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 2 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA).**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 2844**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2844**

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 FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2022**
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:

PROYECTO SOCIAL:

ESTADO: **12 GUERRERO**

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. CENTRO	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	15,000,000.00	14,935,344.83	15,000,000.00	0.00	64,655.17	0.00	0.00

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CENTRO	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	15,000,000.00	2,538,960.66	14,935,344.83	64,655.17

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) COL. CENTRO

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	21-dic.-23	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A DE C.V FACTURA 857A	5,122,077.15	2,583,116.49	2,538,960.66
		SUBTOTAL $	5,122,077.15	**2,583,116.49**	2,538,960.66
		TOTAL $	**5,122,077.15**	**2,583,116.49**	**2,538,960.66**

jueves 21 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1067

11 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a:
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

La cantidad de:
2,538,960.66

(** DOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		11/03/2024 1067	2,538,960.66
	Cuenta		

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1263, PAGO FACTURA NO.857A EST. 02 (DOS) Y FINIQUITO REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) ACAPULCO DE JUAREZ CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/859-FIII/2023) Con facturas : 41E0A641-0521-475E-81C9-ACCC573B857A,

Facturas: 41E0A641-0521-475E-81C9-ACCC573B857A,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00047	Generado por cuenta por pagar	2,538,960.66	
11120-00000-02005-00005	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A.		2,538,960.66
		2,538,960.66	2,538,960.66

Solicitud de pago 504 1014 Póliza 11 3 42

OPERADO
FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	LFMO	CAMR

Santander

1067

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 54550720 - ALEJANDRA DARAN MARIN

Referencia: 9M756

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 1407398

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

OPERADO
FAISMUN - 2023

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001131368764 - GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU SA DE CV

Importe: $ 2,538,960.66 MXN

Concepto: R33FIII F857A EST2 FIN REHAB MERCADO PAR

Fecha y hora de Alta: 11/03/2024 17:05:16

Fecha y hora de Liquidación: 11/03/2024 17:05:17

Clave de Rastreo: 20240311400140BET0000414073980

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

SA-PAU GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
RFC: GCS-190404-IZ0
Lugar de Expedicion:
CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B
COL. CENTRO C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. MEXICO

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
UBICACIÓN: **COL. CENTRO**
PERIODO DEL CONTRATO : **DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **846.26 M2** METAS ALCANZADAS: **846.26 M2**
No. DE OBRA: **MAJ/559** PERIODO ESTIMADO: **12 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	**06 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	**$15,000,000.00**	**$7,500,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ATRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE: **$2,538,960.66 (DOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION **No. 02 (DOS Y FINIQUITO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **12 DE DICIEMBRE DEL 2023** AL **21 DE DICIEMBRE DEL 2023;** DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA);** UBICADA EN: **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD

DEDUCCIONES :	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$2,561,038.57
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$22,077.92
TOTAL DE DEDUCCIONES	**2,583,116.49**

CALCULO DE LA ESTIMACION :	
IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$5,122,077.15
MENOS DEDUCCIONES	$2,583,116.49
SALDO A PAGAR	**$2,538,960.66**

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
CARLOS MUÑOZ ISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
PR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
LIC. ARIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMIREZ

SECRETARIA DE LANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

SUBTOTAL	$	2,207,791.88
DESCUENTOS	$	22,077.92
IMPUESTOS TRASLADADOS	$	353,246.70
TOTAL	$	2,538,960.66

(DOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N.)

RFC emisor:	GCS190404IZ0	**Folio fiscal:**	41E0A641-0521-475E-81C9-ACCC573B857A
Nombre emisor:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	**No. de serie del CSD:**	00001000000519275085
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-12-21 09:44:58
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
93141500		1.00	E48	Unidad de servicio	2,207,791.88	2,207,791.88	22,077.92	Si objeto de impuesto.
Descripción	ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) UBICACIÓN: COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023							

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	2,207,791.88	Tasa	16.00%	353,246.70

Número de pedimento	Número de cuenta predial

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

Subtotal			$ 2,207,791.88
Descuento			$ 22,077.92
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 353,246.70
Total			**$ 2,538,960.66**

Sello digital del CFDI:

hQO8mGSlcaZ7ot1sIOWjGpDIIPO2WiLhBV75AvwYtZuSd/nWNdyeXQZoPggN51NAJEoqY98Y7TsKn10lJNCd6YRyUzAztJ/2GEfXbATNkVrOBx2wsMMn3tBpBJaE1hnq7mk/RID1NyLrXb81+NjFE4aiiZrqHvhDEocxRTWJkmbG70F1oA98wWDeb0rA46QmOBceYTav2W6QFTLrZT5Vo9Nhux4N1v9O4wlFyyEN6O+2Jcbvz2U63QHq3sbfsTj9OiKdT2rhbVm9ieB2U174GPAfbrdrmnNRQ5VF8i6EVl4DEaK3yAQeeRy9rX7aTMcMfzmyUU3+PbifUOQf6KOEIw==

Sello digital del SAT:

