobres producto de la excavación para la cimentación el cual será compactado con pisón de mano y agua.

Ing. Guillermo Dominguez Leco

Arq. Flor Arely Arroyo Rodrigo

Nota: 12 Fecha: 24 de Junio del 2023

Con esta fecha y numero de notas se informa a la Supervisión que se comienza con el habilitado de los columnas de concreto de 15 x 30 cm y castillos de concreto de 15 x 15 cm para posteriormente continuar con la construcción de muros de tabique.

Ing. Guillermo Dominguez Leco

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodrigo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303789

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juárez Pob: La Providencia
FECHA:

Nota: 13 Fecha: 24 de Junio del 2023

[illegible] ESTA FECHA Y NOTA OBSERVANDO TRABAJOS DE ACERO DE 4 VUELOS DE TABICON DE CEMENTO, CON AVANCE REAL DEL 95% DE LA PRIMERA ETAPA, OBSERVANDO TAMBIEN HABILITADO DE ACERO PARA CADENA INTERMEDIA DE 15 X 20 [illegible] DE LA CONTRATISTA. APEGARCE AL NUEVO EXTRACTO AUTORIZADO PARA ESTOS TRABAJOS. ASI TAMBIEN SE LA UBICACION DE LA LISTEADA Y LA PESA LOGICA.

[illegible] Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 14 Fecha: 26 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se terminó con la primera etapa de muro de tabicón y se habilitaron las cadenas de concreto de 15 x 20 en que formaron las intermedias de la construcción, posteriormente se continuara con la segunda parte de los muros y se formaran las trabes.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
[illegible]		Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303790

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 15 Fecha: 28 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se terminaron los trabajos de trabes de 20 x 30 cm de sección a base de concreto y se notifica también que comienza la ejecución para el armado de la losa y proceder a su colado.

[illegible] Hernández Becco

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 16 Fecha: 28 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA OBSERVANDO TRABAJOS DE CUBRIMIENTO CON AVANCE DEL 90%. PARA LOZA 3.85 x 3.10 Y 5.10 x 3.10 JUNTO CON COLADO DE LOSA OBSERVANDO TAMBIEN EL ARMADO DE LOSA CON VARILLA DEL N° 3 @ 0.15(M). SE DEJE PASO CONSTANTE PARA PLANO ESTRUCTURAL ASI EL TIPO DE BASTONES EN COLADO. ASI COMO TAMBIEN EL PLANO ELECTRICO INSTALACION ELECTRICA. ASI COMO TAMBIEN EL COLADO DEL ARMADO ESTO ANTES EXPUESTO. QUE EL ACERO QUEDE EXPUESTO.

RESIDENTE DE OBRA [illegible] Hernández Becco

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303791

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 17 Fecha: 29 de Junio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se informa a la Supervisión que se tiene todo listo para el colado de la losa el día 01 de Julio del 2023, comenzando desde las 8:00 horas.

Arq. Bruno Ramirez Zeco

Arq. Flor Ately Arroyo Rodilla

Nota: 18 Fecha: 01 de Julio del 2023

Con esta fecha y numero se informa a la Supervisión que siendo las 8:05 horas se da inicio al colado de la losa de concreto de 10cm, cabe mencionar que se dejaron listas las preparaciones de las instalaciones eléctricas.

Arq. Bruno Ramirez Zeco

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303792

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 19 Fecha: 03 de Julio del 2023

Con esta fecha y nota en obra se informa a la supervisión que se realizaron trabajos de limpieza general de la obra y el lugar se encuentra en buenas condiciones. Se realizó revisión de ejes y niveles (plomada y niveles).

Ing. Baltazar Rodríguez Pecco — Arq. Flor Ardy Arroyo Rodríguez

Nota: 20 Fecha: 05 de Julio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se prosigue con las tareas de aplanados en muros y los embarcillados de aplanados acabados pulidos, así mismo se comenzó con las preparaciones de los ramales y salidas hidrosanitarias para los muebles sanitarios.

Ing. Baltazar Rodríguez Pecco

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE Arq. Flor Ardy Arroyo Rodríguez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303793

OBRA: Construcción de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 21 Fecha: 07 de Julio de 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se terminaron los trabajos de instalaciones hidrosanitarias y se informa que se comenzara a colar el firme de concreto de 10 cm hecho en obra.
Así mismo se solicita a su residencia la autorización de los volúmenes excedentes. Se pide a la residencia de obras la revisión de los números generadores para la entrega de la estimación 1 (una). así mismo la autorización de los volúmenes excedentes ejecutados en obra, que son los siguientes:

Código	Concepto	Unidad	Excedente
2-0071	Trazo y nivelación topografica del terreno para estructura	M2	18.30
5-0100	Plantilla de concreto Hecho en obra de 5 cm de espesor	M2	2.18
9-0139	Relleno de material producto de excavación compactado con pison de mano y agua	M3	1.95
COL-15x30*	columna de concreto de 15 x 30 cm, armada con 6 var. #4 y Estribos #2 a cada 15cm	ML	2.00
11-0211	Aplanado en muros con mortero cemento arena 1:3, acabado con llana de madera	M2	12.73
11-0824	Losa de Concreto de 10 cm de espesor armada con var. #3 @ 20 cm.	M2	3.48
23-0345	Salida de centro y/o contacto con tubo PVC. y chalupa o caja de PVC 1/2	SAL	1.00

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arrego Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303794

OBRA: Construcción de sanitarios en Esc. Prim. Benito Juárez Pob. La Providencia
FECHA:

Nota: 22 Fecha: 10 de Julio del 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE AUTORIZAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: QUE ESTAN DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y QUE SON NECESARIOS PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LOS BAÑOS. CON CLAVE: 1.- 3.007 (2) 9.0139 (3) 5.6100 (4) CAC.15X30* (5) 11-0210 (6) 11-0224 (7) 23-0845 EN TOTAL 7 CONCEPTOS CON EXCEDENTE TAMBIEN SE VERIFICA LA ESTIMACION UNO CON SUS ANEXOS. FINANCIERO DEL 46 %.

Arq. Mauricio Ramírez Soto
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Pilar Arely Arroyo Padilla

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/083-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1916**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0143**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0143 1916**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

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**
No. DE OBRA:

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LA PROVIDENCIA	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUÁREZ	796,753.49	239,026.05	239,026.05	557,727.44

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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, POB. LA PROVIDENCIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**

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

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-jun.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS T DISEÑOS DE LA COSTA,S.A. DE C.V. FACT. 5 A	239,026.05		239,026.05
		SUBTOTAL $	239,026.05	-	239,026.05
		TOTAL $	239,026.05	-	239,026.05

martes 13 de junio de 2023

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V,
CPA18111313A
CALLE JUAN N ALVAREZ NO. 84 COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ. GRO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.
MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 37.62 M2
POBLACIÓN BENEFICIADA: 404 HABITANTES
No. DE OBRA: MAJ/083
GEOREFERENCIAS: LONGITUD: 99°49'19.556" O LATITUD: 17°6'9.311" N

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/083-2023/AD	30 DE MAYO DEL 2023	796,753.49	239,026.05

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 239,026.05 (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 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 ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024
SECING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL:	**206,056.94**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16%	**32,969.11**
TOTAL:	**239,026.05**

(DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N.)

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	EE1F1824-3B66-445F-A273-A8BEFC56B631
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	5	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-06-13 14:25:13
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	UNIDAD DE SERVICIO	206,056.94	206,056.94		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SUGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD DE FECHA 30 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	206,056.94	Tasa	16.00%	32,969.11

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 206,056.94
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 32,969.11
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 239,026.05**

Sello digital del CFDI:

JKy4OksuPFJnxi/Jh3+AhsjlqKWGCw3upMixUKI5R/0VHd5WUotocYsZro9SKxhQvlb2Kd5jdmToNWTis3zEwnixY4GDxSd2nerQwJ1M4PHAJMbehlV6eFMF7RF/yvC/u0ilr+G9cbu3gEXk57lHx71PvV8E8ZZ0Uobphkv6V6UkhnjXN+ruESmzrzCNczg9dqApR9IKR+K7ixXQHQoWJRsvjd++QQ4CGlvHgX6BVRFXDp6nlVj9okOqFeeX1mt1M2SPZdXbgXx6iE6J8GkBEEVxN5uPrFDOmBgEhuBmRs3+Xl7NPjEhaWyEy/7lqDXK+HeeSuL+sX2gr1uPQwg8rg==

Sello digital del SAT:

Y3tVvfSRB+F7xiUcs1Ph6cYRn4AocG8Mkb7f+Upeb3wgyurBemU/Ex6QX2nHyDoivUjFeZAOsvSPusYgFFSKrvobbj5niVsCWTmanKNntCZrtnU8LOzeZKQuf0lTwz2H+aR6tVvjzSH6LBe092Jh6mbpceqrU3ZK/nq9zSkOWrhHSdW9DxMl8sAts93WzHvkPAW/PHwXNgyBRxPEvbKeAisYlpRo9u97SpiHGpOtnsafZp4qHAEoeEnQ//CZlFShG8PlMlZ2lQuo1lU7t9QWx2HgwYWn1OCmn/6Z8mrXCBpPay6swVy0vsXxVYQG5R0FsURDftXScoXMa9tA+iCIUg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|EE1F1824-3B66-445F-A273-A8BEFC56B631|2023-06-13T14:32:26|SAT970701NN3|JKy4OksuPFJnxi/Jh3+AhsjlqKWGCw3upMixUKI5R/0VHd5WUotocYsZro9SKxhQvlb2Kd5jdmToNWTis3zEwnixY4GDxSd2nerQwJ1M4PHAJMbehlV6eFMF7RF/yvC/u0ilr+G9cbu3gEXk57lHx71PvV8E8ZZ0Uobphkv6V6UkhnjXN+ruESmzrzCNczg9dqApR9IKR+K7ixXQHQoWJRsvjd++QQ4CGlvHgX6BVRFXDp6nlVj9okOqFeeX1mt1M2SPZdXbgXx6iE6J8GkBEEVxN5uPrFDOmBgEhuBmRs3+Xl7NPjEhaWyEy/7lqDXK+HeeSuL+sX2gr1uPQwg8rg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-06-13 14:32:26

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

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" Serie="A" Folio="5" Fecha="2023-06-
13T14:25:13"
Sello="JKy4OksuPFJnxi/Jh3+AhsjIqKWGCw3upMixUKl5R/0VHd5WUotocYsZro9SKxhQvlb2Kd5jdmToNWTis3zEwnixY4GDxSd2nerQwJ1M4PHAJMbehIV6eFMF7RF/yvC/u0ilr+G9cbu3gEXk57
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000519549482"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="206056.94" Moneda="MXN" Total="239026.05" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39470">
  <cfdi:Emisor Rfc="CPA18111313A" Nombre="CONSTRUCTORA,PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA:
    CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA CON CARGO AL FONDO VII DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL
    2023 SUGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD DE FECHA 30 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 09 DE JUNIO DEL 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL
    2023." ValorUnitario="206056.94" Importe="206056.94" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="206056.94" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="32969.11"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="32969.11">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="206056.94" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="32969.11"/>
    </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="EE1F1824-3B66-445F-A273-A8BEFC56B631"
    FechaTimbrado="2023-06-13T14:32:26" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="JKy4OksuPFJnxi/Jh3+AhsjIqKWGCw3upMixUKl5R/0VHd5WUotocYsZro9SKxhQvlb2Kd5jdmToNWTis3zEwnixY4GDxSd2nerQwJ1M4PHAJMbehIV6eFMF7RF/yvC/u0ilr+G9cbu
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="Y3tVvfSRB+F7xiUcs1Ph6cYRn4AocG8Mkb7f+Upeb3wgyurBemU/Ex6QX2nHvDoivUjFeZAOsvSPusYgFFSKrvobbj5niVsCWTmanKNntCZrtnU8LOzeZKQuf0ITwz2H+aR6tVvjzSH
  </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
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
EE1F1824-3B66-445F-A273-A8BEFC56B631	2023-06-13T14:25:13	2023-06-13T14:32:26	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$239,026.05	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

ANEXO III FAISMUN

FORMATO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BENEFICIO A POBLACIÓN EN ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA URBANA O EN LOCALIDADES CON GRADOS DE REZAGO SOCIAL ALTO Y MUY ALTO

PROYECTOS DE BENEFICIO COLECTIVO

Estado [1]: GUERRERO

Municipio [2]: ACAPULCO DE JUAREZ

Ejercicio fiscal al que corresponde el recurso [3]: 2023

Nombre del proyecto[4]: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

Clasificación del proyecto [4]: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Subclasificación del proyecto [5]: PRIMARIA U HOMÓLOGO (SANITARIOS)

Tipo de contribución del proyecto en la carencia social [6]: **Directa** | Complementario

Tipo de Obra [7]:

Ampliación | **Construcción** | Equipamiento | Rehabilitación | Mantenimiento

Fecha de inicio de la obra [8]: 09-jun-23

Fecha de conclusión de la Obra [9]: 07-ago-23

Costo total del proyecto [10]: 796,753.49

Financiamiento del proyecto [11]:

Fondo o Dependencia	Monto	Porcentaje
FAISMUN	796,753.49	100%
FISE		
Total	796,753.49	100%

Localización del proyecto [12]: POB. LA PROVIDENCIA

Latitud: 17° 6' 9.311" N

Longitud: 99° 49' 19.556" O

LISTE LOS TERRITORIOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO:

ZAP Urbana

Clave del Municipio [13]	Nombre del municipio [14]	Clave de Localidad [15]	Localidad [16]	Número de AGEB [17]

Localidad con los grados de rezago social alto y muy alto

Clave del Municipio [18]	Nombre del municipio [19]	Clave de Localidad [20]	Localidad [21]
120010001	ACAPULCO DE JUAREZ	120010143	POB. LA PROVIDENCIA

Estimación de la población beneficiaria [22]: Hogares: 404 Personas: 382

Describa de que forma se beneficia a la población señalada [23]

CON LA COSNTRUCCION DE LOS SANITARIOS SE PODRA CONTAR CON LAS CONDICIONES ADECUADOS Y ESPACIOS DIGNOS Y ASI LOS ALUMNOS Y MAESTROS NO CORRAN EL RISGOS DE CONTRAER ENFERMENDADES

Liste la evidencia documental que respalda la descripción anterior [24]

1. PETICION
2. COMITÉ
3. FOTOS
4. CROQUIS

Elaboró
Nombre: FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Revisó
Nombre: M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Cargo: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Firma

Fecha de elaboración: 16/06/2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, PROGRAMACION Y PLANEACION DE OBRAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PETICION DE OBRA

ACAPULCO GUERRERO A 12 DE FEBRERO 20 22

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
P R E S E N T E

LOS HABITANTES DE Poblado Providencia

SOLICITAMOS EL APOYO PARA LA REALIZACION DE UNA OBRA DE BENEFICIO SOCIAL

CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

SE ANEXA CROQUIS DE UBICACIÓN Y DOS FOTOS.

SIN OTRO PARTICULAR ESPERAMOS CONTAR CON UNA RESPUESTA FAVORABLE A DICHA PETICION,

QUEDANDO A SUS ORDENES EN EL TELEFONO

CONTACTO
ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

Marlen Bernal Leyva
ATENTAMENTE

7444506243

TIPOS DE OBRA DE BENEFICIO SOCIAL:
1.- DRENAJE SANITARIO (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
2.- AGUA POTABLE (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
3.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (REHABILITACION, CONSTRUCCION)
4.- PAVIMENTACION DE CALLES Y/O ANDADORES
5.- CENTROS DE SALUD (REHABILITACION Y/O CONSTRUCCION)
6.- CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE CALLES Y ANDADORES

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 26 DE MAYO DE 2023

LA COMUNIDAD DE: POB. LA PROVIDENCIA

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Marlen Bernal Leyva
PRESESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYANTAMIENTO MUNICIPAL

MAC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
DIRECTOR DE PLANEACION
ENLACE FAISMUN

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 26 del mes de MAYO del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio POB. LA PROVIDENCIA, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ 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: 26 DE MAYO DE 2023			
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $376,253.49	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 09/06/2023	Fecha de conclusión: 07/08/2023	
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: POB. LA PROVIDENCIA	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- 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.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Marlen Bernal Leyva
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Batha Zadeta Castillo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Trujillo Bautista
Vocal
Nombre completo y firma

Juan Vega Guerrero
Vocal
Nombre completo y firma

MIGUEL A. GARCÍA OCEGUEDA
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Testigo
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
Testigo
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

119

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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: 26 DE MAYO DE 2023		
Lugar de la capacitación: POB. LA PROVIDENCIA		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 5	Hombres: 5

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:

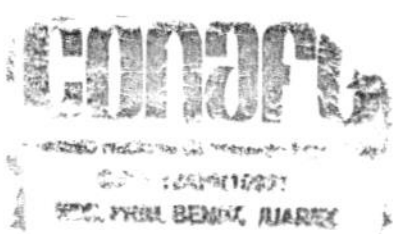
a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

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 [ ]



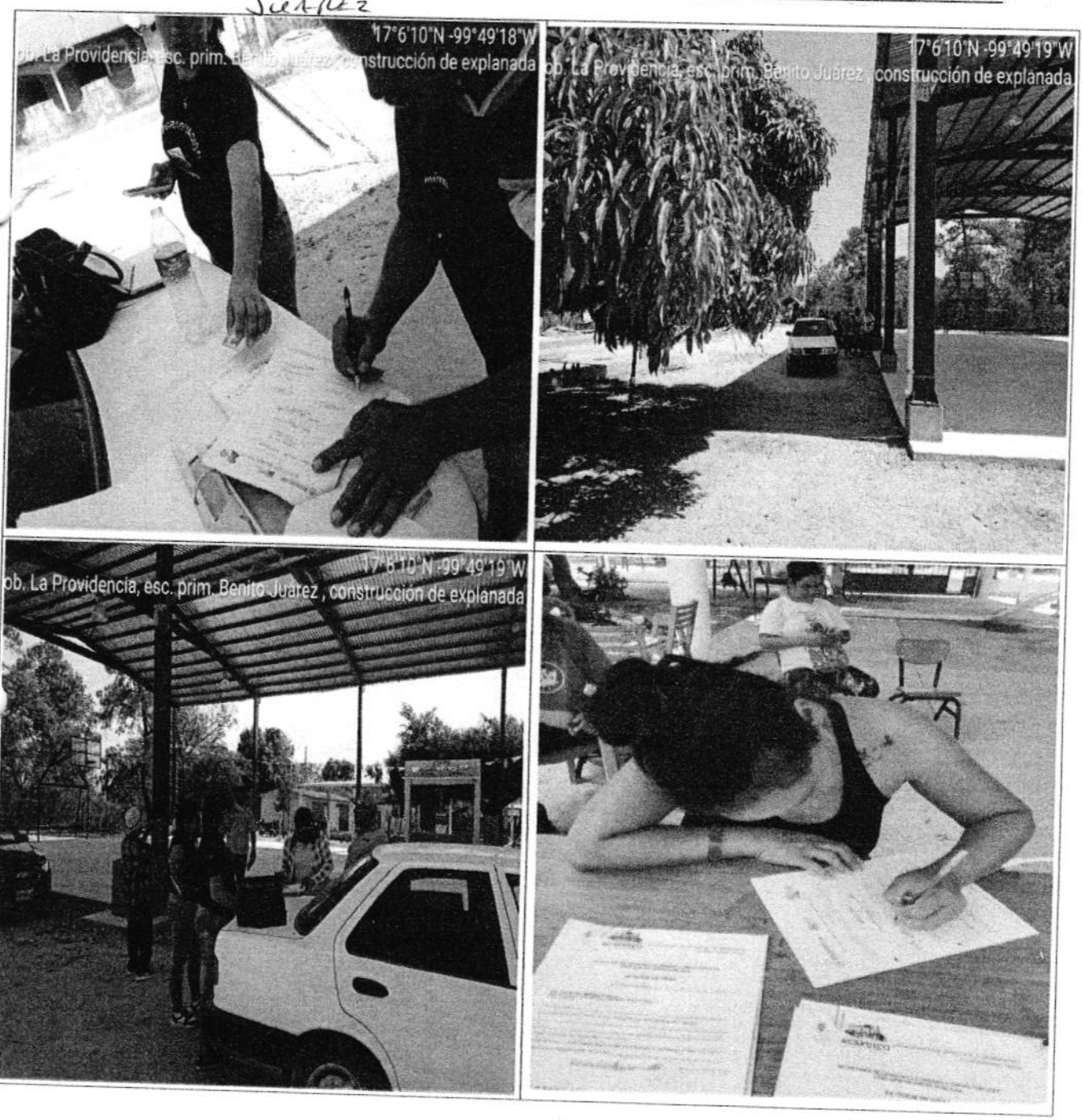
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ



119

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 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: Marlen Bernal Leiva
Domicilio y número telefónico: 7444506243
¿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: Bertha Zavaleta Castillo
Domicilio y número telefónico: C. Ulises 7 Pob. La Providencia, Acapulco de Juárez
¿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 Trujillo Bautista
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: Juan Vega Guerrero
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: Miguel A. Galvan Alcocer
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.

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 26 de Mayo de 2023			
Nombre de la obra: Construccion de Sanitarios en Esc. Prim. Benito Juarez			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $796,753.49	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 09 de Junio de 2023	Fecha de conclusión: 07 de Agosto de 2023	
Entidad: **GRERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Pob. la Providencia	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

SEGUIMIENTO DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Describan con sus propias palabras en qué consiste la obra que supervisan.

2. Describan con sus propias palabras de qué manera beneficiará la obra a la localidad.

3. ¿La obra inició en la fecha que informó la autoridad loc ☐ NO ☐ Si

3a. En caso de que no, ¿qué justificación dio la autoridad local?

4. Indiquen si existió algún cambio en la planeación o ejecución de la obra que ustedes hayan identificado o que les haya informado la autoridad local, tachando el recuadro correspondiente:

a) No, porque no hubo cambios. ☐
b) Sí, en el monto. ☐
c) Sí, en las fechas. ☐
d) Sí, en la ubicación. ☐
e) Sí, en las características de ☐

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

la obra. ☐

4a. En caso de responder que sí, escriban en qué consistió dicho cambio.

5. En caso de que haya existido algún cambio en la planeación o ejecución de la obra, expliquen cuál fue la razón de dicho cambio.

6. Tachen la opción que indique cuánto ha avanzado la obra desde su inicio hasta la fecha de visita de seguimiento:

Nada (0%) ☐ Poco (10%) ☐ Regular (50%) ☐ Mucho (90%) ☐

7. Escriban en sus propias palabras cuál es el avance de la obra hasta el momento de la visita de seguimiento a la obra:

8. Indiquen cuáles de las siguientes acciones han realizado como integrantes del Comité de participación social, tachando el recuadro correspondiente (se puede indicar más de una opción).

a) Participar en la capacitación que debió brindar el gobierno local. ☐
b) Participar en el proceso de planeación y priorización de proyectos en coordinación con las autoridades locales. ☐
c) Realizar visitas de seguimiento a la obra para verificar su inicio y avance. ☐
d) Informar de los avances de la obra a las personas de su localidad. ☐
e) Otra. ☐

8a. En caso de haber realizado otras acciones, escríbanlas a continuación.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Marlen Bernal Leyva
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Martha Estrada Castillo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Trujillo Bautista
Vocal
Nombre completo y firma

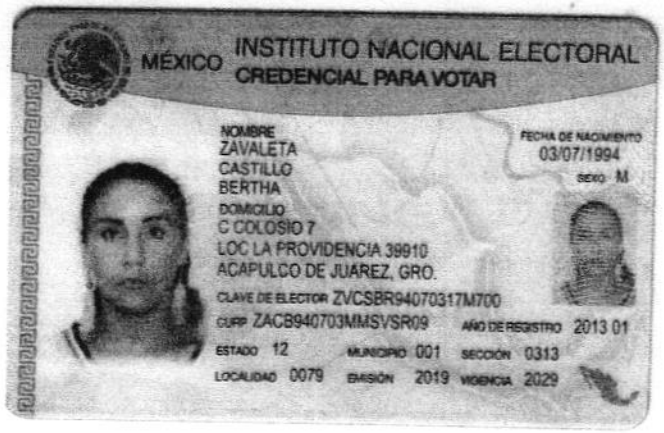
Juan Vega Guerrero
Vocal
Nombre completo y firma

MIGUEL A. GAMÍN GALICIA
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJABDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

CONAFI
BENITO JUAREZ


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ZAVALETA
CASTILLO
BERTHA

FECHA DE NACIMIENTO
03/07/1994

SEXO M

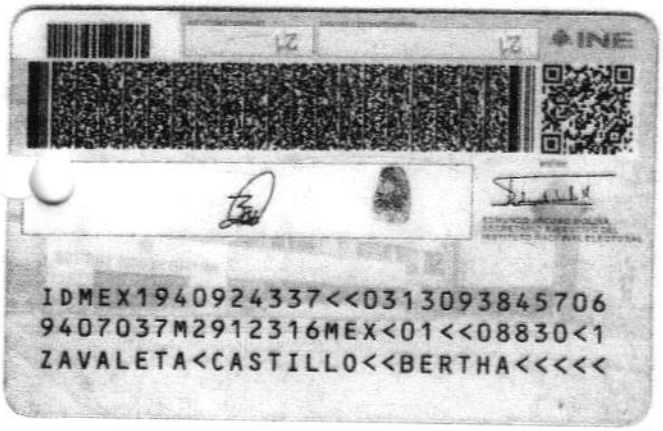
DOMICILIO
C COLOSIO 7
LOC LA PROVIDENCIA 39910
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ZVCSBR94070317M700

CURP ZACB940703MMSVSR09 AÑO DE REGISTRO 2013 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0313

LOCALIDAD 0079 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029


INE

IDMEX1940924337<<0313093845706
9407037M2912316MEX<01<<08830<1
ZAVALETA<CASTILLO<<BERTHA<<<<<

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

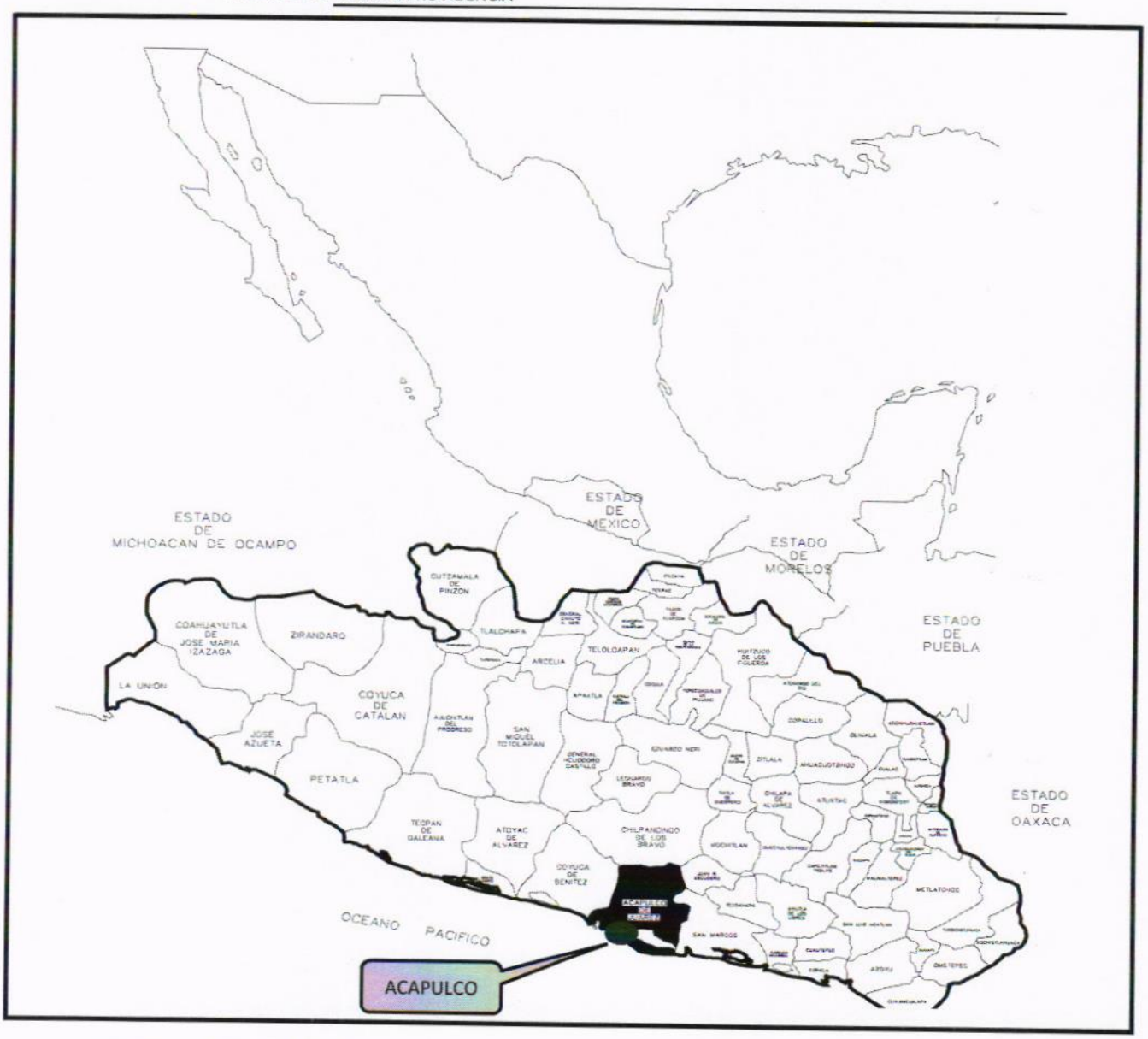
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

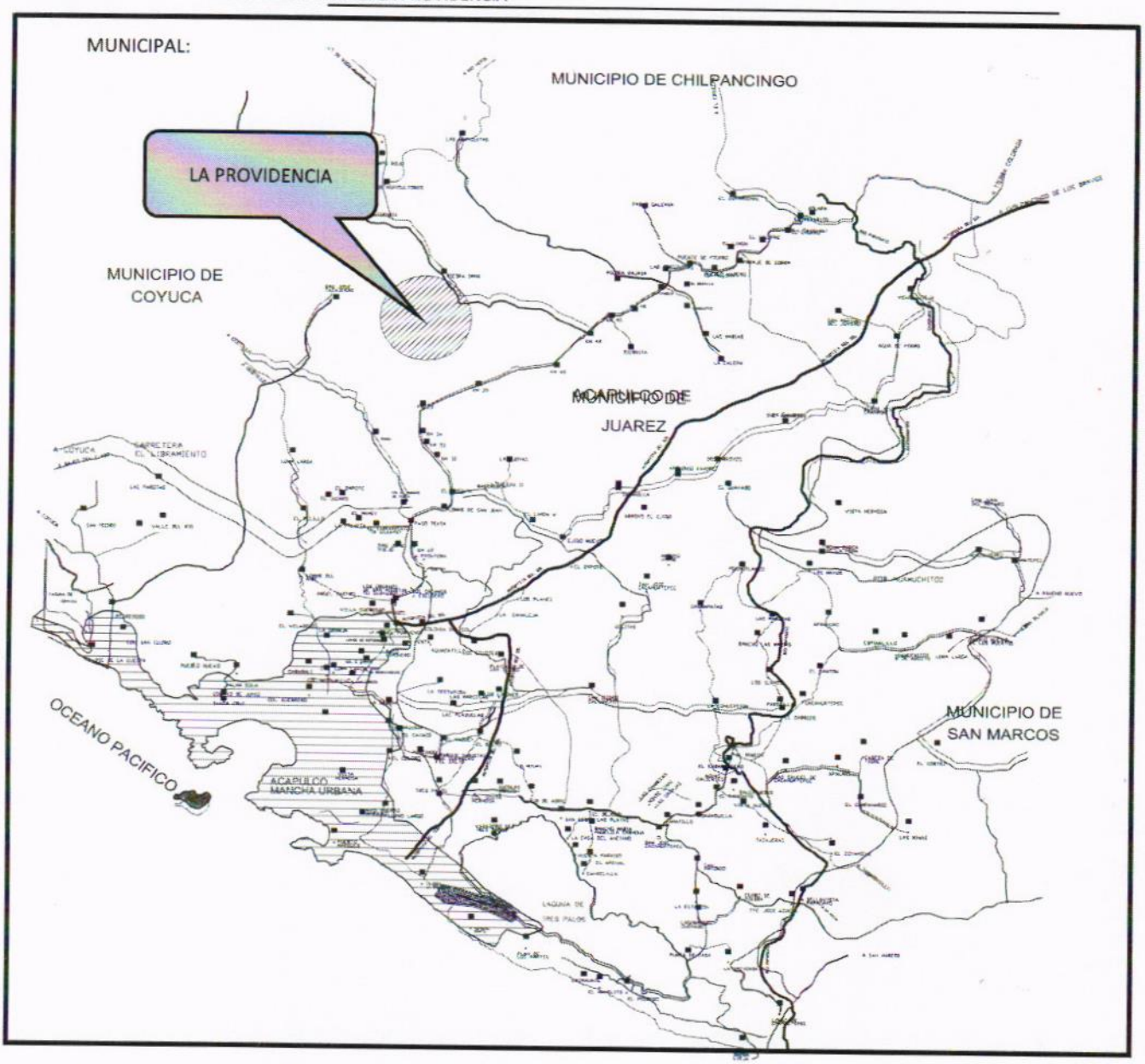
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

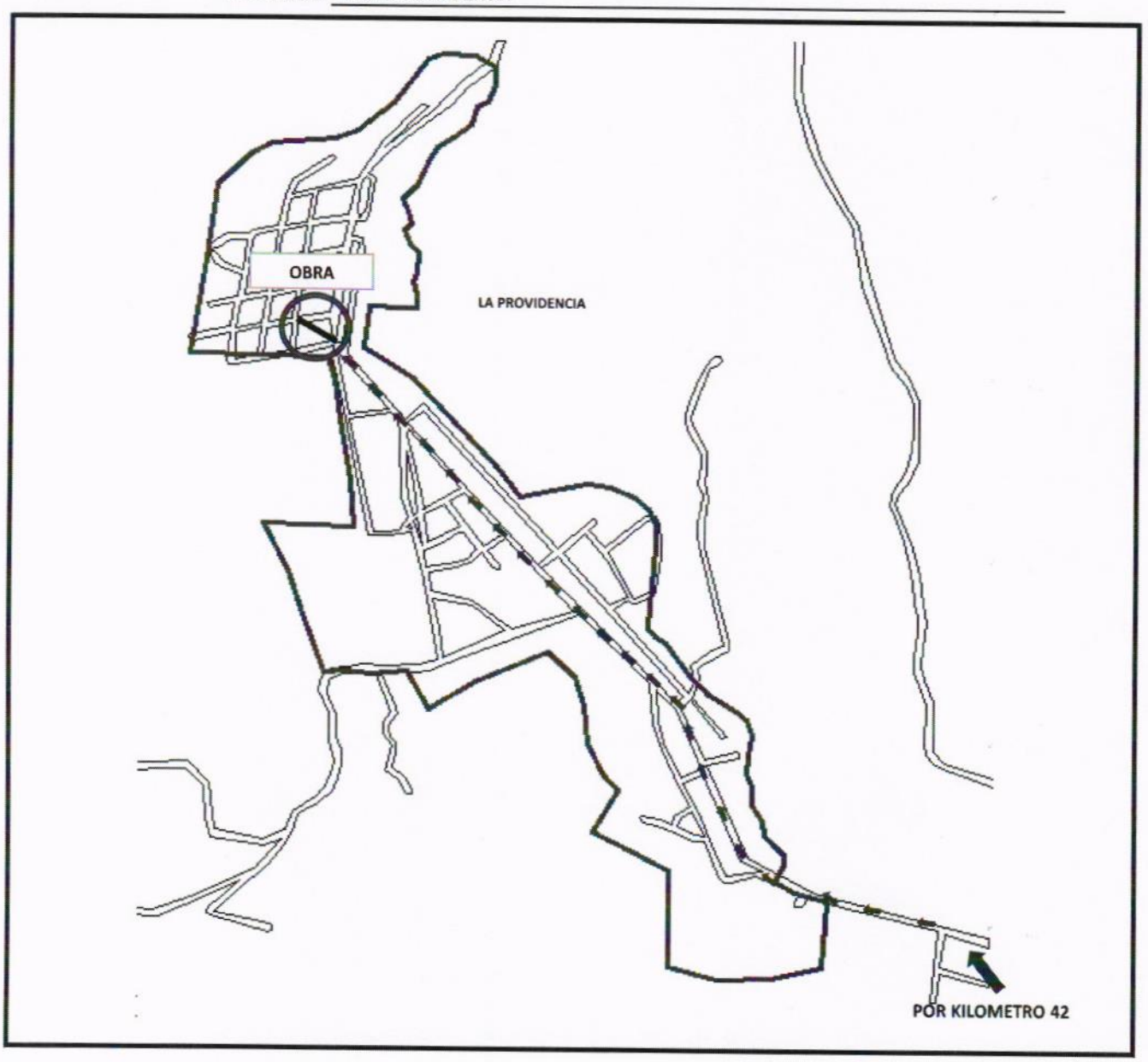
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

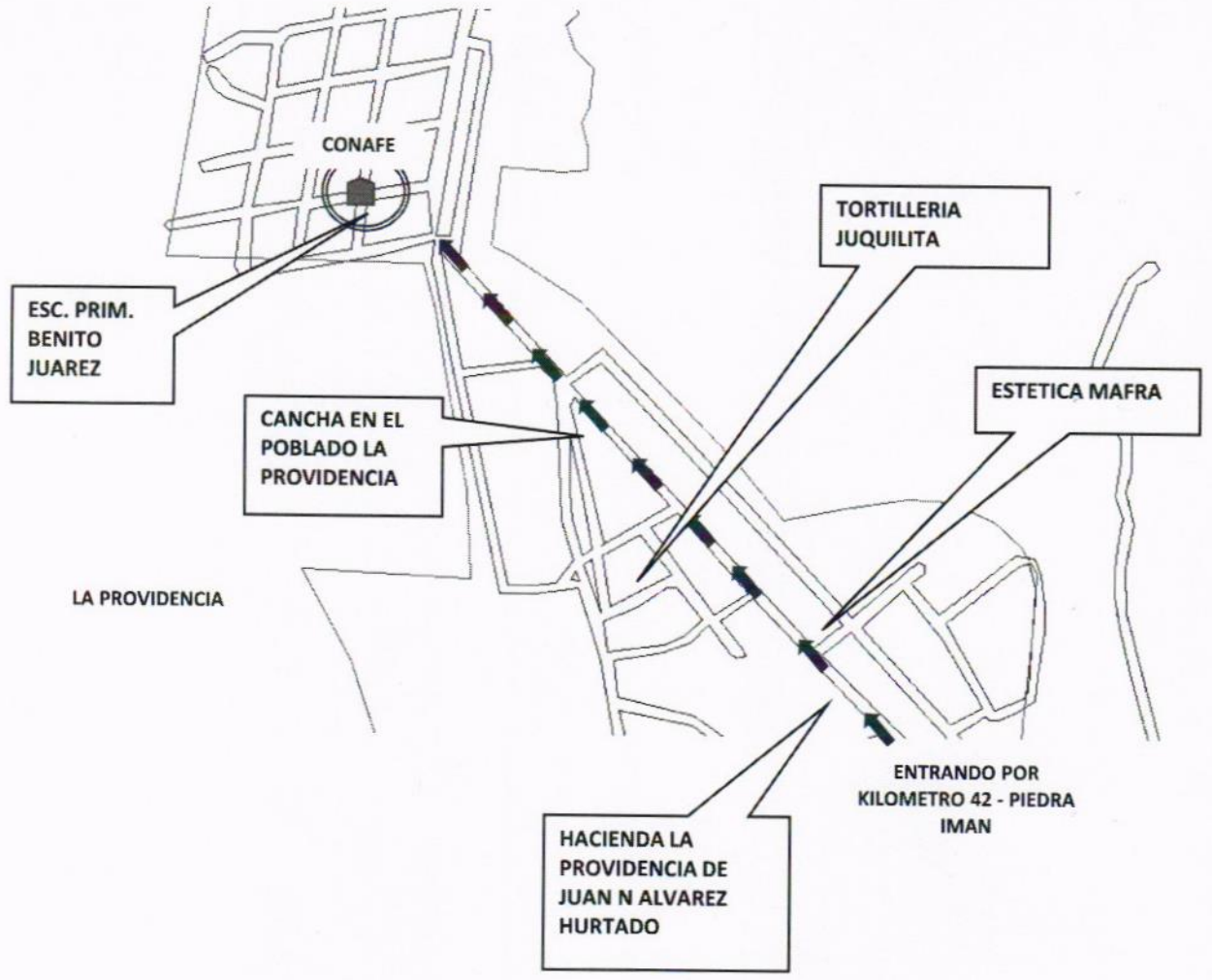
OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