ZCvon+3SKUvJdotzVuSKnqgpayBhNC1rylFwWkIywi4TozxM4DUUvFBjp3pnb2PHelAITRs7w6J+9OSaUAPYClrTFASBX3Of0UMw+/CcrP+kEsooXXZb/fQfLYos9y80qLAntf+cr1sxdCwNGhQ+MvYXYQeLytxFeBhdpdPX87ljNiDcSQjurifpv1Llrub+zajq0qRclwlyIJro8g34qZ6Y0Z6XGmEtoOlyMNpHNC/eM3yW7Z2yZ+BSSLudM8pXsfffMqjy8vaMu5t0cjwA3ZXAcDA+/GQ5QBUA0w07sgFOH1vxRljUBNnPRdrF0i+RoMmS1XM2l3e5UmJlpdpyBA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|41E0A641-0521-475E-81C9-ACCC573B857A|2023-12-21T09:45:50|SAT970701NN3|hQO8mGSlcaZ7ot1sIOWjGpDIIPO2WiLhBV75AvwYtZuSd/nWNdyeXQZoPggN51NAJEoqY98Y7TsKn10lJNCd6YRyUzAztJ/2GEfXbATNkVrOBx2wsMMn3tBpBJaE1hnq7mk/RID1NyLrXb81+NjFE4aiiZrqHvhDEocxRTWJkmbG70F1oA98wWDeb0rA46QmOBceYTav2W6QFTLrZT5Vo9Nhux4N1v9O4wlFyyEN6O+2Jcbvz2U63QHq3sbfsTj9OiKdT2rhbVm9ieB2U174GPAfbrdrmnNRQ5VF8i6EVl4DEaK3yAQeeRy9rX7aTMcMfzmyUU3+PbifUOQf6KOEIw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-21 09:45:50

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-21T09:44:58"
Sello="hQO8mGSlcaZ7ot1sIOWjGpDIIPO2WiLhBV75AvwYtZuSd/nWNdyeXQZoPggN51NAJEoqY98Y7TsKn10lJNCd6YRyUzAztJ/2GEfXbATNkVrOBx2wsMMn3tBpBJaE1hnq7mk/RlD1NyLrXb81+N
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000519275085"
Certificado="MIIGDjCCA/agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTkyNzUwODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="2207791.88" Descuento="22077.92" Moneda="MXN" Total="2538960.66" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="GCS190404IZ0" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="93141500" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 02 (DOS Y
    FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) UBICACIÓN: COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 10 DE
    NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="2207791.88" Importe="2207791.88" Descuento="22077.92" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="2207791.88" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="353246.70"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="353246.70">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="2207791.88" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="353246.70"/>
    </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="41E0A641-0521-475E-81C9-ACCC573B857A"
    FechaTimbrado="2023-12-21T09:45:50" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="hQO8mGSlcaZ7ot1sIOWjGpDIIPO2WiLhBV75AvwYtZuSd/nWNdyeXQZoPggN51NAJEoqY98Y7TsKn10lJNCd6YRyUzAztJ/2GEfXbATNkVrOBx2wsMMn3tBpBJaE1hnq7mk/RlD1NyL
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="ZCvon+3SKUvJdotzVuSKnqgpayBhNC1rylFwWkIywi4TozxM4DUUvFBjp3pnb2PHelAlTRs7w6J+9OSaUAPYCIrTFASBX3Of0UMw+/CcrP+kEsooXXZb/fQfLYos9y80qLAntf+cr1s
  </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
GCS190404IZ0	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
41E0A641-0521-475E-81C9-ACCC573B857A	2023-12-21T09:44:58	2023-12-21T09:45:50	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$2,538,960.66	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN 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 21 del mes de Diciembre del año 2023 a las 14:00 horas en el domicilio Col. Centro, 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:	21 de diciembre de 2023		
Nombre de la obra:	Rehabilitación del mercado del Porvenir (Segunda etapa)		
Folio asignado en la MIDS:	409125	Monto total planeado:	$15,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10/11/2023	Fecha de conclusión:	21/12/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad:	Col. Centro
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.

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Javier Alejandro Morales Bermache
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Nancy Campos Manrique
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Hortencia de la Cruz Villa
Vocal
Nombre completo y firma

IMELDO UGUARTE MORROY
Vocal
Nombre completo y firma

Adolfo Alvarado Medel
Vocal
Nombre completo y firma

Teofila Guzman Lopez
Testigo

Fernando Garcia Lopez
Testigo

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: 21 de diciembre de 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitación del mercado del Porvenir (Segunda etapa)		
Folio asignado en la MIDS: 409125	Monto total planeado: $15,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10/11/2023	Fecha de conclusión: 21/12/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juárez	Localidad: Col. Centro
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:

[8]

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 [ ]

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.

- Uno de los sectores principales de la economía del municipio
- El mas importante en cuanto a valor de mercado

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Javier Alejandro Morales Bernabe

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Nancy Campos Manrique

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Herencia de la Cruz Villa

Vocal
Nombre completo y firma

IMELDO UGUARTE MONROY

Vocal
Nombre completo y firma

Adolfo Alvarado Medel

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN JUSTIFICATIVO

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA JUSTIFICACION PARA EL OTORGAMIENTO DEL 50% DE ANTICIPO DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

FUNDAMENTO JURIDICO

VISTO PARA EL DICTAMEN JUSTIFICATIVO CON FUNDAMENTOS EN LOS ARTÍCULOS 61 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 138 SEGUNO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE APLICACIÓN SUPLETORIA A LA LEY ALUDIDA, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTICULO 61. El otorgamiento del anticipo se deberá pactar en los contratos y se sujetará a lo siguiente:

IV. Cuando las condiciones de los trabajos lo requieran el porcentaje de anticipo podrá ser mayor, en cuyo caso será necesaria la autorización escrita del titular de la dependencia, entidad o ayuntamiento, o de la persona en quien éste haya delegado tal facultad;

ARTÍCULO 138.- Para determinar el porcentaje de los anticipos que se otorgarán conforme al presente artículo, las dependencias y entidades deberán tener en cuenta las características, complejidad y magnitud de los trabajos, los que tendrán por objeto apoyar la debida ejecución y continuidad de las obras y servicios.

RESULTANDOS

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 ARTICULO 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 ARTICULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DE LA C. MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ, PRESIDENTA CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

TERCERO. - QUE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE DICTAMEN JUSTIFICATIVO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADO EN LOS ARTÍCULOS 61 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 138 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE APLICACIÓN SUPLETORIA A LA LEY ALUDIDA.

CUARTA.- QUE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REQUIERE UN PORCENTAJE DEL 50% PARA EL OTORGAMIENTO DEL ANTICIPO, **A LA EMPRESA CONTRATISTA DENOMINADA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., REPRESENTADA LEGALMENTE POR LA C. CAROLINA DIAZ CISNEROS, A QUIEN LE FUE ADJUDICADA LA OBRA RELACIONADA CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/559-2023/AD,** POR UN MONTO TOTAL DE $15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), ESTO DERIVADO QUE EN EL PRESUPUESTO ORIGINAL, INCLUYEN CONCEPTOS QUE REQUIEREN **EQUIPO E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS**, PARA LOS CUALES EXISTEN POCOS PROVEEDORES Y LAS CONDICIONES QUE MANEJA SON DE PAGO ANTICIPADO, CUBRIENDO EL MONTO COMPLETO Y LA ENTREGA ES DE 4 A 6 SEMANAS, POR LO QUE ES DE SUMA IMPORTANCIA REALIZAR LA COMPRA DE INMEDIATO, YA

QUE DICHO FLUJO DE FONDOS IMPACTA EN FORMA IMPORTANTE DEBIDO A QUE ESAS PARTIDAS NO SON SUSCEPTIBLES DE INCLUIRSES EN LAS ESTIMACIONES AUNADO A ESO EL TIEMPO DE ENTREGA DE LA OBRA ES DE 42 DIAS NATURALES,

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

CONSIDERANDOS

1.- QUE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN JUSTIFICATIVO PARA EL OTORGAMIENTO DEL 50% DE ANTICIPO DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

2.- QUE LA SECRETARIA EN COMENTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE OTORGAR 50% DE ANTICIPO DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ. DERIVADO DEL RESULTANDO CUARTO DE ESTE DICTAMEN POR UN MONTO DE $7,500,000.00 (SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 61 FARCCION IV Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

UNICO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÔMICOS PARA EL OTORGAMIENTO AL 50% DE ANTICIPO DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CONJUNTAMENTE CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 61 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 138 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE APLICACIÓN SUPLETORIA A LA LEY ALUDIDA, SE AUTORIZA LA APLICACIÓN DEL ANTICIPO EN UN 50% DEL MONTO TOTAL PARA

LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS EN SU TOTALIDAD Y EN EL TIEMPO ESTIPULADO DEL CONTRATO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, A LOS SEIS DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

LMMR/LAAT/tho

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
			No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 21/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA:	21/12/2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 15,000,000.00	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ 7,500,000.00	15-dic-23

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: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023	8,515,450.73	1,362,472.12	0.00	42,577.25	4,938,961.43	4,981,538.68	4,896,384.17
02 (DOS Y FINIQUITO)	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023	4,415,583.75	706,493.40	0.00	22,077.92	2,561,038.57	2,583,116.49	2,538,960.66
	TOTAL	12,931,034.48	2,068,965.52	0.00	64,655.17	7,500,000.00	7,564,656.17	7,435,344.83
	SALDO	0.00			SALDO POR AMORTIZAR	-		

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.			
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	FECHA:	21-dic-23	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	0.00
A02	TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA	1,045,615.07
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)	
B01	PRELIMINARES	0.00
B02	CIMENTACION	0.00
B03	ESTRUCTURA ESCALERAS	22,618.10
B04	ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS	3,162,699.40
C	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)	
C01	RED DE BAJA TENSION	0.00
C02	DESMANTELAMIENTOS	0.00
C03	TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE	0.00
D	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)	
D01	TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS	184,651.18
	TOTAL DE PARTIDAS $	4,415,583.75
	SUBTOTAL $	4,415,583.75
	16% IVA $	706,493.40
	TOTAL $	5,122,077.15