POR COLONIA: LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

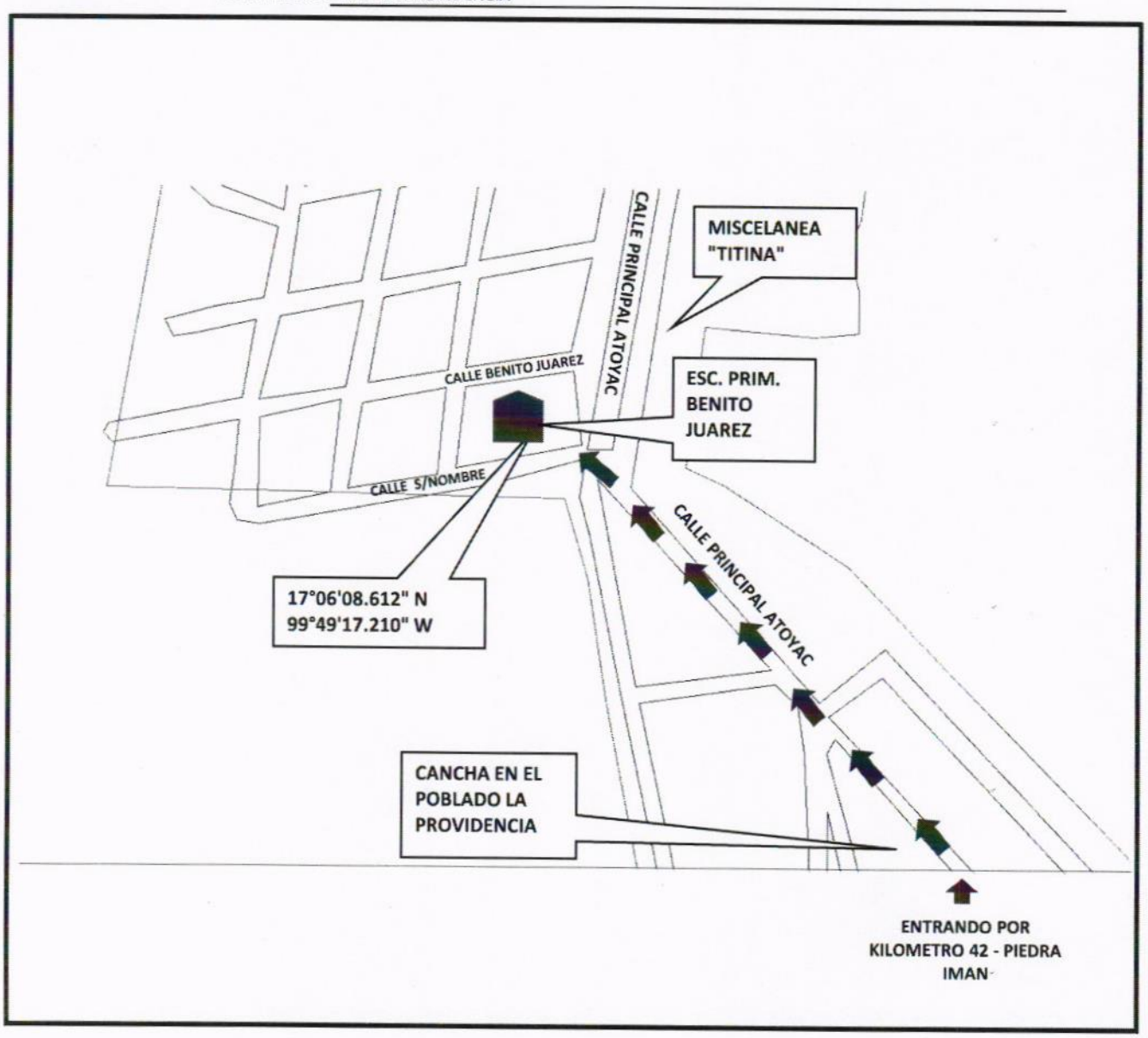
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

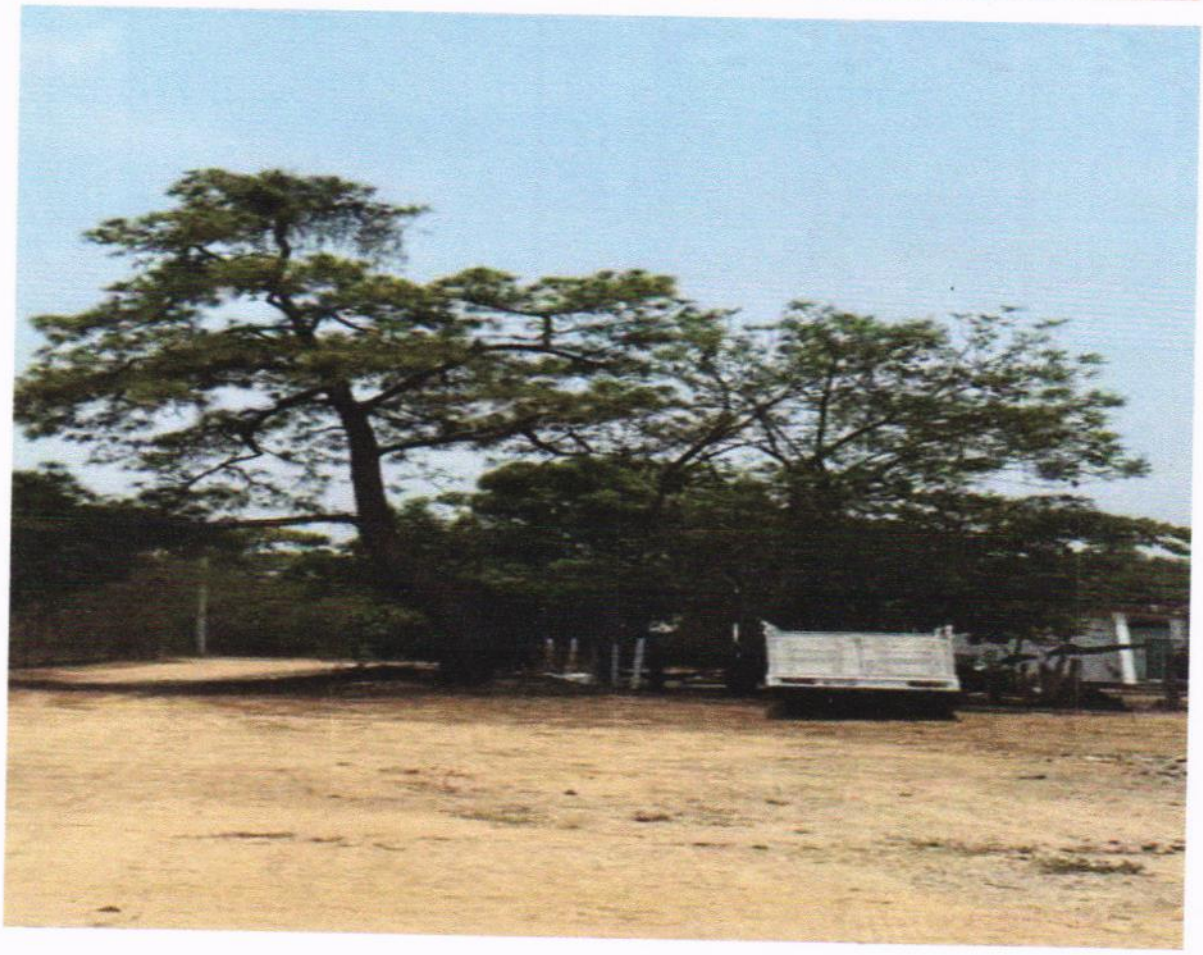


LATITUD: 17°06'08.612" N

LONGITUD: 99°49'17.210" W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA


17° 6´ 9.311´´ N 99° 49´19.556´´ O



83

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA** 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, **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** ASCIENDE A UN MONTO DE **$686,856.46 (SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS,

ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$686,856.46 (SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA CONSTRUCCION DE SANITARIOS 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 **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$686,856.46 (SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$109,897.03 (CIENTO NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 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 TREINTA DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

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

ATENTAMENTE

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4181
FOLIO ANUAL: 102

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**FLOR ARELY ARROYO RADILLA**
DOMICILIO:	CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 256 8029, 744 446 3593
CORREO ELECTRÓNICO:	constructoraproardi@outlook.es
RFC:	CPA18111313A
IMSS:	B61 69815 10 1
INFONAVIT:	B61 69815 10 1
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA**
CÉDULA PROFESIONAL:	8519984
FECHA DE CÉDULA:	21 DE ABRIL DEL 2014
RFC:	AORF900911SK7
TELÉFONO:	744 256 8029
CORREO ELECTRONICO:	cad_florarroyo@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**14 DE JUNIO DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	51583 FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018
No. REG. PUB.:	N-2018100058 FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018

VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



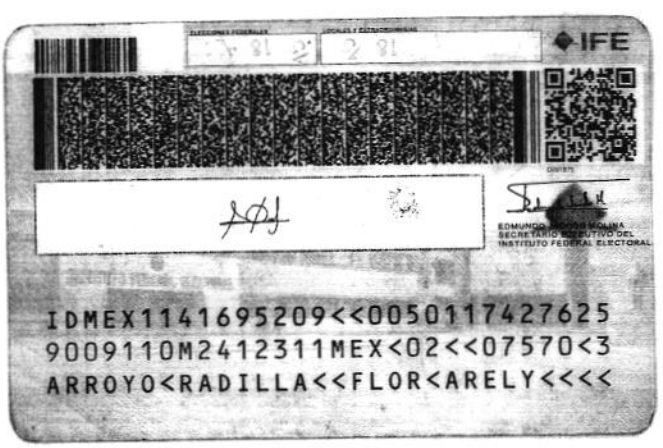
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
MÉXICO REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990
SEXO M

DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07 AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024



IFE

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

IDMEX1141695209<<0050117427625
9009110M2412311MEX<02<<07570<3
ARROYO<RADILLA<<FLOR<ARELY<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/083-2023/AD
4181 Registro	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social	
FLOR ARELY ARROYO RADILLA Representante legal		**CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** Nombre de la Obra
CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social		**POB. LA PROVIDECIA** Ubicación
R.F.C.	**CPA18111313A**	
IMSS	**B61 69815 10 1**	
TEL.	**744 256 8029, 744 446 3593**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/083**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/083

$ 686,856.46

CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Nombre de la Obra

POB. LA PROVIDECIA
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 686,856.46
	16% IVA	$ 109,897.03
	TOTAL	**$ 796,753.49**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 09 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 07 de Agosto del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

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

Acapulco, Gro., 30 de Mayo del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

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/083-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, UBICADA EN **POB. LA PROVIDECIA,** 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 **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **FLOR ARELY ARROYO RADILLA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4181,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON

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

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **51583 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2018100058 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018.**

2.2.- EL C. **FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **51583 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2018100058** DE FECHA **30 DE NOVIEMBRE DEL 2018.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, 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.

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°. **CPA18111313A.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4181.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 69815 10 1.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** UBICADA EN **POB. LA PROVIDECIA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: CIMENTACION Y ALBAÑILERIA, MURO DE TABICON, APLANADO EN MUROS, LOSA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, PISOS, FIRME DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, ACABADOS, INSTALACIONES ELECTRICAS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO, REGISTROS SANITARIOS, MUEBLES SANITARIOS, HERRERIA, FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, CISTERNA, APLANADO EN MUROS.** 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: **$686,856.46 (SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$109,897.03 (CIENTO NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS**

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

MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.), DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **60 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **09 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **07 DE AGOSTO 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 **$206,056.94 (DOSCIENTOS SEIS MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

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 **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS 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

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

NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**", INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL

CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE 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.

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

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO,** "**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. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **8519984** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **21 DE ABRIL DEL 2014,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y

NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE 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

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

RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE 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, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS

SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, "**LA SECRETARÍA**" PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE 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

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

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;

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

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

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.

"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.

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.

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

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.

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

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 (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**,

ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **30 DE MAYO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

"EL CONTRATISTA"

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790918

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26530
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26530

Monto Afianzado del Movimiento **$239,026.05**

Código Seguridad: 1800023A265301790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$239,026.05**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN 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 $239,026.05 (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 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 N° 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 N° MAJ-FAISMUN/083-2023/AD DE FECHA 30 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, 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

Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$239,026.05 (***DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N.***)*

BXVYwl+PAOrOWVLyE49aFOUj/u29enWBCuiM0+rxZXu0gwKSHZ5jZJf6nwisQWMHROl1zSDwgq+t9oOiXBohzhZOWHoM30/0k7hhQARDOZeYYCySjN3afBQECPG3AppEqwJ+PD9i6ocQuogyJIC2cIGaLGRO7LyW20qRL3teQw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 0179 0918

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790918

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26530
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26530

Monto Afianzado del Movimiento **$239,026.05**

Código Seguridad: 1800023A265301790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$239,026.05**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

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 AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; 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 AUTORIZACION 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 SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS 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 INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
*** FIN DE TEXTO ***

Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$239,026.05 (***DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N.***)*

BXYYwl+PAOrOWVLyE49aFOUj/u29enWBGuiM0+xxZXu0gwKSIIZ5jZJfymwnQWMHRO1lzSDwgq+t9uQhXBohxbZO
W1IoM30/0k7lhhQARDOZeYYCySjN3afBJ0ECPG3ApgEqwl+PD9ifoeQuogyJIC2clGaLGRO7LyW20qRL3tcQw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 0179 0918

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 317909 180001

Fianza 23A26530

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	239,026.05	PESOS	30/05/2023	29/05/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1790918	23A26530	EMISION	239,026.05	30/05/2023	30/05/2023	29/05/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790921

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A26532
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A26532

Monto Afianzado del Movimiento **$79,675.35**

Código Seguridad: 1800023A265321790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$79,675.35**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/083-2023/AD DE FECHA 30 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA 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: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $796,753.49 (SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 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 N° 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. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $79,675.35 (***SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.***)*

zVGi8okJyW+lujioAuFbhbgSPotGTokuUAoZZtmZ6RziAtjHSV70g2MTHbq6vdlnV1MpWx9coRo37yD5HYw9nlwgLtVJK5ovVnN2Ke3Y05gAkvQle9/LIAjsjFCgGWbPDnPdLEFTrLSx/WnDkFwLthgGK7xS+aI71Eiq7ODg==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 2179 0921

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790921

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$79,675.35**
Fianza :	23A26532	**Endoso :**	23A26532		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265321790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$79,675.35**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO Nº 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION

Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$79,675.35 (***SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.***)*

zYGi8okJyW+IujoAuFbhbgSPot6T6kuUAo7ZmZ6RzIAtHSV70g2MTHbq6wdlnV1MpWx9eoRo37yD5HYw9ntwgLiVJK5ovYmN2Ke3Y05gAkvQIe9/LIAjsjFCgGWbPDrDdLEFTtLSxvWuDkFwLrhgGK7xS+af71Eq07ODg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 2179 0921

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790921

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$79,675.35**
Fianza :	23A26532	**Endoso :**	23A26532		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A265321790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$79,675.35**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA, LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA INSTITUCION DE GARANTIAS A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$79,675.35 (***SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.***)*

zVGi8okJyW+lujoAuFbhbgSPot6T6uq4UAoZZmZ6RzIAtjHSV70g2MTHbqbwdimV1MpWx9coRo37yD5HYw9hlwgLiVJK5ovVmN2KeiY05gAkvQle9/LIAjsjFCgGW6PDnPdLEFTrLScWnDkFwLrhgGK7xS+aI71Elq07ODg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 30 DE MAYO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2653 2179 0921

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
H@Z tu validación en línea

Código de validación: 000023 317909 210001

Fianza 23A26532

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	79,675.35	PESOS	09/06/2023	07/08/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1790921	23A26532	EMISION	79,675.35	30/05/2023	09/06/2023	07/08/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
N. AYUNTA... ...TUCIONAL
DE ACA... ...EZ, GRO.
SECRETARI... ...DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

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/083-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 30 DE MAYO DEL 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
FLOR ARELY ARROYO RADILLA
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 **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** UBICADA EN **POB. LA PROVIDECIA, 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.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

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

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

	CONCEPTO	Importe
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**	
B01	PRELIMINARES	636.15
B02	CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	314,807.23
B03	PISOS	19,677.45
B04	ACABADOS	56,908.86
B05	INSTALACIONES ELECTRICAS	29,253.74
B06	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	63,565.95
B07	MUEBLES SANITARIOS	68,662.98
B08	HERRERIA	58,135.19
	Total CONSTRUCCION BAÑOS	**611,647.55**
G	FOSA SEPTICA	35,707.39
	Total FOSA SEPTICA	**35,707.39**
H	CISTERNA	34,659.56
	Total CISTERNA	**34,659.56**
I	ACARREOS Y LIMPIEZAS	4,841.96
	Total ACARREOS Y LIMPIEZAS	**4,841.96**
	SUBTOTAL	**686,856.46**
	I.V.A. 16.00%	**109,897.03**
	Total del presupuesto	**796,753.49**

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**					
B01	**PRELIMINARES**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	37.6200	16.91	636.15	0.09%
	Total PRELIMINARES				**636.15**	**0.09%**
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**					
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	13.6700	255.70	3,495.42	0.51%
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	12.0700	219.72	2,652.02	0.39%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	11.8200	141.73	1,675.25	0.24%
8-0122	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	10.0000	1,453.67	14,536.70	2.12%
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	38.7000	556.83	21,549.32	3.14%
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	38.7000	588.21	22,763.73	3.31%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	5.4000	414.63	2,239.00	0.33%
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	27.0000	966.63	26,099.01	3.80%
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	38.7000	1,104.55	42,746.09	6.22%
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	57.5600	810.63	46,659.86	6.79%

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	196.4800	223.42	43,897.56	6.39%
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	20.0000	113.18	2,263.60	0.33%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	46.4400	1,566.67	72,756.15	10.59%
15-0274	BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.	PZA	2.0000	5,736.76	11,473.52	1.67%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**314,807.23**	**45.83%**
B03	**PISOS**					
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	33.1500	551.07	18,267.97	2.66%
12-0254	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DE SCIMBRADO Y ACARREOS.	M2	1.0700	1,317.27	1,409.48	0.21%
	Total PISOS				**19,677.45**	**2.86%**
B04	**ACABADOS**					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	198.8800	122.28	24,319.05	3.54%
37-0585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	33.1500	471.76	15,638.84	2.28%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	32.2000	169.33	5,452.43	0.79%

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON	M2	46.4400	247.60	11,498.54	1.67%
	Total ACABADOS				**56,908.86**	**8.29%**
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	10.0000	1,214.91	12,149.10	1.77%
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	PZA	1.0000	1,703.93	1,703.93	0.25%
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000	1,185.55	7,113.30	1.04%
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	4.0000	243.70	974.80	0.14%
23-0344*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.	PZA	1.0000	7,312.61	7,312.61	1.06%
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**29,253.74**	**4.26%**

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
TOMDOM	TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE CON TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, CON LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 ML, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION Y CONEXIONES DE COBRE, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANO DE OBRA	TOMA	1.0000	1,393.89	1,393.89	0.20%
24-0361-CPVC	ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION	LOTE	2.0000	5,151.08	10,302.16	1.50%
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	PZA	1.0000	3,561.34	3,561.34	0.52%
24-0363	RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	SAL	1.0000	2,239.42	2,239.42	0.33%
52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE	SAL	9.0000	1,036.50	9,328.50	1.36%
24-0365*	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	SAL	2.0000	3,125.38	6,250.76	0.91%
52014	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL	SAL	9.0000	1,036.43	9,327.87	1.36%
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	4.0000	3,362.61	13,450.44	1.96%
24-0379-CPVC	ALIMENTACION A CISTERNA CON TUBO DE CPVC 1/2" CON 5 M. DE DESARROLLO, CON VALVULA DE ALTA PRESION DE 1/2" FLOTADOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	2,476.29	2,476.29	0.36%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	2.0000	2,617.64	5,235.28	0.76%
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**63,565.95**	**9.25%**

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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	%
B07	**MUEBLES SANITARIOS**					
25-0381	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.	PZA	4.0000	2,428.49	9,713.96	1.41%
25-0382	INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	9.0000	2,651.34	23,862.06	3.47%
25-0383	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 2.66 X 0.50 X 0.70 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	3,448.01	6,896.02	1.00%
37-0622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	4,371.98	8,743.96	1.27%
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	6,931.69	13,863.38	2.02%
37-0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS	PZA	4.0000	377.62	1,510.48	0.22%
37-0618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	1,018.28	4,073.12	0.59%
	Total MUEBLES SANITARIOS				**68,662.98**	**10.00%**
B08	**HERRERIA**					
29-0439	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	M2	19.1800	2,024.12	38,822.62	5.65%
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	2.0000	5,698.46	11,396.92	1.66%

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES	M2	3.0000	2,638.55	7,915.65	1.15%
	Total HERRERIA				**58,135.19**	**8.46%**
	Total CONSTRUCCION BAÑOS				**611,647.55**	**89.05%**
G	**FOSA SEPTICA**					
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .	PZA	1.0000	35,707.39	35,707.39	5.20%
	Total FOSA SEPTICA				**35,707.39**	**5.20%**
H	**CISTERNA**					
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	6.2700	255.70	1,603.24	0.23%
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	3.9200	219.72	861.30	0.13%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	0.8400	141.73	119.05	0.02%
11-0167	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	5.2000	780.39	4,058.03	0.59%
11-0194	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	6.0000	434.88	2,609.28	0.38%
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	ML	5.2000	658.71	3,425.29	0.50%
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	7.8000	730.39	5,697.04	0.83%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	7.8000	223.42	1,742.68	0.25%

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	7.8000	278.59	2,173.00	0.32%
12-0255	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	4.9000	145.53	713.10	0.10%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.7600	1,566.67	10,590.69	1.54%
37-0644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	1,066.86	1,066.86	0.16%
	Total CISTERNA				**34,659.56**	**5.05%**
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	13.4900	336.78	4,543.16	0.66%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	37.6800	7.93	298.80	0.04%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZAS				**4,841.96**	**0.70%**
	SUBTOTAL				**686,856.46**	
	I.V.A. 16.00%				**109,897.03**	
	Total del presupuesto				**796,753.49**	

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

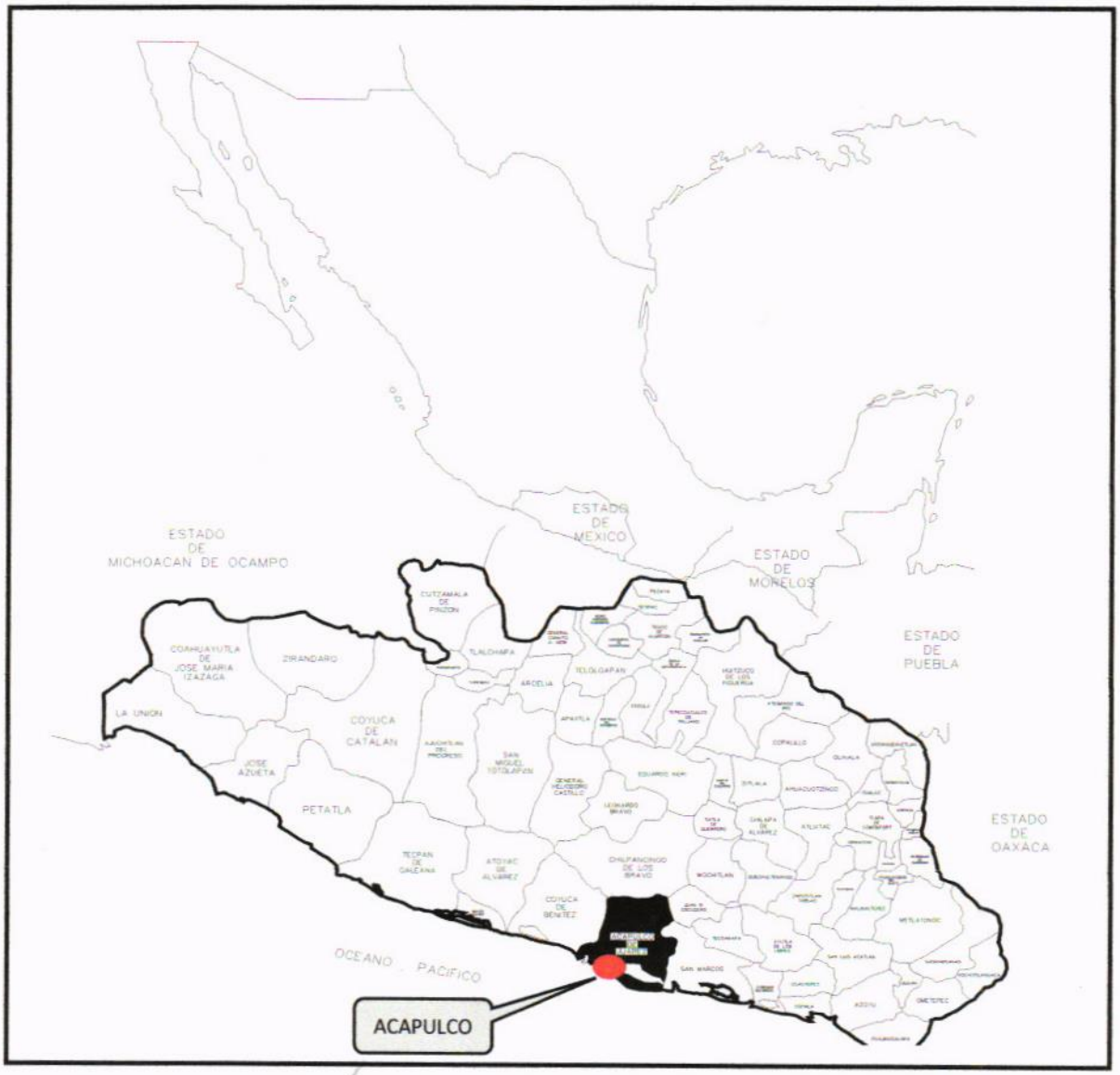
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N
LONGITUD: 99°49'19.556" O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

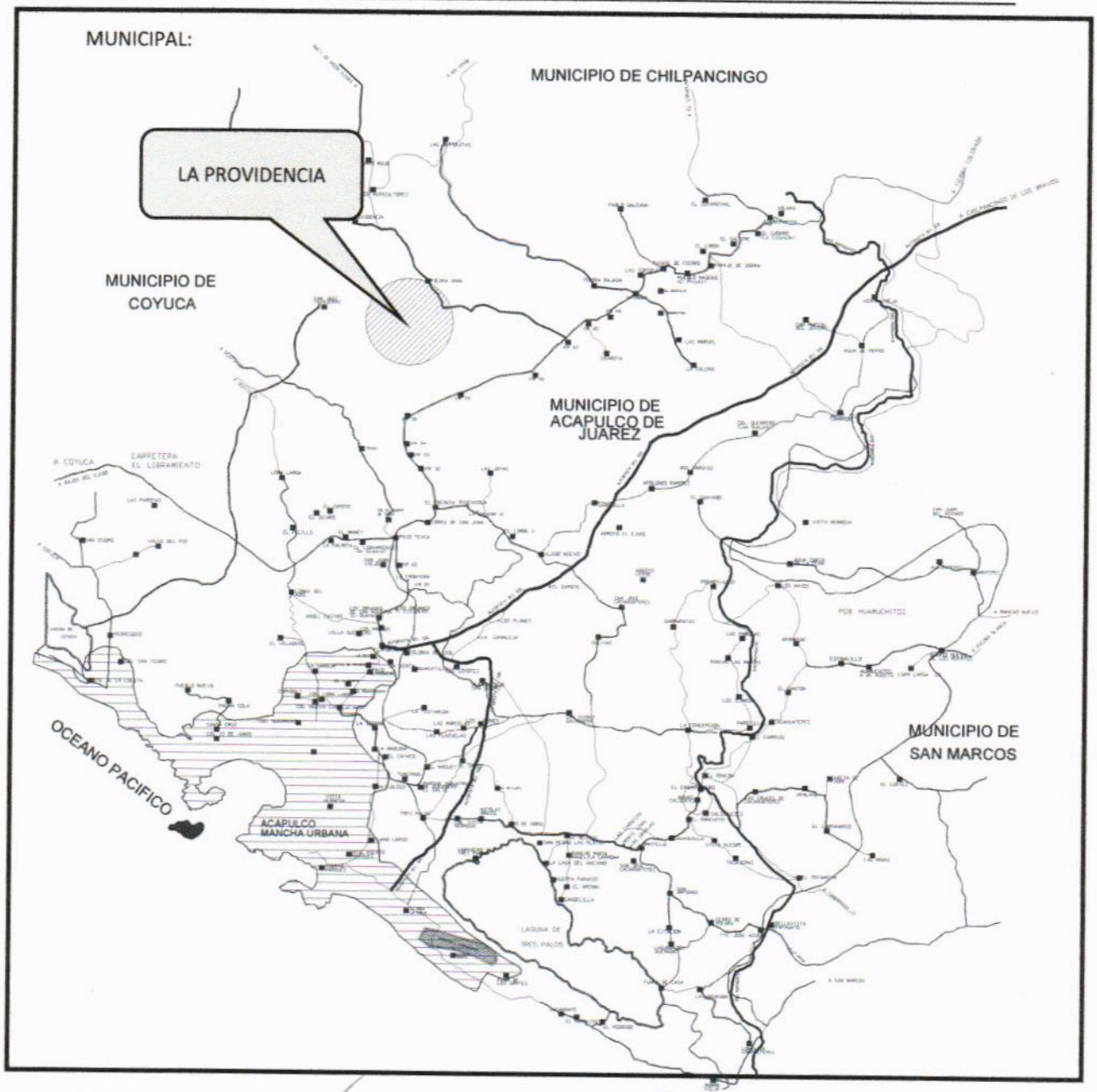
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

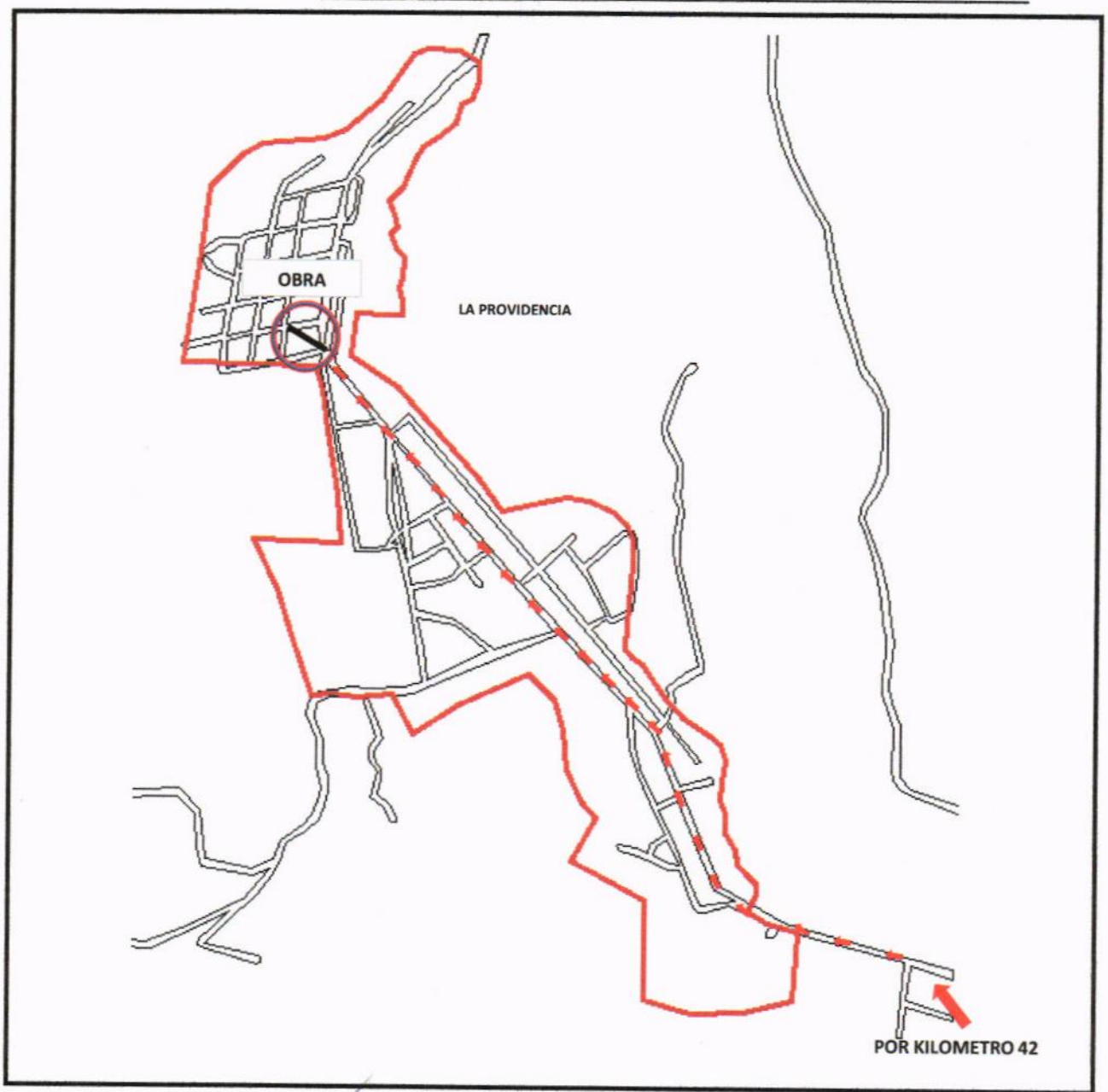
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

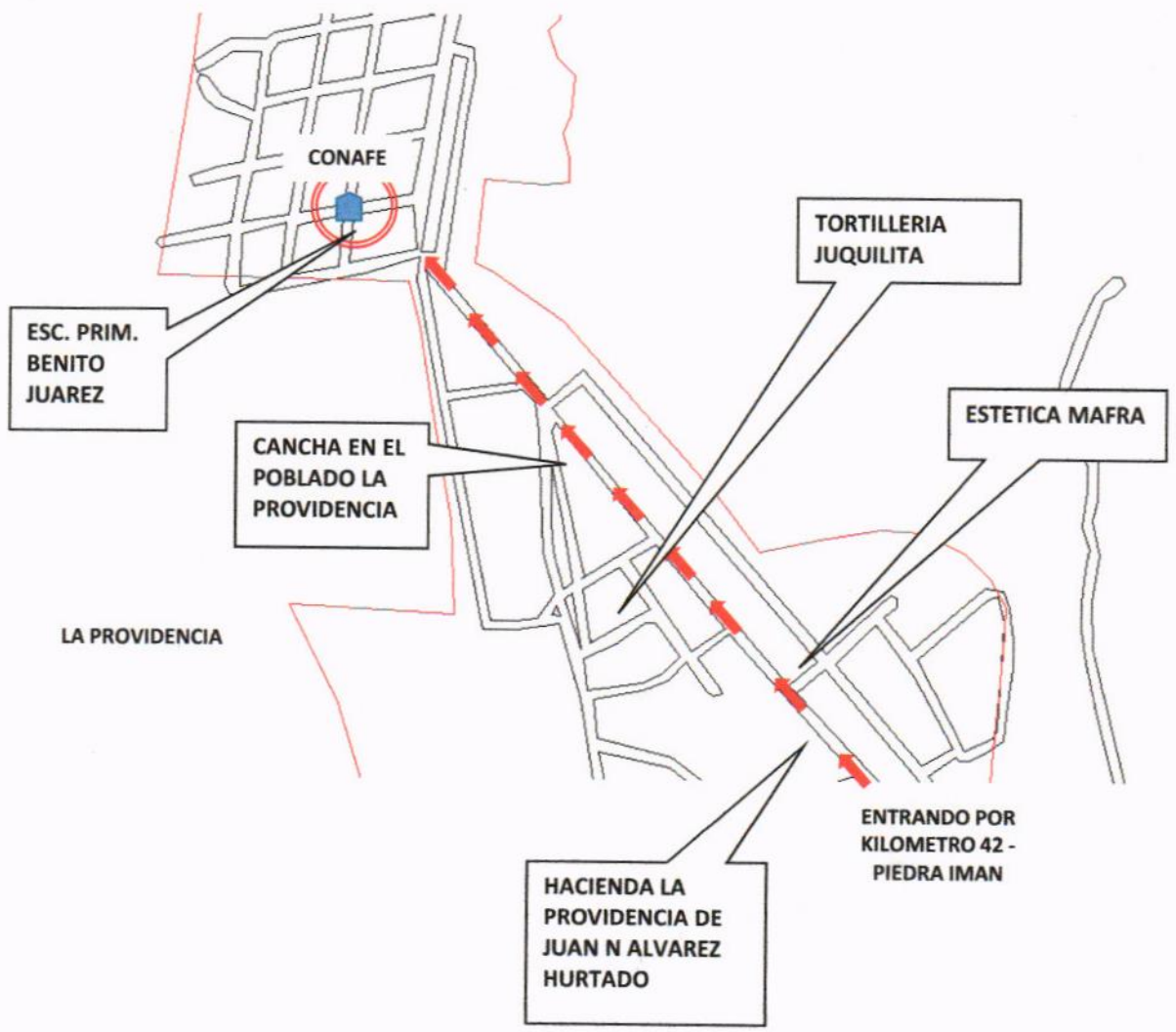
OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

POR COLONIA: LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

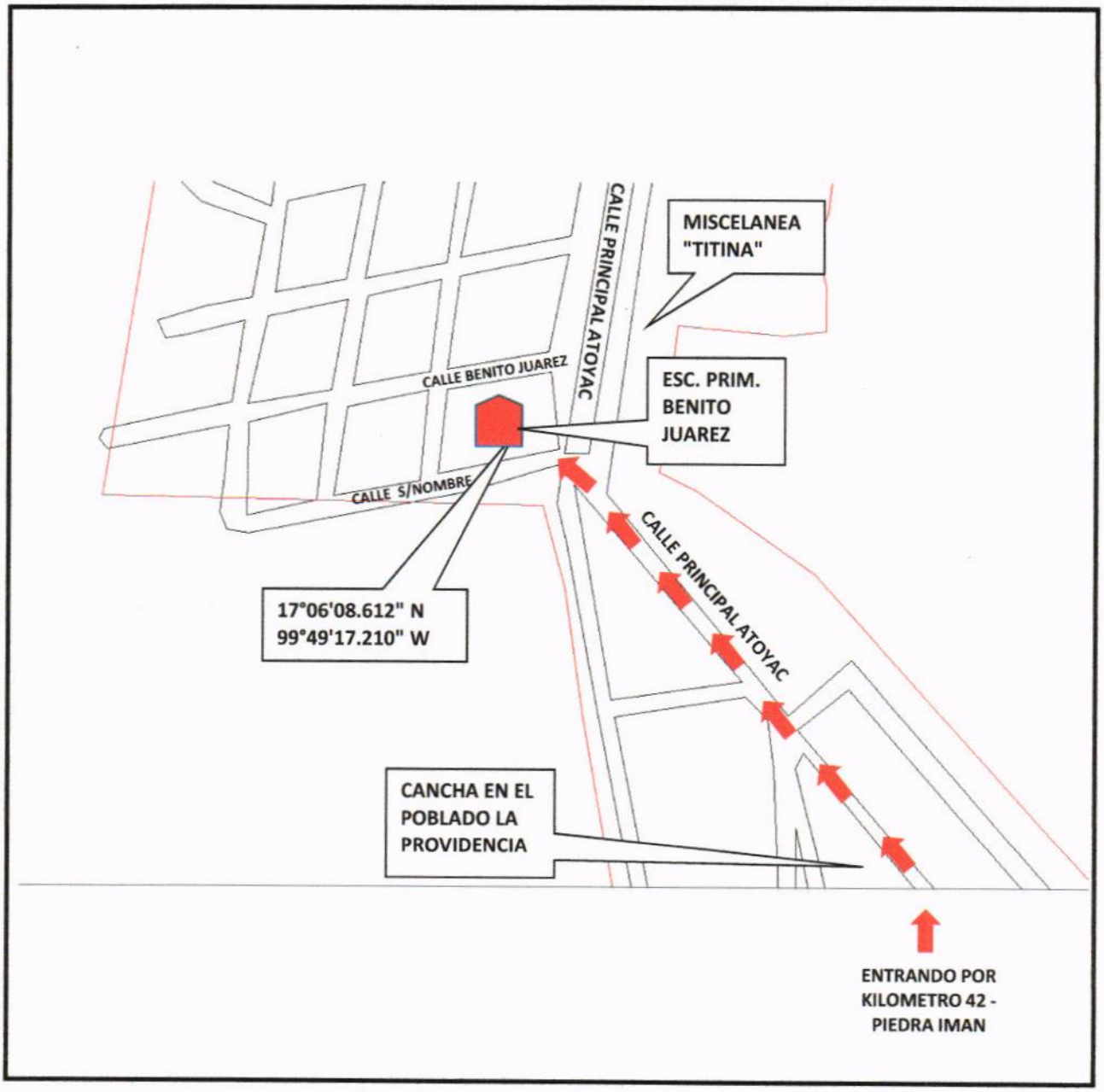
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 30 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE ACEPTACION

Por medio de la presente yo **C. Flor Arely Arroyo Radilla** le agradezco se me haya asignado la obra: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**, 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, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 30 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE PROTESTA

Por medio de esta carta declaro bajo protesta, decir verdad de no encontrarnos en los supuestos del **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

Firmo haciéndome responsable de cualquier aclaración que pudiera faltar a la verdad, afirmando que soy el representante legal para la obra **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**, ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 30 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

Como representante de la empresa **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** manifiesto y protesto lo necesario que mi empresa tiene solvencia económica para responder a los compromisos contraídos en relación a la obra pública asignada con el nombre de: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA,** de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.**

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 con base en los saldos que reporta nuestra cuenta que nos da la capacidad suficiente para solventarlos.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 30 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE VISITA DE OBRA

Por medio de la presente yo **C. Flor Arely Arroyo Radilla** le agradezco se me haya asignado la obra: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA,** de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD,** la cual hago de su conocimiento que se realizó la visita de obra para conocer el sitio de los trabajos.