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $5,122,077.15 (CINCO MILLONES CIENTO VEINTIDOS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 65.85%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 34.15%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.			
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	FECHA:	**21/12/2023**	AL: 21/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 01 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	18.00	750.00	750.00	0.00	750.00	0.00	0.00
1-0016	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .	M2	65.00	725.63	364.27	0.00	364.27	0.00	0.00
DEMO-FIR	DEMOLICIÓN DE FIRME DE 15 A 20 CM., DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE Y ACABADOS EN LOSETA, A MANO CON MARRO Y CUÑA Y MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	265.00	920.00	105.84	0.00	105.84	0.00	0.00
DEMO-MUR	DEMOLICIÓN DE MURO 14 CM, DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A MANO CON MARRO, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	113.00	495.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DES-LAM	DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA.	M2	88.21	725.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXC-ABI.	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	255.00	39.22	76.11	0.00	76.11	36.89	0.00
	Total TRABAJOS PRELIMINARES								**0.00**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	FECHA:	**21/12/2023**	AL: 21/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 02 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**								
A02	**TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA**								
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	26.00	784.00	630.74	0.00	630.74	0.00	0.00
CAD-50 X 30	CADENA DE 50X30 CM. FALTANTES DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 6 VARILLAS DE 6/8", 8 VARILLAS DE 3/8, ESTRIBOS DEL NO.3 A CADA 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4,042.50	36.00	33.58	0.00	33.58	0.00	0.00
CAD-15X20	CADENA DE 15X30 CM. INTERIORES Y PERIMETRAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,054.56	333.71	224.05	0.00	224.05	0.00	0.00
RELL-TEPE	RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	420.00	353.00	225.70	0.00	225.70	0.00	0.00
PI-15	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1,558.80	190.40	0.00	145.26	145.26	0.00	226,431.29
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	606.60	112.00	106.68	0.00	106.68	0.00	0.00
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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	382.18	190.40	676.94	0.00	676.94	486.54	0.00
			SUBTOTAL 1						**226,431.29**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	FECHA:	21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 03 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL								
A02	TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA								
PISO-10	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,476.06	576.00	0.00	554.98	554.98	0.00	819,183.78
FOND-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	106.50	150.00	71.05	0.00	71.05	0.00	0.00
PINT-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	150.00	150.00	71.05	0.00	71.05	0.00	0.00
R-AND	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES	JUEGO	19,672.65	35.00	35.00	0.00	35.00	0.00	0.00
			SUBTOTAL 2						819,183.78
			Total TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA						1,045,615.07

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	FECHA:	21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 04 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)								
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	18.00	575.00	846.44	0.00	846.44	271.44	0.00
DEM-LA	DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	479.97	98.00	6.97	0.00	6.97	0.00	0.00
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	480.00	27.36	31.49	0.00	31.49	4.13	0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 420.00	15.10	27.65	0.00	27.65	12.55	0.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 150.00	8.87	8.87	0.00	8.87	0.00	0.00
			Total PRELIMINARES						0.00

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	FECHA:	21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 05 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)								
B02	CIMENTACION								
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	202.00	18.24	18.72	0.00	18.72	0.48	0.00
Z1-140X30	ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	6,226.89	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	4,883.51	8.00	13.00	0.00	13.00	5.00	0.00
D1-50X110	DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	5,189.09	18.00	15.60	0.00	15.60	0.00	0.00
D1-4X130	DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	$ 19,858.89	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total CIMENTACION						0.00

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	FECHA:	**21/12/2023**	AL: 21/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 06 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**								
B03	**ESTRUCTURA ESCALERAS**								
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	522.72	72.00	52.00	0.00	52.00	0.00	0.00
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4,726.56	40.00	45.63	0.00	45.63	5.63	0.00
DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	11,263.98	4.48	9.45	0.00	9.45	4.97	0.00
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	172.58	5,608.12	5,824.22	0.00	5,824.22	216.10	0.00
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	185.00	304.61	0.00	122.26	122.26	0.00	22,618.10
	Total ESTRUCTURA ESCALERAS								**22,618.10**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	FECHA:	**21/12/2023**	AL: 21/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 07 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**								
B04	**ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS**								
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	172.58	23,907.15	15,523.46	17,337.83	32,861.29	8,954.14	2,992,162.70
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	185.00	1,565.88	0.00	921.82	921.82	0.00	170,536.70
	Total ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS								**3,162,699.40**

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	FECHA:	**21/12/2023**	AL: 21/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/359-2023/AD**	HOJA: 08 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**								
C01	**RED DE BAJA TENSION**								
RED-01	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	LOTE	263,937.38	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00
RED-02	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.	LOTE	3,777.85	40.00	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00
RED-03	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.	PZA	$ 8,942.81	10.00	10.00	0.00	10.00	0.00	0.00
RED-04	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M	$ 215.27	216.00	216.00	0.00	216.00	0.00	0.00
RED-05	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	$ 1,525.76	150.00	150.00	0.00	150.00	0.00	0.00
RED-06	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	$ 6,646.53	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00
RED-07	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	LOTE	$ 33,025.55	8.00	8.00	0.00	8.00	0.00	0.00
			SUBTOTAL 1						**0.00**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	FECHA:	21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 09 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)								
C01	RED DE BAJA TENSION								
RED-08	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	3,693.45	40.00	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00
RED-09	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	3,028.63	40.00	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00
RED-010	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	$ 3,693.45	40.00	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00
			SUBTOTAL 2						0.00
			Total RED DE BAJA TENSION						0.00

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	FECHA:	21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 10 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)								
C02	DESMANTELAMIENTOS								
DES-01	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.	PZA	13,039.31	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00
DES-02	RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.	LOTE	8,351.79	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
	Total DESMANTELAMIENTOS								0.00

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE DE OBRA			

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	FECHA:	**21/12/2023**	AL: 21/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 11 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**								
C03	**TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE**								
TRA-01	TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.	PZA	17,968.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
TRA-02	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.	PZA	19,531.25	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
	Total TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE								**0.00**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	FECHA:	**21/12/2023**	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 12 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**								
D01	**TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	215.00	300.00	122.78	0.00	122.78	0.00	0.00
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	JOR	850.00	480.00	336.00	153.00	489.00	9.00	130,050.00
33-0519	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	340.00	353.07	0.00	122.78	122.78	0.00	41,745.20
33-0527	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	7.16	846.89	0.00	728.9986	728.9986	0.00	5,219.63
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	11.90	846.26	0.00	641.71	641.71	0.00	7,636.35
	Total TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS								**184,651.18**
	Total ESTIMACION								**4,415,583.75**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **21/12/2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00** HOJA: 01

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00** DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**														
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	750.00	$ 18.00	$ 13,500.00	750.00	$ 18.00	$ 13,500.00	0.00	$ 18.00	$ -	0.00	$ 18.00	$ -	01(UNO)
1-0016	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .	M2	725.63	$ 65.00	$ 47,165.95	364.27	$ 65.00	$ 23,677.55	361.36	$ 65.00	$ 23,488.40		$ 65.00	$ -	01(UNO)
DEMO-FIR	DEMOLICIÓN DE FIRME DE 15 A 20 CM., DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE Y ACABADOS EN LOSETA, A MANO CON MARRO Y CUÑA Y MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	920.00	$ 265.00	$ 243,800.00	105.84	$ 265.00	$ 28,047.60	814.16	$ 265.00	$ 215,752.40		$ 265.00	$ -	01(UNO)
DEMO-MUR	DEMOLICIÓN DE MURO 14 CM, DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A MANO CON MARRO, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	495.50	$ 113.00	$ 55,991.50	0.00	$ 113.00	$ -	495.50	$ 113.00	$ 55,991.50		$ 113.00	$ -	
DES-LAM	DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA.	M2	725.63	$ 88.21	$ 64,007.82	0.00	$ 88.21	$ -	725.63	$ 88.21	$ 64,007.82		$ 88.21	$ -	
EXC-ABI.	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	39.22	$ 255.00	$ 10,001.10	76.11	$ 255.00	$ 19,408.05		$ 255.00	$ -	36.89	$ 255.00	$ 9,406.95	01(UNO)
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				$ 434,466.37			$ 84,633.20			$ 359,240.12			$ 9,406.95	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **21/12/2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00** HOJA: 02

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00** DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**														
A02	**TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA**														
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	784.00	$ 26.00	$ 20,384.00	630.74	$ 26.00	$ 16,399.24	153.26	$ 26.00	$ 3,984.76		$ 26.00	$ -	01(UNO)
CAD-50 X 30	CADENA DE 50X30 CM. FALTANTES DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 6 VARILLAS DE 6/8", 8 VARILLAS DE 3/8, ESTRIBOS DEL NO.3 A CADA 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	36.00	$ 4,042.50	$ 145,530.00	33.58	$ 4,042.50	$ 135,747.15	2.42	$ 4,042.50	$ 9,782.85		$ 4,042.50	$ -	01(UNO)
CAD-15X20	CADENA DE 15X30 CM. INTERIORES Y PERIMETRAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	333.71	$ 1,054.56	$ 351,917.22	224.05	$ 1,054.56	$ 236,274.17	109.66	$ 1,054.56	$ 115,643.05		$ 1,054.56	$ -	01(UNO)
RELL-TEPE	RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	353.00	$ 420.00	$ 148,260.00	225.70	$ 420.00	$ 94,794.00	127.30	$ 420.00	$ 53,466.00		$ 420.00	$ -	01(UNO)
PI-15	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	190.40	$ 1,558.80	$ 296,795.52	145.26	$ 1,558.80	$ 226,431.29	45.14	$ 1,558.80	$ 70,364.23		$ 1,558.80	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	112.00	$ 606.60	$ 67,939.20	106.68	$ 606.60	$ 64,712.09	5.32	$ 606.60	$ 3,227.11		$ 606.60	$ -	01(UNO)
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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	190.40	$ 382.18	$ 72,767.07	678.94	$ 382.18	$ 258,712.93		$ 382.18	$ -	486.54	$ 382.18	$ 185,945.86	01(UNO)
				SUBTOTAL 1	$ 1,103,593.01			$ 1,033,070.87			$ 256,468.00			$ 185,945.86	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **21/12/2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00** HOJA: 03

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00** DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**														
A02	**TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA**														
PISO-10	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	576.00	$ 1,476.06	$ 850,210.56	554.98	$ 1,476.06	$ 819,183.78	21.02	$ 1,476.06	$ 31,026.78		$ 1,476.06	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
FOND-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	150.00	$ 106.50	$ 15,975.00	71.05	$ 106.50	$ 7,566.83	78.95	$ 106.50	$ 8,408.17		$ 106.50	$ -	01(UNO)
PINT-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	150.00	$ 150.00	$ 22,500.00	71.05	$ 150.00	$ 10,657.50	78.95	$ 150.00	$ 11,842.50		$ 150.00	$ -	01(UNO)
R-AND	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES	JUEGO	35.00	$ 19,672.65	$ 688,542.75	35.00	$ 19,672.65	$ 688,542.75	0.00	$ 19,672.65	$ -	0.00	$ 19,672.65	$ -	01(UNO)
				SUBTOTAL 2	$ 1,577,228.31			$ 1,525,950.86			$ 51,277.45			$ -	
				Total TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA	$ 2,680,821.32			$ 2,559,021.73			$ 307,745.45			$ 185,945.86	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **21/12/2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00** HOJA: 04