Sin mas por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 30 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE INICIO DE OBRA

Por medio de la presente le informo que con fecha: **09 DE JUNIO DEL 2023** esta empresa **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** dará inicio con recursos propios a los trabajos relacionados con la obra: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA,** de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD.** 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 otro particular por el momento, le reitero un cordial saludo.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB8309134	CPA18111313A

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA 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 02 de junio de 2023, a las 14:54 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

||CPA18111313A|23NB8309134|02-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

OMuJw/7a1KeI8aCqrS2ScrUsfifCstr4uDHaD8RGM6OP/nWWGNuX2xh6wSh/h0rVn488TetzreCepV3dglTvd+daR
PzC1O9DRYEzuaz8+Ltl5D2wOZ3xo2nED2lw/kpVkGw80UEw8scvGRyn2shMlqBtnBs74F/pCJdKhnD0tSfbu326nv
i9NJ1Ka4GElcPlycAeCVrjUREEe7aHoqZ/kRWk7m4fuQQffDJoyOeVYwBjldoySeWiyiiz9QQj2MKVpWRGcKu4Oy8
nHYgk/qVxEf8BMo8WhXix6vPsXmsqRm+4z4KOS9W/y6KLlquf7YC+WcmTMJVpUk8hBer6Afg==

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.

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

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

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

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

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

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

Cadena Original

||CPA18111313A|23NB8309134|02-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

OMuJw/7a1Kel8aCqrS2ScrUsfifCstr4uDHaD8RGM6OP/nWWGNuX2xh6wSh/h0rVn488TetzreCepV3dglTvd+daR
PzC1O9DRYEzuaz8+Ltl5D2wOZ3xo2nED2lw/kpVkGw80UEw8scvGRyn2shMlqBtnBs74F/pCJdKhnD0tSfbu326nv
i9NJ1Ka4GElcPlycAeCVrjUREEe7aHoqZ/kRWk7m4fuQQffDJoyOeVYwBjldoySeWiyiiz9QQj2MKVpWRGcKu4Oy8
nHYgk/qVxEf8BMo8WhXix6vPsXmsqRm+4z4KOS9W/y6KLlquf7YC+WcmTMJVpUk8hBer6Afg==

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.

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 30 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DE SUPERINTENDENTE

En relación al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, numero **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD,** que comprende la obra: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ,** ubicada en el: **Pob. LA PROVIDENCIA**, por un monto de **$796,753.49 (Setecientos Noventa y Seis Mil Setecientos Cincuenta y Tres Pesos 49/100 M.N.)** 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 la **ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** con los siguientes datos.

1.- NOMBRE COMPLETO: **FLOR ARELY ARROYO RADILLA**

2.- RFC: **AORF900911SK7**

3.- CORREO ELECTRONICO: **CAD_FLORARROYO@HOTMAIL.COM**

4.- DIRECCION:

CALLE: **CALLE JUAN N ALVAREZ #84**

COL.: **ADOLFO LOPEZ MATEOS**

C.P.: **39470**

CD.: **ACAPULCO DE JUAREZ**

5.- No. DE CEDULA PROFESIONAL: **8519984**

6.- TEL. CEL.: **7442 56 80 29**

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".

ATENTAMENTE:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/859/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 30 de Mayo del 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.
FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL
P r e s e n t e.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ** ubicada en el **POB. LA PROVIDENCIA**, con número de contrato **MAJ-FAISMUN/083-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO;** 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 HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo
JIFV/epm.

CÉDULA 8519984

SEP

DGP

México D.F. 21 de Abril del 2014



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8519984

EN VIRTUD DE QUE

FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA

CURP: AORF900911MGRRDL07

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

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

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	EDUCACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PRIMARIA U HOMOLOGO (SANITARIOS)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO CON EL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL 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: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. LA PROVIDENCIA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** **LOCALIDAD:** **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. LA PROVIDENCIA**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

NUEVA (X) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

37.62 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA SUPERFICIES MENORES A 300 M2
13.67 M3 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
11.82 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMP
12.07 M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C= 100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
10.00 PZA ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA D
38.70 ML CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 CT-2 DE 14x77 CM ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 4 Y E # 2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1a ESTACIÓN
5.40 ML CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTA
33.15 M2 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL
57.60 M2 MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.
46.44 M2 LOSA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP.ARMADA CON VAR No. 3 @ CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INC.CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL
196.48 M2 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra.
198.88 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PR
46.44 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR D
37.68 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **250** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

OBJETIVO : ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE SANITARIOS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION : 07.- ACAPULCO

MUNICIPIO : 01.- ACAPULCO

LOCALIDAD : ACAPULCO POB. LA PROVIDENCIA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : $ 796,753.49

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 796,753.49	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 796,753.49

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
37.62	M2	37.62	M2	250	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 250 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	junio , 2023	julio , 2023
PISOS	agosto , 2023	agosto , 2023
ACABADOS	agosto , 2023	agosto , 2023
INSTALACION ELECTRICAS	agosto , 2023	agosto , 2023
INSTALACION HIDROSANITARIAS	julio , 2023	julio , 2023
MUEBLES SANITARIOS	agosto , 2023	agosto , 2023
HERRERIA	agosto , 2023	agosto , 2023
FOSA SEPTICA	julio , 2023	julio , 2023
CISTERNA	julio , 2023	julio , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : CONTRATO

FECHA DE INICIO : junio-2023

FECHA DE TERMINACION : agosto-2023

JORNALES A GENERAR : 781

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. :		POB. LA PROVIDENCIA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :		INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
SUBPROGRAMA :		CONSTRUCCION DE SANITARIOS
MODALIDAD DEL PROYECTO :		CONSTRUCCION
NOMBRE DE LA OBRA :		**CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ POB. LA PROVIDENCIA**
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	$ 796,753.49	0.00	$ 796,753.49	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 796,753.49		$ 796,753.49				
TERCERO							

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
37.62	M2	250	ALUMNOS	37.62	M2	250	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 781

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	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

POB. LA PROVIDENCIA

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: junio-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

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

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **POB. LA PROVIDENCIA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

37.62 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA SUPERFICIES MENORES A 300 M2
13.67 M3 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
11.92 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMP.
12.07 M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C= 100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
10.00 PZA ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA D
38.70 ML CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 CT-2 DE 14x77 CM ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 4 Y E.#2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACIÓN
5.40 ML CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTA
33.15 M2 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL
57.60 M2 MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA
46.44 M2 LOSA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP.ARMADA CON VAR No. 3 @ CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INC.CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL
196.48 M2 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra.
198.88 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PR
46.44 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR D
37.68 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los apoyos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problematica que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 26 de Mayo

LA COMUNIDAD DE: Pob. La providencia

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Construccion de Sanitario en Esc. Prim. Benito Juarez EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: ; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

Marlen Bernal Leyva
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
SECRETARIA DE PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO
ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 26 del mes de MAYO del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio POB. LA PROVIDENCIA, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ 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: 26 DE MAYO DE 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ		
Folio asignado en la MIDS: 156740	Monto total planeado: $876,253.49	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 09/06/2023	Fecha de conclusión: 07/08/2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: POB. LA PROVIDENCIA
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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, las 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 ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Marlen Bernal Leyva
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Bertha Zavaleta Castillo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Trujillo Bautista
Vocal
Nombre completo y firma

Juan Vega Guerrero
Vocal
Nombre completo y firma

Miguel A. Galvan Quesada
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Claudia Estrada Flores
Testigo
Nombre completo y firma

Natalio Perez Ruano
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 26 DE MAYO DE 2023		
Lugar de la capacitación: POB. LA PROVIDENCIA		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 5	Hombres: 5

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 [/]

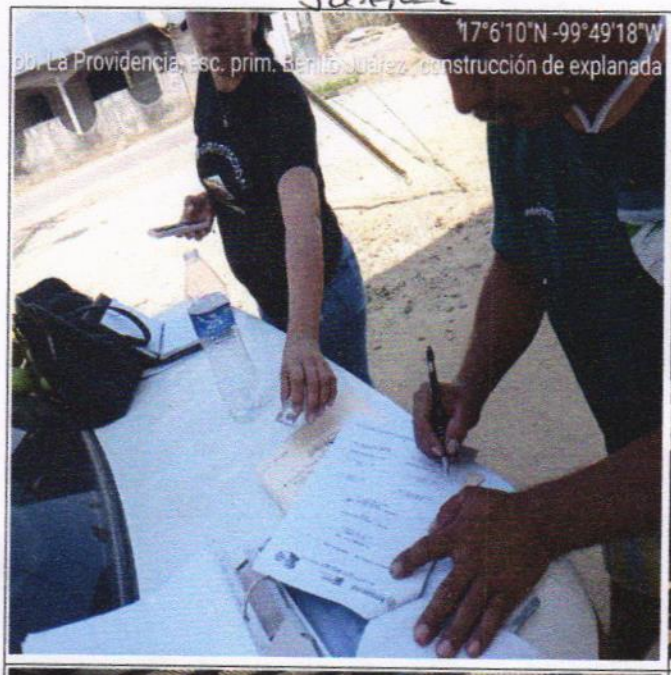
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

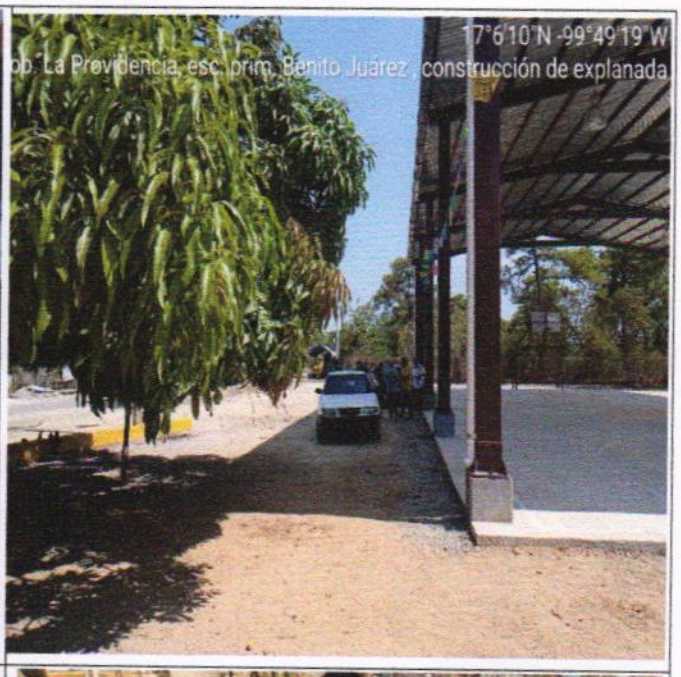
EMAF

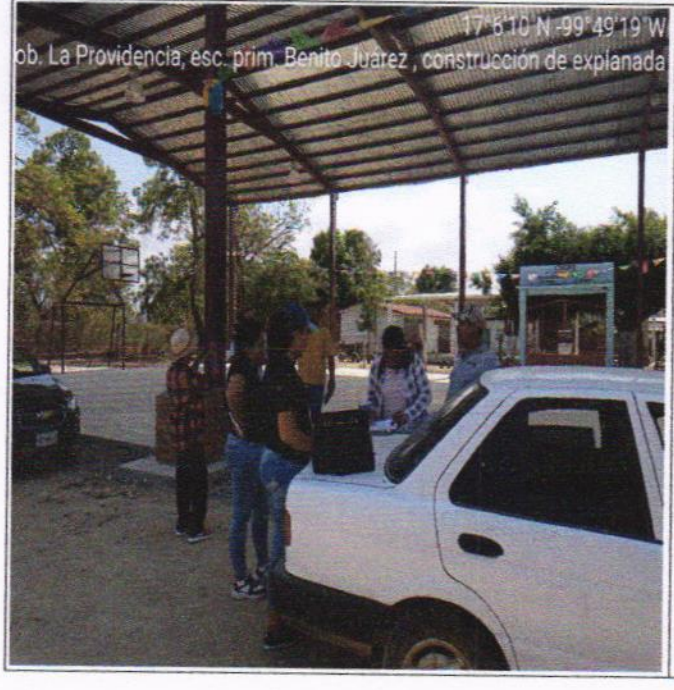
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

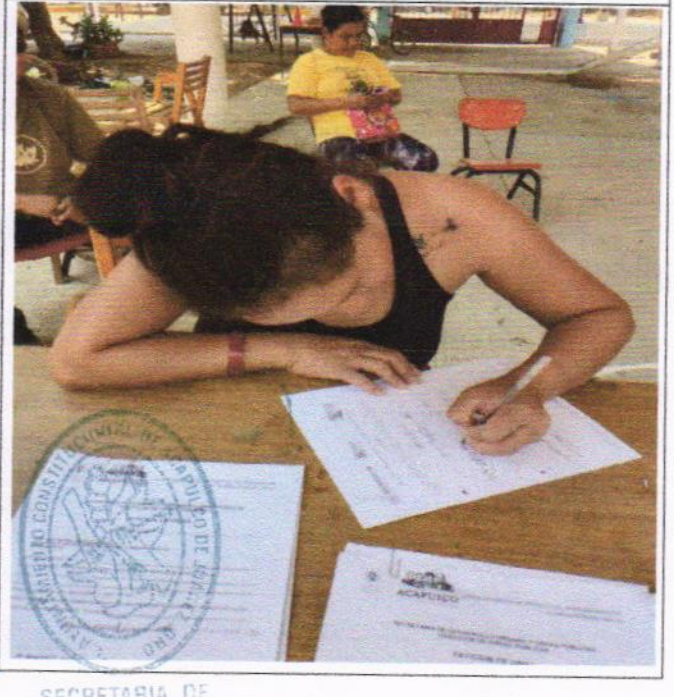
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ









SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

119

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 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: Marlen Bernal Leyva
Domicilio y número telefónico: 7444506243
¿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: Bertha Zavaleta Castillo
Domicilio y número telefónico: C. Colosio 7 Pob. La Providencia, 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: Rosa Trujillo Bautista
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: Juan Vega Guerrero
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: Miguel A. Galvan Quezada
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

¿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.

UNAM
BENITO JUAREZ

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

POB. LA PROVIDENCIA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE

DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 : **POB. LA PROVIDENCIA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 250 ALUMNOS

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **37.62** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **37.62** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD — **MUNICIPIO**

POB. LA PROVIDENCIA — **01.- ACAPULCO**

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **37.62** **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: 29 MAYO 2023.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: COL. LA PROVIDENCIA.
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA.
EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO LA HOJA DE ASIGNACION ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: CONSTRUCCION DE SANITARIOS SEGUN PROYECTO AUTORIZADO EXCUSADOS CON MUEBLE TIPO II-A 7 MUESTRAS CONSTRUIDAS, MUROS DE TABIQUE ROJO R. (CALICANTO CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO DIFERENTES SECCIONES. LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON PARRILLA N° 3. CON CONCRETO F'C 250 KG/CM². APLANADO FINOS LOSETA, AZULEJO. HERRERIA. CANCELERIA. MUEBLES. W.C MUEBLES. ILUMINACION ELECTRICA. IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA VISTOSA. FOSA SEPTICA. CISTERNA. BOMBA TINACO. SE LE DIO A LA CONTRATISTA COPIA DE PRESUPUESTO Y EXPEDIENTE TECNICO.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	636.15
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$	314,807.23
PISOS	$	19,677.45
ACABADOS	$	56,908.86
INSTALACION ELECTRICAS	$	29,253.74
INSTALACION HIDROSANITARIAS	$	63,565.95
MUEBLES SANITARIOS	$	68,662.98
HERRERIA	$	58,135.19
FOSA SEPTICA	$	35,707.39
CISTERNA	$	34,659.56
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	4,841.96

TOTAL: $ 686,856.46

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	686,856.46
IVA 16%	$	109,897.03
TOTAL	$	**796,753.49**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
CONSTRUCCION BAÑOS		
PRELIMINARES		636.15
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA		314,807.23
PISOS		19,677.45
ACABADOS		56,908.86
INSTALACIONES ELECTRICAS		29,253.74
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		63,565.95
MUEBLES SANITARIOS		68,662.98
HERRERIA		58,135.19
Total CONSTRUCCION BAÑOS		**611,647.55**
FOSA SEPTICA		35,707.39
CISTERNA		34,659.56
ACARREOS Y LIMPIEZAS		4,841.96
IMPORTE PRESUPUESTO		686,856.46
	16% I.V.A.	109,897.03
	TOTAL	796,753.49

(* SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 49/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**					
B01	**PRELIMINARES**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	37.6200	16.91	636.15	0.09%
	Total PRELIMINARES				**636.15**	**0.09%**
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**					
0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	13.6700	255.70	3,495.42	0.51%
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	12.0700	219.72	2,652.02	0.39%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	11.8200	141.73	1,675.25	0.24%
8-0122	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	10.0000	1,453.67	14,536.70	2.12%
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	38.7000	556.83	21,549.32	3.14%
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	38.7000	588.21	22,763.73	3.31%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	5.4000	414.63	2,239.00	0.33%
COL-15X30*	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	ML	27.0000	966.63	26,099.01	3.80%
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	38.7000	1,104.55	42,746.09	6.22%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	57.5600	810.63	46,659.86	6.79%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	196.4800	223.42	43,897.56	6.39%
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	20.0000	113.18	2,263.60	0.33%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	46.4400	1,566.67	72,756.15	10.59%
15-0274	BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.	PZA	2.0000	5,736.76	11,473.52	1.67%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIA				**314,807.23**	**45.83%**
B03	**PISOS**					
[illegible]-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.	M2	33.1500	551.07	18,267.97	2.66%
12-0254	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DES CIMBRADO Y ACARREOS.	M2	1.0700	1,317.27	1,409.48	0.21%
	Total PISOS				**19,677.45**	**2.86%**
B04	**ACABADOS**					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	198.8800	122.28	24,319.05	3.54%
37-0585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	33.1500	471.76	15,638.84	2.28%

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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	32.2000	169.33	5,452.43	0.79%
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON	M2	46.4400	247.60	11,498.54	1.67%
	Total ACABADOS				**56,908.86**	**8.29%**
B05	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. SAL Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR		10.0000	1,214.91	12,149.10	1.77%
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	PZA	1.0000	1,703.93	1,703.93	0.25%
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000	1,185.55	7,113.30	1.04%
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	JGO	4.0000	243.70	974.80	0.14%
23-0344*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.	PZA	1.0000	7,312.61	7,312.61	1.06%
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**29,253.74**	**4.26%**
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
TOMDOM	TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE CON TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, CON LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 ML, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION Y CONEXIONES DE COBRE, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANO DE OBRA	TOMA	1.0000	1,393.89	1,393.89	0.20%

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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
24-0361-CPVC	ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION	LOTE	2.0000	5,151.08	10,302.16	1.50%
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	PZA	1.0000	3,561.34	3,561.34	0.52%
-0363	RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	SAL	1.0000	2,239.42	2,239.42	0.33%
52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE	SAL	9.0000	1,036.50	9,328.50	1.36%
24-0365*	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	SAL	2.0000	3,125.38	6,250.76	0.91%
52014	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL	SAL	9.0000	1,036.43	9,327.87	1.36%
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	4.0000	3,362.61	13,450.44	1.96%
-0379-CPVC	ALIMENTACION A CISTERNA CON TUBO DE CPVC 1/2" CON 5 M. DE DESARROLLO, CON VALVULA DE ALTA PRESION DE 1/2" FLOTADOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	2,476.29	2,476.29	0.36%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	2.0000	2,617.64	5,235.28	0.76%
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**63,565.95**	**9.25%**
B07	**MUEBLES SANITARIOS**					
25-0381	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.	PZA	4.0000	2,428.49	9,713.96	1.41%
25-0382	INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	9.0000	2,651.34	23,862.06	3.47%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
25-0383	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 2.66 X 0.50 X 0.70 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	3,448.01	6,896.02	1.00%
[illegible]-0622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	4,371.98	8,743.96	1.27%
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	6,931.69	13,863.38	2.02%
37-0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS	PZA	4.0000	377.62	1,510.48	0.22%
37-0618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	1,018.28	4,073.12	0.59%
	Total MUEBLES SANITARIOS				**68,662.98**	**10.00%**
B08	**HERRERIA**					
29-0439	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	M2	19.1800	2,024.12	38,822.62	5.65%
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	2.0000	5,698.46	11,396.92	1.66%
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES	M2	3.0000	2,638.55	7,915.65	1.15%
	Total HERRERIA				**58,135.19**	**8.46%**

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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total CONSTRUCCION BAÑOS				**611,647.55**	**89.05%**
G	**FOSA SEPTICA**					
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .	PZA	1.0000	35,707.39	35,707.39	5.20%
	Total FOSA SEPTICA				**35,707.39**	**5.20%**
H	**CISTERNA**					
0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 M3 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		6.2700	255.70	1,603.24	0.23%
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	3.9200	219.72	861.30	0.13%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	0.8400	141.73	119.05	0.02%
11-0167	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	5.2000	780.39	4,058.03	0.59%
11-0194	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	6.0000	434.88	2,609.28	0.38%
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	ML	5.2000	658.71	3,425.29	0.50%
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	7.8000	730.39	5,697.04	0.83%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	7.8000	223.42	1,742.68	0.25%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	7.8000	278.59	2,173.00	0.32%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
12-0255	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	4.9000	145.53	713.10	0.10%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.7600	1,566.67	10,590.69	1.54%
-0644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	1,066.86	1,066.86	0.16%
	Total CISTERNA				**34,659.56**	**5.05%**
I	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	13.4900	336.78	4,543.16	0.66%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	37.6800	7.93	298.80	0.04%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZAS				**4,841.96**	**0.70%**
	SUBTOTAL				**686,856.46**	
	I.V.A. 16.00%				**109,897.03**	
	Total del presupuesto				**796,753.49**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**
REGION: *07.- ACAPULCO*
LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	286,489.90
MANO DE OBRA		$	244,060.08
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	7,016.94
SUB-TOTAL		**$**	**537,566.92**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	80,635.04
SUMA		$	618,201.95
FINANCIAMIENTO	**0.5000%**	$	3,091.01
SUMA		$	621,292.96
UTILIDAD	**10.0000%**	$	62,129.30
SUMA		$	683,422.26
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	3,434.20
SUMA		$	686,856.46
I. V. A	**16.00%**	$	109,897.03
TOTAL		**$**	**796,753.49**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
106-031-2514	COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM .	PZA	22-may-2023	4.00	110.00	440.00	0.08%
FESTERMIP3	ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM	10M2	22-may-2023	5.1084	1,250.00	6,385.50	1.19%
HIDROPRIM19	HIDROPRIMER	19L	22-may-2023	0.6966	1,543.97	1,075.53	0.20%
LIJA M	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	22-may-2023	0.25	8.62	2.16	0.00%
LL003	LLANTAS CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	JGO	22-may-2023	0.002236	18,500.00	41.37	0.01%
M00000166	CEMENTO TANGIT PARA TUBERIA PVC	LT	22-may-2023	0.35	306.12	107.14	0.02%
M00000168	PASTA ARA SOLDAURA DE COBRE	LT	22-may-2023	0.728102	315.48	229.70	0.04%
M0000021	TINACO DE PLASTICO CAP. 1,100 LTS. CON TAPA, INCLUYE: CONEXIONES	PZA	22-may-2023	2.00	3,943.97	7,887.94	1.47%
M000003	PINTURA VINIMEX COMEX LAVABLE	LT	22-may-2023	61.164	136.12	8,325.64	1.55%
M000005	SELLADOR VINILICO 5X1	LT	22-may-2023	12.2328	72.37	885.29	0.16%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	22-may-2023	0.011361	3,275.86	37.22	0.01%
M0000055	ALAMBRON (1/4") FY=2530KG/CM2	KG	22-may-2023	356.161152	29.31	10,439.08	1.94%
M0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	22-may-2023	0.00459	8,500.00	39.02	0.01%
M0004	BOQUILLA PARA JUNTA	BULTO	22-may-2023	3.315	137.93	457.24	0.08%
MAABRAZ 02	ABRAZADERA P/TOMA DOMICILIARIA PVC 2 1/2" X 1/2"	PZA	22-may-2023	1.00	105.20	105.20	0.02%
MAACEIS 001	ACEITE	LT	22-may-2023	2.075602	78.50	162.93	0.03%
MAAEMC 044	MARCO Y CONTRAMARCO DE 1" x 1" x1/8"	PZA	22-may-2023	2.00	550.00	1,100.00	0.20%
MAAESO 050	SOLDADURA 50X50 (CARRETE)	PZA	22-may-2023	0.717	90.74	65.06	0.01%
MAAETQ F10	PIJA No.10x1"	PZA	22-may-2023	36.00	1.43	51.48	0.01%
MAAETQ F12	TAQUETE DE FIBRA No 10X12"	PZA	22-may-2023	36.00	0.24	8.64	0.00%
MAAGMA RE9	PEGAMENTO RESISTOL 850	LT	22-may-2023	4.00	106.44	425.76	0.08%
MAAGPE CBL	CEMENTO BLANCO (TOLTECA)	TON	22-may-2023	0.00322	7,206.89	23.21	0.00%
MAAGPE CCR	CEMENTO CREST	TON	22-may-2023	0.0183	6,800.00	124.44	0.02%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	22-may-2023	12.026479	3,879.31	46,654.44	8.67%
MAAGPE CEJ	CEMENTO JUNTEX (JUNTEAR PISOS)	TON	22-may-2023	0.018163	6,980.00	126.78	0.02%
MAAMAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	22-may-2023	135.530549	31.03	4,205.51	0.78%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	22-may-2023	69.771967	37.07	2,586.45	0.48%
MAARCL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	22-may-2023	15.892452	37.07	589.13	0.11%
MAARCS 051	CLAVO S/C 51MM (2")	KG	22-may-2023	4.00	37.07	148.28	0.03%
MAARVA 003	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #3 (3/8")	KG	22-may-2023	617.74684	23.71	14,646.78	2.72%
MAARVA 004	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DIAM.	KG	22-may-2023	522.561881	23.71	12,389.94	2.30%
MAARVG 003	VARILLA #3 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	22-may-2023	30.587465	23.71	725.23	0.13%
MAARVG 004	VARILLA #4 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	22-may-2023	25.874423	23.71	613.48	0.11%
MAARVT 003	VARILLA #3 (TRASLAPES)	KG	22-may-2023	10.195822	23.71	241.74	0.04%
MAARVT 004	VARILLA #4 (TRASLAPES)	KG	22-may-2023	8.624808	23.71	204.49	0.04%
MABATC 001	TABIQUE COMUN DE BARRO RECOCIDO	MILL	22-may-2023	1.4886	4,800.00	7,145.28	1.33%
MACCCOD9 019	CODO DE COBRE DE 90 19MM. DE DIAM.	PZA	22-may-2023	5.00	13.80	69.00	0.01%
MACCPVC19	CODO DE CPVC DE 3/4"	PZA	22-may-2023	12.00	3.60	43.20	0.01%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	22-may-2023	23.00	3.40	78.20	0.01%
MACO90 013	CODO DE CPVC HIDRAULICO 90 x 13 MM DE DIAM.	PZA	22-may-2023	36.00	3.40	122.40	0.02%
MACOBP 051	PICHANCHA DE BRONCE DE 51MM (CHECK,VALVULA DE PIE)	PZA	22-may-2023	1.00	506.55	506.55	0.09%
MACOC4 513	CODO DE COBRE DE 45 13MM	PZA	22-may-2023	18.00	14.50	261.00	0.05%
MACONTPOL	CONTACTO POLARIZADO	PZA	22-may-2023	4.00	98.00	392.00	0.07%
MACOTE 322	TEE CU A CU RED.19x13x13 MM	PZA	22-may-2023	12.00	18.50	222.00	0.04%
MACOTM 013	TUBO DE COBRE TIPO M (AGUA) 13MM	ML	22-may-2023	42.00	66.50	2,793.00	0.52%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MACOTM 019	TUBO DE COBRE TIPO M (AGUA) 19 MM	ML	22-may-2023	14.626061	106.93	1,563.96	0.29%
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	22-may-2023	124.88	28.50	3,559.08	0.66%
MADIES 001	DIESEL	LT	22-may-2023	136.150908	20.58	2,801.99	0.52%
MAELNZ 012 D	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. No. 12 AWG. LS	ML	22-may-2023	72.10	14.56	1,049.78	0.20%
MAEQEL BO2	MOTOBOMBA DE 1/2 HP	PZA	22-may-2023	1.00	1,800.00	1,800.00	0.33%
MA[illegible] PVC	LIJA PARA PLOMERO	ML	22-may-2023	8.248644	6.48	53.45	0.01%
MAE[illegible] EST	ESTOPA BLANCA	KG	22-may-2023	0.009	50.86	0.46	0.00%
MAEQSO PTF	PASTA FUNDENTE	KG	22-may-2023	0.0135	315.40	4.26	0.00%
MAFGCAJA 2X4	CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4"	PZA	22-may-2023	10.00	17.94	179.40	0.03%
MAGASO 001	GASOLINA	LT	22-may-2023	1.9152	19.61	37.56	0.01%
MAHEMYP M2	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES, INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	M2	22-may-2023	19.18	1,400.00	26,852.00	4.99%
MAIEARTIFG 2	ARRANCADOR MAGNETICOIFG-2 CON ELEMENTO TERMICO	PZA	22-may-2023	1.00	1,321.83	1,321.83	0.25%
MAIECABL1012	CABLEADO DEL No.10 Y 12	ML	22-may-2023	144.20	12.85	1,852.97	0.34%
MAIECC QO4	CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP.	PZA	22-may-2023	1.00	990.00	990.00	0.18%
MAIECDCP AP	APAGADORES DUPLEX CON PLACA	PZA	22-may-2023	10.00	78.00	780.00	0.14%
MAIETUBCON 13	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 13 MM.	ML	22-may-2023	72.10	11.43	824.10	0.15%
MAIHAP 013	VALVULA DE ALTA PRESION DE 1/2" FLOTADOR	PZA	22-may-2023	1.00	240.44	240.44	0.04%
MA[illegible] LURR 3705	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705.	PZA	22-may-2023	8.00	550.00	4,400.00	0.82%
MAMONS AS HAB	INODORO ACAPULCO MOD ZAFIRO BLANCO IDEAL STD.	PZA	22-may-2023	9.00	1,500.00	13,500.00	2.51%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MALCIMI33X33	LOSETA DE CERAMICA DE 33 X33 CMMCA. INTERCERAMIC O SIMILAR	M2	22-may-2023	33.15	130.00	4,309.50	0.80%
MALUME 2X38	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE	PZA	22-may-2023	6.00	743.00	4,458.00	0.83%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	22-may-2023	479.001124	12.20	5,843.81	1.09%
MAMAPT 112	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	22-may-2023	28.32099	12.20	345.52	0.06%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	22-may-2023	286.471306	12.20	3,494.95	0.65%
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	22-may-2023	157.2828	12.20	1,918.85	0.36%
MAMATC 316	TRIPLAY PARA CIMBRA 16MM	M2	22-may-2023	0.80	354.33	283.46	0.05%
MAMCOFWC	MANGUERA COFLEX	PZA	22-may-2023	13.00	68.73	893.49	0.17%
MAMUCU SER	JUNTA PROHEL PARA WC.	PZA	22-may-2023	9.00	22.80	205.20	0.04%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	22-may-2023	12.998205	100.00	1,299.82	0.24%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	22-may-2023	18.419482	333.33	6,139.77	1.14%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	22-may-2023	0.835	233.44	194.92	0.04%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	22-may-2023	12.831538	700.00	8,982.08	1.67%
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	22-may-2023	19.00	2.80	53.20	0.01%
MAPSTEE 150	TEE PVC DE 150 MM	PZA	22-may-2023	4.00	54.23	216.92	0.04%
MAPSTUB 6	TUBO DE PVC SANITARIO REXOLIT DE 6" DE D	ML	22-may-2023	3.605	75.71	272.93	0.05%
MAPTA080	PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	22-may-2023	2.00	4,000.00	8,000.00	1.49%
MAREAZ 20-30	AZULEJO DE 20 X 30 MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR	M2	22-may-2023	3.66	136.00	497.76	0.09%
MARELINT 31	LOSETA MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DE 10 CMS	M2	22-may-2023	3.381	130.00	439.53	0.08%
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	22-may-2023	3,190.24	7.70	24,564.85	4.56%
MATCESP	CESPOL CROMADO MARCA URREA	PZA	22-may-2023	4.00	250.00	1,000.00	0.19%
MATCPVC19	TUBERIA DE CPVC DE 3/4"	ML	22-may-2023	32.96	36.00	1,186.56	0.22%
MATLAB CB	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST	PZA	22-may-2023	4.00	560.34	2,241.36	0.42%
MATLLA	LLAVE CROMADA MARCA URREA MODELO 17-MG	PZA	22-may-2023	2.00	857.76	1,715.52	0.32%
MATMIGIT	MINGITORIO	PZA	22-may-2023	2.00	2,000.00	4,000.00	0.74%
MATPD060	TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18	PZA	22-may-2023	1.00	650.00	650.00	0.12%
MAVALVANG	VALVULA ANGULAR	PZA	22-may-2023	13.00	103.45	1,344.85	0.25%
MAVENTALTPM2	VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR	M2	22-may-2023	3.00	1,881.40	5,644.20	1.05%
TUBO100MM	TUBO P.V.C. SANITARIO DE 100 MM DE NORMA.	ML	22-may-2023	30.00	33.80	1,014.00	0.19%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	22-may-2023	1.00	283.14	283.14	0.05%
	Total MATERIALES					**286,489.90**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO01	PEON	JOR	22-may-2023	152.766831	563.78	86,126.68	16.00%
MO02	AYUDANTE	JOR	22-may-2023	31.982415	592.26	18,941.91	3.52%
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	JOR	22-may-2023	0.41762	592.26	247.34	0.05%
MO04	CADENERO	JOR	22-may-2023	0.350694	592.26	207.70	0.04%
MO	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	22-may-2023	77.86143	877.23	68,302.38	12.69%
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	22-may-2023	0.29501	877.23	258.79	0.05%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	22-may-2023	0.879745	1,019.69	897.07	0.17%
MO09	OFICIAL HERRERO	JOR	22-may-2023	2.518	1,019.69	2,567.58	0.48%
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	JOR	22-may-2023	0.523269	734.77	384.48	0.07%
MO17	OFICIAL ALUMINERO	JOR	22-may-2023	0.30	1,019.69	305.91	0.06%
MO18	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	22-may-2023	4.085622	1,019.69	4,166.07	0.77%
MO21	OFICIAL AZULEJERO	JOR	22-may-2023	2.484113	1,019.69	2,533.03	0.47%
MO24	OFICIAL PINTOR	JOR	22-may-2023	5.538196	1,019.69	5,647.24	1.05%
MO25	CABO	JOR	22-may-2023	30.024519	962.72	28,905.20	5.37%
MO27	TOPOGRAFO	JOR	22-may-2023	0.175347	1,105.19	193.79	0.04%
MO28	OFICIAL PLOMERO	JOR	22-may-2023	23.904037	1,019.69	24,374.71	4.53%
	Total MANO DE OBRA					**244,060.08**	
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	22-may-2023			6,729.48	1.36%
CF000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HRS	22-may-2023	3.354288	81.91	274.75	0.05%
CF012	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	22-may-2023	2.66	4.78	12.71	0.00%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**7,016.94**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	286,489.90	53.24%
Mano de obra	244,060.08	45.35%
Equipo	7,016.94	01.41%
Costo Directo	537,566.92	100.00%

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: **CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

	COSTO $	PONDERACIÓN FISICO	PONDERACIÓN FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 636.15	9.68%	0.09%						
CIMENTACION Y ALBAÑILERIA	$ 314,807.23	16.13%	45.83%						
PISOS	$ 19,677.45	3.23%	2.86%						
ACABADOS	$ 56,908.86	9.68%	8.29%						
INSTALACION ELECTRICAS	$ 29,253.74	3.23%	4.26%						
INSTALACION HIDROSANITARIAS	$ 63,565.95	12.90%	9.25%						
MUEBLES SANITARIOS	$ 68,662.98	3.23%	10.00%						
HERRERIA	$ 58,135.19	3.23%	8.46%						
FOSA SEPTICA	$ 35,707.39	12.90%	5.20%						
CISTERNA	$ 34,659.56	12.90%	5.05%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 4,841.96	12.90%	0.70%						
SUBTOTAL	$ 686,856.46	100%	100%						
16 % IVA	$ 109,897.03								
TOTAL	**$ 796,753.49**	**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: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ															
POB. LA PROVIDENCIA	$ 686,856.46	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 686,856.46														
IVA	$ 109,897.03														
TOTAL	**$ 796,753.49**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B01	**PRELIMINARES**										
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	A-C	1--2		M2	11.40	3.30			37.62	
								TOTAL:		**37.62**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B01 **PRELIMINARES**

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	1--2	A-B		M3	1.00	1.00	1.00	10.00	10.00	ZAPATAS
		A,B,C	1--2		M3	2.80	0.35	0.25	5.00	1.23	CADENA DESPLANTES
		1Y 2	A-C		M3	11.60	0.35	0.30	2.00	2.44	
								TOTAL:		**13.67**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

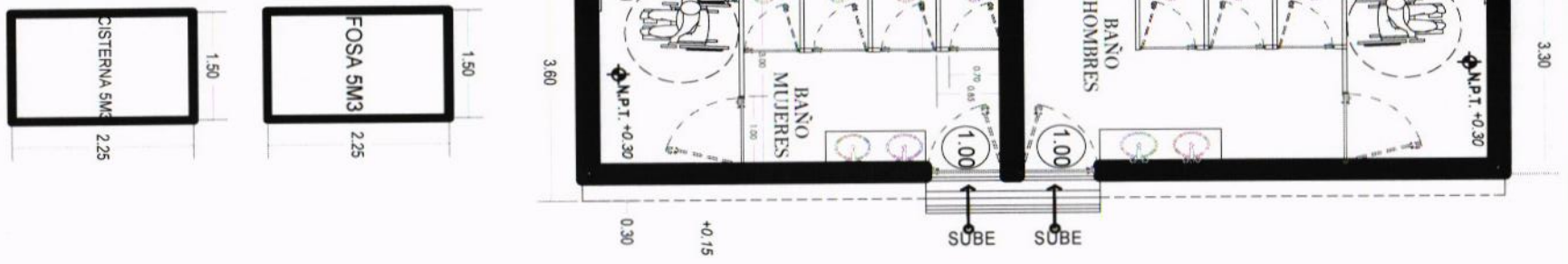
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	1--2	A-B		M2	0.80	0.80		10.00	6.40	ZAPATAS
		A,B,C	1--2		M2	3.00	0.15		5.00	2.25	CADENA DESPLANTES
		1 Y2	A-C		M2	11.40	0.15		2.00	3.42	
								TOTAL:		**12.07**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

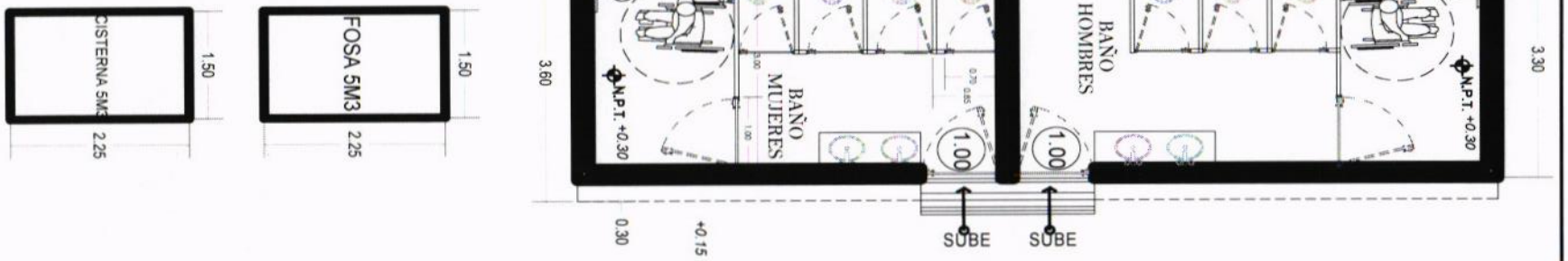
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	1--2	A-B		M3	1.00	1.00	1.00	10.00	10.00	ZAPATAS
		A,B,C	1--2		M3	2.80	0.35	0.30	5.00	1.47	CADENA DESPLANTES
		1 Y2	A-C		M3	11.60	0.35	0.30	2.00	2.44	
					M3	0.80	0.80	0.15	-10.00	-0.96	ZAPATAS
		A,B,C	1--2		M3	3.00	0.15	0.20	-5.00	-0.45	CADENA DESPLANTES
		1 Y2	A-C		M3	11.40	0.15	0.20	-2.00	-0.68	
								TOTAL:		**11.82**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