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00** DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**														
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	575.00	$ 18.00	$ 10,350.00	846.44	$ 18.00	$ 15,235.92		$ 18.00	$ -	271.44	$ 18.00	$ 4,885.92	01(UNO)
DEM-LA	DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	98.00	$ 479.97	$ 47,037.06	6.97	$ 479.97	$ 3,345.39	91.03	$ 479.97	$ 43,691.67		$ 479.97	$ -	01(UNO)
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	27.36	$ 480.00	$ 13,132.80	31.49	$ 480.00	$ 15,115.20		$ 480.00	$ -	4.13	$ 480.00	$ 1,982.40	01(UNO)
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.10	$ 420.00	$ 6,342.00	27.65	$ 420.00	$ 11,613.00		$ 420.00	$ -	12.55	$ 420.00	$ 5,271.00	01(UNO)
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÀNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	8.87	$ 150.00	$ 1,330.50	8.87	$ 150.00	$ 1,330.50	0.00	$ 150.00	$ -	0.00	$ 150.00	$ -	01(UNO)
			Total PRELIMINARES		$ 78,192.36			$ 46,640.01			$ 43,691.67			$ 12,139.32	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **21/12/2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00** HOJA: 05

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00** DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**														
B02	**CIMENTACION**														
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	18.24	$ 202.00	$ 3,684.48	18.72	$ 202.00	$ 3,781.44		$ 202.00	$ -	0.48	$ 202.00	$ 96.96	01(UNO)
Z1-140X30	ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN	PZA	4.00	$ 6,226.89	$ 24,907.56	0.00	$ 6,226.89	$ -	4.00	$ 6,226.89	$ 24,907.56		$ 6,226.89	$ -	
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN	PZA	8.00	$ 4,883.51	$ 39,068.08	13.00	$ 4,883.51	$ 63,485.63		$ 4,883.51	$ -	5.00	$ 4,883.51	$ 24,417.55	01(UNO)
D1-50X110	DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	18.00	$ 5,189.09	$ 93,403.62	15.60	$ 5,189.09	$ 80,949.80	2.40	$ 5,189.09	$ 12,453.82		$ 5,189.09	$ -	01(UNO)
D1-4X130	DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	44.00	$ 19,858.89	$ 873,791.16	0.00	$ 19,858.89	$ -	44.00	$ 19,858.89	$ 873,791.16		$ 19,858.89	$ -	
		Total CIMENTACION			$ 1,034,854.90			$ 148,216.87			$ 911,152.54			$ 24,514.51	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **21/12/2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00** HOJA: 06

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00** DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**														
B03	**ESTRUCTURA ESCALERAS**														
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	72.00	$ 522.72	$ 37,635.84	52.00	$ 522.72	$ 27,181.44	20.00	$ 522.72	$ 10,454.40		$ 522.72	$ -	01(UNO)
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	40.00	$ 4,726.56	$ 189,062.40	45.63	$ 4,726.56	$ 215,672.93		$ 4,726.56	$ -	5.63	$ 4,726.56	$ 26,610.53	01(UNO)
DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4.48	$ 11,263.98	$ 50,462.63	9.45	$ 11,263.98	$ 106,444.61		$ 11,263.98	$ -	4.97	$ 11,263.98	$ 55,981.98	01(UNO)
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	5608.12	$ 172.58	$ 967,849.35	5824.22	$ 172.58	$ 1,005,143.89		$ 172.58	$ -	216.10	$ 172.58	$ 37,294.54	01(UNO)
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	304.61	$ 185.00	$ 56,352.85	122.26	$ 185.00	$ 22,618.10	182.35	$ 185.00	$ 33,734.75		$ 185.00	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
	Total ESTRUCTURA ESCALERAS				$ 1,301,363.07			$ 1,377,060.97			$ 44,189.15			$ 119,887.05	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **21/12/2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00** HOJA: 07

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00** DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**														
B04	**ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS**														
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	23907.15	$ 172.58	$ 4,125,895.95	32861.29	$ 172.58	$ 5,671,201.43		$ 172.58	$ -	8954.14	$ 172.58	$ 1,545,305.48	01 ,02(DOS Y FINIQUITO)
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	1565.88	$ 185.00	$ 289,687.80	921.82	$ 185.00	$ 170,536.70	644.06	$ 185.00	$ 119,151.10		$ 185.00	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
	Total ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS				$ 4,415,583.75			$ 5,841,738.13			$ 119,151.10			$ 1,545,305.48	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	**MAJ/559**	NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	CONSTRUCTORA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**
LOCALIDAD:	**COL. CENTRO**			No. DE CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO)		MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**		MONTO CONTRATADO:	**$15,000,000.00**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**				MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$15,000,000.00**