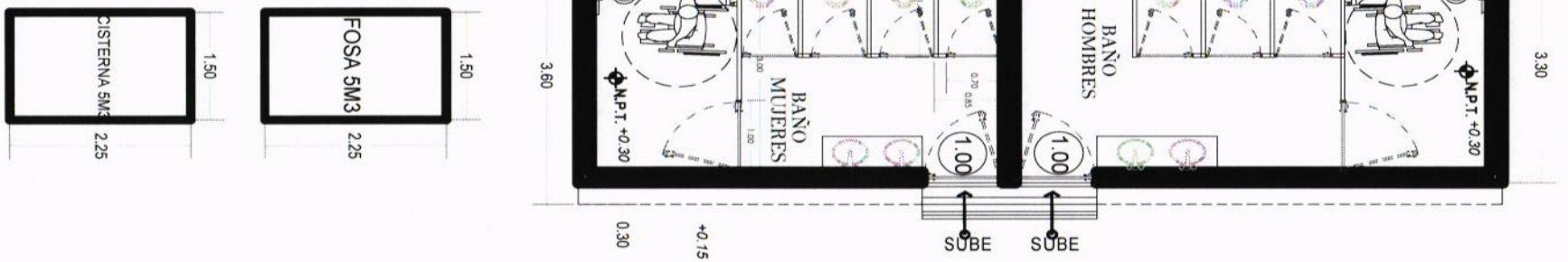
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
8-0122	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.	1--2	A--C				PZA		10.00	10.00	
								TOTAL:		**10.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

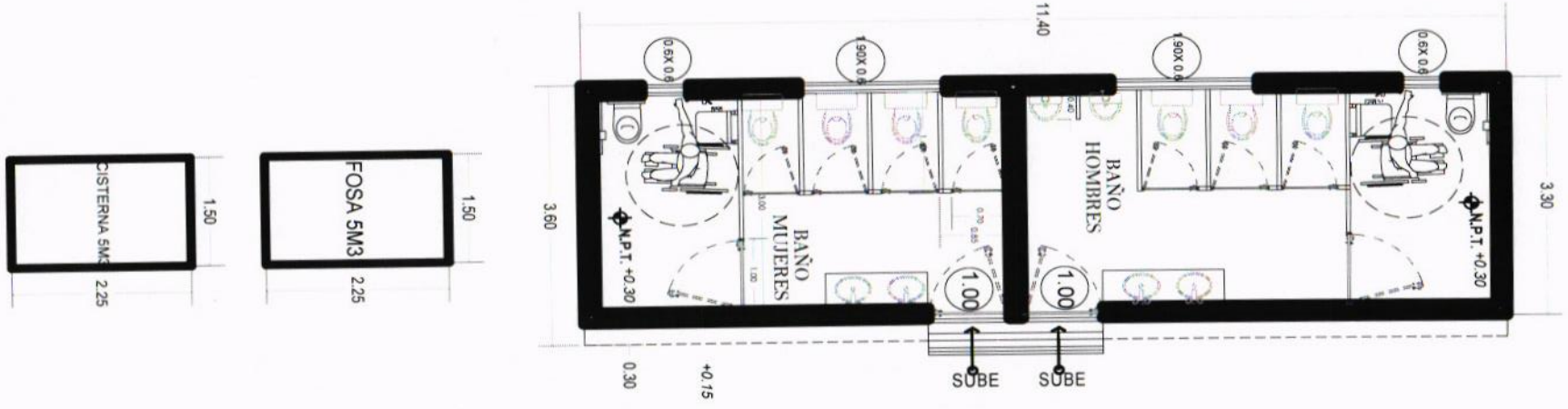
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

8-0122 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0160	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A	1--2		ML	3.30			5.00	16.50	
		1--2	A-C		ML	11.10			2.00	22.20	
								TOTAL:		**38.70**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

C R O Q U I S

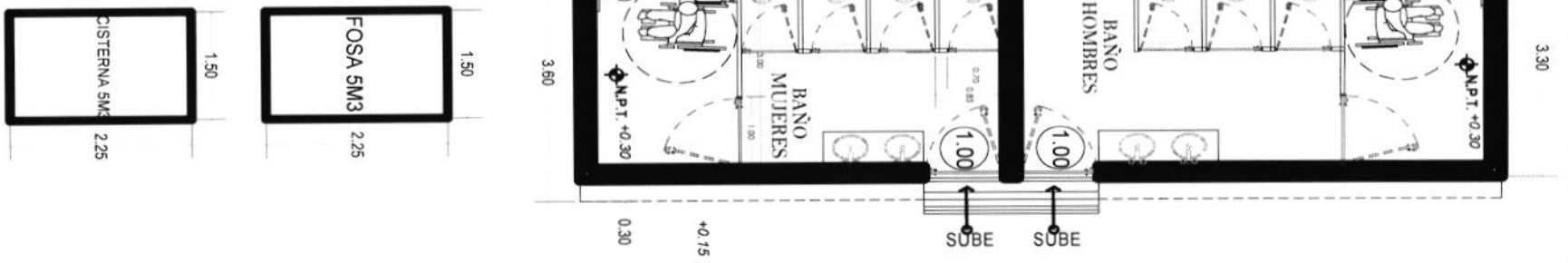
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0160 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A	1--2		ML	3.30			5.00	16.50	
		1--2	A-C		ML	11.10			2.00	22.20	
								TOTAL:		**38.70**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

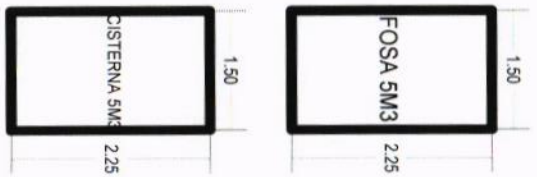
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

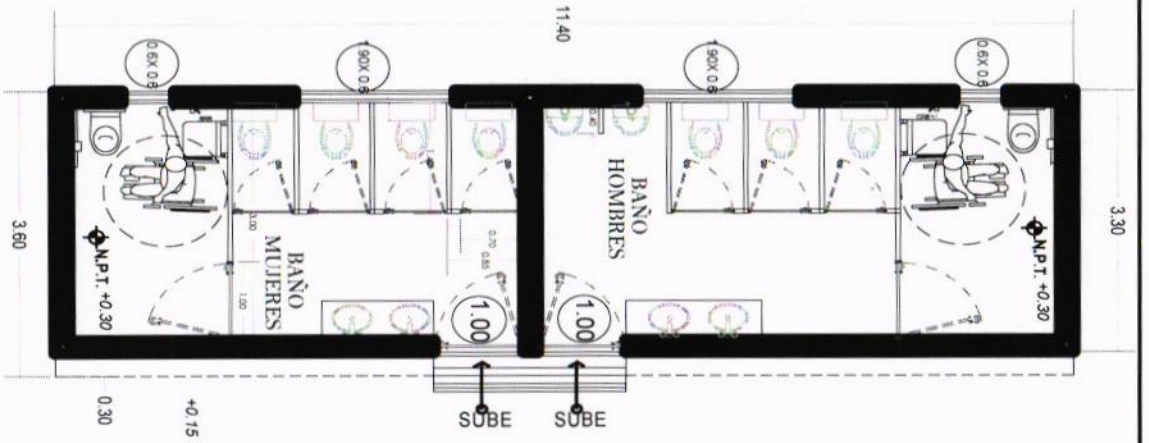
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0164 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	2	A-C		ML			2.70	2.00	5.40	
								TOTAL:		**5.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

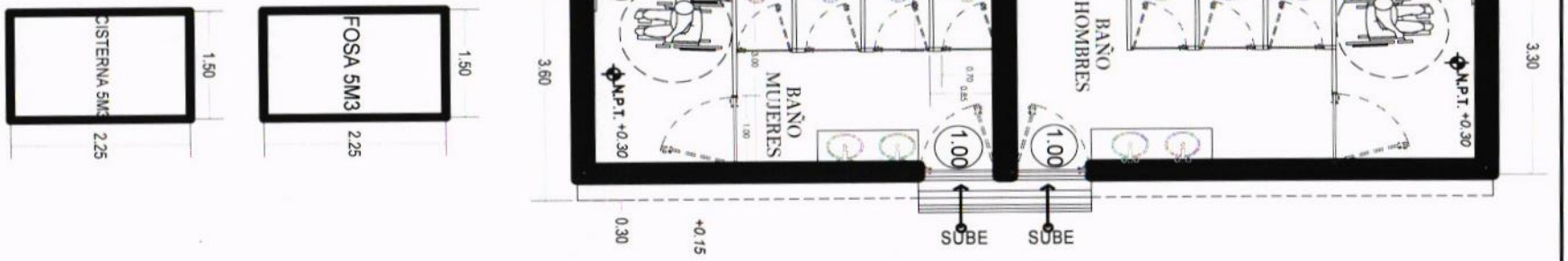
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
COL-15X30	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.	1--2	A-C		ML			2.70	10.00	27.00	
								TOTAL:		**27.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

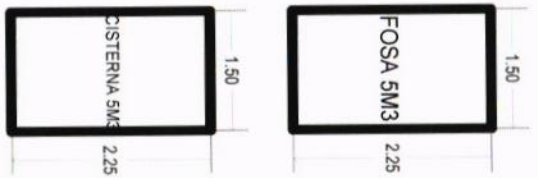
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

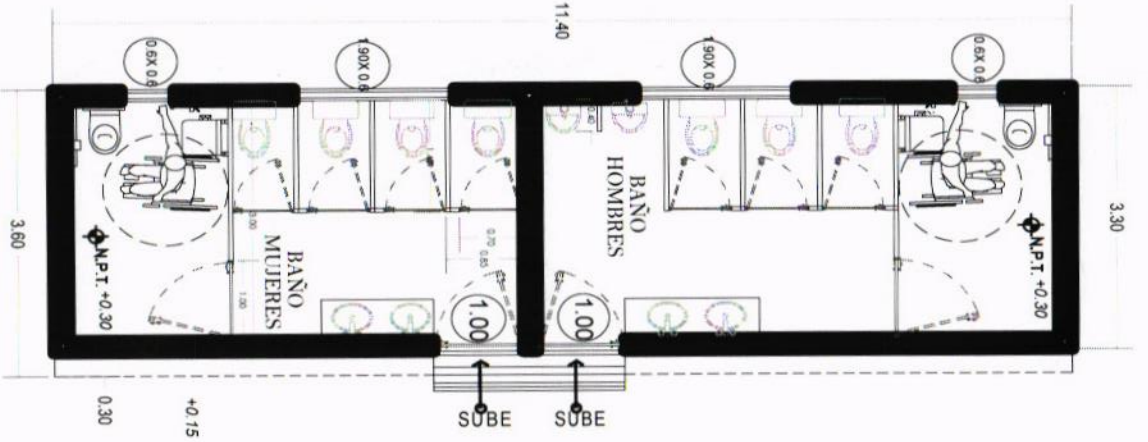
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

COL-15X30* COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0206	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	A	1--2		ML	3.30			5.00	16.50	
		1--2	A-C		ML	11.10			2.00	22.20	
								TOTAL:		**38.70**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

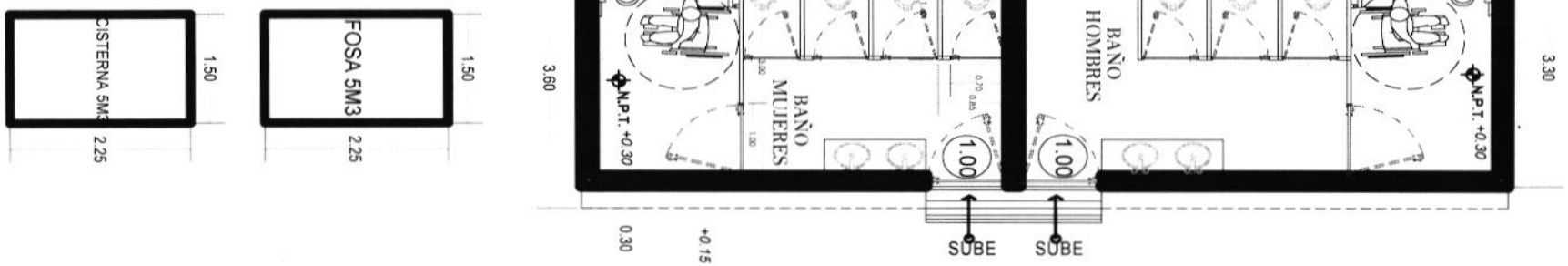
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0206 TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
18-0311	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	A,B ,C	1--2		M2	3.00		2.25	3.00	20.25	
		1 Y 2	A,C		M2	9.89		2.25	2.00	44.51	
					M2		1.00	- 2.10	2.00	-4.20	DESCUENTO PUERTAS
					M2	1.90		- 0.60	2.00	-2.28	DESCUENTO VENTANA 1
					M2	0.60		- 0.60	2.00	-0.72	DESCUENTO VENTANA 3
								TOTAL:		**57.56**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

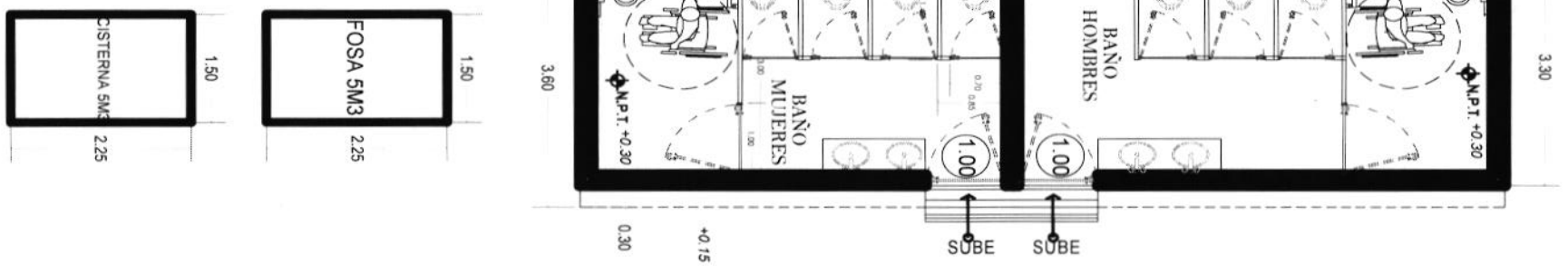
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

18-0311 MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										**ELEMENTOS ESTRUTURALES**
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1 Y 2	AC		M2	11.39		2.70	2.00	61.51	EXTERIOR
		1 Y 2	A,C		M2	11.09		2.70	2.00	59.89	INT
		A Y C	1--2		M2	3.30		2.70	2.00	17.82	EXTERIOR
		A,C YB	1--2		M2	3.00		2.70	4.00	32.40	INT
					M2		1.00	- 2.10	4.00	-8.40	DESCUENTO PUERTAS
					M2	1.90		- 0.60	4.00	-4.56	DESCUENTO VENTANA 1
					M2	0.60		- 0.60	4.00	-1.44	DESCUENTO VENTANA 3
		1Y2	A-B		M2	5.85	3.00			17.55	PLAFON
		1Y3	B-C		M2	5.10	3.00			15.30	
					M2	11.40	0.30		2.00	6.84	VOLADO
					M2	3.30	0.30		2.00	1.98	
									TOTAL:	**198.89**	
					M2	**POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRARAN**				**196.48**	
									TOTAL:	**196.48**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

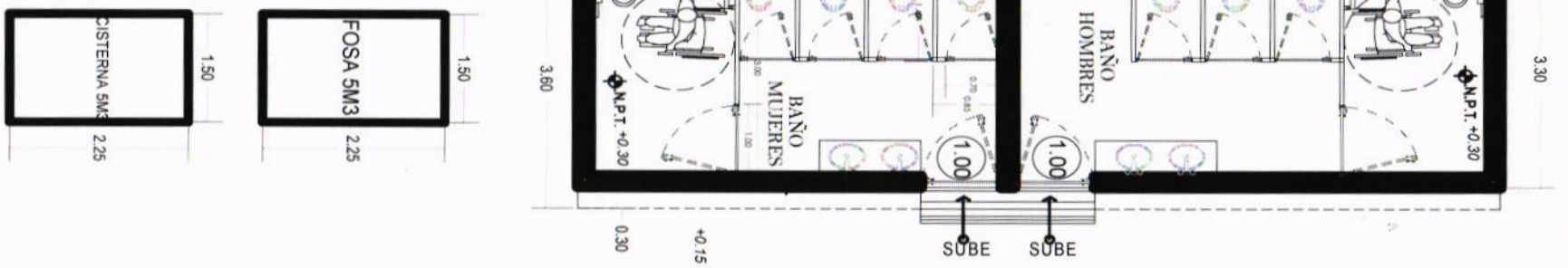
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0217	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	1 Y 2	AC		ML	20.00				20.00	
								TOTAL:		**20.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0217 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1 Y 2	AC		M2	11.40	3.30			37.62	LOSA
			A-C		M2	11.40	0.30		2.00	6.84	VOLADO
					M2	3.30	0.30		2.00	1.98	VOLADO
									TOTAL:	**46.44**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

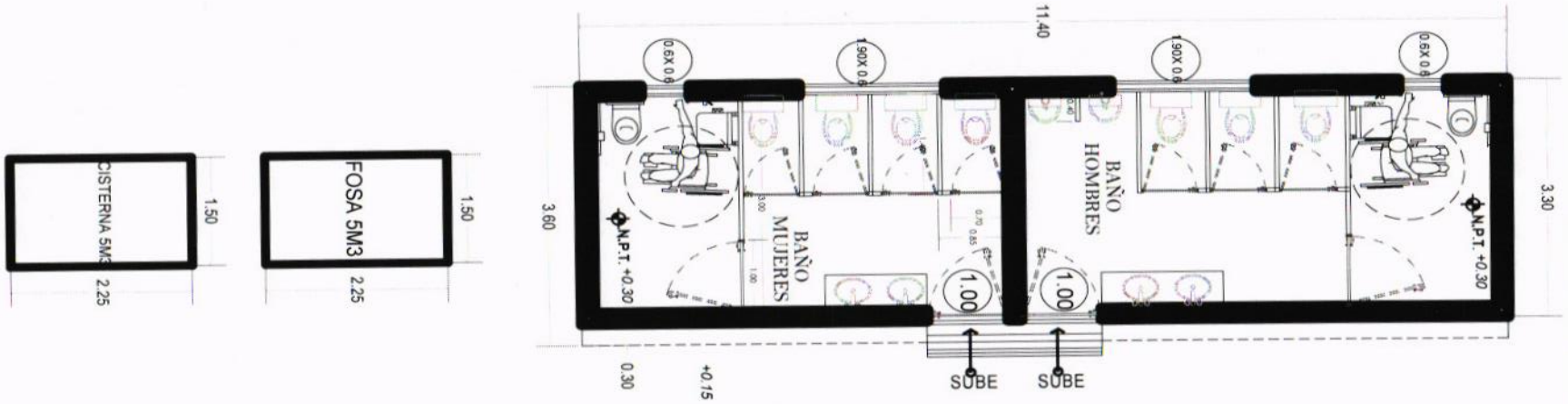
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

11-0224 LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**										
15-0274	BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.	A-B	1--2		PZA				1.00	1.00	
		B-C	1--2		PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B02 **CIMENTACION Y ALBAÑILERIA**

15-0274 BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B03	**PISOS**										
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	1--2	A-B		M2	5.85	3.00			17.55	
		1--2	B-C		M2	5.10	3.00			15.30	
					M2	1.00	0.15		2.00	0.30	PUERTA
									TOTAL:	**33.15**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

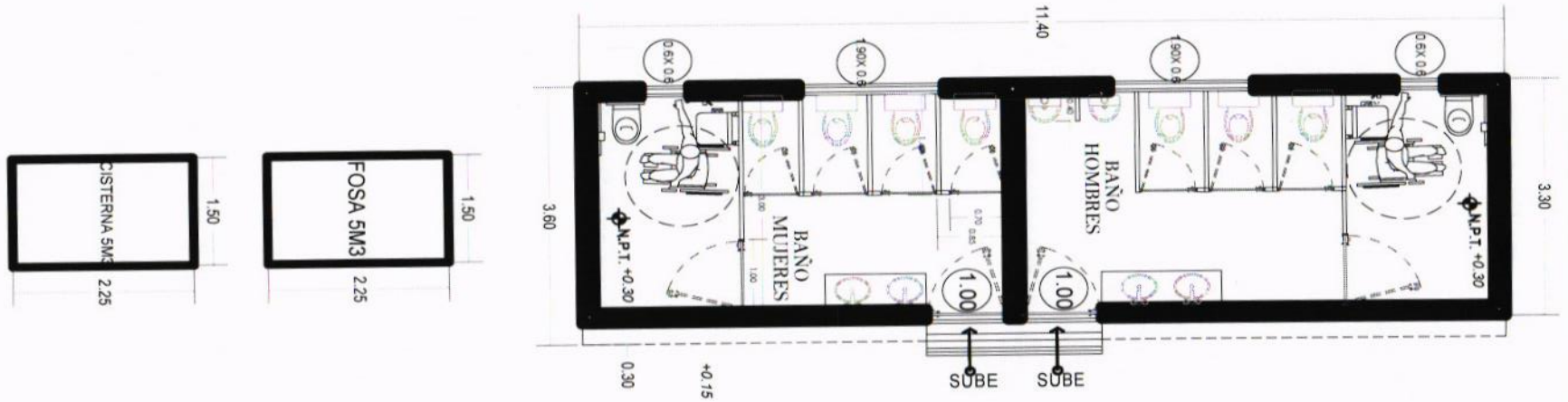
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B03 **ACABADOS**

12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B03	**PISOS**										
12-0254	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DESCIMBRADO Y ACARREOS.		B		M2	2.15	0.50			1.07	
									TOTAL:	**1.07**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B03 **ACABADOS**

12-0254 RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DESCIMBRADO Y ACARREOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										ELEMENTOS ESTRUCTURALES
B04	**ACABADOS**										
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	1 Y 2	AC		M2	11.39		2.70	2.00	61.51	EXTERIOR
		1 Y 2	A,C		M2	11.09		2.70	2.00	59.89	INT
		A Y C	1--2		M2	3.30		2.70	2.00	17.82	EXTERIOR
		A,C YB	1--2		M2	3.00		2.70	4.00	32.40	INT
					M2		1.00	- 2.10	4.00	-8.40	DESCUENTO PUERTAS
					M2	1.90		- 0.60	4.00	-4.56	DESCUENTO VENTANA 1
					M2	0.60		- 0.60	4.00	-1.44	DESCUENTO VENTANA 3
		1Y2	A-B		M2	5.85	3.00			17.55	PLAFON
		1Y3	B-C		M2	5.10	3.00			15.30	
					M2	11.40	0.30		2.00	6.84	VOLADO
					M2	3.30	0.30		2.00	1.98	VOLADO
								TOTAL:		**198.88**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

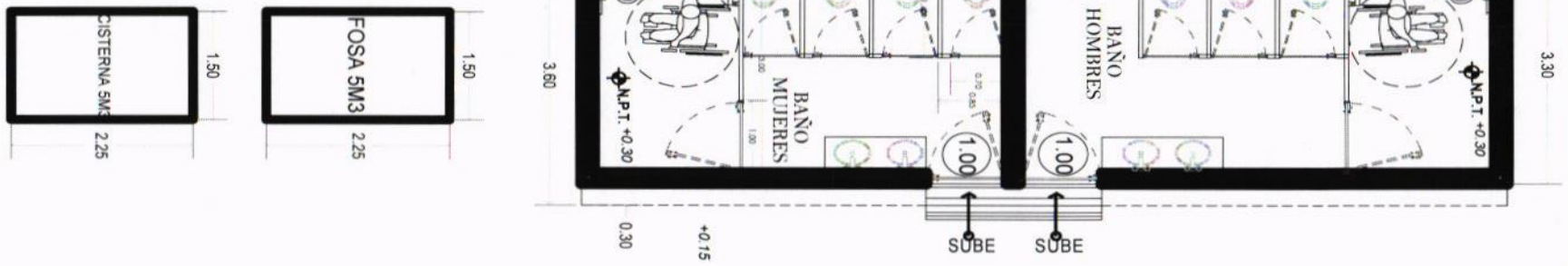
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B04 **ACABADOS**

22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B04	**ACABADOS**										
37-0585	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	1--2	A-B		M2	5.85	3.00			17.55	
		1--2	B-C		M2	5.10	3.00			15.30	
					M2	1.00	0.15		2.00	0.30	PUERTA
								TOTAL:		**33.15**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

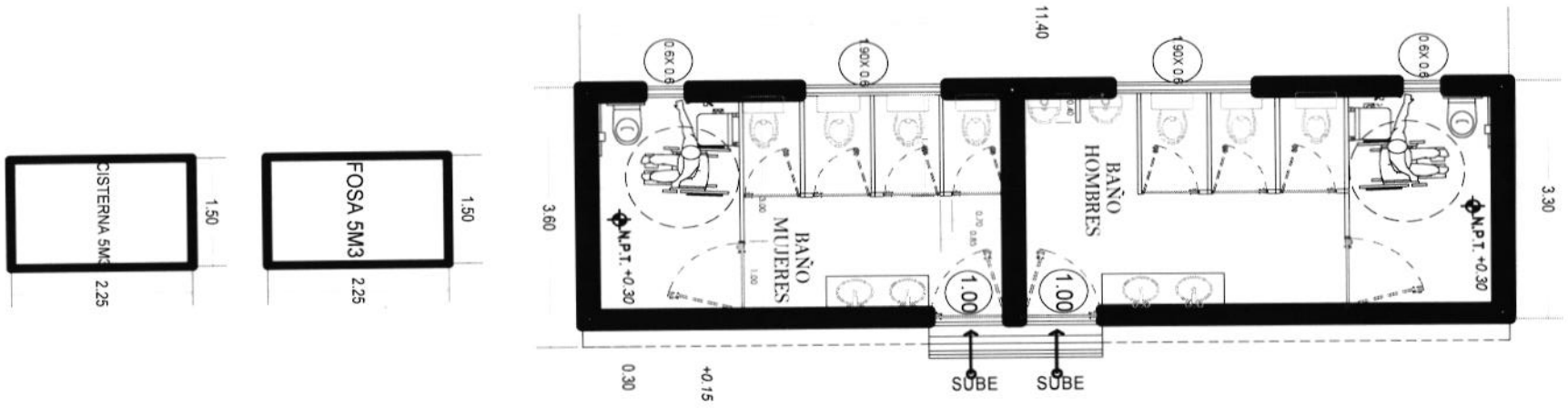
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B04 **ACABADOS**

37-0585 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B04	**ACABADOS**										
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	A	1--2		ML	3.00				3.00	
		B	1--2		ML	3.00				3.00	
		1	A-B		ML	5.85				5.85	
		2	A-B		ML	5.85				5.85	
		B	1--2		ML	3.00				3.00	
		C	1--2		ML	3.00				3.00	
		1	B-C		ML	5.10				5.10	
		2	B-C		ML	5.10				5.10	
							-1.70			-1.70	PUERTAS
								TOTAL:		**32.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

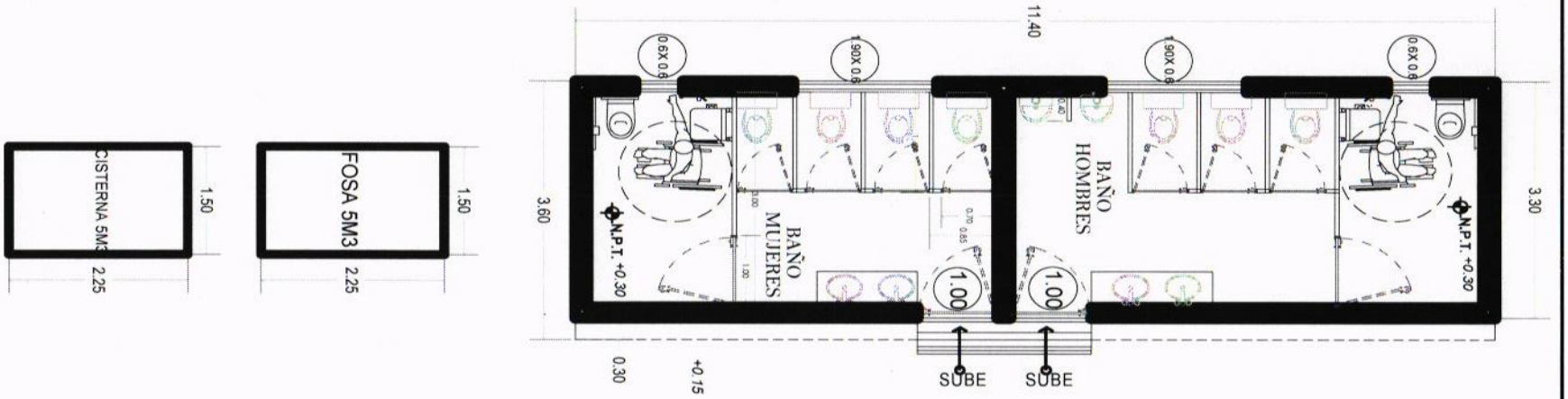
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B04 **ACABADOS**
37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B04	**ACABADOS**										
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA	1 Y 2	AC		M2	11.40	3.30			37.62	LOSA
	PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE		A-C		M2	11.40	0.30		2.00	6.84	VOLADO
	MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS					3.30	0.30		2.00	1.98	VOLADO
	(ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON										
	UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM,										
	MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE										
	FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO										
	APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR										
	TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA										
	SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA,										
	SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE										
	GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE										
	IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE										
	APLICARA POR MEDIO DEL										
	CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON										
								TOTAL:		**46.44**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

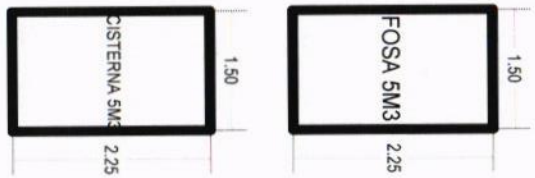
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

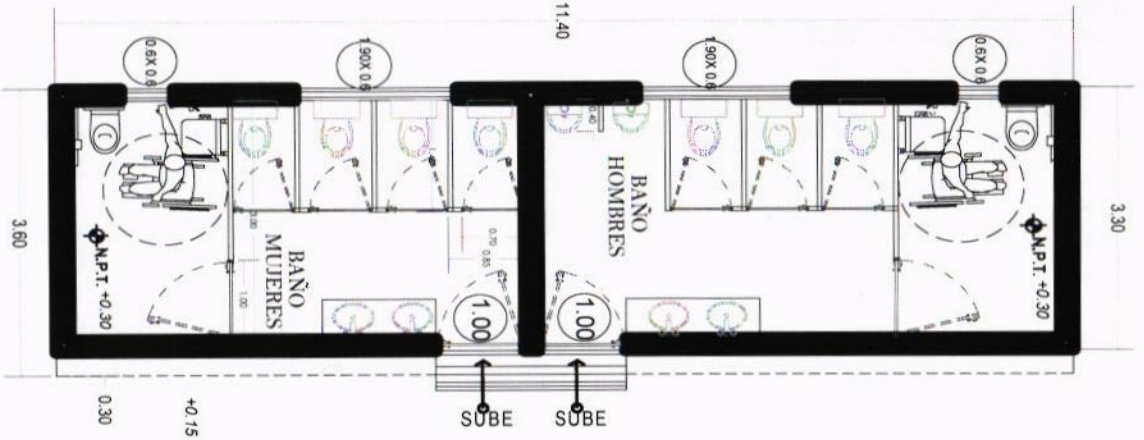
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B04 **ACABADOS**

21-0326A SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B05	**INSTALACION ELECTRICA**										
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	A-B	1-2		SAL				4.00	4.00	
		B-C	1-2		SAL				4.00	4.00	
					SAL				2.00	2.00	VOLADO
								TOTAL:		**10.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B05 **INSTALACION ELECTRICA**
23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B05	**INSTALACION ELECTRICA**										
23-0348	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA	A-C	1-2		PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B05 **INSTALACION ELECTRICA**

23-0348 SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B05	**INSTALACION ELECTRICA**										
37-0568	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	A-B	1-2		SAL				2.00	2.00	
		B-C	1-2		SAL				2.00	2.00	
					SAL				2.00	2.00	VOLADO
								TOTAL:		**6.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

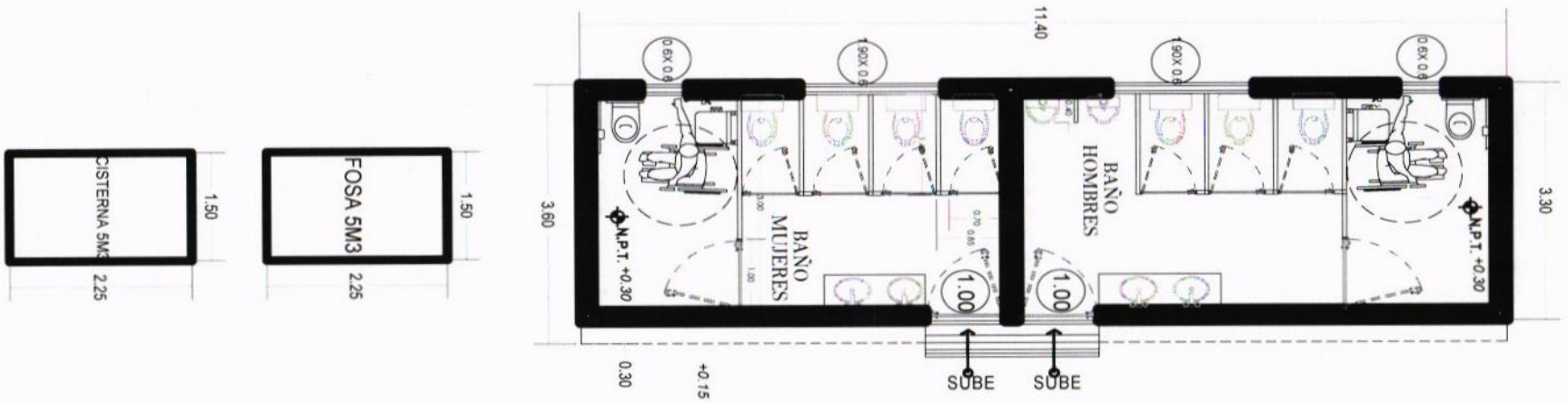
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B05 **INSTALACION ELECTRICA**

37-0568 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE. INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B05	**INSTALACION ELECTRICA**										
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	A-B	1-2		JGO				2.00	2.00	
		B-C	1-2		JGO				2.00	2.00	
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

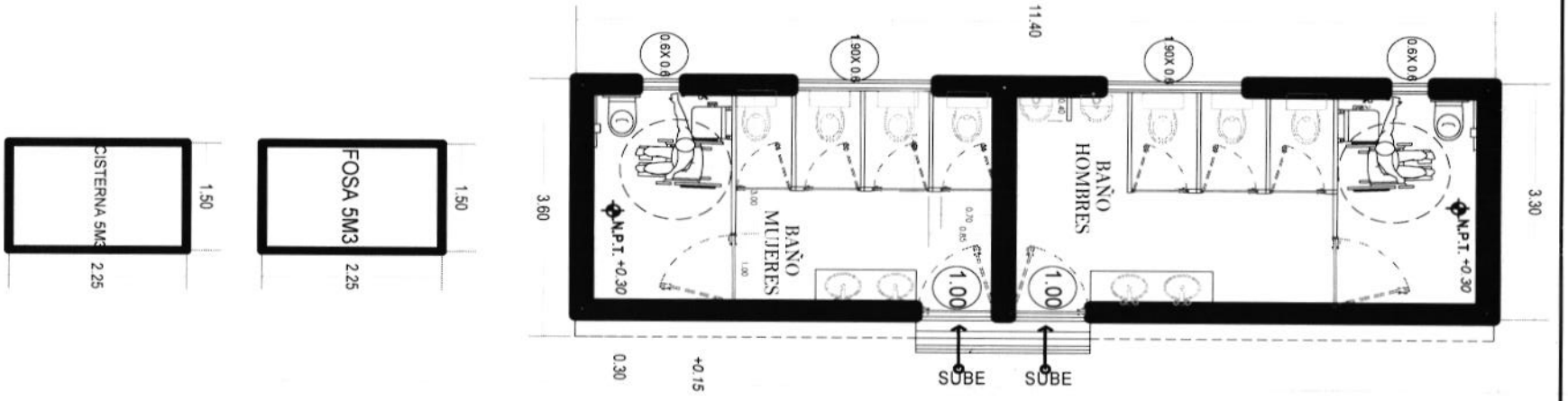
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B	**CONSTRUCCION BAÑOS**
B05	**INSTALACION ELECTRICA**
37-0607	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B05	**INSTALACION ELECTRICA**										
23-0344*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.	A-B	B-C		JGO				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

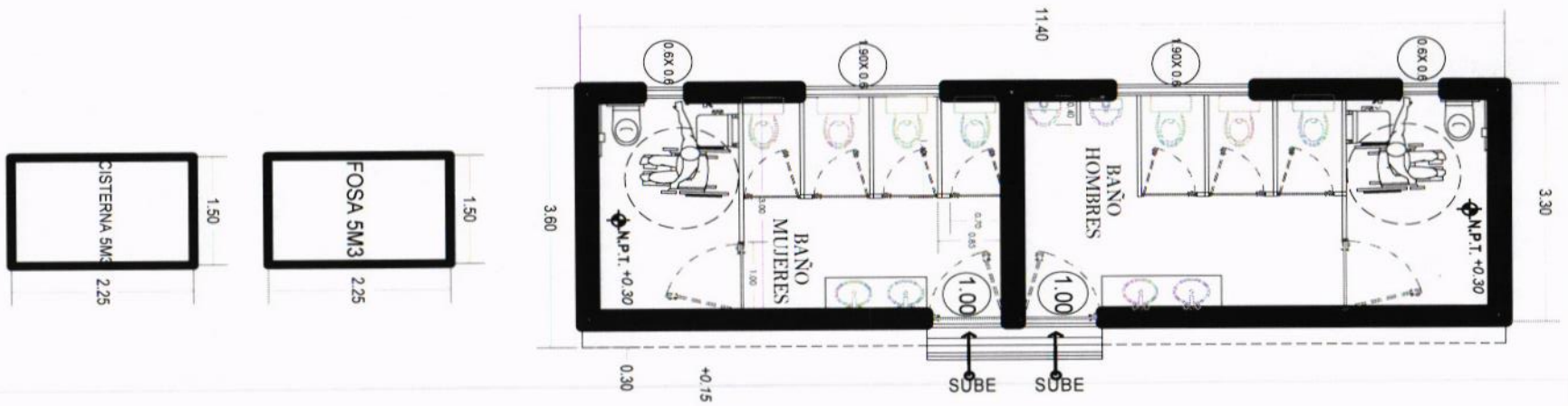
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B	**CONSTRUCCION BAÑOS**
B05	**INSTALACION ELECTRICA**
23-0344*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
TOMDOM	TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE CON TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, CON LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 ML, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION Y CONEXIONES DE COBRE, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANO DE OBRA	A-B	B-C		TOMA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

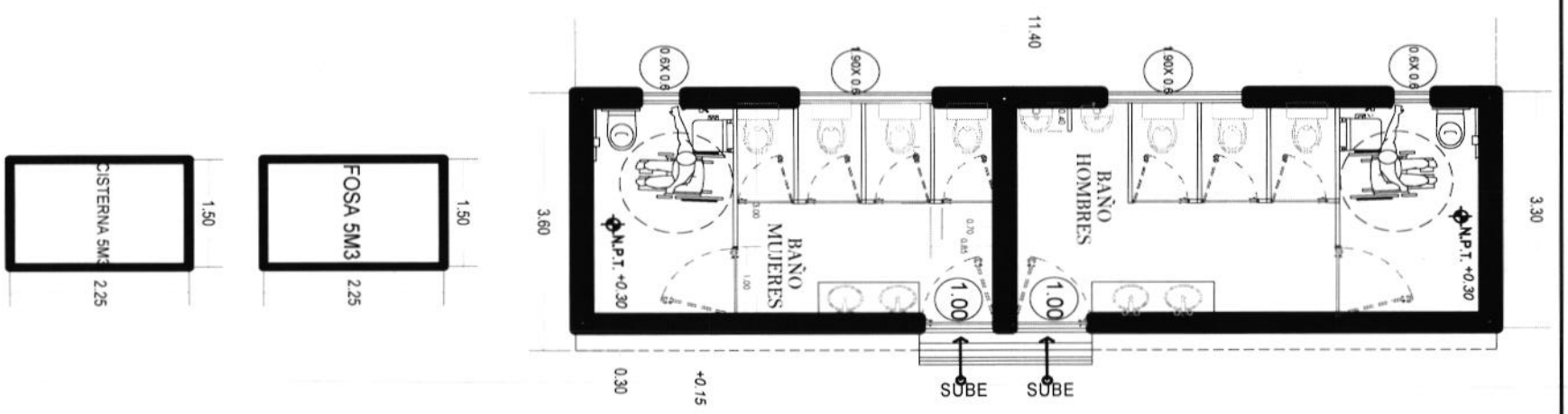
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B06 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

TOMDOM TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE CON TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, CON LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 ML, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION Y CONEXIONES DE COBRE, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANO DE OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
24-0361-CP	ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION	A-B	1-2		LOTE				1.00	1.00	
		B-C	1-2		LOTE				1.00	1.00	
								TOTAL:		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

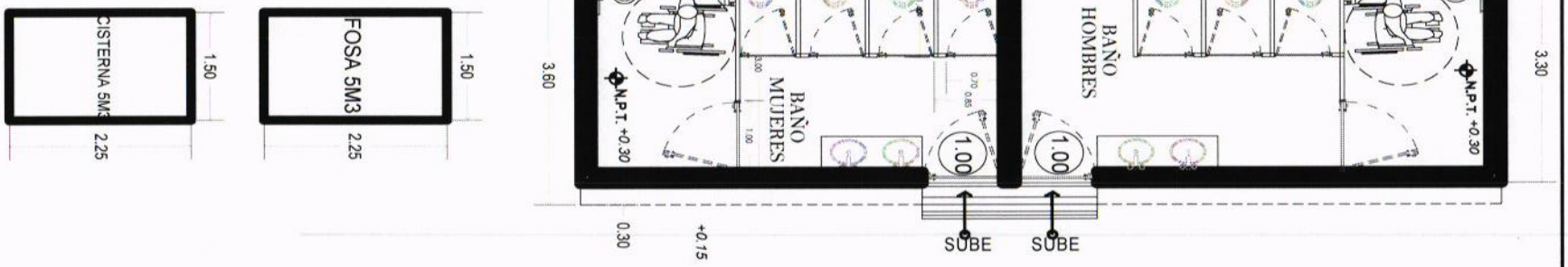
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B CONSTRUCCION BAÑOS

B06 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

24-0361-CPV(ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	A-B	B-C		PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

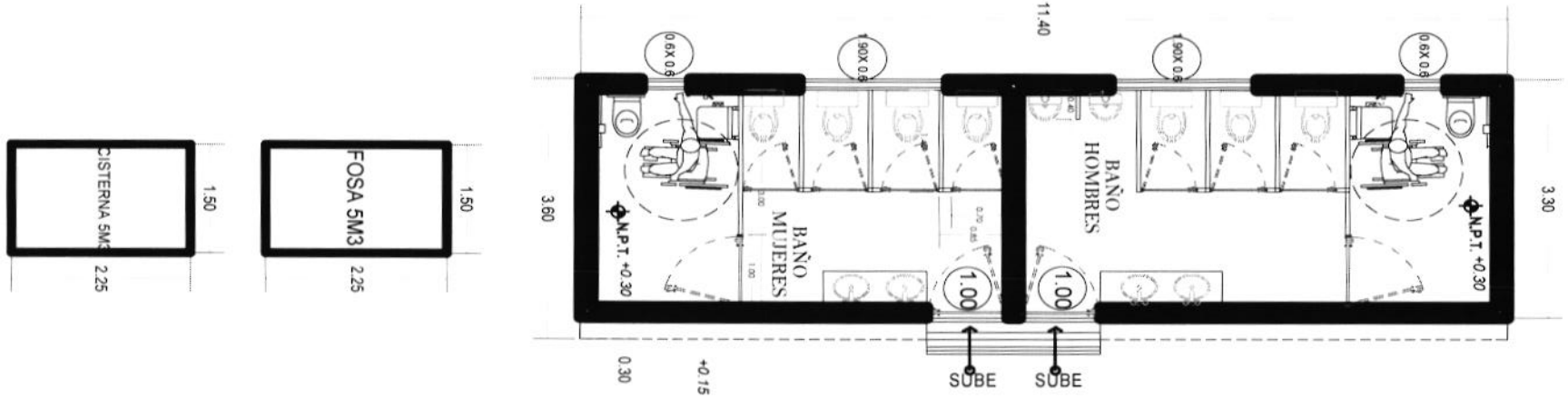
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B06 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

B-HID BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
24-0363	RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA				SAL				1.00	1.00	FOSA
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

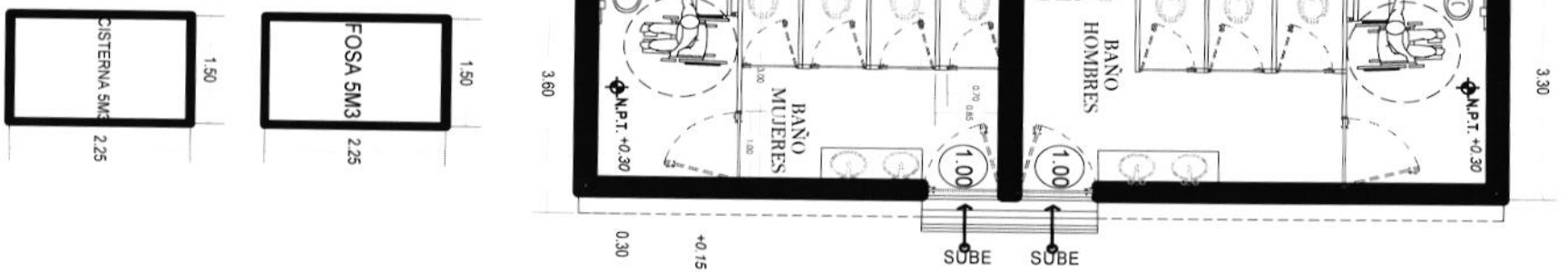
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B06 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

24-0363 RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE	A-B	1--2		SAL				4.00	4.00	
		B-C	1--2		SAL				5.00	5.00	
								TOTAL:		**9.00**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

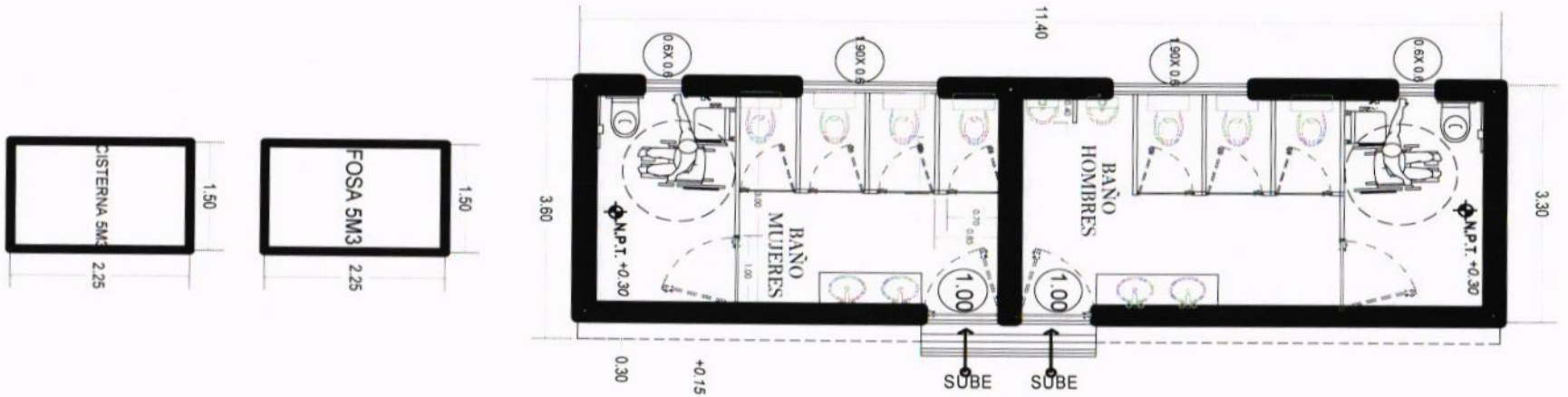
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B06 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**
52027 SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
24-0365*	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	A-B	1--2		SAL				2.00	2.00	
								TOTAL:		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B06 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**
24-0365* RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
52014	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL	A-B	1--2		SAL				4.00	4.00	
		B-C	1--2		SAL				5.00	5.00	
								TOTAL:		**9.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

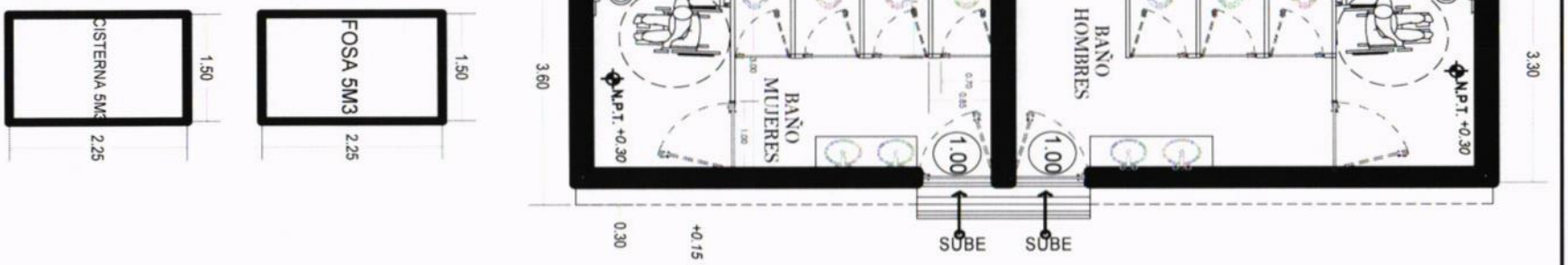
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B06 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**
52014 SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	A-B	1--2		SAL				2.00	2.00	
		B-C	1--2		SAL				2.00	2.00	
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

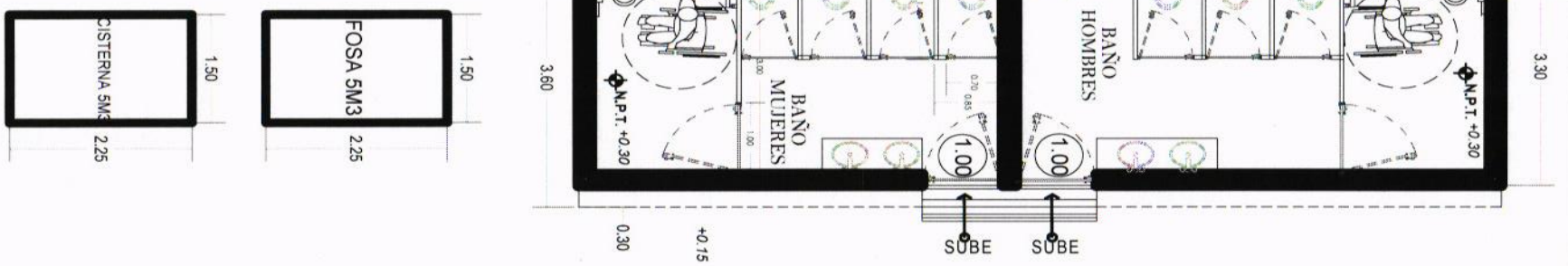
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B	**CONSTRUCCION BAÑOS**
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
24-0379-CP	ALIMENTACION A CISTERNA CON TUBO DE CPVC 1/2" CON 5 M. DE DESARROLLO, CON VALVULA DE ALTA PRESION DE 1/2" FLOTADOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				PZA				1.00	1.00	CISTERNA
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

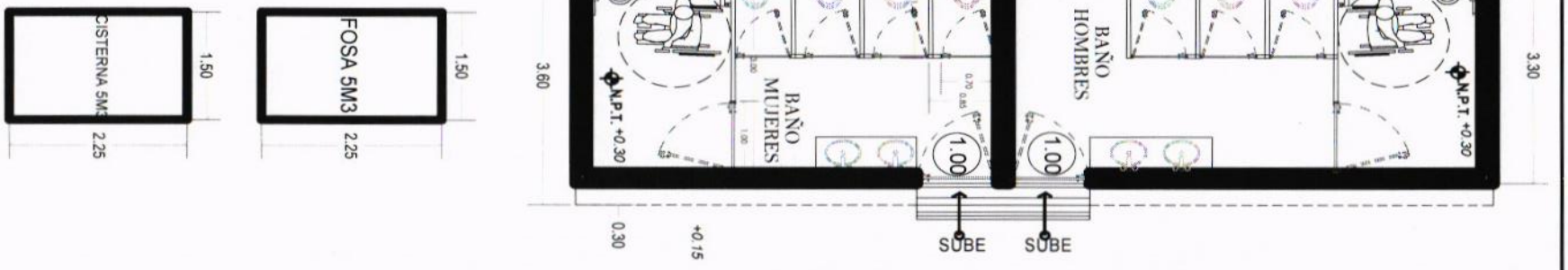
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B06 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

24-0379-CPV(ALIMENTACION A CISTERNA CON TUBO DE CPVC 1/2" CON 5 M. DE DESARROLLO, CON VALVULA DE ALTA PRESION DE 1/2" FLOTADOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B06	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	A-C	1-2		PZA				2.00	2.00	
								TOTAL:		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

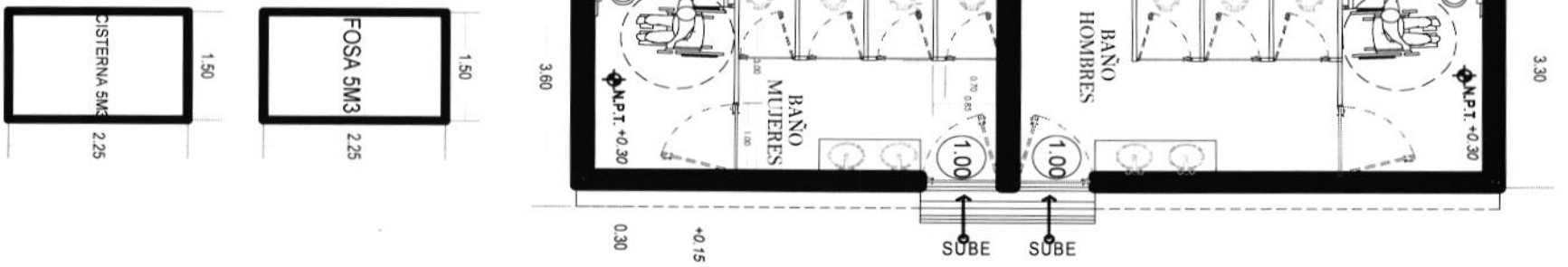
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B06 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
25-0381	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.	A-B	1--2		PZA				2.00	2.00	
		B-C	1--2		PZA				2.00	2.00	
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B07 **MUEBLES SANITARIOS**
25-0381 LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
25-0382	INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	A-B	1--2		PZA				4.00	4.00	
		B-C	1--2		PZA				5.00	5.00	
								TOTAL:		**9.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

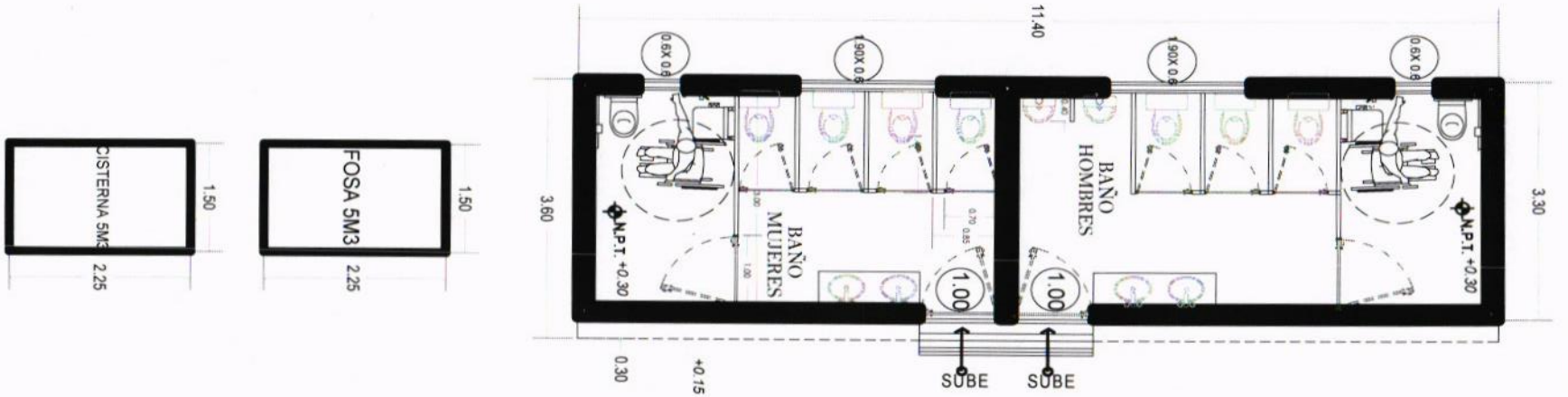
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B07 **MUEBLES SANITARIOS**
25-0382 INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
25-0383	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 2.66 X 0.50 X 0.70 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	A-B	1--2		PZA				1.00	1.00	
		B-C	1--2		PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

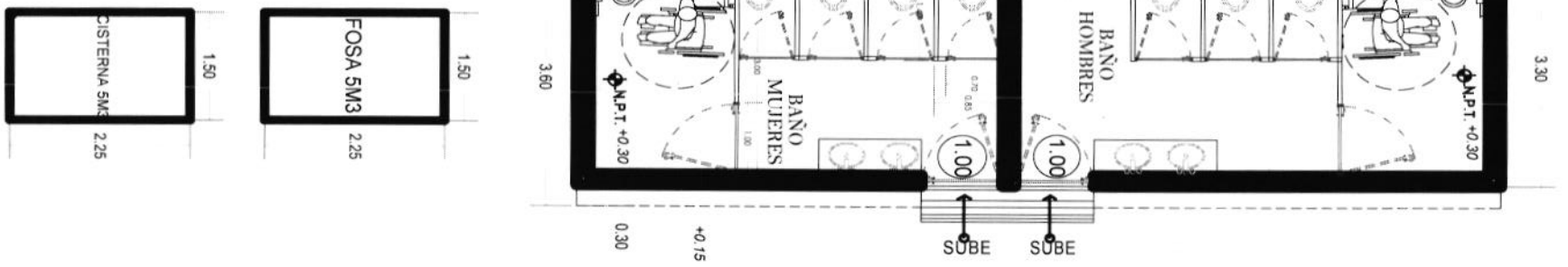
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B07 **MUEBLES SANITARIOS**

25-0383 MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 2.66 X 0.50 X 0.70 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
37-0622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	A-B	1--2		PZA				2.00	2.00	
								TOTAL:		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

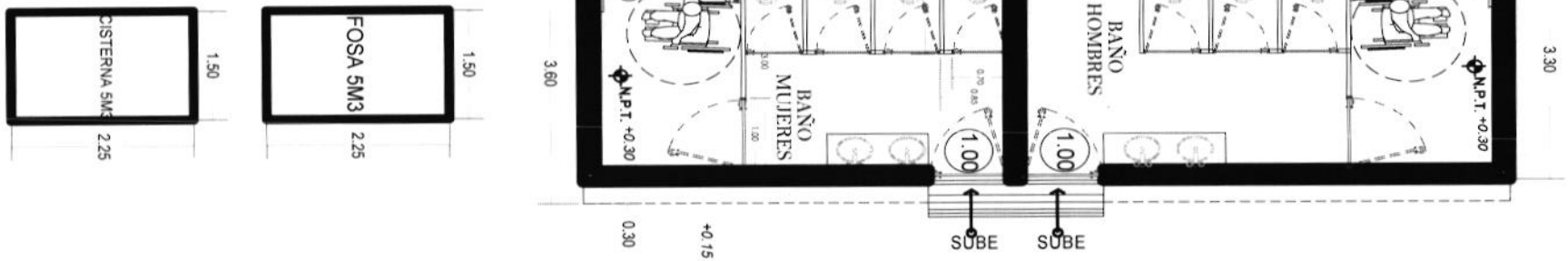
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B07 **MUEBLES SANITARIOS**
37-0622 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	A-B	1--2		PZA				1.00	1.00	
		B-C	1--2		PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

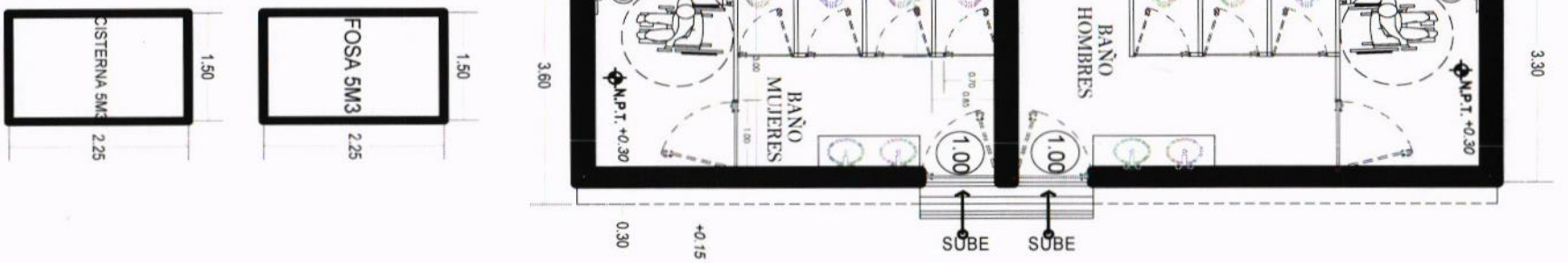
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B07 **MUEBLES SANITARIOS**

37-0574 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
37-0577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS	A-B	1--2		PZA				2.00	2.00	
		B-C	1--2		PZA				2.00	2.00	
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

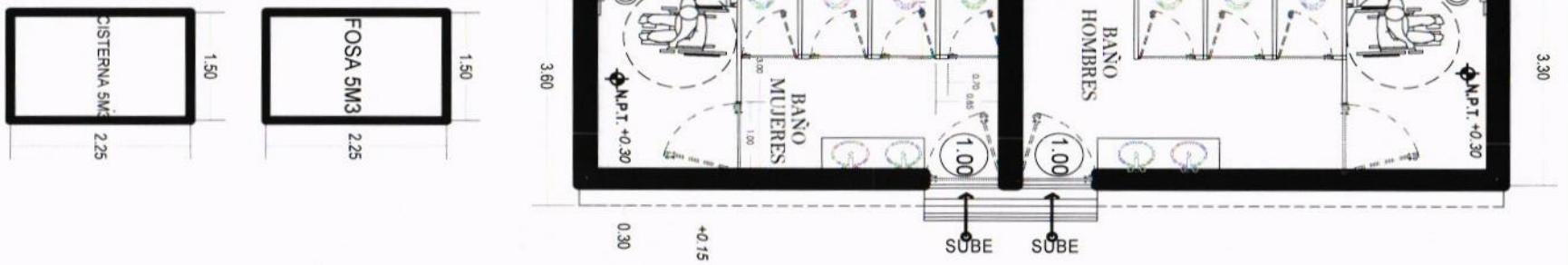
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B07 **MUEBLES SANITARIOS**

37-0577 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE: COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B07	**MUEBLES SANITARIOS**										
37-0618	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	A-B	1--2		PZA				2.00	2.00	
		B-C	1--2		PZA				2.00	2.00	
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**
B07 **MUEBLES SANITARIOS**
37-0618 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B08	**HERRERIA**										
29-0439	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	A-B	1--2		M2	1.40	2.60			3.64	
		A-B	1--2		M2	3.00	1.82			5.46	
		B-C	1-2		M2	1.40	3.30			4.62	
		B-C	1-3		M2	3.00	1.82			5.46	
								TOTAL:		**19.18**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

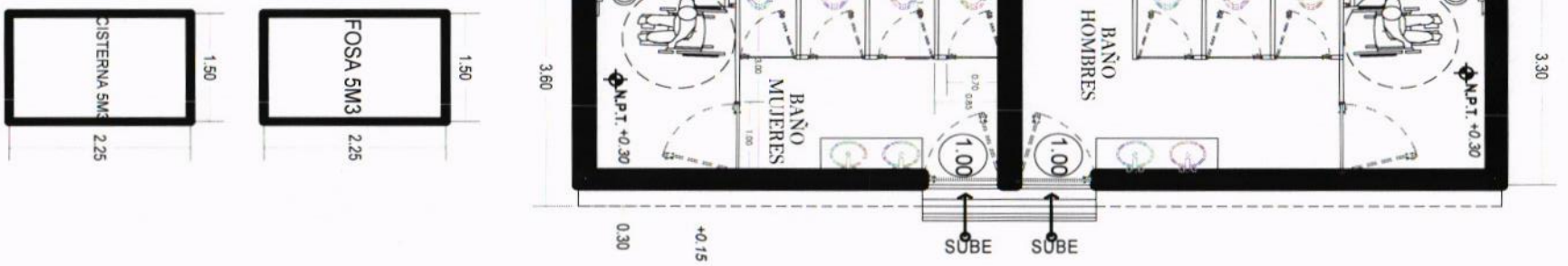
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B08 **HERRERIA**

29-0439 MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B08	**HERRERIA**										
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	A-B	1--2		PZA				1.00	1.00	
		B-C	1-2		PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

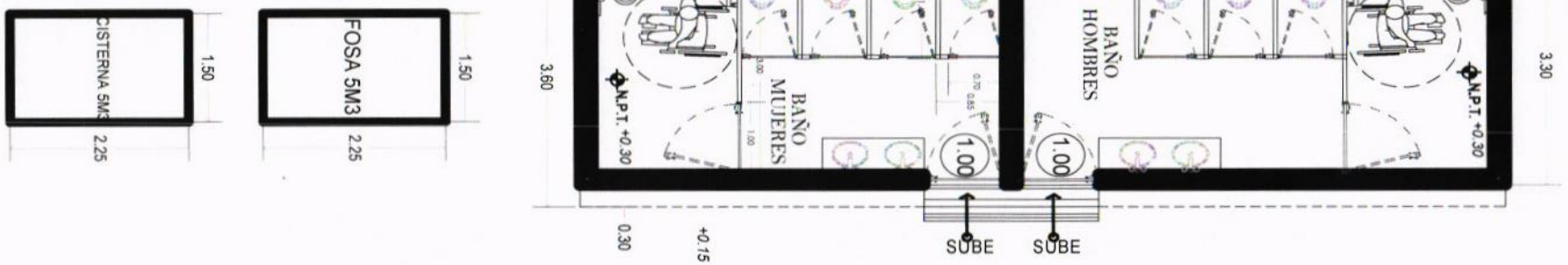
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B	**CONSTRUCCION BAÑOS**
B08	**HERRERIA**
29-0418	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CONSTRUCCION BAÑOS**										
B08	**HERRERIA**										
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES	A-C	1--2		M2		0.60	0.60	2.00	0.72	
							1.90	0.60	2.00	2.28	
									TOTAL:	**3.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

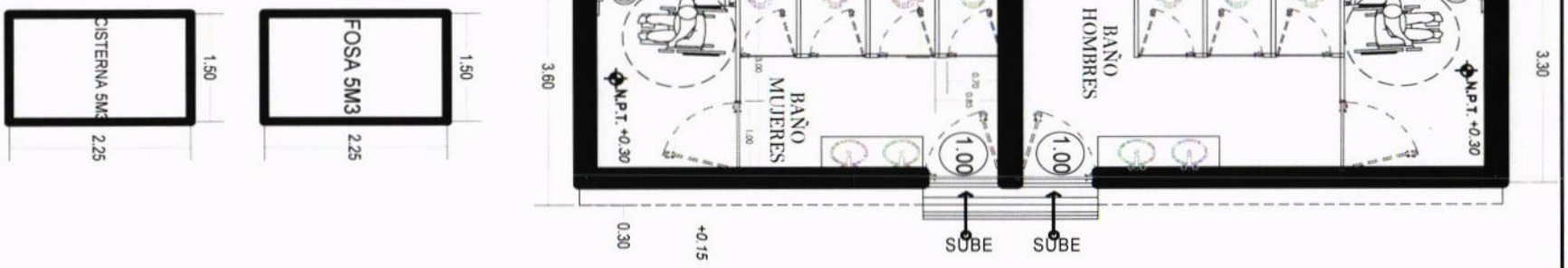
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

B **CONSTRUCCION BAÑOS**

B08 **HERRERIA**

37-0593 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**FOSA**										
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .			FOSA	PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

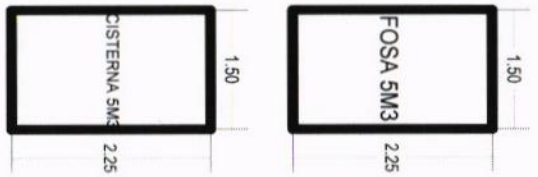
C R O Q U I S

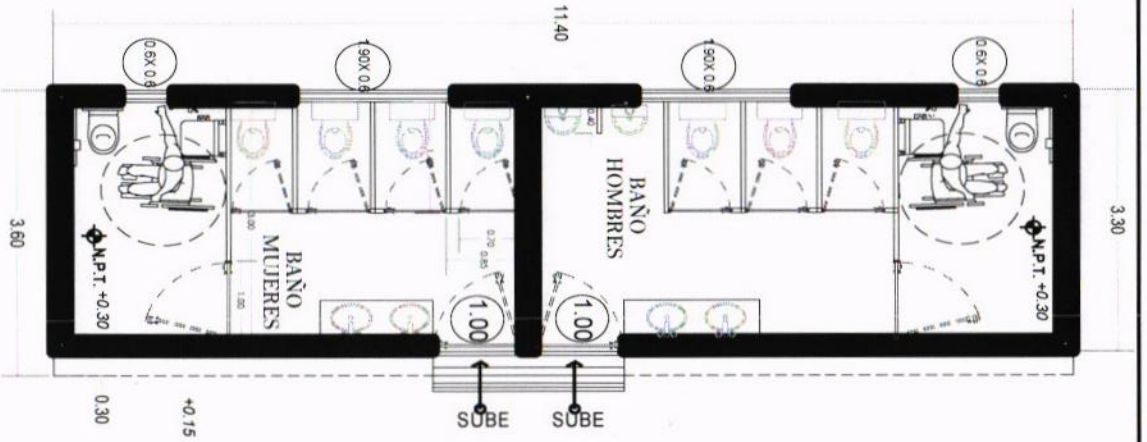
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

G FOSA

36-0556 FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ-VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CISTERNA**										
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3	2.00	1.96	1.60		6.27	
								TOTAL:		**6.27**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

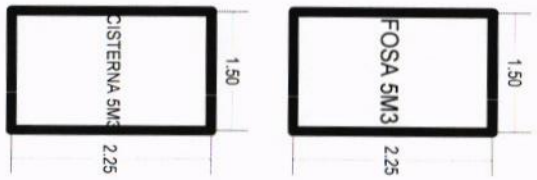
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

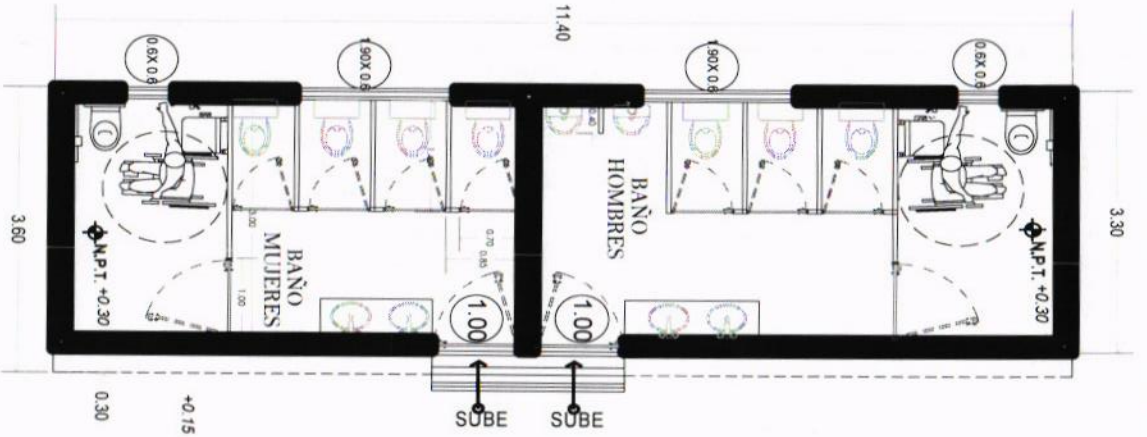
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H	CISTERNA
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CISTERNA**										
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION				M2	2.00	1.96			3.92	
								TOTAL:		**3.92**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

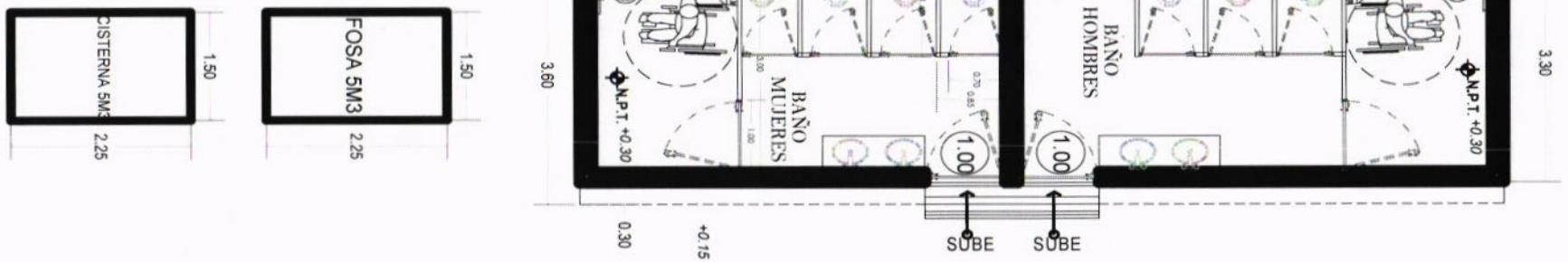
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H **CISTERNA**

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CISTERNA**										
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				M3	2.00	0.60	0.70		0.84	
								TOTAL:		**0.84**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

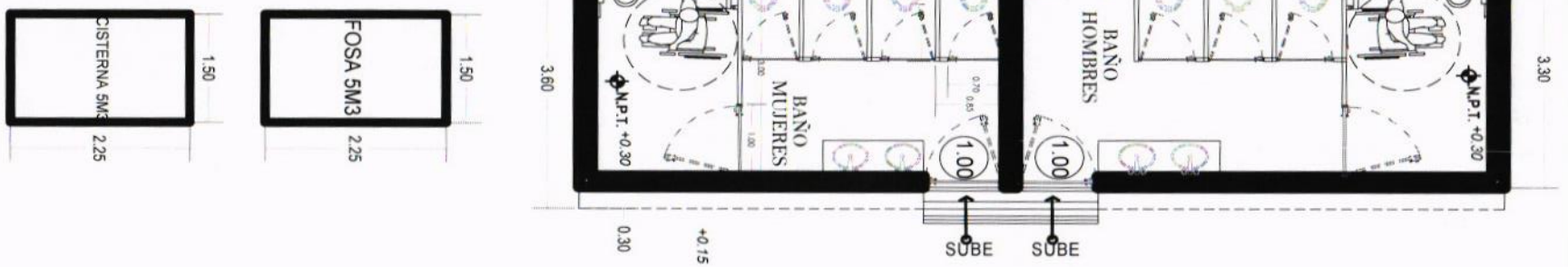
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H **CISTERNA**

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CISTERNA**										
11-0167	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION				ML	1.30			4.00	5.20	
								TOTAL:		**5.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

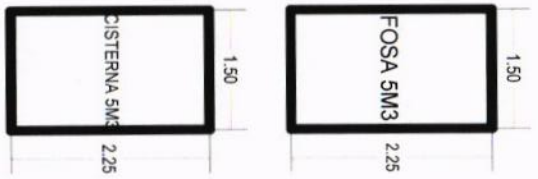
C R O Q U I S

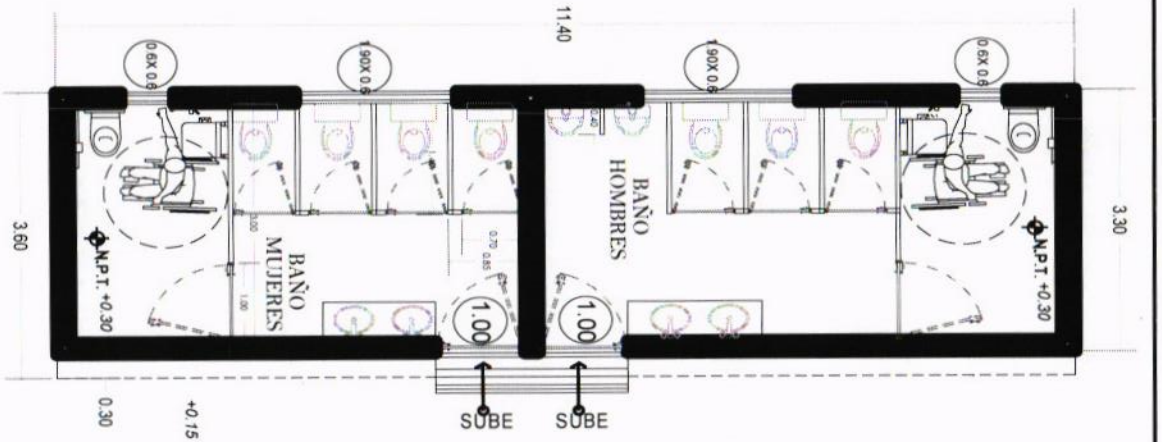
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H **CISTERNA**

11-0167 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CISTERNA**										
11-0194	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION				M2	0.75			8.00	6.00	
								TOTAL:		**6.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

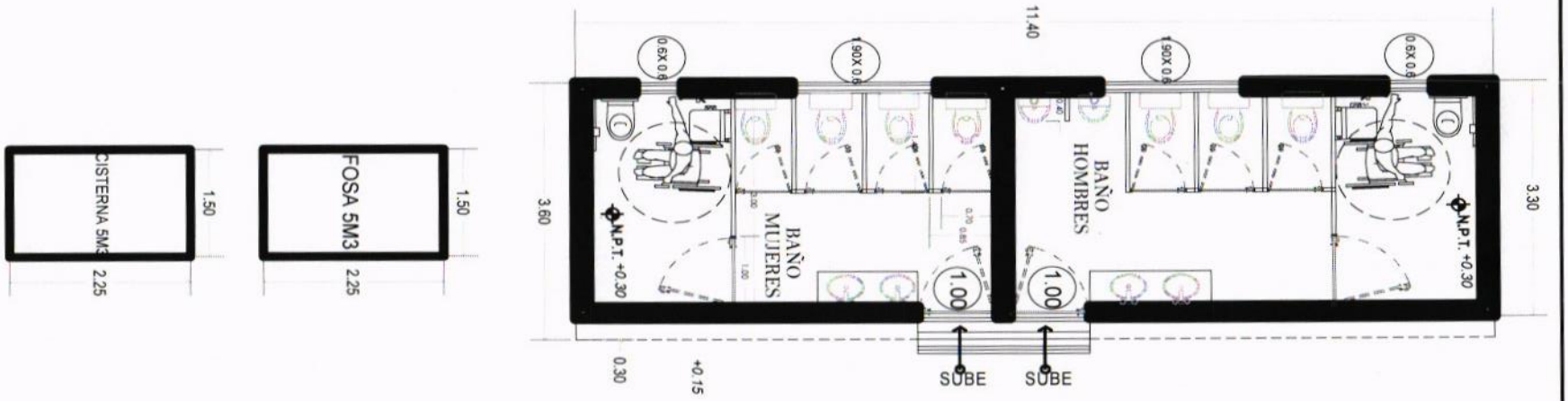
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H **CISTERNA**

11-0194 CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**CISTERNA**										
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION				ML	1.30			4.00	5.20	
								TOTAL:		**5.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H	CISTERNA
11-0161	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
G	**CISTERNA**										
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.				M2	5.20		1.50		7.80	
								TOTAL:		**7.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