FECHA: **21/12/2023**

HOJA: 08

DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**														
C01	**RED DE BAJA TENSION**														
RED-01	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	LOTE	4.00	$263,937.38	$ 1,055,749.52	4.00	$263,937.38	$ 1,055,749.52	0.00	$263,937.38	$ -	0.00	$263,937.38	$ -	01(UNO)
RED-02	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.	LOTE	40.00	$ 3,777.85	$ 151,114.00	40.00	$ 3,777.85	$ 151,114.00	0.00	$ 3,777.85	$ -	0.00	$ 3,777.85	$ -	01(UNO)
RED-03	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.	PZA	10.00	$ 8,942.81	$ 89,428.10	10.00	$ 8,942.81	$ 89,428.10	0.00	$ 8,942.81	$ -	0.00	$ 8,942.81	$ -	01(UNO)
RED-04	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M	216.00	$ 215.27	$ 46,498.32	216.00	$ 215.27	$ 46,498.32	0.00	$ 215.27	$ -	0.00	$ 215.27	$ -	01(UNO)
RED-05	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	150.00	$ 1,525.76	$ 228,864.00	150.00	$ 1,525.76	$ 228,864.00	0.00	$ 1,525.76	$ -	0.00	$ 1,525.76	$ -	01(UNO)
RED-06	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	4.00	$ 6,646.53	$ 26,586.12	4.00	$ 6,646.53	$ 26,586.12	0.00	$ 6,646.53	$ -	0.00	$ 6,646.53	$ -	01(UNO)
RED-07	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	LOTE	8.00	$ 33,025.55	$ 264,204.40	8.00	$ 33,025.55	$ 264,204.40	0.00	$ 33,025.55	$ -	0.00	$ 33,025.55	$ -	01(UNO)
				SUBTOTAL 1	$ 1,862,444.46			$ 1,862,444.46			$ -			$ -	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559**	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **21/12/2023**
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**		No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00**	HOJA: 09
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00**	DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**														
C01	**RED DE BAJA TENSION**														
RED-08	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	$ 3,693.45	$ 147,738.00	40.00	$ 3,693.45	$ 147,738.00	0.00	$ 3,693.45	$ -	0.00	$ 3,693.45	$ -	01(UNO)
RED-09	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	$ 3,028.63	$ 121,145.20	40.00	$ 3,028.63	$ 121,145.20	0.00	$ 3,028.63	$ -	0.00	$ 3,028.63	$ -	01(UNO)
RED-010	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	$ 3,693.45	$ 147,738.00	40.00	$ 3,693.45	$ 147,738.00	0.00	$ 3,693.45	$ -	0.00	$ 3,693.45	$ -	01(UNO)
		SUBTOTAL 2			$ 416,621.20			$ 416,621.20			$ -			$ -	
		Total RED DE BAJA TENSION			$ 2,279,065.66			$ 2,279,065.66			$ -			$ -	

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.			
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE DE OBRA			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559**	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**		CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **21/12/2023**
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**			No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**		MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00**	HOJA: 10
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**			MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00**	DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**														
C02	**DESMANTELAMIENTOS**														
DES-01	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.	PZA	4.00	$ 13,039.31	$ 52,157.24	4.00	$ 13,039.31	$ 52,157.24	0.00	$ 13,039.31	$ -	0.00	$ 13,039.31	$ -	01(UNO)
DES-02	RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.	LOTE	1.00	$ 8,351.79	$ 8,351.79	1.00	$ 8,351.79	$ 8,351.79	0.00	$ 8,351.79	$ -	0.00	$ 8,351.79	$ -	01(UNO)
	Total DESMANTELAMIENTOS				$ 60,509.03			$ 60,509.03			$ -			$ -	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/559**	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **21/12/2023**
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**		No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO)	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00**	HOJA: 11
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00**	DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**														
C03	**TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE**														
TRA-01	TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.	PZA	1.00	$ 17,968.75	$ 17,968.75	1.00	$ 17,968.75	$ 17,968.75	0.00	$ 17,968.75	$ -	0.00	$ 17,968.75	$ -	01(UNO)
TRA-02	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS	PZA	1.00	$ 19,531.25	$ 19,531.25	1.00	$ 19,531.25	$ 19,531.25	0.00	$ 19,531.25	$ -	0.00	$ 19,531.25	$ -	01(UNO)
	Total TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE				$ 37,500.00			$ 37,500.00			$ -			$	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/559** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** CONSTRUCTORA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** FECHA: **21/12/2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01,02 (DOS Y FINIQUITO) MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** MONTO CONTRATADO: **$15,000,000.00** HOJA: 12

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$15,000,000.00** DE: 12

ESOR-07 REV-02

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	
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**														
D01	**TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	300.00	$ 215.00	$ 64,500.00	122.78	$ 215.00	$ 26,397.70	177.22	$ 215.00	$ 38,102.30		$ 215.00	$ -	01(UNO)
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	JOR	480.00	$ 850.00	$ 408,000.00	489.00	$ 850.00	$ 415,650.00		$ 850.00	$ -	9.00	$ 850.00	$ 7,650.00	01 ,02(DOS Y FINIQUITO)
33-0519	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	353.07	$ 340.00	$ 120,043.80	122.78	$ 340.00	$ 41,745.20	230.29	$ 340.00	$ 78,298.60		$ 340.00	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
33-0527	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	846.89	$ 7.16	$ 6,063.73	728.9986	$ 7.16	$ 5,219.63	117.8914	$ 7.16	$ 844.10		$ 7.16	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	846.26	$ 11.90	$ 10,070.49	641.71	$ 11.90	$ 7,636.35	204.55	$ 11.90	$ 2,434.14		$ 11.90	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
					$ 608,678.02			$ 496,648.88			$ 119,679.14			$ 7,650.00	
				SUBTOTAL	$12,931,034.48			$12,931,034.48			$ 1,904,849.17			$ 1,904,849.17	
				IVA	$ 2,068,965.52			$ 2,068,965.52			$ 304,775.87			$ 304,775.87	
				TOTAL	$15,000,000.00			$15,000,000.00			$ 2,209,625.04			$ 2,209,625.04	

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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU,S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 19 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA QUE SUSCRIBE C. CAROLINA DIAZ CISNEROS, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACION DE VOLUMEN EXCEDENTE DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**, UBICADA EN: **COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ,** CABE MENCIONAR QUE ESTE VOLUMEN ESTA AVALADO EN LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$172.58	23,907.15	32,861.29	8,954.14	$1,545,305.48
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	JOR	$850.00	480.00	489.00	9.00	$7,650.00

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, ME DESPIDO DE USTED.