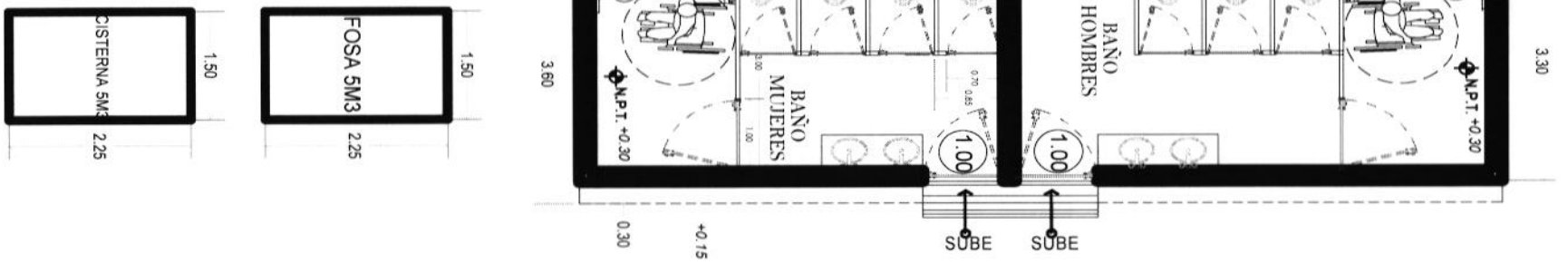
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

H **CISTERNA**

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
G	**CISTERNA**										
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				M2	5.20		1.50		7.80	
								TOTAL:		**7.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

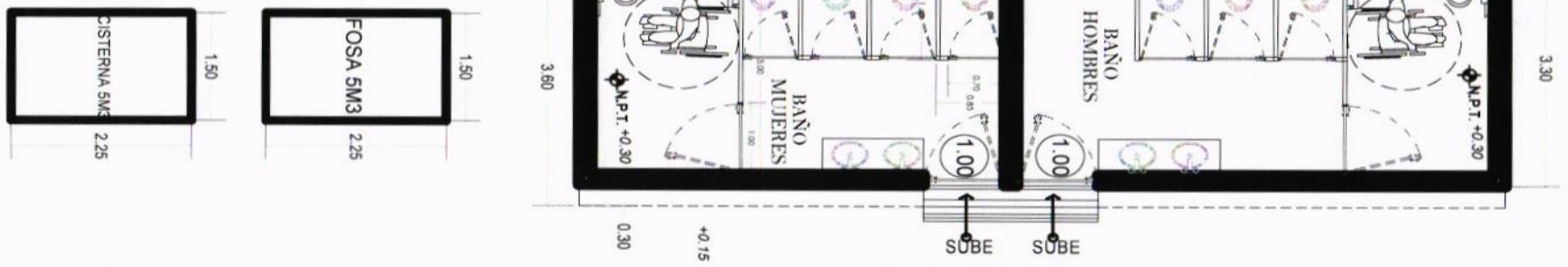
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H **CISTERNA**

11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
G	**CISTERNA**										
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				M2	5.20		1.50		7.80	
								TOTAL:		**7.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

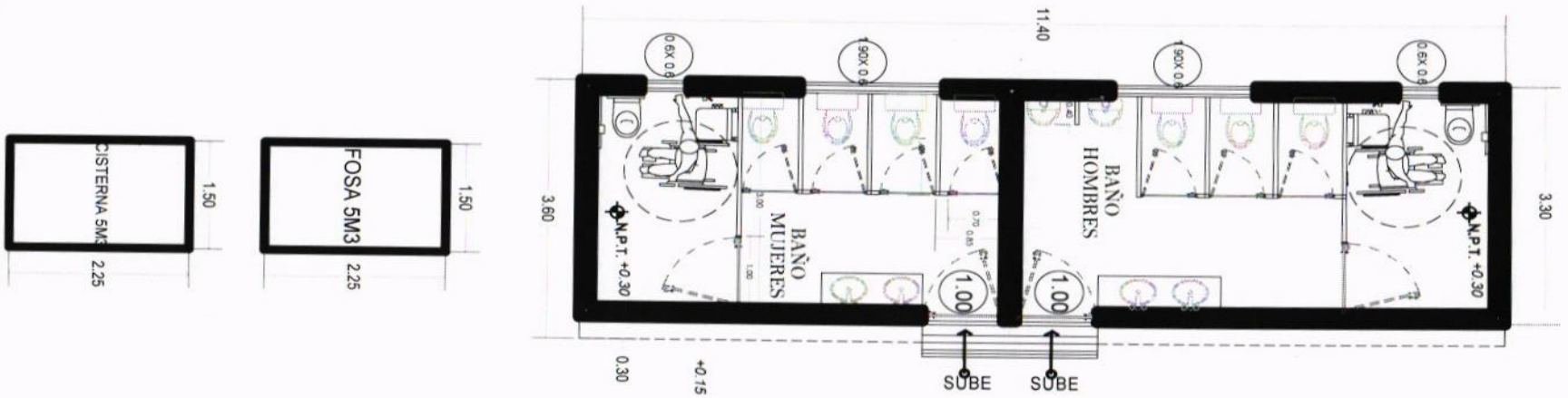
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H **CISTERNA**

11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
G	**CISTERNA**										
12-0255	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				ML	1.23			4.00	4.92	
					ML	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA				4.90	
								TOTAL:		**4.90**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

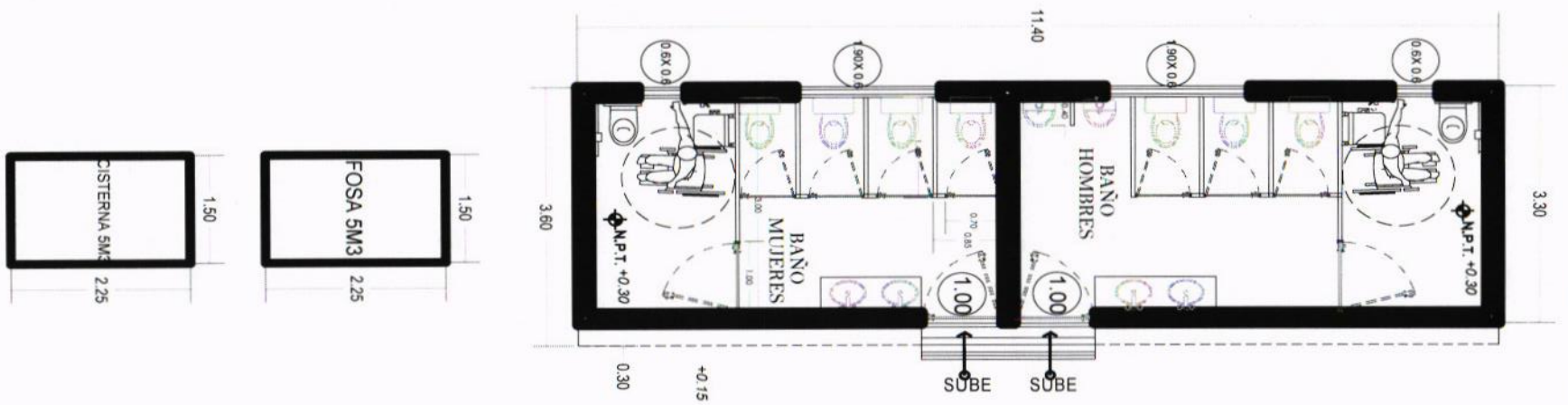
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H CISTERNA

12-0255 CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
G	**CISTERNA**										
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M2	1.84	1.84		2.00	6.76	
								TOTAL:		**6.76**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

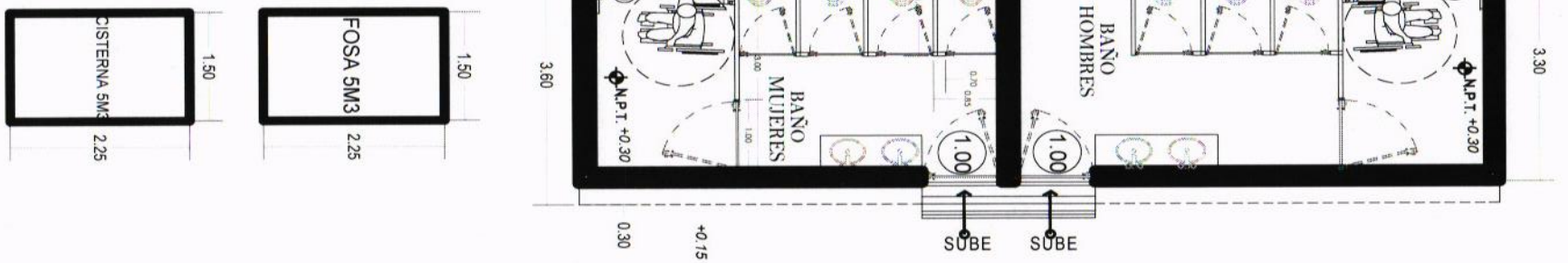
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H	**CISTERNA**
11-0224	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
G	**CISTERNA**										
37-0644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

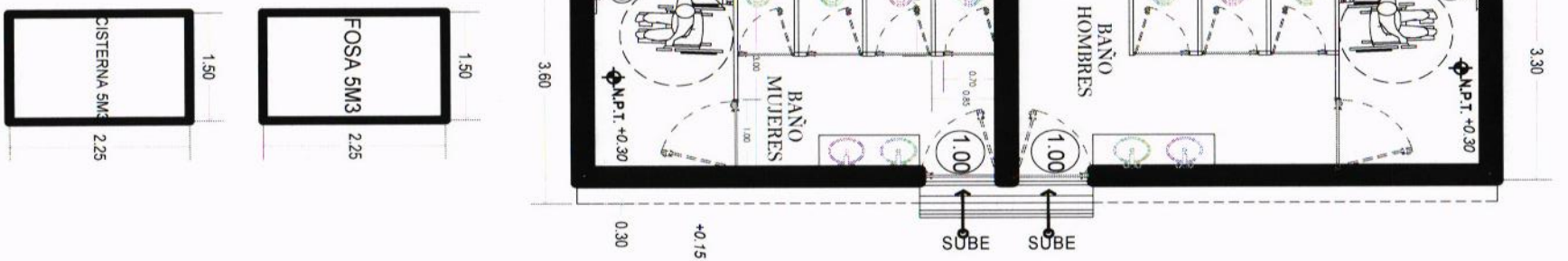
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H **CISTERNA**

37-0644 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
H	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.				M3	2.00	0.60	0.70		0.84	CISTERNA
					M3	2.00	0.60	0.70		0.84	FOSA
		1--2	A-B		M3	1.00	1.00	1.00	10.00	10.00	ZAPATAS
		A,B,C	1--2		M3	2.80	0.35	0.30	5	1.47	CADENA DESPLANTES
		1 Y2	A-C		M3	11.60	0.35	0.30	2	2.44	
					M3	0.80	0.80	0.15	-10	-0.96	ZAPATAS
		A,B,C	1--2		M3	3.00	0.15	0.20	-5	-0.45	CADENA DESPLANTES
		1 Y2	A-C		M3	11.40	0.15	0.20	-2	-0.68	
								SUBTOTAL 1:		**13.49**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H ACARREOS Y LIMPIEZAS

33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
H	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	A-C	1--2		M2	11.42	3.30			37.68	
								TOTAL:		**37.68**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

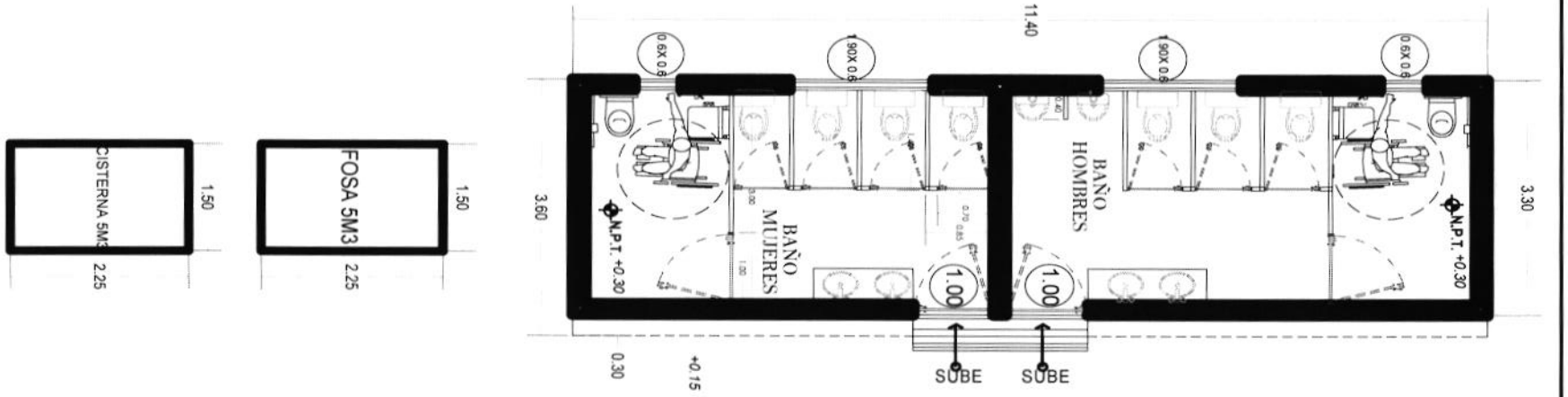
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

H ACARREOS Y LIMPIEZAS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0074 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)					
MATERIALES						
0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	$8,500.00	0.000122	$1.04	7.85%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	$3,275.86	0.000302	$0.99	7.48%
MAARCL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07	0.003037	$0.11	0.83%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	0.009111	$0.11	0.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$2.25**	16.99%
MANO DE OBRA						
B0000009	TOPOGRAFO- 2 CADENERO	JOR	$2,358.40	0.004661	$10.99	83.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.99**	83.01%
	Costo directo				**$13.24**	
	INDIRECTOS	15%			$1.99	
	SUBTOTAL				$15.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.08	
	SUBTOTAL				$15.31	
	UTILIDAD	10%			$1.53	
	SUBTOTAL				$16.84	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.07	
	PRECION UNITARIOS				**$16.91**	
	(* DIECISEIS PESOS 91/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0077 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

MANO DE OBRA

BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.235000	$159.76	79.74%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.059690	$40.58	20.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$200.34**	100.00%
	Costo directo				**$200.34**	
	INDIRECTOS	15%			$30.05	
	SUBTOTAL				$230.39	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.15	
	SUBTOTAL				$231.54	
	UTILIDAD	10%			$23.15	
	SUBTOTAL				$254.69	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.01	
	PRECION UNITARIOS				**$255.70**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 70/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0100 **Unidad: M2**						
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR						
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION						
	TERIALES						
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.055000	$0.67	0.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.67**	0.39%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.046869	$78.86	45.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$78.86**	45.81%
BASICOS							
B0000029	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2.	M3	$1,764.07		0.052500	$92.61	53.80%
	Subtotal: BASICOS					**$92.61**	53.80%
	Costo directo					**$172.14**	
	INDIRECTOS	15%				$25.82	
	SUBTOTAL					$197.96	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.99	
	SUBTOTAL					$198.95	
	UTILIDAD	10%				$19.90	
	SUBTOTAL					$218.85	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.87	
	PRECION UNITARIOS					**$219.72**	
	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 72/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
TERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.200000	$20.00	18.01%
	Subtotal: MATERIALES					**$20.00**	18.01%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.133912	$91.04	81.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$91.04**	81.99%
	Costo directo					**$111.04**	
	INDIRECTOS	15%				$16.66	
	SUBTOTAL					$127.70	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.64	
	SUBTOTAL					$128.34	
	UTILIDAD	10%				$12.83	
	SUBTOTAL					$141.17	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.56	
	PRECION UNITARIOS					**$141.73**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 73/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 8-0122 Unidad: PZA					
	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 HECHO EN OBRA DE 80 x 80 CM DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA COMUN.					
MATERIALES						
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.500000	$10.29	0.90%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.250000	$7.76	0.68%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.250000	$9.27	0.81%
	Subtotal: MATERIALES				**$27.32**	2.40%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.250000	$420.64	36.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$420.64**	36.93%
BASICOS						
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.100800	$231.01	20.28%
BAMDCIDA 01	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$50.71	0.480000	$24.34	2.14%
BAACRFNO 4	ACERO DE REFUERZO No.4 (") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	16.170000	$435.62	38.25%
	Subtotal: BASICOS				**$690.97**	60.67%
	Costo directo				**$1,138.93**	
	INDIRECTOS	15%			$170.84	
	SUBTOTAL				$1,309.77	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$6.55	
	SUBTOTAL				$1,316.32	
	UTILIDAD	10%			$131.63	
	SUBTOTAL				$1,447.95	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$5.72	
	PRECION UNITARIOS				**$1,453.67**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 67/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0160 Unidad: ML					
	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.140000	$5.19	1.19%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	1.600000	$19.52	4.47%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.250000	$7.76	1.78%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.375514	$7.73	1.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$40.20**	9.21%
MANO DE OBRA						
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.001000	$5.08	1.16%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.104603	$176.00	40.34%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.002378	$24.17	5.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$205.25**	47.05%
BASICOS						
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	2.307200	$62.16	14.25%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.030900	$70.82	16.23%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	1.600000	$55.78	12.79%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.003000	$2.06	0.47%
	Subtotal: BASICOS				**$190.82**	43.74%
	Costo directo				**$436.27**	
	INDIRECTOS	15%			$65.44	
	SUBTOTAL				$501.71	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.51	
	SUBTOTAL				$504.22	
	UTILIDAD	10%			$50.42	
	SUBTOTAL				$554.64	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.19	
	PRECION UNITARIOS				**$556.83**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 83/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0164 **Unidad: ML**						
	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG		$37.07	0.140000	$5.19	1.13%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT		$12.20	1.600000	$19.52	4.24%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG		$31.03	0.250000	$7.76	1.68%
MADIES 001	DIESEL	LT		$20.58	0.375514	$7.73	1.68%
	Subtotal: MATERIALES					**$40.20**	8.72%
MANO DE OBRA							
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR		$5,081.82	0.001000	$5.08	1.10%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR		$1,682.56	0.119211	$200.58	43.52%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR		$10,163.66	0.002378	$24.17	5.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$229.83**	49.87%
BASICOS							
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG		$26.94	2.307200	$62.16	13.49%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3		$2,291.77	0.030900	$70.82	15.37%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG		$34.86	1.600000	$55.78	12.10%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA		$685.97	0.003000	$2.06	0.45%
	Subtotal: BASICOS					**$190.82**	41.41%
	Costo directo					**$460.85**	
	INDIRECTOS	15%				$69.13	
	SUBTOTAL					$529.98	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.65	
	SUBTOTAL					$532.63	
	UTILIDAD	10%				$53.26	
	SUBTOTAL					$585.89	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.32	
	PRECION UNITARIOS					**$588.21**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 21/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0190 Unidad: ML					
	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION					
TERIALES						
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.100000	$3.71	1.14%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.350000	$7.20	2.22%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.200000	$6.21	1.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$17.12**	5.27%
MANO DE OBRA						
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.000579	$5.88	1.81%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.001000	$5.08	1.56%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.090570	$152.39	46.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$163.35**	50.28%
BASICOS						
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90	0.600000	$44.34	13.65%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	0.800000	$27.89	8.59%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63	0.023175	$47.18	14.52%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	0.927000	$24.97	7.69%
	Subtotal: BASICOS				**$144.38**	44.45%
	Costo directo				**$324.85**	
	INDIRECTOS	15%			$48.73	
	SUBTOTAL				$373.58	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.87	
	SUBTOTAL				$375.45	
	UTILIDAD	10%			$37.55	
	SUBTOTAL				$413.00	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.63	
	PRECION UNITARIOS				**$414.63**	
	(* CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 63/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: COL-15X30* **Unidad: ML**					
	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG7CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE:MANO DE OBRA,CONCRETO,CIMBRA Y ACARREO A 1a. ESTACION.					
TERIALES						
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.395800	$8.15	1.08%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.235250	$7.30	0.96%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.111110	$4.12	0.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$19.57**	2.58%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.167602	$282.00	37.24%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.001858	$18.88	2.49%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.002773	$14.09	1.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$314.97**	41.59%
BASICOS						
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90	0.900000	$66.51	8.78%
BAACRFNO 4	ACERO DE REFUERZO No.4 (") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	6.142920	$165.49	21.85%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.047250	$108.29	14.30%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	2.180000	$75.99	10.03%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.009500	$6.52	0.86%
	Subtotal: BASICOS				**$422.80**	55.83%
	Costo directo				**$757.34**	
	INDIRECTOS	15%			$113.60	
	SUBTOTAL				$870.94	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$4.35	
	SUBTOTAL				$875.29	
	UTILIDAD	10%			$87.53	
	SUBTOTAL				$962.82	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$3.81	
	PRECION UNITARIOS				**$966.63**	
	(* NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 63/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0206 **Unidad: ML**						
	TRABE DE 20x30 cm. DE SECCION, A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.						
TERIALES							
MADIES 001	DIESEL	LT		$20.58	0.395800	$8.15	0.94%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG		$31.03	0.235250	$7.30	0.84%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG		$37.07	0.111110	$4.12	0.48%
	Subtotal: MATERIALES					**$19.57**	2.26%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR		$1,682.56	0.200000	$336.51	38.89%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR		$10,163.66	0.001858	$18.88	2.18%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR		$5,081.82	0.002773	$14.09	1.63%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR		$679.85	0.075000	$50.99	5.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$420.47**	48.59%
BASICOS							
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2		$73.90	0.900000	$66.51	7.69%
BAACRFNO 4	ACERO DE REFUERZO No.4 (") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG		$26.94	4.095280	$110.33	12.75%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3		$2,291.77	0.063000	$144.38	16.68%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG		$34.86	2.800000	$97.61	11.28%
MDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA		$685.97	0.009500	$6.52	0.75%
	Subtotal: BASICOS					**$425.35**	49.15%
	Costo directo					**$865.39**	
	INDIRECTOS	15%				$129.81	
	SUBTOTAL					$995.20	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$4.98	
	SUBTOTAL					$1,000.18	
	UTILIDAD	10%				$100.02	
	SUBTOTAL					$1,100.20	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.35	
	PRECION UNITARIOS					**$1,104.55**	
	(* UN MIL CIENTO CUATRO PESOS 55/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0311 **Unidad: M2**						
	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.						
TERIALES							
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70		54.000000	$415.80	65.47%
	Subtotal: MATERIALES					**$415.80**	65.47%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.092122	$155.00	24.40%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$155.00**	24.40%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.025000	$62.26	9.80%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.003000	$2.06	0.32%
	Subtotal: BASICOS					**$64.32**	10.13%
	Costo directo					**$635.12**	
	INDIRECTOS	15%				$95.27	
	SUBTOTAL					$730.39	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$3.65	
	SUBTOTAL					$734.04	
	UTILIDAD	10%				$73.40	
	SUBTOTAL					$807.44	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$3.19	
	PRECION UNITARIOS					**$810.63**	
	(* OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 63/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0211 **Unidad: M2**					
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.009000	$0.90	0.51%
	Subtotal: MATERIALES				**$0.90**	0.51%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.073281	$123.30	70.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$123.30**	70.44%
BASICOS						
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.001500	$1.03	0.59%
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49	0.020000	$49.81	28.46%
	Subtotal: BASICOS				**$50.84**	29.04%
	Costo directo				**$175.04**	
	INDIRECTOS	15%			$26.26	
	SUBTOTAL				$201.30	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.01	
	SUBTOTAL				$202.31	
	UTILIDAD	10%			$20.23	
	SUBTOTAL				$222.54	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.88	
	PRECION UNITARIOS				**$223.42**	
	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 42/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0217 **Unidad: ML**						
	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 6.0 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:5 PERFILADO UNA ARISTA, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.005000	$0.50	0.56%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.030000	$0.37	0.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.87**	0.98%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.050500	$84.97	95.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$84.97**	95.83%
BASICOS							
BAMOCEAR 15	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).	M3	$1,885.47		0.001500	$2.83	3.19%
	Subtotal: BASICOS					**$2.83**	3.19%
	Costo directo					**$88.67**	
	INDIRECTOS	15%				$13.30	
	SUBTOTAL					$101.97	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.51	
	SUBTOTAL					$102.48	
	UTILIDAD	10%				$10.25	
	SUBTOTAL					$112.73	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.45	
	PRECION UNITARIOS					**$113.18**	
	(* CIENTO TRECE PESOS 18/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0224 Unidad: M2					
	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
NO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.235434	$160.06	13.04%
BACD26 CAC	CUAD.26:CIMBRADO,VACIADO,VIBRADO.REGLEADO,ESCOBILLADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIALIDADES (3 ALBAÑILES-6 PEONES-MAESTRO)	JOR	$10,163.66	0.056500	$574.25	46.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$734.31**	59.82%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MQVI 004	VIBRADOR PARA CONCRETO 4 H.P.	HORA	$114.24	0.050000	$5.71	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.71**	0.47%
BASICOS						
BACDCILO 03	CIMBRA EN LOSAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$78.97	1.000000	$78.97	6.43%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.103000	$236.05	19.23%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	6.400000	$172.42	14.05%
	Subtotal: BASICOS				**$487.44**	39.71%
	Costo directo				**$1,227.46**	
	INDIRECTOS	15%			$184.12	
	SUBTOTAL				$1,411.58	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$7.06	
	SUBTOTAL				$1,418.64	
	UTILIDAD	10%			$141.86	
	SUBTOTAL				$1,560.50	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$6.17	
	PRECION UNITARIOS				**$1,566.67**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 67/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 15-0274 **Unidad: PZA**						
	BASE EN AZOTEA PARA TINACO DE 1.20X1.20X0.40 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 0.14 CMS. CADENAS DE REMATE DE 15 X 15 CMS. CON VAR. # 3/8" EST. # 2 @ 25 CMS.; APLANADO, ACABADO CON PINTURA VINILICA VINIMEX ,LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. ARM.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.040000	$4.00	0.09%
MABATC 001	TABIQUE COMUN DE BARRO RECOCIDO	MILL	$4,800.00		0.084000	$403.20	8.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$407.20**	9.06%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		1.175283	$1,977.48	44.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,977.48**	44.00%
BASICOS							
B0000027	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2	M3	$2,154.07		0.103000	$221.87	4.94%
BAMDCIDA 01	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$50.71		0.400000	$20.28	0.45%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		5.980000	$161.10	3.58%
	Subtotal: BASICOS					**$403.25**	8.97%
Tipo 9							
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	$383.98		2.400000	$921.55	20.50%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$218.26		2.500000	$545.65	12.14%
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$95.81		2.500000	$239.53	5.33%
	Subtotal: Tipo 9					**$1,706.73**	37.97%
	Costo directo					**$4,494.66**	
	INDIRECTOS	15%				$674.20	
	SUBTOTAL					$5,168.86	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$25.84	
	SUBTOTAL					$5,194.70	
	UTILIDAD	10%				$519.47	
	SUBTOTAL					$5,714.17	

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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$22.59	
	PRECION UNITARIOS					**$5,736.76**	
	(* CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0244 Unidad: M2					
	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.003000	$11.64	2.70%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	0.060000	$0.73	0.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$12.37**	2.87%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.122222	$205.65	47.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$205.65**	47.63%
BASICOS						
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63	0.105000	$213.74	49.50%
	Subtotal: BASICOS				**$213.74**	49.50%
	Costo directo				**$431.76**	
	INDIRECTOS	15%			$64.76	
	SUBTOTAL				$496.52	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.48	
	SUBTOTAL				$499.00	
	UTILIDAD	10%			$49.90	
	SUBTOTAL				$548.90	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.17	
	PRECION UNITARIOS				**$551.07**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 07/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0254 **Unidad: M2**					
	RAMPA PARA ESCALERA DE CONCRETO ARMADO,DE 10 CMS. DE ESPESOR,CON VARILLA #3 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS,INCLUYE:ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DESCIMBRADO Y ACARREOS.					
MATERIALES						
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.300000	$6.17	0.60%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.150000	$5.56	0.54%
MAARCL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07	0.150000	$5.56	0.54%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.008000	$0.80	0.08%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.500000	$15.52	1.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$33.61**	3.26%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.177778	$299.12	28.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$299.12**	28.98%
BASICOS						
BACDCILO 03	CIMBRA EN LOSAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$78.97	1.000000	$78.97	7.65%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	14.266667	$384.34	37.24%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.003300	$2.26	0.22%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.102000	$233.76	22.65%
	Subtotal: BASICOS				**$699.33**	67.76%
	Costo directo				**$1,032.06**	
	INDIRECTOS	15%			$154.81	
	SUBTOTAL				$1,186.87	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$5.93	
	SUBTOTAL				$1,192.80	
	UTILIDAD	10%			$119.28	
	SUBTOTAL				$1,312.08	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$5.19	
	PRECION UNITARIOS				**$1,317.27**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 27/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0327 **Unidad: M2**						
	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.						
MATERIALES							
M000005	SELLADOR VINILICO 5X1	LT	$72.37		0.060000	$4.34	4.53%
M000003	PINTURA VINIMEX COMEX LAVABLE	LT	$136.12		0.300000	$40.84	42.63%
	Subtotal: MATERIALES					**$45.18**	47.16%
MANO DE OBRA							
B0000065	OFICIAL PINTOR+AYUDANTE	JOR	$1,829.29		0.027164	$49.69	51.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$49.69**	51.86%
BASICOS							
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.001370	$0.94	0.98%
	Subtotal: BASICOS					**$0.94**	0.98%
	Costo directo					**$95.81**	
	INDIRECTOS	15%				$14.37	
	SUBTOTAL					$110.18	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.55	
	SUBTOTAL					$110.73	
	UTILIDAD	10%				$11.07	
	SUBTOTAL					$121.80	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.48	
	PRECION UNITARIOS					**$122.28**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 28/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0585 **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 30 X30 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45+, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
TERIALES						
MALCIMI33X33	LOSETA DE CERAMICA DE 33 X33 CMMCA. INTERCERAMIC O SIMILAR	M2	$130.00	1.000000	$130.00	35.17%
M0004	BOQUILLA PARA JUNTA	BULTO	$137.93	0.100000	$13.79	3.73%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.010000	$1.00	0.27%
	Subtotal: MATERIALES				**$144.79**	39.17%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.100000	$168.26	45.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$168.26**	45.52%
BASICOS						
BAMOCEAR 15	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).	M3	$1,885.47	0.030000	$56.56	15.30%
	Subtotal: BASICOS				**$56.56**	15.30%
	Costo directo				**$369.61**	
	INDIRECTOS	15%			$55.44	
	SUBTOTAL				$425.05	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.13	
	SUBTOTAL				$427.18	
	UTILIDAD	10%			$42.72	
	SUBTOTAL				$469.90	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.86	
	PRECION UNITARIOS				**$471.76**	
	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0586 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.013000	$0.16	0.12%
MAAGPE CBL	CEMENTO BLANCO (TOLTECA)	TON	$7,206.89		0.000100	$0.72	0.54%
MARELINT 31	LOSETA MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DE 10 CMS	M2	$130.00		0.105000	$13.65	10.29%
	Subtotal: MATERIALES					**$14.53**	10.95%
MANO DE OBRA							
BACD07 ZPC	CUAD.7 (AZULEJERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,769.80		0.062500	$110.61	83.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$110.61**	83.37%
BASICOS							
BALECJUN 04	LECHADA DE CEMENTO JUNTEX COLOR (PRELIMINAR).	M3	$9,330.60		0.000200	$1.87	1.41%
BAMOCEAR 15	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).	M3	$1,885.47		0.003000	$5.66	4.27%
	Subtotal: BASICOS					**$7.53**	5.68%
	Costo directo					**$132.67**	
	INDIRECTOS	15%				$19.90	
	SUBTOTAL					$152.57	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.76	
	SUBTOTAL					$153.33	
	UTILIDAD	10%				$15.33	
	SUBTOTAL					$168.66	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.67	
	PRECION UNITARIOS					**$169.33**	
	(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 21-0326A **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA, LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUP DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDAS, LIBRE DE GRASAS, POLVOS O PROTUBERANCIA QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA. SE APLICARA POR MEDIO DEL CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON						
MATERIALES							
HIDROPRIM19	HIDROPRIMER	19L	$1,543.97		0.015000	$23.16	11.94%
FESTERMIP3	ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM	10M2	$1,250.00		0.110000	$137.50	70.88%
	Subtotal: MATERIALES					**$160.66**	82.82%
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)	JOR	$1,708.22	/	52.788010	$32.36	16.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$32.36**	16.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.36		0.030000	$0.97	0.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.97**	0.50%
	Costo directo					**$193.99**	
	INDIRECTOS	15%				$29.10	
	SUBTOTAL					$223.09	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.12	
	SUBTOTAL					$224.21	
	UTILIDAD	10%				$22.42	
	SUBTOTAL					$246.63	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.97	
	PRECION UNITARIOS					**$247.60**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 60/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0345 **Unidad: SAL**						
	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR						
MATERIALES							
MAIECABL1012	CABLEADO DEL No.10 Y 12	ML	$12.85		14.420000	$185.30	19.47%
MAIECDCP AP	APAGADORES DUPLEX CON PLACA	PZA	$78.00		1.000000	$78.00	8.19%
MAFGCAJA 2X4	CAJA GALVANIZADA DE 2" X 4"	PZA	$17.94		1.000000	$17.94	1.88%
MAELNZ 012 D	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. No. 12 AWG. LS	ML	$14.56		7.210000	$104.98	11.03%
MAIETUBCON 13	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 13 MM.	ML	$11.43		7.210000	$82.41	8.66%
	Subtotal: MATERIALES					**$468.63**	49.23%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.260000	$483.24	50.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$483.24**	50.77%
	Costo directo					**$951.87**	
	INDIRECTOS	15%				$142.78	
	SUBTOTAL					$1,094.65	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$5.47	
	SUBTOTAL					$1,100.12	
	UTILIDAD	10%				$110.01	
	SUBTOTAL					$1,210.13	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.78	
	PRECION UNITARIOS					**$1,214.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 91/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0348 **Unidad: PZA**						
	SUMI. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP. CONEXION Y PRUEBA						
MATERIALES							
MAIECC QO4	CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4 PZA INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS HASTA 50 AMP.		$990.00		1.000000	$990.00	74.16%
	Subtotal: MATERIALES					**$990.00**	74.16%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.185622	$345.00	25.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$345.00**	25.84%
	Costo directo					**$1,335.00**	
	INDIRECTOS	15%				$200.25	
	SUBTOTAL					$1,535.25	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$7.68	
	SUBTOTAL					$1,542.93	
	UTILIDAD	10%				$154.29	
	SUBTOTAL					$1,697.22	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$6.71	
	PRECION UNITARIOS					**$1,703.93**	
	(* UN MIL SETECIENTOS TRES PESOS 93/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0568 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE.					
	INCLUYE: LAMPARAS, BALASTRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
TERIALES						
MALUME 2X38	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2x38W CON ACRILICO ENVOLVENTE	PZA	$743.00	1.000000	$743.00	79.99%
	Subtotal: MATERIALES				**$743.00**	79.99%
MANO DE OBRA						
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62	0.100000	$185.86	20.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.86**	20.01%
	Costo directo				**$928.86**	
	INDIRECTOS	15%			$139.33	
	SUBTOTAL				$1,068.19	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$5.34	
	SUBTOTAL				$1,073.53	
	UTILIDAD	10%			$107.35	
	SUBTOTAL				$1,180.88	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$4.67	
	PRECION UNITARIOS				**$1,185.55**	
	(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 55/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0607 **Unidad: JGO**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS POLARIZADOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.						
MATERIALES							
MACONTPOL	CONTACTO POLARIZADO	PZA	$98.00		1.000000	$98.00	51.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$98.00**	51.33%
MANO DE OBRA							
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.050000	$92.93	48.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$92.93**	48.67%
	Costo directo					**$190.93**	
	INDIRECTOS	15%				$28.64	
	SUBTOTAL					$219.57	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.10	
	SUBTOTAL					$220.67	
	UTILIDAD	10%				$22.07	
	SUBTOTAL					$242.74	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.96	
	PRECION UNITARIOS					**$243.70**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0344* **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 HP, INCLUYE: ARRANCADOR MAGNETICO FG-2 CON ELEMENTO TERMICO, SUCCION HASTA 2.20 MTS, PICHANCHA ALIMENTACION DE TINACO A BASE DE TUBO DE C.P.V.C. DE 19 MM, A UNA ALTURA HASTA 3.00 MTS.						
MATERIALES							
MACOBP 051	PICHANCHA DE BRONCE DE 51MM (CHECK,VALVULA DE PIE)	PZA	$506.55		1.000000	$506.55	8.84%
MAEQEL BO2	MOTOBOMBA DE 1/2 HP	PZA	$1,800.00		1.000000	$1,800.00	31.42%
MAIEARTFG 2	ARRANCADOR MAGNETICOFG-2 CON ELEMENTO TERMICO	PZA	$1,321.83		1.000000	$1,321.83	23.07%
MACOTM 019	TUBO DE COBRE TIPO M (AGUA) 19 MM	ML	$106.93		2.266061	$242.31	4.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,870.69**	67.56%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.500000	$929.31	16.22%
BACD10 EAC	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.500000	$929.31	16.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,858.62**	32.44%
	Costo directo					**$5,729.31**	
	INDIRECTOS	15%				$859.40	
	SUBTOTAL					$6,588.71	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$32.94	
	SUBTOTAL					$6,621.65	
	UTILIDAD	10%				$662.17	
	SUBTOTAL					$7,283.82	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$28.79	
	PRECION UNITARIOS					**$7,312.61**	
	(* SIETE MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 61/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMDOM **Unidad: TOMA**						
	TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE CON TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, CON LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 ML, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION Y CONEXIONES DE COBRE, SOLDADURA, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANO DE OBRA						
MATERIALES							
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	$2.80		1.000000	$2.80	0.26%
MAABRAZ 02	ABRAZADERA P/TOMA DOMICILIARIA PVC 2 1/2" X 1/2"	PZA	$105.20		1.000000	$105.20	9.63%
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	$28.50		6.180000	$176.13	16.13%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.40		2.000000	$6.80	0.62%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$283.14		1.000000	$283.14	25.93%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$8.62		0.250000	$2.16	0.20%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	$233.44		0.035000	$8.17	0.75%
	Subtotal: MATERIALES					**$584.40**	53.51%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.200000	$371.72	34.04%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.200000	$135.97	12.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$507.69**	46.49%
	Costo directo					**$1,092.09**	
	INDIRECTOS	15%				$163.81	
	SUBTOTAL					$1,255.90	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$6.28	
	SUBTOTAL					$1,262.18	
	UTILIDAD	10%				$126.22	
	SUBTOTAL					$1,388.40	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$5.49	
	PRECION UNITARIOS					**$1,393.89**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 89/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 24-0361-CPVC **Unidad: LOTE**						
	ALIMENTACION DE HIDRAULICA A TINACOS, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4", CON DESARROLLO DE 16 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION						
TERIALES							
MAEQLI PVC	LIJA PARA PLOMERO	ML	$6.48		0.825000	$5.35	0.13%
MATCPVC19	TUBERIA DE CPVC DE 3/4"	ML	$36.00		16.480000	$593.28	14.70%
MACCPVC19	CODO DE CPVC DE 3/4"	PZA	$3.60		6.000000	$21.60	0.54%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	$233.44		0.300000	$70.03	1.74%
	Subtotal: MATERIALES					**$690.26**	17.10%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		1.800000	$3,345.52	82.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,345.52**	82.90%
	Costo directo					**$4,035.78**	
	INDIRECTOS	15%				$605.37	
	SUBTOTAL					$4,641.15	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$23.21	
	SUBTOTAL					$4,664.36	
	UTILIDAD	10%				$466.44	
	SUBTOTAL					$5,130.80	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$20.28	
	PRECION UNITARIOS					**$5,151.08**	
	(* CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 08/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-HID **Unidad: PZA**						
	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.						
TERIALES							
MACOTM 019	TUBO DE COBRE TIPO M (AGUA) 19 MM	ML	$106.93		12.360000	$1,321.65	47.37%
MAAESO 050	SOLDADURA 50X50 (CARRETE)	PZA	$90.74		0.022200	$2.01	0.07%
MAEQLI PVC	LIJA PARA PLOMERO	ML	$6.48		0.165000	$1.07	0.04%
M00000168	PASTA ARA SOLDAURA DE COBRE	LT	$315.48		0.008102	$2.56	0.09%
MACCCOD9 019	CODO DE COBRE DE 90 19MM. DE DIAM.	PZA	$13.80		5.000000	$69.00	2.47%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,396.29**	50.04%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.750000	$1,393.97	49.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,393.97**	49.96%
	Costo directo					**$2,790.26**	
	INDIRECTOS	15%				$418.54	
	SUBTOTAL					$3,208.80	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$16.04	
	SUBTOTAL					$3,224.84	
	UTILIDAD	10%				$322.48	
	SUBTOTAL					$3,547.32	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$14.02	
	PRECION UNITARIOS					**$3,561.34**	
	(* TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES :
C. JOSE ANTONIO GARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 24-0363 **Unidad: SAL**						
	RAMALEO SANITARIO DE 3.50 DE TUBO DE PVC DE 150 MM DE DIAM. Y 4.00 TEE PVC DE 150 MM PARA FOSA SEPTICA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA						
TERIALES							
MAEQLI PVC	LIJA PARA PLOMERO	ML	$6.48		0.344444	$2.23	0.13%
MAPSTUB 6	TUBO DE PVC SANITARIO REXOLIT DE 6" DE D	ML	$75.71		3.605000	$272.93	15.56%
M00000166	CEMENTO TANGIT PARA TUBERIA PVC	LT	$306.12		0.200000	$61.22	3.49%
MAPSTEE 150	TEE PVC DE 150 MM	PZA	$54.23		4.000000	$216.92	12.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$553.30**	31.54%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.500000	$929.31	52.97%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.400000	$271.94	15.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,201.25**	68.46%
	Costo directo					**$1,754.55**	
	INDIRECTOS	15%				$263.18	
	SUBTOTAL					$2,017.73	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$10.09	
	SUBTOTAL					$2,027.82	
	UTILIDAD	10%				$202.78	
	SUBTOTAL					$2,230.60	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$8.82	
	PRECION UNITARIOS					**$2,239.42**	
	(* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 42/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 52027 **Unidad: SAL**						
	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE						
MATERIALES							
CPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	$28.50		6.300000	$179.55	22.11%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.40		1.000000	$3.40	0.42%
MACO90 013	CODO DE CPVC HIDRAULICO 90 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.40		2.000000	$6.80	0.84%
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	$2.80		1.000000	$2.80	0.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$192.55**	23.71%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.333330	$619.53	76.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$619.53**	76.29%
	Costo directo					**$812.08**	
	INDIRECTOS	15%				$121.81	
	SUBTOTAL					$933.89	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$4.67	
	SUBTOTAL					$938.56	
	UTILIDAD	10%				$93.86	
	SUBTOTAL					$1,032.42	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.08	
	PRECION UNITARIOS					**$1,036.50**	
	(* UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 50/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 24-0365* **Unidad: SAL**						
	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA MINGITORIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.						
MATERIALES							
MACOC4 513	CODO DE COBRE DE 45 13MM	PZA	$14.50		3.000000	$43.50	1.78%
TUBO100MM	TUBO P.V.C. SANITARIO DE 100 MM DE NORMA.	ML	$33.80		5.000000	$169.00	6.90%
MAAESO 050	SOLDADURA 50X50 (CARRETE)	PZA	$90.74		0.111000	$10.07	0.41%
M00000166	CEMENTO TANGIT PARA TUBERIA PVC	LT	$306.12		0.025000	$7.65	0.31%
MACOTE 322	TEE CU A CU RED.19x13x13 MM	PZA	$18.50		2.000000	$37.00	1.51%
MACOTM 013	TUBO DE COBRE TIPO M (AGUA) 13MM	ML	$66.50		7.000000	$465.50	19.01%
MAEQLI PVC	LIJA PARA PLOMERO	ML	$6.48		0.825000	$5.35	0.22%
M00000168	PASTA ARA SOLDAURA DE COBRE	LT	$315.48		0.120000	$37.86	1.55%
	Subtotal: MATERIALES					**$775.93**	31.69%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.500000	$929.31	37.95%
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.400000	$743.45	30.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,672.76**	68.31%
	Costo directo					**$2,448.69**	
	INDIRECTOS	15%				$367.30	
	SUBTOTAL					$2,815.99	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$14.08	
	SUBTOTAL					$2,830.07	
	UTILIDAD	10%				$283.01	
	SUBTOTAL					$3,113.08	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$12.30	
	PRECION UNITARIOS					**$3,125.38**	

(* TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 38/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 52014 **Unidad: SAL**						
	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS Y VALVULA DE CONTROL						
TERIALES							
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	$28.50		6.300000	$179.55	22.11%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.40		1.000000	$3.40	0.42%
MACO90 013	CODO DE CPVC HIDRAULICO 90 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.40		2.000000	$6.80	0.84%
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	$2.80		1.000000	$2.80	0.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$192.55**	23.71%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.333300	$619.48	76.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$619.48**	76.29%
	Costo directo					**$812.03**	
	INDIRECTOS	15%				$121.80	
	SUBTOTAL					$933.83	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$4.67	
	SUBTOTAL					$938.50	
	UTILIDAD	10%				$93.85	
	SUBTOTAL					$1,032.35	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.08	
	PRECION UNITARIOS					**$1,036.43**	
	(* UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 24-0365 Unidad: SAL					
	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
TERIALES						
MACOC4 513	CODO DE COBRE DE 45 13MM	PZA	$14.50	3.000000	$43.50	1.65%
TUBO100MM	TUBO P.V.C. SANITARIO DE 100 MM DE NORMA.	ML	$33.80	5.000000	$169.00	6.41%
MAAESO 050	SOLDADURA 50X50 (CARRETE)	PZA	$90.74	0.111000	$10.07	0.38%
M00000166	CEMENTO TANGIT PARA TUBERIA PVC	LT	$306.12	0.025000	$7.65	0.29%
MACOTE 322	TEE CU A CU RED.19x13x13 MM	PZA	$18.50	2.000000	$37.00	1.40%
MACOTM 013	TUBO DE COBRE TIPO M (AGUA) 13MM	ML	$66.50	7.000000	$465.50	17.67%
MAEQLI PVC	LIJA PARA PLOMERO	ML	$6.48	0.825000	$5.35	0.20%
M00000168	PASTA ARA SOLDAURA DE COBRE	LT	$315.48	0.120000	$37.86	1.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$775.93**	29.45%
MANO DE OBRA						
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.600000	$1,115.17	42.33%
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.400000	$743.45	28.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,858.62**	70.55%
	Costo directo				**$2,634.55**	
	INDIRECTOS	15%			$395.18	
	SUBTOTAL				$3,029.73	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$15.15	
	SUBTOTAL				$3,044.88	
	UTILIDAD	10%			$304.49	
	SUBTOTAL				$3,349.37	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$13.24	
	PRECION UNITARIOS				**$3,362.61**	
	(* TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 61/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 24-0379-CPVC **Unidad: PZA**					
	ALIMENTACION A CISTERNA CON TUBO DE CPVC 1/2" CON 5 M. DE DESARROLLO, CON VALVULA DE ALTA PRESION DE 1/2" FLOTADOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
TERIALES						
MAEQLI PVC	LIJA PARA PLOMERO	ML	$6.48	0.754000	$4.89	0.25%
MAIHAP 013	VALVULA DE ALTA PRESION DE 1/2" FLOTADOR	PZA	$240.44	1.000000	$240.44	12.39%
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	$28.50	5.300000	$151.05	7.79%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.40	3.000000	$10.20	0.53%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	$233.44	0.200000	$46.69	2.41%
	Subtotal: MATERIALES				**$453.27**	23.36%
MANO DE OBRA						
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.799980	$1,486.86	76.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,486.86**	76.64%
	Costo directo				**$1,940.13**	
	INDIRECTOS	15%			$291.02	
	SUBTOTAL				$2,231.15	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$11.16	
	SUBTOTAL				$2,242.31	
	UTILIDAD	10%			$224.23	
	SUBTOTAL				$2,466.54	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$9.75	
	PRECION UNITARIOS				**$2,476.29**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 29/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0390* **Unidad: PZA**						
	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.						
MATERIALES							
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.098000	$1.20	0.06%
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70		41.000000	$315.70	15.39%
MAAEMC 044	MARCO Y CONTRAMARCO DE 1" x 1" x1/8"	PZA	$550.00		1.000000	$550.00	26.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$866.90**	42.27%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.450000	$757.15	36.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$757.15**	36.92%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.035000	$87.17	4.25%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.065000	$132.32	6.45%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		1.505000	$40.54	1.98%
BALECEMG 03	LECHADA DE CEMENTO GRIS NORMAL (PRELIMINAR).	M3	$5,315.28		0.003000	$15.95	0.78%
RACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77		0.065824	$150.85	7.36%
	Subtotal: BASICOS					**$426.83**	20.81%
	Costo directo					**$2,050.88**	
	INDIRECTOS	15%				$307.63	
	SUBTOTAL					$2,358.51	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$11.79	
	SUBTOTAL					$2,370.30	
	UTILIDAD	10%				$237.03	
	SUBTOTAL					$2,607.33	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$10.31	
	PRECION UNITARIOS					**$2,617.64**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 64/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 25-0381 **Unidad: PZA**						
	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. O SIMILAR INCL: LIAVE . MEZCLADORA, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.						
TERIALES							
MAAETQ F10	PIJA No.10x1"	PZA	$1.43		6.000000	$8.58	0.45%
MATLAB CB	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST	PZA	$560.34		1.000000	$560.34	29.45%
MAAETQ F12	TAQUETE DE FIBRA No 10X12"	PZA	$0.24		6.000000	$1.44	0.08%
MAMCOFWC	MANGUERA COFLEX	PZA	$68.73		1.000000	$68.73	3.61%
MAVALVANG	VALVULA ANGULAR	PZA	$103.45		1.000000	$103.45	5.44%
MATCESP	CESPOL CROMADO MARCA URREA	PZA	$250.00		1.000000	$250.00	13.14%
MAIHLLURR 3705	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705.	PZA	$550.00		1.000000	$550.00	28.91%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,542.54**	81.07%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.193772	$360.15	18.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$360.15**	18.93%
	Costo directo					**$1,902.69**	
	INDIRECTOS	15%				$285.40	
	SUBTOTAL					$2,188.09	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$10.94	
	SUBTOTAL					$2,199.03	
	UTILIDAD	10%				$219.90	
	SUBTOTAL					$2,418.93	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$9.56	
	PRECION UNITARIOS					**$2,428.49**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 49/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 25-0382 **Unidad: PZA**						
	INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST. O SIMILAR INCL. MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
MAEQSO PTF	PASTA FUNDENTE	KG	$315.40		0.001500	$0.47	0.02%
MAEQPI EST	ESTOPA BLANCA	KG	$50.86		0.001000	$0.05	0.00%
MAEQLI PVC	LIJA PARA PLOMERO	ML	$6.48		0.042800	$0.28	0.01%
MAMUCU SER	JUNTA PROHEL PARA WC.	PZA	$22.80		1.000000	$22.80	1.10%
MAAESO 050	SOLDADURA 50X50 (CARRETE)	PZA	$90.74		0.003200	$0.29	0.01%
MAINOIS AS HAB	INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST.	PZA	$1,500.00		1.000000	$1,500.00	72.21%
MAVALVANG	VALVULA ANGULAR	PZA	$103.45		1.000000	$103.45	4.98%
MAMCOFWC	MANGUERA COFLEX	PZA	$68.73		1.000000	$68.73	3.31%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,696.07**	81.65%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.205111	$381.22	18.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$381.22**	18.35%
	Costo directo					**$2,077.29**	
	INDIRECTOS	15%				$311.59	
	SUBTOTAL					$2,388.88	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$11.94	
	SUBTOTAL					$2,400.82	
	UTILIDAD	10%				$240.08	
	SUBTOTAL					$2,640.90	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$10.44	
	PRECION UNITARIOS					**$2,651.34**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 34/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 25-0383 **Unidad: PZA**						
	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA LAVABOS DE 2.66 X 0.50 X 0.70 M. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 0.80 M. DE ESPESOR C/VAR. 3/8" @ 20 CMS. RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE PLASTICO EN LAS ARISTAS INCLUYE: COLOCACION DE LOS LAVABOS,MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
MAARCS 051	CLAVO S/C 51MM (2")	KG		$37.07	2.000000	$74.14	2.74%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON		$3,879.31	0.005000	$19.40	0.72%
MAAGMA RE9	PEGAMENTO RESISTOL 850	LT		$106.44	2.000000	$212.88	7.88%
	Subtotal: MATERIALES					**$306.42**	11.34%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR		$1,682.56	0.427919	$720.00	26.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$720.00**	26.65%
BASICOS							
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG		$26.94	6.320000	$170.26	6.30%
BAMDCILO 02	CIMBRA EN LOSAS ACABADO APARENTE (PRELIMINAR)	M2		$153.89	2.000000	$307.78	11.39%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3		$2,035.63	0.210000	$427.48	15.82%
	Subtotal: BASICOS					**$905.52**	33.52%
Tipo 9							
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2		$420.51	1.830000	$769.53	28.49%
	Subtotal: Tipo 9					**$769.53**	28.49%
	Costo directo					**$2,701.47**	
	INDIRECTOS	15%				$405.22	
	SUBTOTAL					$3,106.69	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$15.53	
	SUBTOTAL					$3,122.22	
	UTILIDAD	10%				$312.22	
	SUBTOTAL					$3,434.44	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$13.57	
	PRECION UNITARIOS					**$3,448.01**	
	(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0622 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
MAAETQ F12	TAQUETE DE FIBRA No 10X12"	PZA	$0.24		6.000000	$1.44	0.04%
MAAETQ F10	PIJA No.10x1"	PZA	$1.43		6.000000	$8.58	0.25%
MATLLA	LLAVE CROMADA MARCA URREA MODELO 17-MG	PZA	$857.76		1.000000	$857.76	25.04%
MATMIGIT	MINGITORIO	PZA	$2,000.00		1.000000	$2,000.00	58.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,867.78**	83.72%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.300000	$557.59	16.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$557.59**	16.28%
	Costo directo					**$3,425.37**	
	INDIRECTOS	15%				$513.81	
	SUBTOTAL					$3,939.18	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$19.70	
	SUBTOTAL					$3,958.88	
	UTILIDAD	10%				$395.89	
	SUBTOTAL					$4,354.77	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$17.21	
	PRECION UNITARIOS					**$4,371.98**	
	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 98/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0574 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
M0000021	TINACO DE PLASTICO CAP. 1,100 LTS. CON TAPA, INCLUYE: CONEXIONES	PZA	$3,943.97		1.000000	$3,943.97	72.62%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,943.97**	72.62%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.800000	$1,486.90	27.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,486.90**	27.38%
	Costo directo					**$5,430.87**	
	INDIRECTOS	15%				$814.63	
	SUBTOTAL					$6,245.50	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$31.23	
	SUBTOTAL					$6,276.73	
	UTILIDAD	10%				$627.67	
	SUBTOTAL					$6,904.40	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$27.29	
	PRECION UNITARIOS					**$6,931.69**	
	(* SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 69/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0577 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM . INCLUYE:						
	COLOCACION , MANO DE OBRA Y MATERIALES. PRUEBAS						
TERIALES							
106-031-2514	COLADERA DE DE 3" PVC CON TAPA DE 15 CM DE DIAM .	PZA		$110.00	1.000000	$110.00	37.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$110.00**	37.18%
MANO DE OBRA							
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR		$1,858.62	0.100000	$185.86	62.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$185.86**	62.82%
	Costo directo					**$295.86**	
	INDIRECTOS	15%				$44.38	
	SUBTOTAL					$340.24	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.70	
	SUBTOTAL					$341.94	
	UTILIDAD	10%				$34.19	
	SUBTOTAL					$376.13	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.49	
	PRECION UNITARIOS					**$377.62**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0618 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
TERIALES						
MAIHLLURR 3705	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705.	PZA	$550.00	1.000000	$550.00	68.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$550.00**	68.94%
MANO DE OBRA						
BACD13 PAC	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.133325	$247.80	31.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$247.80**	31.06%
	Costo directo				**$797.80**	
	INDIRECTOS	15%			$119.67	
	SUBTOTAL				$917.47	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$4.59	
	SUBTOTAL				$922.06	
	UTILIDAD	10%			$92.21	
	SUBTOTAL				$1,014.27	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$4.01	
	PRECION UNITARIOS				**$1,018.28**	
	(* UN MIL DIECIOCHO PESOS 28/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 29-0439 Unidad: M2						
	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES INCL. SUMINISTRO Y COLOCACION ,INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".						
MATERIALES							
MAHEMYP M2	MAMPARAS Y PUERTAS EN SANITARIOS,A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" Y TABLERO DE LAMINA ESTRIADA CAL. 20 MATERIAL GALVANIZADO ZINTRO BISAGRAS TUB. Y PASADORES, INCLUYE:ANCLAJE A PISO Y MURO CON CUADRADOS ,ANGULOS DE 1 1/4" X 3/16".	M2	$1,400.00		1.000000	$1,400.00	88.28%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,400.00**	88.28%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.100000	$185.86	11.72%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$185.86**	11.72%
	Costo directo					**$1,585.86**	
	INDIRECTOS	15%				$237.88	
	SUBTOTAL					$1,823.74	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$9.12	
	SUBTOTAL					$1,832.86	
	UTILIDAD	10%				$183.29	
	SUBTOTAL					$2,016.15	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$7.97	
	PRECION UNITARIOS					**$2,024.12**	
	(* DOS MIL VEINTICUATRO PESOS 12/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 29-0418 **Unidad: PZA**					
	SUM. Y COL. PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"					
MATERIALES						
MAPTA080	PUERTA DE HERRERIA DE 0.80X2.50 MTS. DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 1 1/2" EN MARCO Y CONTRAMARCO, LAMINA ESTRIADA CAL. 18, REFUERZO DIAGONAL DE CUADRADO DE 1/2" , INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.40 MTS. DE ALTO, CHAPA PHILIPS Y PROTECCION INTEGRADA A BASE DE ANGULO DE 1"X1"X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2"	PZA	$4,000.00	1.000000	$4,000.00	89.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,000.00**	89.59%
MANO DE OBRA						
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.250000	$464.66	10.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$464.66**	10.41%
	Costo directo				**$4,464.66**	
	INDIRECTOS	15%			$669.70	
	SUBTOTAL				$5,134.36	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$25.67	
	SUBTOTAL				$5,160.03	
	UTILIDAD	10%			$516.00	
	SUBTOTAL				$5,676.03	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$22.43	
	PRECION UNITARIOS				**$5,698.46**	
	(* CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 46/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0593 **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES						
MATERIALES							
MAVENTALTPM2	VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE	M2	$1,881.40		1.000000	$1,881.40	91.01%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,881.40**	91.01%
MANO DE OBRA							
BACD06 LPC	CUAD.6 (ALUMINERO-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,858.62		0.100000	$185.86	8.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$185.86**	8.99%
	Costo directo					**$2,067.26**	
	INDIRECTOS	15%				$310.09	
	SUBTOTAL					$2,377.35	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$11.89	
	SUBTOTAL					$2,389.24	
	UTILIDAD	10%				$238.92	
	SUBTOTAL					$2,628.16	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$10.39	
	PRECION UNITARIOS					**$2,638.55**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 55/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 36-0556 Unidad: PZA					
	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .					
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	2.799985	$1,903.57	6.80%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	1.851065	$1,258.45	4.50%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	3.241222	$5,453.55	19.49%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.750000	$509.89	1.82%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.750000	$1,261.92	4.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10,387.38**	37.13%
Tipo 9						
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$572.24	13.500000	$7,725.24	27.61%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$218.26	13.500000	$2,946.51	10.53%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$324.85	9.000000	$2,923.65	10.45%
C-15X15*	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	$383.98	10.400000	$3,993.39	14.27%
	Subtotal: Tipo 9				**$17,588.79**	62.87%
	Costo directo				**$27,976.17**	
	INDIRECTOS	15%			$4,196.43	
	SUBTOTAL				$32,172.60	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$160.86	
	SUBTOTAL				$32,333.46	
	UTILIDAD	10%			$3,233.35	
	SUBTOTAL				$35,566.81	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$140.58	
	PRECION UNITARIOS				**$35,707.39**	
	(* TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 39/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.						
NO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.235000	$159.76	79.74%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.059690	$40.58	20.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$200.34**	100.00%
	Costo directo					**$200.34**	
	INDIRECTOS	15%				$30.05	
	SUBTOTAL					$230.39	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.15	
	SUBTOTAL					$231.54	
	UTILIDAD	10%				$23.15	
	SUBTOTAL					$254.69	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.01	
	PRECION UNITARIOS					**$255.70**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 70/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0100 **Unidad: M2**						
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR						
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION						
TERIALES							
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.055000	$0.67	0.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.67**	0.39%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.046869	$78.86	45.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$78.86**	45.81%
BASICOS							
B0000029	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2.	M3	$1,764.07		0.052500	$92.61	53.80%
	Subtotal: BASICOS					**$92.61**	53.80%
	Costo directo					**$172.14**	
	INDIRECTOS	15%				$25.82	
	SUBTOTAL					$197.96	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.99	
	SUBTOTAL					$198.95	
	UTILIDAD	10%				$19.90	
	SUBTOTAL					$218.85	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.87	
	PRECION UNITARIOS					**$219.72**	
	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 72/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
TERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.200000	$20.00	18.01%
	Subtotal: MATERIALES					**$20.00**	18.01%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.133912	$91.04	81.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$91.04**	81.99%
	Costo directo					**$111.04**	
	INDIRECTOS	15%				$16.66	
	SUBTOTAL					$127.70	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.64	
	SUBTOTAL					$128.34	
	UTILIDAD	10%				$12.83	
	SUBTOTAL					$141.17	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.56	
	PRECION UNITARIOS					**$141.73**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 73/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0167 **Unidad: ML**						
	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x25 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
MADIES 001	DIESEL	LT		$20.58	0.395800	$8.15	1.33%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG		$31.03	0.235250	$7.30	1.19%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG		$37.07	0.111110	$4.12	0.67%
	Subtotal: MATERIALES					**$19.57**	3.20%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR		$1,682.56	0.133333	$224.34	36.69%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR		$10,163.66	0.001858	$18.88	3.09%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR		$5,081.82	0.002773	$14.09	2.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$257.31**	42.08%
BASICOS							
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2		$73.90	0.800000	$59.12	9.67%
BAACRFNO 4	ACERO DE REFUERZO No.4 (") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG		$26.94	4.095280	$110.33	18.04%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3		$2,291.77	0.039375	$90.24	14.76%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG		$34.86	1.960000	$68.33	11.18%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA		$685.97	0.009500	$6.52	1.07%
	Subtotal: BASICOS					**$334.54**	54.72%
	Costo directo					**$611.42**	
	INDIRECTOS	15%				$91.71	
	SUBTOTAL					$703.13	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$3.52	
	SUBTOTAL					$706.65	
	UTILIDAD	10%				$70.67	
	SUBTOTAL					$777.32	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$3.07	
	PRECION UNITARIOS					**$780.39**	
	(* SETECIENTOS OCHENTA PESOS 39/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0194 **Unidad: ML**						
	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.100000	$3.71	1.09%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.350000	$7.20	2.11%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.200000	$6.21	1.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$17.12**	5.02%
MANO DE OBRA							
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66		0.000579	$5.88	1.73%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82		0.001000	$5.08	1.49%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.100000	$168.26	49.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$179.22**	52.60%
BASICOS							
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90		0.600000	$44.34	13.01%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86		0.800000	$27.89	8.19%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.023175	$47.18	13.85%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		0.927000	$24.97	7.33%
	Subtotal: BASICOS					**$144.38**	42.37%
	Costo directo					**$340.72**	
	INDIRECTOS	15%				$51.11	
	SUBTOTAL					$391.83	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.96	
	SUBTOTAL					$393.79	
	UTILIDAD	10%				$39.38	
	SUBTOTAL					$433.17	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.71	
	PRECION UNITARIOS					**$434.88**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0161 **Unidad: ML**					
	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F+C =250 KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADA CON 4 VAR, # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION					
TERIALES						
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.100000	$3.71	0.72%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58	0.350000	$7.20	1.40%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.200000	$6.21	1.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$17.12**	3.32%
MANO DE OBRA						
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66	0.000579	$5.88	1.14%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82	0.001000	$5.08	0.98%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.155556	$261.73	50.71%
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.020000	$13.60	2.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$286.29**	55.47%
BASICOS						
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90	0.800000	$59.12	11.46%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	1.100000	$38.35	7.43%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	0.927000	$24.97	4.84%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.039375	$90.24	17.49%
	Subtotal: BASICOS				**$212.68**	41.21%
	Costo directo				**$516.09**	
	INDIRECTOS	15%			$77.41	
	SUBTOTAL				$593.50	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.97	
	SUBTOTAL				$596.47	
	UTILIDAD	10%			$59.65	
	SUBTOTAL				$656.12	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.59	
	PRECION UNITARIOS				**$658.71**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 71/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0308 **Unidad: M2**						
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.						
MATERIALES							
MABATC 001	TABIQUE COMUN DE BARRO RECOCIDO	MILL	$4,800.00		0.062000	$297.60	52.01%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.040000	$4.00	0.70%
	Subtotal: MATERIALES					**$301.60**	52.71%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.105179	$176.97	30.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$176.97**	30.93%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.035000	$87.17	15.23%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.009476	$6.50	1.14%
	Subtotal: BASICOS					**$93.67**	16.37%
	Costo directo					**$572.24**	
	INDIRECTOS	15%				$85.84	
	SUBTOTAL					$658.08	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$3.29	
	SUBTOTAL					$661.37	
	UTILIDAD	10%				$66.14	
	SUBTOTAL					$727.51	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.88	
	PRECION UNITARIOS					**$730.39**	
	(* SETECIENTOS TREINTA PESOS 39/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0211 **Unidad: M2**						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.009000	$0.90	0.51%
	Subtotal: MATERIALES					**$0.90**	0.51%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.073281	$123.30	70.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$123.30**	70.44%
BASICOS							
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.001500	$1.03	0.59%
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.020000	$49.81	28.46%
	Subtotal: BASICOS					**$50.84**	29.04%
	Costo directo					**$175.04**	
	INDIRECTOS	15%				$26.26	
	SUBTOTAL					$201.30	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.01	
	SUBTOTAL					$202.31	
	UTILIDAD	10%				$20.23	
	SUBTOTAL					$222.54	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.88	
	PRECION UNITARIOS					**$223.42**	
	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 42/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0212 **Unidad: M2**						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
TERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.040000	$4.00	1.83%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.00**	1.83%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.088000	$148.07	67.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$148.07**	67.84%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.025750	$64.13	29.38%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.003000	$2.06	0.94%
	Subtotal: BASICOS					**$66.19**	30.33%
	Costo directo					**$218.26**	
	INDIRECTOS	15%				$32.74	
	SUBTOTAL					$251.00	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.26	
	SUBTOTAL					$252.26	
	UTILIDAD	10%				$25.23	
	SUBTOTAL					$277.49	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.10	
	PRECION UNITARIOS					**$278.59**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 59/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0255 **Unidad: ML**						
	CHAFLAN CON MORTERO CEM-ARE 1:3 DE 10 X 10 X10 CM ACABADO PULIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
NO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.050000	$84.13	73.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$84.13**	73.79%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.012000	$29.89	26.21%
	Subtotal: BASICOS					**$29.89**	26.21%
	Costo directo					**$114.02**	
	INDIRECTOS	15%				$17.10	
	SUBTOTAL					$131.12	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.66	
	SUBTOTAL					$131.78	
	UTILIDAD	10%				$13.18	
	SUBTOTAL					$144.96	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.57	
	PRECION UNITARIOS					**$145.53**	
	(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 53/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0224 Unidad: M2					
	LOSA DE CONCRETO F+C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO,DESCIMBRADO,PLANA CERRADA,MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
NO DE OBRA						
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85	0.235434	$160.06	13.04%
BACD26 CAC	CUAD.26:CIMBRADO,VACIADO,VIBRADO.REGLEADO,ESCOBILLADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIALIDADES (3 ALBAÑILES-6 PEONES-MAESTRO)	JOR	$10,163.66	0.056500	$574.25	46.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$734.31**	59.82%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MQVI 004	VIBRADOR PARA CONCRETO 4 H.P.	HORA	$114.24	0.050000	$5.71	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.71**	0.47%
BASICOS						
BACDCILO 03	CIMBRA EN LOSAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).	M2	$78.97	1.000000	$78.97	6.43%
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,291.77	0.103000	$236.05	19.23%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94	6.400000	$172.42	14.05%
	Subtotal: BASICOS				**$487.44**	39.71%
	Costo directo				**$1,227.46**	
	INDIRECTOS	15%			$184.12	
	SUBTOTAL				$1,411.58	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$7.06	
	SUBTOTAL				$1,418.64	
	UTILIDAD	10%			$141.86	
	SUBTOTAL				$1,560.50	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$6.17	
	PRECION UNITARIOS				**$1,566.67**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 67/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0644 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
MATPD060	TAPA PUNTA DIAMANTE DE 0.60 X 0.60 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 18	PZA	$650.00		1.000000	$650.00	77.76%
	Subtotal: MATERIALES					**$650.00**	77.76%
MANO DE OBRA							
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62		0.100000	$185.86	22.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$185.86**	22.24%
	Costo directo					**$835.86**	
	INDIRECTOS	15%				$125.38	
	SUBTOTAL					$961.24	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$4.81	
	SUBTOTAL					$966.05	
	UTILIDAD	10%				$96.61	
	SUBTOTAL					$1,062.66	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.20	
	PRECION UNITARIOS					**$1,066.86**	
	(* UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0521 **Unidad: M3**						
	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)						
NO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.166666	$113.31	42.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$113.31**	42.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HORA	$605.43		0.248650	$150.54	57.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$150.54**	57.06%
	Costo directo					**$263.85**	
	INDIRECTOS	15%				$39.58	
	SUBTOTAL					$303.43	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.52	
	SUBTOTAL					$304.95	
	UTILIDAD	10%				$30.50	
	SUBTOTAL					$335.45	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.33	
	PRECION UNITARIOS					**$336.78**	
	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						
NO DE OBRA							
BACD01 PC	CUAD.1 (PEON-CABO)	JOR	$679.85		0.009134	$6.21	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.21**	100.00%
	Costo directo					**$6.21**	
	INDIRECTOS	15%				$0.93	
	SUBTOTAL					$7.14	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.04	
	SUBTOTAL					$7.18	
	UTILIDAD	10%				$0.72	
	SUBTOTAL					$7.90	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.03	
	PRECION UNITARIOS					**$7.93**	
	(* SIETE PESOS 93/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0190 Unidad: ML						
	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.100000	$3.71	1.14%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.350000	$7.20	2.22%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.200000	$6.21	1.91%
	Subtotal: MATERIALES					**$17.12**	5.27%
MANO DE OBRA							
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66		0.000579	$5.88	1.81%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82		0.001000	$5.08	1.56%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.090570	$152.39	46.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$163.35**	50.28%
BASICOS							
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90		0.600000	$44.34	13.65%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86		0.800000	$27.89	8.59%
BACONHOD 150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).	M3	$2,035.63		0.023175	$47.18	14.52%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		0.927000	$24.97	7.69%
	Subtotal: BASICOS					**$144.38**	44.45%
	Costo directo					**$324.85**	
	(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 85/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 11-0212 **Unidad: M2**

APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

MATERIALES						
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.040000	$4.00	1.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$4.00**	1.83%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.088000	$148.07	67.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$148.07**	67.84%
BASICOS						
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49	0.025750	$64.13	29.38%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.003000	$2.06	0.94%
	Subtotal: BASICOS				**$66.19**	30.33%
	Costo directo				**$218.26**	

(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0308 **Unidad: M2**						
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.						
MATERIALES							
MABATC 001	TABIQUE COMUN DE BARRO RECOCIDO	MILL	$4,800.00		0.062000	$297.60	52.01%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.040000	$4.00	0.70%
	Subtotal: MATERIALES					**$301.60**	52.71%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.105179	$176.97	30.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$176.97**	30.93%
BASICOS							
BAMOCEAR 13	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,490.49		0.035000	$87.17	15.23%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.009476	$6.50	1.14%
	Subtotal: BASICOS					**$93.67**	16.37%
	Costo directo					**$572.24**	
	(* QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 24/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1CO1A **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)						
MANO DE OBRA							
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	34.67%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	59.69%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.100000	$96.27	5.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,708.22**	100.00%
	Costo directo					**$1,708.22**	
	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 22/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 22-0327 **Unidad: M2**

PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

MATERIALES						
M000005	SELLADOR VINILICO 5X1	LT	$72.37	0.060000	$4.34	4.53%
M000003	PINTURA VINIMEX COMEX LAVABLE	LT	$136.12	0.300000	$40.84	42.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$45.18**	47.16%
MANO DE OBRA						
B0000065	OFICIAL PINTOR+AYUDANTE	JOR	$1,829.29	0.027164	$49.69	51.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$49.69**	51.86%
BASICOS						
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97	0.001370	$0.94	0.98%
	Subtotal: BASICOS				**$0.94**	0.98%
	Costo directo				**$95.81**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 81/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000007 **Unidad: JOR**						
	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO						
MANO DE OBRA							
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		2.000000	$1,754.46	17.26%
MO01	PEON	JOR	$563.78		12.000000	$6,765.36	66.56%
MO25	CABO	JOR	$962.72		1.400000	$1,347.81	13.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9,867.63**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,867.63		0.030000	$296.03	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$296.03**	2.91%
	Costo directo					**$10,163.66**	

(* DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000009 **Unidad: JOR**						
	TOPOGRAFO- 2 CADENERO						
MANO DE OBRA							
MO04	CADENERO	JOR	$592.26		2.000000	$1,184.52	50.23%
MO27	TOPOGRAFO	JOR	$1,105.19		1.000000	$1,105.19	46.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,289.71**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71		0.030000	$68.69	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$68.69**	2.91%
	Costo directo					**$2,358.40**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000010 **Unidad: JOR**						
	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		6.000000	$3,382.68	66.56%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	17.26%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.700000	$673.90	13.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,933.81**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,933.81		0.030000	$148.01	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$148.01**	2.91%
	Costo directo					**$5,081.82**	
	(* CINCO MIL OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000027 **Unidad: M3**						
	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.220000	$22.00	1.02%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.375000	$1,454.74	67.53%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$700.00		0.720000	$504.00	23.40%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33		0.520000	$173.33	8.05%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,154.07**	100.00%
	Costo directo					**$2,154.07**	
	(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 07/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000029 **Unidad: M3**						
	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2.						
MATERIALES							
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33		0.530000	$176.66	10.01%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.270000	$1,047.41	59.37%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$700.00		0.740000	$518.00	29.36%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.220000	$22.00	1.25%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,764.07**	100.00%
	Costo directo					**$1,764.07**	
	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 07/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000041 **Unidad: M2**						
	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN						
MATERIALES							
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	$12.20		0.690000	$8.42	11.39%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		2.630000	$32.09	43.42%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		1.080000	$13.18	17.83%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.350000	$4.27	5.78%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.260000	$9.64	13.04%
MAARCL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07		0.170000	$6.30	8.53%
	Subtotal: MATERIALES					**$73.90**	100.00%
	Costo directo					**$73.90**	
	(* SETENTA Y TRES PESOS 90/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000051 **Unidad: KG**						
	ALAMBRON DE ¼" (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
M0000055	ALAMBRON (1/4") FY=2530KG/CM2	KG	$29.31		1.020000	$29.90	85.77%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.160000	$4.96	14.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$34.86**	100.00%
	Costo directo					**$34.86**	
	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000065 **Unidad: JOR**						
	OFICIAL PINTOR+AYUDANTE						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	30.82%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.53%
MO24	OFICIAL PINTOR	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	55.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,776.01**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,776.01		0.030000	$53.28	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$53.28**	2.91%
	Costo directo					**$1,829.29**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAACRFNO 3 **Unidad: KG**
ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.029300	$0.91	3.38%
MAARVA 003	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #3 (3/8")	KG	$23.71	1.030000	$24.42	90.65%
MAARVG 003	VARILLA #3 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	$23.71	0.051000	$1.21	4.49%
MAARVT 003	VARILLA #3 (TRASLAPES)	KG	$23.71	0.017000	$0.40	1.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$26.94**	100.00%
	Costo directo				**$26.94**	

(* VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAACRFNO 4 **Unidad: KG**
ACERO DE REFUERZO No.4 (½") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAARVG 004	VARILLA #4 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	$23.71	0.051000	$1.21	4.49%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.029300	$0.91	3.38%
MAARVA 004	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DIAM.	KG	$23.71	1.030000	$24.42	90.65%
MAARVT 004	VARILLA #4 (TRASLAPES)	KG	$23.71	0.017000	$0.40	1.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$26.94**	100.00%
	Costo directo				**$26.94**	

(* VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD01 PC **Unidad: JOR**						
	CUAD.1 (PEON-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.100000	$96.27	14.16%
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	82.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$660.05**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$660.05		0.030000	$19.80	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.80**	2.91%
	Costo directo					**$679.85**	
	(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD05 APC **Unidad: JOR**						
	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.44%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	52.14%
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	33.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,633.55**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,633.55		0.030000	$49.01	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.01**	2.91%
	Costo directo					**$1,682.56**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD06 LPC **Unidad: JOR**						
	CUAD.6 (ALUMINERO-AYUDANTE-CABO).						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
MO17	OFICIAL ALUMINERO	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD07 ZPC **Unidad: JOR**						
	CUAD.7 (AZULEJERO-AYUDANTE-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	31.86%
MO21	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	57.62%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.140000	$134.78	7.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,718.25**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,718.25		0.030000	$51.55	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$51.55**	2.91%
	Costo directo					**$1,769.80**	
	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD08 CAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.8 (CARPINTERO DE OBRA NEGRA-AYUDANT						
MANO DE OBRA							
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	34.60%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.25%
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	51.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,662.03**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,662.03		0.030000	$49.86	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.86**	2.91%
	Costo directo					**$1,711.89**	
	(* UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD10 EAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.10 (ELECTRICISTA-AYUDANTE-CABO).						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
MO18	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD12 HAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO09	OFICIAL HERRERO	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD13 PAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.13 (PLOMERO-AYUDANTE-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO28	OFICIAL PLOMERO	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACD26 CAC **Unidad: JOR**
CUAD.26:CIMBRADO,VACIADO,VIBRADO.REGLEADO,ESCOBILLADO Y CURADO DE CONCRETO EN VIALIDADES
(3 ALBAÑILES-6 PEONES-MAESTRO)

MANO DE OBRA						
MO01	PEON	JOR	$563.78	12.000000	$6,765.36	66.56%
MO25	CABO	JOR	$962.72	1.400000	$1,347.81	13.26%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23	2.000000	$1,754.46	17.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9,867.63**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,867.63	0.030000	$296.03	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$296.03**	2.91%
	Costo directo				**$10,163.66**	

(* DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 66/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACDCILO 03 **Unidad: M2**						
	CIMBRA EN LOSAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	$12.20		1.570000	$19.15	24.25%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		3.430000	$41.85	52.99%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.340000	$12.60	15.96%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.440000	$5.37	6.80%
	Subtotal: MATERIALES					**$78.97**	100.00%
	Costo directo					**$78.97**	
	(* SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACONHOB 250 **Unidad: M3**
CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)

MATERIALES						
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33	0.470000	$156.67	6.84%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$700.00	0.640000	$448.00	19.55%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.190000	$19.00	0.83%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.430000	$1,668.10	72.79%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,291.77**	100.00%
	Costo directo				**$2,291.77**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 77/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACONHOD 150 **Unidad: M3**
CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150Kg/cm2 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.340000	$1,318.97	64.79%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.220000	$22.00	1.08%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33	0.530000	$176.66	8.68%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$700.00	0.740000	$518.00	25.45%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,035.63**	100.00%
	Costo directo				**$2,035.63**	

(* DOS MIL TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BALECEMG 03 **Unidad: M3**
LECHADA DE CEMENTO GRIS NORMAL (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	1.340000	$5,198.28	97.80%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	1.170000	$117.00	2.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$5,315.28**	100.00%
	Costo directo				**$5,315.28**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 28/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BALECJUN 04 **Unidad: M3**
LECHADA DE CEMENTO JUNTEX COLOR (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAAGRE CEJ	CEMENTO JUNTEX (JUNTEAR PISOS)	TON	$6,980.00	1.320000	$9,213.60	98.75%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	1.170000	$117.00	1.25%
	Subtotal: MATERIALES				**$9,330.60**	100.00%
	Costo directo				**$9,330.60**	

(* NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 60/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAMDCIDA 01 **Unidad: M2**						
	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.170000	$6.30	12.42%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.660000	$8.05	15.87%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		2.630000	$32.09	63.28%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.350000	$4.27	8.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$50.71**	100.00%
	Costo directo					**$50.71**	
	(* CINCUENTA PESOS 71/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAMDCILO 02 **Unidad: M2**						
	CIMBRA EN LOSAS ACABADO APARENTE (PRELIMINAR)						
MATERIALES							
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.210000	$7.78	5.06%
MAARCL 102	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07		0.130000	$4.82	3.13%
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.600000	$12.35	8.03%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.550000	$6.71	4.36%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.400000	$4.88	3.17%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.270000	$3.29	2.14%
MAMAPT 204	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.440000	$5.37	3.49%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.400000	$4.88	3.17%
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	$12.20		2.500000	$30.50	19.82%
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	$12.20		0.200000	$2.44	1.59%
MAMATC 316	TRIPLAY PARA CIMBRA 16MM	M2	$354.33		0.200000	$70.87	46.05%
	Subtotal: MATERIALES					**$153.89**	100.00%
	Costo directo					**$153.89**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 89/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAMDHAND 01 **Unidad: PZA**
ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).

MATERIALES						
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.500000	$18.54	2.70%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	19.260000	$234.97	34.25%
MAMAPT 112	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	$12.20	14.400000	$175.68	25.61%
	Subtotal: MATERIALES				**$429.19**	62.57%
MANO DE OBRA						
BACD08 CAC	CUAD.8 (CARPINTERO DE OBRA NEGRA- JOR AYUDANT		$1,711.89	0.150000	$256.78	37.43%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$256.78**	37.43%
	Costo directo				**$685.97**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 97/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAMOCEAR 13 **Unidad: M3**						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33		1.100000	$366.66	14.72%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31		0.540000	$2,094.83	84.11%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.290000	$29.00	1.16%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,490.49**	100.00%
	Costo directo					**$2,490.49**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 49/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAMOCEAR 15 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,879.31	0.380000	$1,474.14	78.18%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.280000	$28.00	1.49%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$333.33	1.150000	$383.33	20.33%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,885.47**	100.00%
	Costo directo				**$1,885.47**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: C-15X15* **Unidad: ML**						
	CADENA INTERMEDIA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.						
MATERIALES							
MADIES 001	DIESEL	LT	$20.58		0.350000	$7.20	1.88%
MAARCL 065	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.100000	$3.71	0.97%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.200000	$6.21	1.62%
	Subtotal: MATERIALES					**$17.12**	4.46%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.099000	$166.57	43.38%
B0000007	ACARREO CON BOTE, VACIADO, VIBRADO	JOR	$10,163.66		0.001634	$16.61	4.33%
B0000010	ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA	JOR	$5,081.82		0.001000	$5.08	1.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$188.26**	49.03%
BASICOS							
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$26.94		0.927000	$24.97	6.50%
B0000027	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2	M3	$2,154.07		0.023175	$49.92	13.00%
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86		1.703000	$59.37	15.46%
B0000041	MDCIDD 01: CIMBRA EN DADOS ACABADO COMUN	M2	$73.90		0.600000	$44.34	11.55%
	Subtotal: BASICOS					**$178.60**	46.51%
	Costo directo					**$383.98**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: S-AZU20X30 **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
MAAGPE CCR	CEMENTO CREST	TON	$6,800.00		0.005000	$34.00	8.09%
MAMAPT 104	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.030000	$0.37	0.09%
MAREAZ 20-30	AZULEJO DE 20 X 30 MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR	M2	$136.00		1.000000	$136.00	32.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$170.37**	40.52%
MANO DE OBRA							
BACD07 ZPC	CUAD.7 (AZULEJERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,769.80		0.128856	$228.05	54.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$228.05**	54.23%
BASICOS							
BALECJUN 04	LECHADA DE CEMENTO JUNTEX COLOR (PRELIMINAR).	M3	$9,330.60		0.002000	$18.66	4.44%
BAMDHAND 01	ANDAMIO TIPO CABALLETE CON TABLONES (PRELIMINAR).	PZA	$685.97		0.005000	$3.43	0.82%
	Subtotal: BASICOS					**$22.09**	5.25%
	Costo directo					**$420.51**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 51/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 9-jun-23 Terminacion: 7-ago-23 Duracion : 60 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO		366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		1.51
	Prima dominical		13.00
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**395.55**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		6.02
.UN	DIAS LUNES		3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**76.02**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		289.98
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.080738

TABLA DE SALARIOS REALES

U.M.A. $: 103.74

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO01	PEON	316.67	1.364060	0.305166	0.416265		1.780325
MO02	AYUDANTE	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO04	CADENERO	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO064	OFICIAL COLOCADOR	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO09	OFICIAL HERRERO	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	416.67	1.364060	0.292776	0.399364		1.763424
MO17	OFICIAL ALUMINERO	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO18	OFICIAL ELECTRICISTA	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO21	OFICIAL AZULEJERO	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO24	OFICIAL PINTOR	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO25	CABO	550.00	1.364060	0.283222	0.386332		1.750392
MO27	TOPOGRAFO	633.33	1.364060	0.279300	0.380982		1.745042

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAM O CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Inicio: 9-jun-23
Terminacion: 7-ago-23
Duracion: 60 Dias

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ — Nombre del Licitante
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA — JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES
Firma

U.M.A. $: 103.74	3 veces U.M.A. 311.22	25 veces U.M.A. 2593.50	25 veces U.M.A. 2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantia en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58880%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MO01	316.67	1.0807	342.24	25.97	21.16	31.02	0.34	2.40	3.59	5.99	6.84	10.78	3.42	17.11	6.84	104.44	0.305166
MO02	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO03	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO04	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO05	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO06	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO064	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO09	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO12	416.67	1.0807	450.31	34.17	21.16	139.09	1.53	3.15	4.73	7.88	9.01	14.18	4.50	22.52	9.01	131.84	0.292776
MO17	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO18	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO21	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO24	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO25	550.00	1.0807	594.41	45.11	21.16	283.19	3.12	4.16	6.24	10.40	11.89	18.72	5.94	29.72	11.89	168.35	0.283222
MO27	633.33	1.0807	684.46	51.94	21.16	373.24	4.11	4.79	7.19	11.98	13.69	21.56	6.84	34.22	13.69	191.17	0.279300
MO28	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO01**
CATEGORIA (S): **PEON**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **316.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **342.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.416265	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	25.97
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.34
	0.7% Prestaciones en dinero	2.40
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.59
III	1.75% Invalidez y vida	5.99
IV	2 % Retiro (SAR)	6.84
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.78
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.42
	5 % Infonavit	17.11
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.84
	SP = Suma de Prestaciones	104.44
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.305166**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.780325**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO03**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO04**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo		27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		0.54
	0.7% Prestaciones en dinero		2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados		3.78
III	1.75% Invalidez y vida		6.30
IV	2 % Retiro (SAR)		7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales		3.60
	5 % Infonavit		18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina		7.20
	SP = Suma de Prestaciones		109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO05**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO06**
CATEGORIA (S): **CARPINTERO DE OBRA NEGRA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO064**
CATEGORIA (S): **OFICIAL COLOCADOR**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO09**
CATEGORIA (S): **OFICIAL HERRERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO12**
CATEGORIA (S): **CHOFER DE CAMION VOLTEO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **416.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **450.31**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.399364	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.5888% Riesgos de trabajo	34.17
II	**Enfermedad y Maternidad**		
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.53
		0.7% Prestaciones en dinero	3.15
		1.05% Gastos médicos pensionados	4.73
III		1.75% Invalidez y vida	7.88
IV		2 % Retiro (SAR)	9.01
		3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.18
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
		5 % Infonavit	22.52
		2% Impuesto Sobre Nómina	9.01
		SP = Suma de Prestaciones	131.84
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.292776**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.763424**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO17**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ALUMINERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
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)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	4.41
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	11.03
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	31.52
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
Dias No Laborables al Año	**76.02**					
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones	177.47
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991			**Ps = Sp / SBC**	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO18**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO21**
CATEGORIA (S): **OFICIAL AZULEJERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
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)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	4.41
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	11.03
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	31.52
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
Dias No Laborables al Año	**76.02**					
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones	177.47
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991			**Ps = Sp / SBC**	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO24**
CATEGORIA (S): **OFICIAL PINTOR**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO25**
CATEGORIA (S): **CABO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **550.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **594.41**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386332	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	45.11
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.12
	0.7% Prestaciones en dinero	4.16
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.24
III	1.75% Invalidez y vida	10.40
IV	2 % Retiro (SAR)	11.89
	3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	18.72
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.94
	5 % Infonavit	29.72
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.89
	SP = Suma de Prestaciones	168.35
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.283222**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750392**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Tp = Representa
TI = Representa

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO27**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **633.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **684.46**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380982	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.5888% Riesgos de trabajo	51.94
II	**Enfermedad y Maternidad**		
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	4.11
		0.7% Prestaciones en dinero	4.79
		1.05% Gastos médicos pensionados	7.19
III		1.75% Invalidez y vida	11.98
IV		2 % Retiro (SAR)	13.69
		3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.56
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	6.84
		5 % Infonavit	34.22
		2% Impuesto Sobre Nómina	13.69
		SP = Suma de Prestaciones	191.17
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.2793**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745042**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO28**
CATEGORIA (S): **OFICIAL PLOMERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Tp = Representa
TI = Representa

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DOCUMENTACION 18

ANALISIS DE COSTO HORA MAQUINARIA

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000007		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$18,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	9,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 170 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$431,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $86,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	170.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$114.62	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$734.77	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 431,500.00 - 86,300.00 / 9,000.00 =	$38.36
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (431,500.00 + 86,300.00) * 0.07 / 2 * 1,500.00 =	$12.86
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (431,500.00 + 86,300.00) * 0.00 / 2 * 1,500.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 38.36 =	$30.69
SUMA CARGOS FIJOS	**$81.91**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 170.00 * 20.58 =	$349.86
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 170.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$46.71
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $18,500.00 / 1,500.00 =	$12.33
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$408.90**
OPERACION	
CHOFER DE CAMION VOLTEO JOR Po = Sr / (Ht) = $734.77/6.4103 $114.62	
OPERACION	$114.62
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$114.62**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$605.43**

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
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQVI 004		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO 4 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$9,130.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$9,130.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $1,826.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.98	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.18
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0075
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 9,130.00 - 1,826.00 / 3,000.00 =		$2.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =		$0.41
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.43 =		$1.94
SUMA CARGOS FIJOS		**$4.78**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.18 * 4.00 * 19.61 =		$14.12
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0075 * 4.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =		$2.36
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$16.48**
OPERACION		
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR	Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.3694 $92.98	
OPERACION		$92.98
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$92.98**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$114.24**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

INICIO:	9-jun-23	TERMINACION:	7-ago-23	PLAZO:	60 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 538,139.96

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	3,000.00	0.5575%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones			28,000.00	5.2031%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	2,600.00	0.4831%	4,050.00	0.7526%
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)			13,207.03	2.4542%
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**5,600.00**		**45,257.03**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	166.82	0.0310%	538.14	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	166.82	0.0310%		
c. Bodegas	188.35	0.0350%	913.22	0.1697%
d. Instalaciones Generales	188.35	0.0350%	538.14	0.1000%
e. Muebles y enseres	107.63	0.0200%	269.07	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	107.63	0.0200%	435.89	0.0810%
g. Campamentos			538.14	0.1000%
SUBTOTALES	**925.60**		**3,232.61**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			6,920.48	1.2860%
b. Estudios e Investigación				
SUBTOTALES			**6,920.48**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos	376.70	0.0700%	403.60	0.0750%
b. De Equipo de Construcción			5,752.72	1.0690%
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario				
SUBTOTALES	**376.70**		**6,156.32**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	269.07	0.0500%	538.14	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	53.81	0.0100%	645.77	0.1200%
c. equipo de computación	161.44	0.0300%	80.72	0.0150%
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados			161.44	0.0300%
f. Luz, gas y otros consumos	269.07	0.0500%	274.45	0.0510%
g. Gastos de la licitación	591.95	0.1100%	591.95	0.1100%
SUBTOTALES	**1,345.35**		**2,292.48**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO				
VII. SEGURIDAD E HIGIENE				
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro				
b. Primas por Fianzas	4,547.28	0.8450%	3,825.23	0.7108%
SUBTOTALES	**4,547.28**		**3,825.23**	
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				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			241.62	0.0449%
SUBTOTALES			**241.62**	
TOTALES	12,794.93	2.3776%	67,925.77	12.6223%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 80,720.71 % INDIRECTO 15.000%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITA(	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 9-jun-23 Terminacion: 7-ago-23 Duracion: 60 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	538,139.96	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	5.6890%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	14.9999%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.6390%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	618,860.67	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0156%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	538,139.96	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE
30.00%	0.00%	538,139.96	0.00	161,441.99	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 2

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	161,441.99	0.00		161,441.99	0.00	0.00	161,441.99	161,441.99	0.00
SEM 1	0.00	8,435.42	0.00	0.00	9,700.73	0.00	-9,700.73	151,741.26	0.00
SEM 2	0.00	43,189.15	2,530.63	5,904.79	49,667.50	0.00	-43,762.71	107,978.55	0.00
SEM 3	0.00	79,357.27	12,956.75	30,232.41	91,260.82	0.00	-61,028.41	46,950.14	0.00
SEM 4	0.00	82,594.30	23,807.18	55,550.09	94,983.40	0.00	-39,433.31	7,516.83	0.00
SEM 5	0.00	73,110.47	24,778.29	57,816.01	84,077.00	0.00	-26,260.99	-18,744.16	-119.78
SEM 6	0.00	48,659.28	21,933.14	51,177.33	55,958.15	0.00	-4,780.82	-23,524.98	-150.33
SEM 7	0.00	44,580.82	14,597.78	34,061.50	51,267.92	0.00	-17,206.42	-40,731.40	-260.29
SEM 8	0.00	91,853.93	13,374.25	31,206.57	105,631.97	0.00	-74,425.40	-115,156.80	-735.90
SEM 9	0.00	59,817.09	27,556.18	64,297.75	68,789.62	0.00	-4,491.87	-119,648.67	-764.60
SEM 10	0.00	6,542.23	17,945.13	41,871.96	7,523.56	0.00	34,348.40	-85,300.27	-545.10
	0.00	0.00	1,962.67	4,579.56	0.00	0.00	4,579.56	-80,720.71	-515.84
TOTALES	161,441.99	538,139.96		538,139.96	618,860.67	0.00			-3,091.84

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 3,091.84 / 618,860.67 %= **0.500%**

* 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 DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		538,139.96	
CI	I.-INDIRECTO		80,720.71	14.9999%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		3,091.84	0.4997%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.00000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 538,139.96 + $ 80,720.71 + $ 3,091.84) x 10% =	62,195.25	
	TOTAL UTILIDAD		62,195.25	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 62,195.25 / ($ 538,139.96 + $ 80,720.71 + $ 3,091.84)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ
Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**538,139.96**	
CI	I.-INDIRECTO		80,720.71	14.9999%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		3,091.84	0.4997%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		62,195.25	10.0000%
		Subtotal	684,147.76	
CSFP	**CARGOS ADICIONALES** 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 (CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 684,147.76 / (1- 0 .005) - $ 684,147.76	2,706.69	0.5025%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	2,706.69	0.5025%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

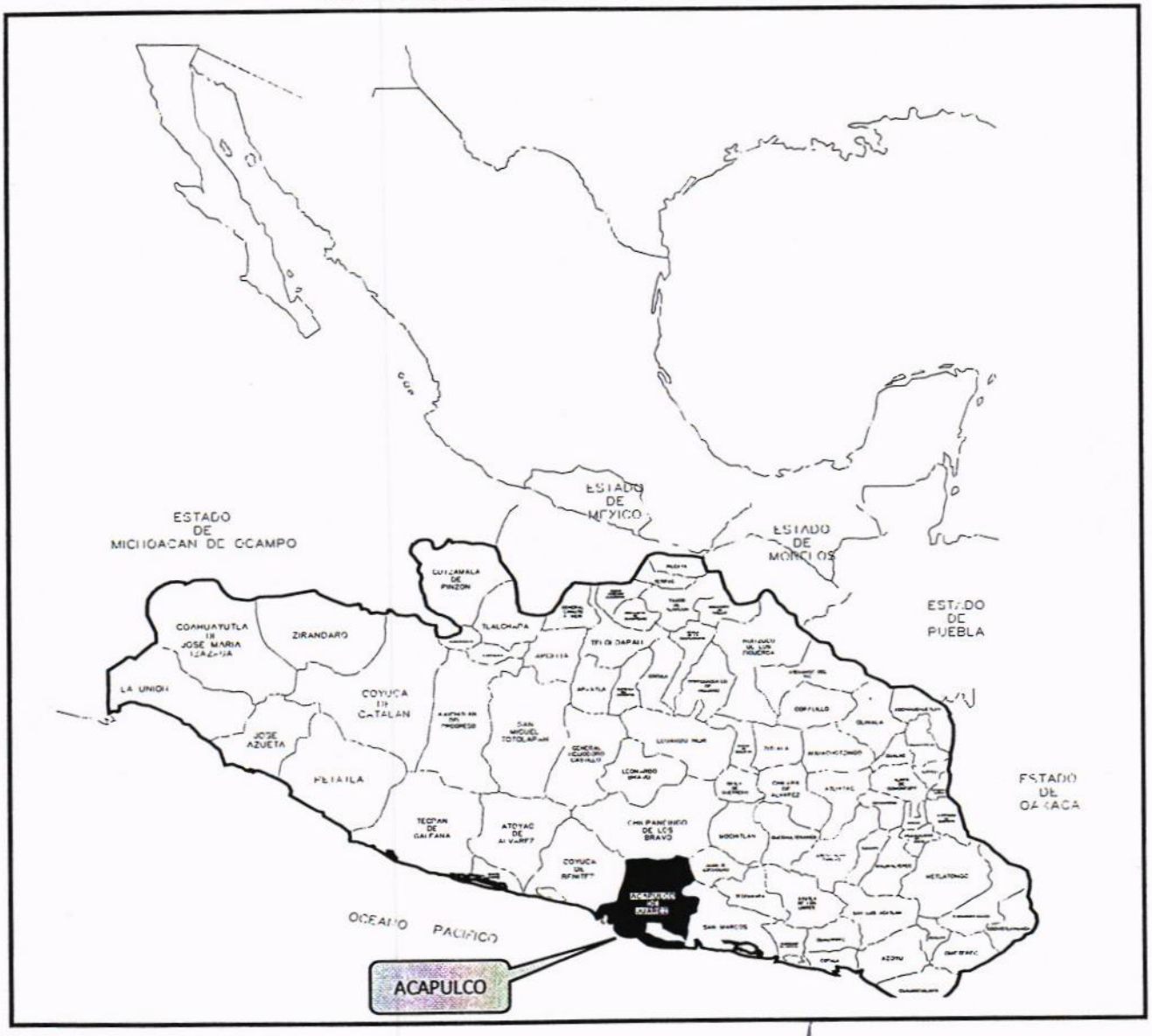
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

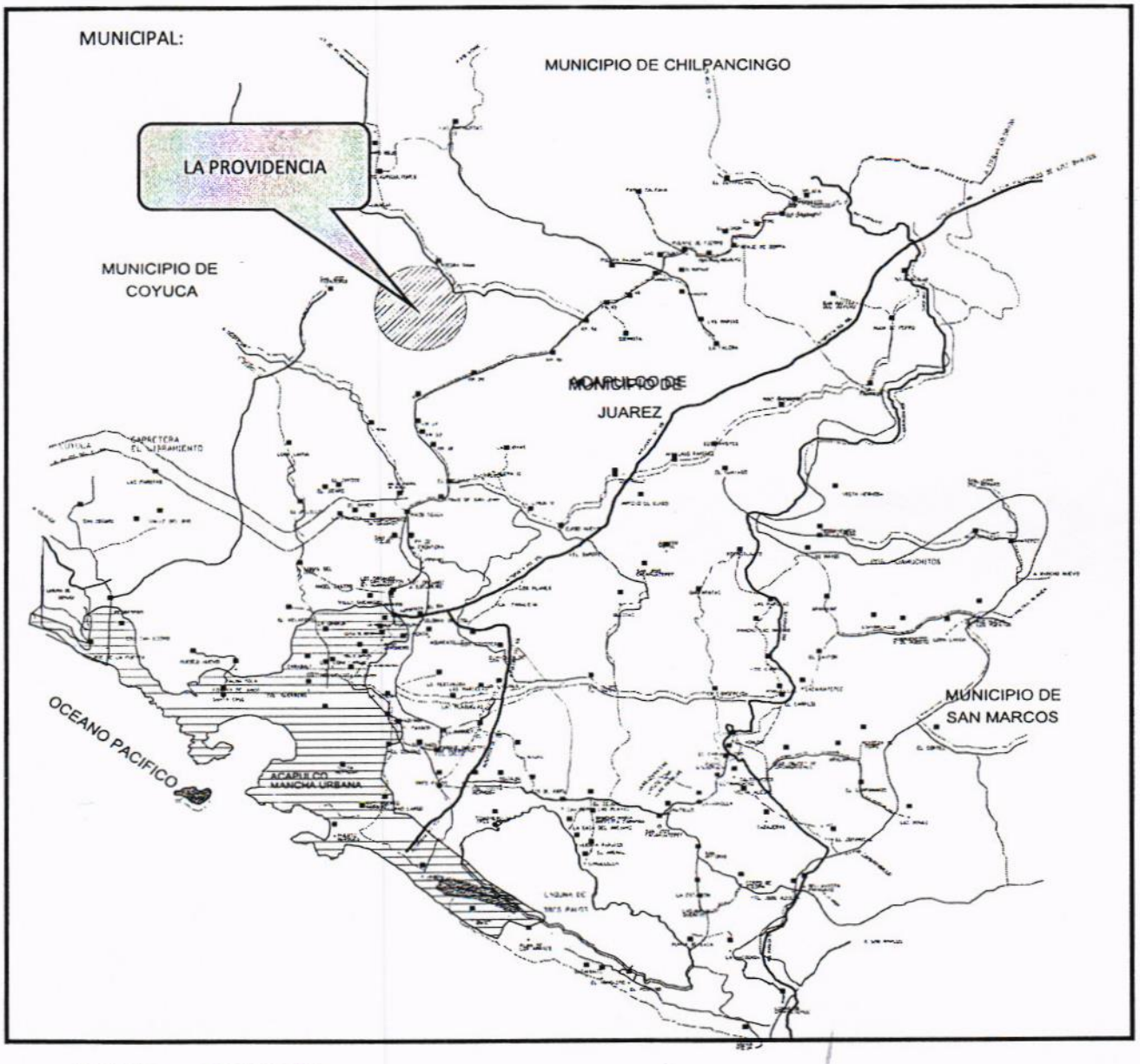
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

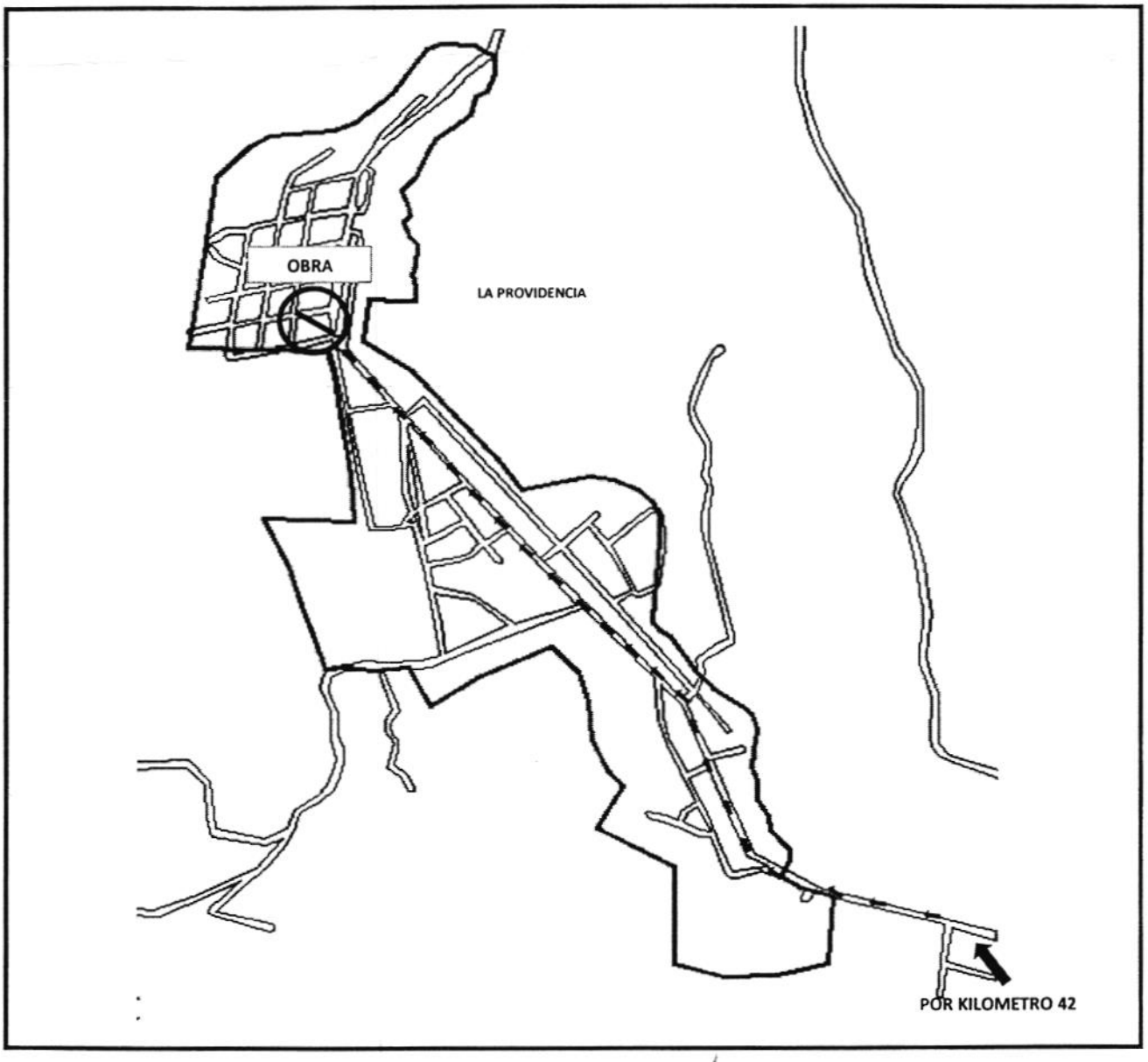
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

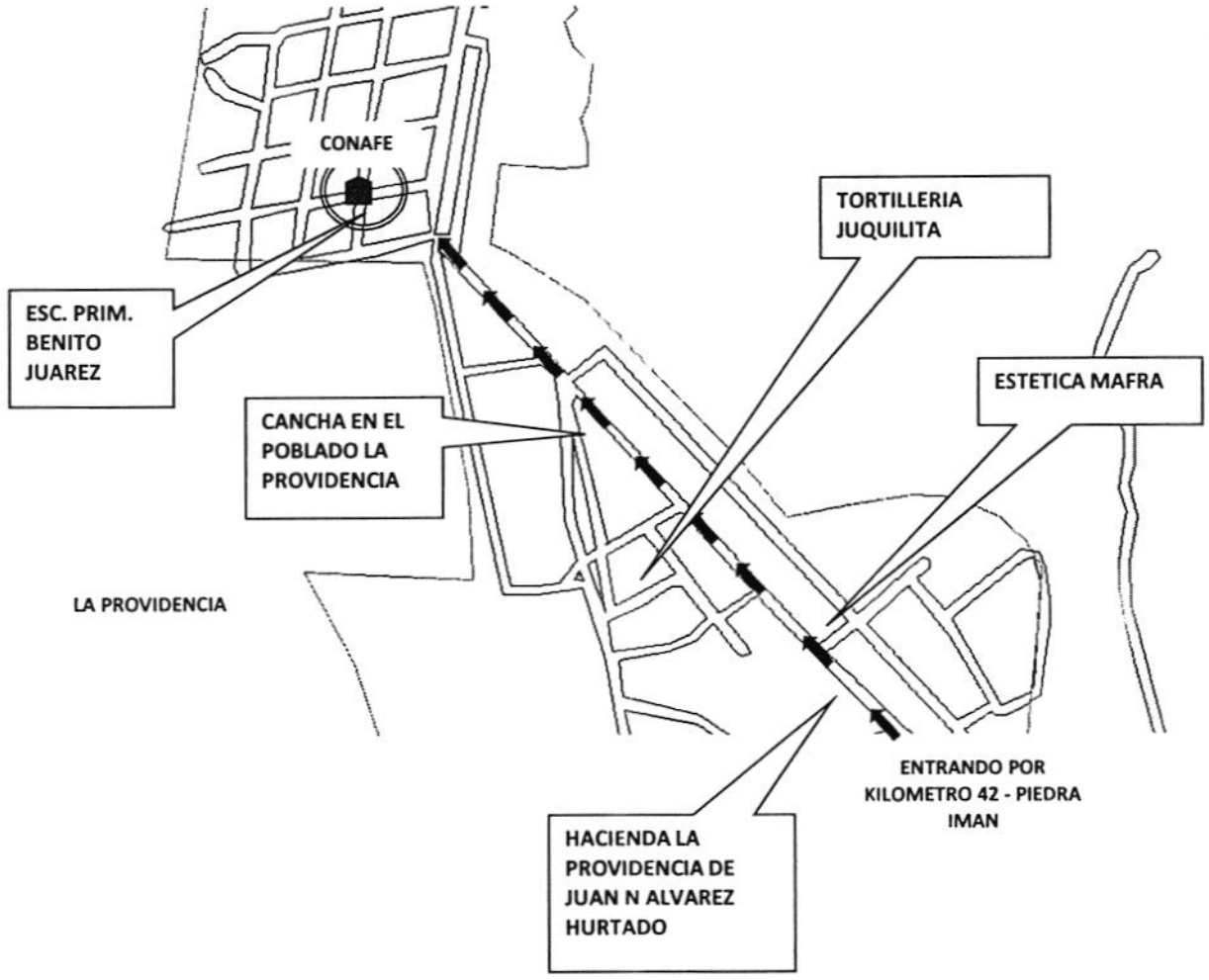
OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

POR COLONIA: LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

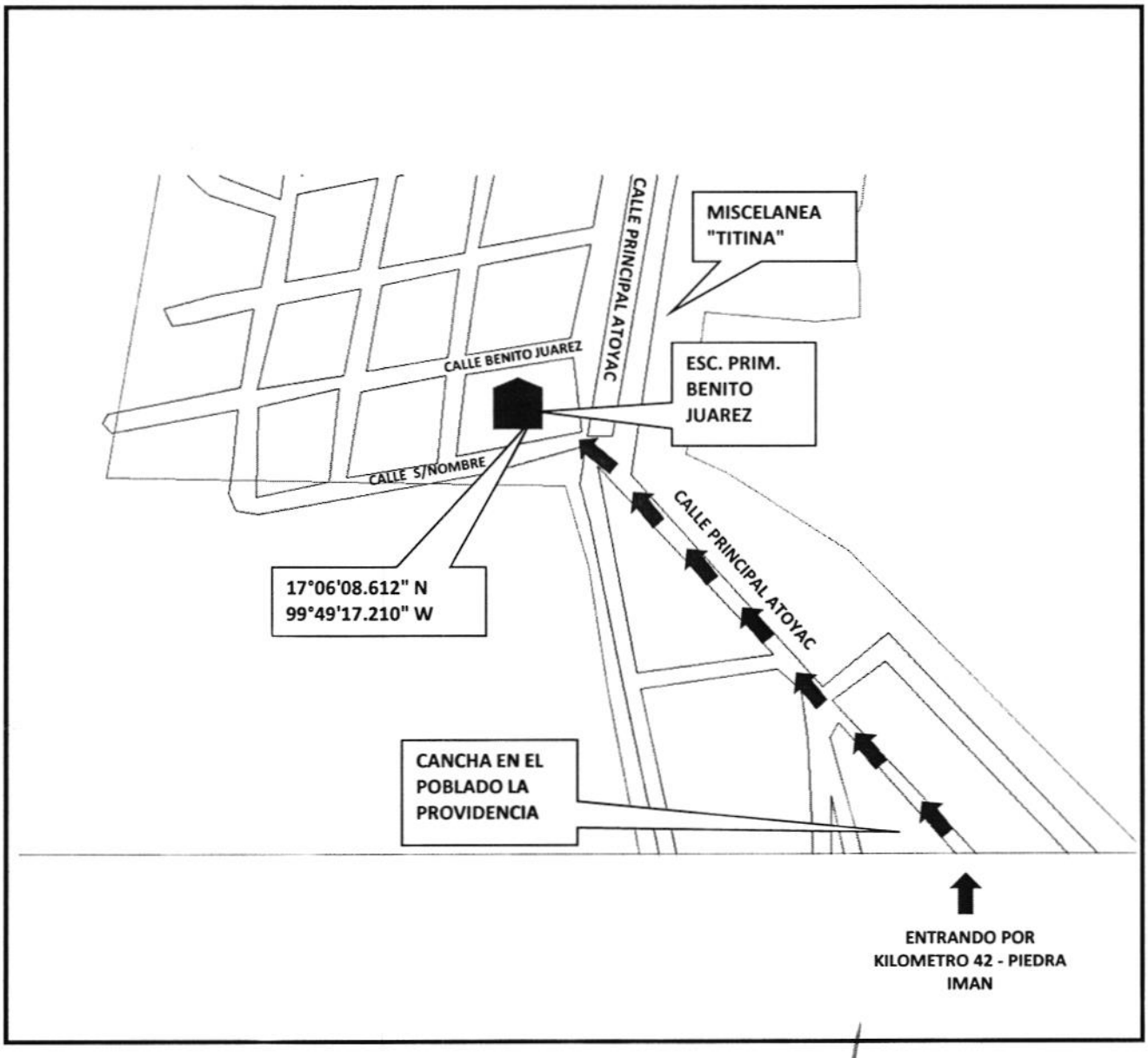
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM. BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

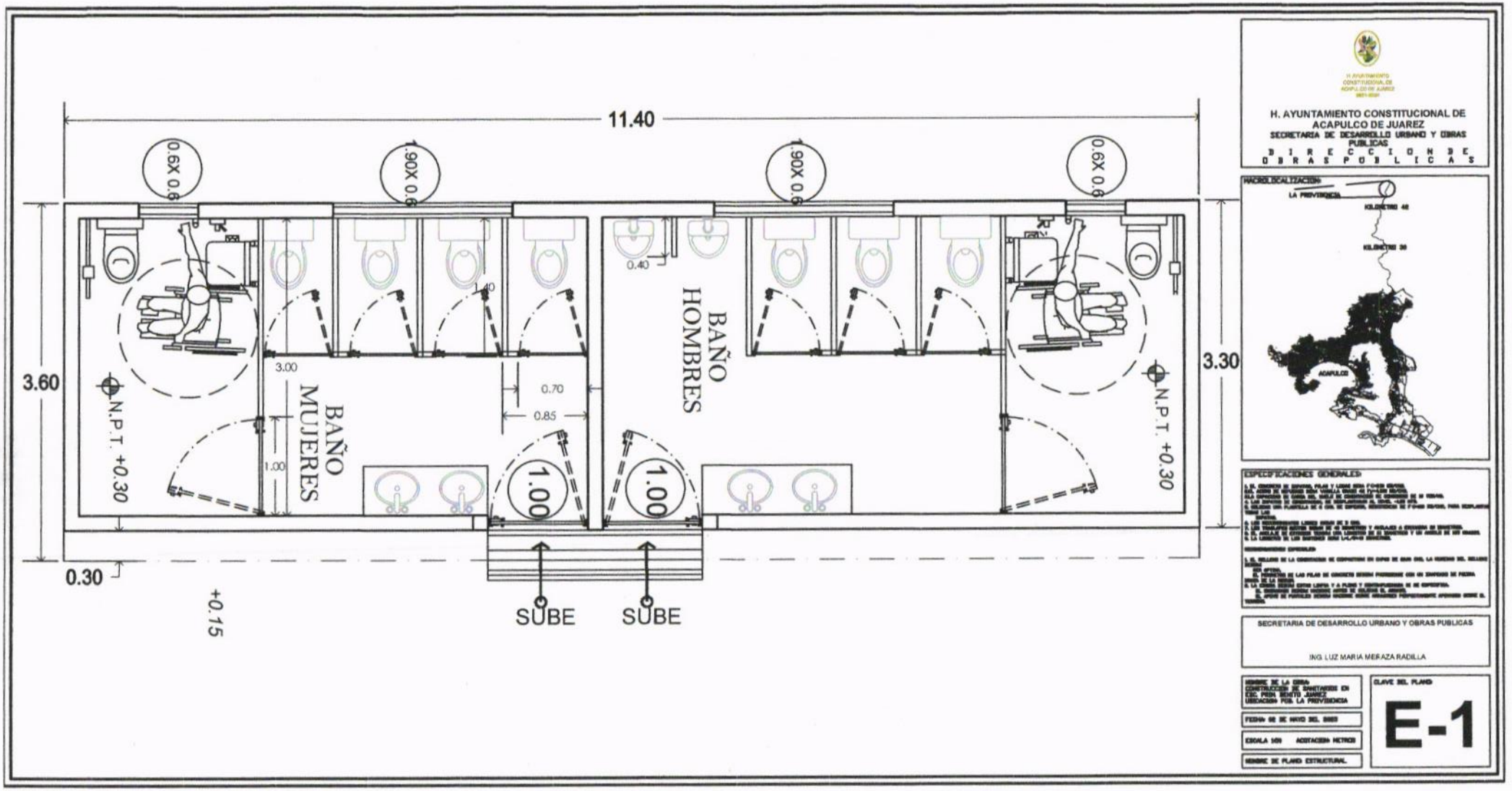


LATITUD: 17°6'9.311" N

LONGITUD: 99°49'19.556" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA
CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESC. PRIM BENITO JUAREZ UBICACION POL LA PROVIDENCIA

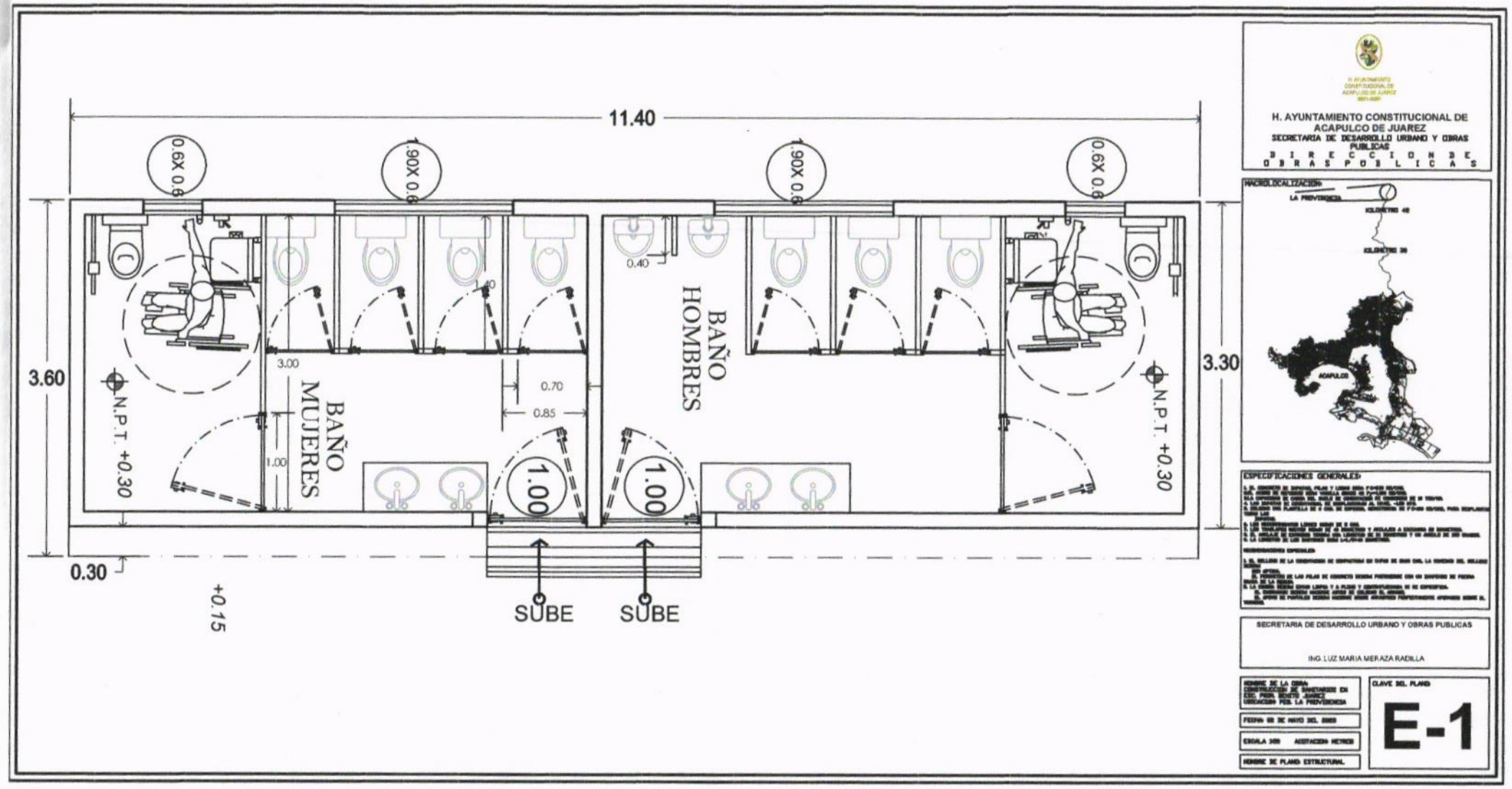
FECHA 02 DE MAYO DEL 2023

ESCALA 1/25 ACOTACION METROS

NOMBRE DE PLANO ESTRUCTURAL

CLAVE DEL PLANO

E-1



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RABILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN CBTIS PROFR. BENITO JUAREZ
UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA

FECHA: 05 DE MAYO DEL 2009

ESCALA 1:50 ACOTACION: METROS

NOMBRE DE PLANO: ESTRUCTURAL

CLAVE DEL PLANO

E-1