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

OFICIO: DOP/2488-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 20 de Diciembre de 2023

C. Carolina Díaz Cisneros
Representante legal de la Empresa Grupo Constructor
SA-PAU, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación con su escrito, de fecha **19** de **Diciembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **02 (dos) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **06 de Noviembre del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **02 (dos) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo con el oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$15,000,000.00 (Quince Millones de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 06 de Noviembre del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**, entre la **Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**Grupo Constructor SA-PAU, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del 10 de Noviembre del 2023 al 21 de Diciembre del 2023.

Con fecha 19 de Diciembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**Grupo Constructor SA-PAU, S.A. DE C.V."**, para la autorización de cantidades adicionales en 02 (dos) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En cuestión de la entrega de los materiales, a veces se complicaba que pudieran entrar los volteos al edificio de la obra, ya que el mercado está ubicado en el centro y en los alrededores es estacionamiento y tapan el paso los autos particulares y no los podían dejar al pie de obra, por lo que causo excedente de estar acarreando arena, tabique, grava, desde la calle al edificio de la obra.

2. A petición del comité se modificó el proyecto de la estructura Techado a Cuatro Aguas, ocasionando excedente en el concepto de Vigas IPR, estas son las causas fundamentales.

- Con fecha 19 de Diciembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 025, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volumen excedente del programado en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de este volumen ya que es necesario para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 026 con fecha 20 de Diciembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que el concepto con volumen excedente será autorizado, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 02 (dos) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 02 (dos) conceptos de obra. Se determina que es totalmente necesario para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesaria dentro de los 02 (dos) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 02 (dos) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: FAISMUN/559-2023/AD

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$172.58	23,907.15	32,861.29	8,954.14	$1,545,305.48
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	JOR	$850.00	480.00	489.00	9.00	$7,650.00

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**		
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	**10-NOVIEMBRE-2023 AL 21-DICIEMBRE-2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 15,000,000.00**
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO DEL:**	12-DICIEMBRE-2023 AL 21-DICIEMBRE-2023



ACARREO ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS) **9.00 JOR**



VIGASIPR SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **8,954.14 kg**

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 **21 DE DICIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD** CONSISTENTES EN **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** UBICADA EN **COL. CENTRO** 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: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, 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**: C. ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ ,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA : **ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ ,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 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: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE DICIEMBRE 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)** $ 9,877,922.85 IVA INCLUIDO
FECHA DE INICIO: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE DICIEMBRE DEL 2023**

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)** $ 5,122,077.15 IVA INCLUIDO
FECHA DE INICIO: **12 DE DICIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE DICIEMBRE DEL 2023**

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: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V.,** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/559-2023/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. 2475399-0000,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

630.74 M2 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, 33.58 ML CADENA DE 50X30 CM, 224.05 ML CADENA DE 15X30 CM, 225.70 M3 RELLENO CON TEPETATE, 106.68 ML DENTELLON DE CONCRETO, 676.94 M2 FIRME DE CONCRETO DE 5 CM, 554.98 M2 PISO DE 10 CM, 71.05 M2 SUM. Y COL. DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES CON PINTURA VINILICA

52.00 PZA SUM. HABILITADO, PLOMEO Y COL. DE ESPARRAGOS, 45.63 ML ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO, 9.45 M2 DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO, 5,824.22 KG SUM. Y COL. DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36

4.00 LOTE INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, 40.00 LOTE INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS, 10.00 PZA INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100X66X65 CM., 216.00 M INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, 150.00 LOTE INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, 4.00 LOTE INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, 8.00 LOTE ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES DE MODULOS DE MEDICION, 40.00 PZA REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2, MODULO 3 Y MODULO 4, 4.00 PZA DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, 1.00 LOTE RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES

846.44 M2 TRAZO Y NIVELACION, 6.97 M2 DEMOLICION A MANO DE LOSA DE ACERO, 31.49 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, 27.65 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, 8.87 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.

18.72 M2 PLANTILLA DE CONCRETO, 13.00 PZA ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20X0.20 MTS., 15.60 ML DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 50X50 CMS.

1.00 PZA TRAMITE Y GESTION ANTE CFE CON DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, 122.78 M3 CARGA MECANICA, 489.00 JOR ACARREO, 122.78 M3 CARGA MANUAL, 641.71 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL.

SIENDO LAS **12:25** 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. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

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

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/559-2023/AD** Y CONVENIO No. ---------- RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**, UBICADA EN: **COL. CENTRO**.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**, en: **COL. CENTRO** y ste se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de **" EL CONTRATISTA "**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 06 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUM/559-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 10 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **30 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTES 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 LOS CC. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA MORAL **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR LA C. **CAROLINA DIAZ CISNEROS** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, CADENA DE 50X30 CM, CADENA DE 15X30 CM, RELLENO CON TEPETATE.

SUB-ESTRUCTURA: SUM. HABILITADO, PLOMEO Y COL. DE ESPARRAGOS, ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO, DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO, SUM. Y COL. DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36

SUPERESTRUCTURA: INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS, INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100X66X65 CM., INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES DE MODULOS DE MEDICION, REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2, MODULO 3 Y MODULO 4, DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES.

TERRACERIAS: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION A MANO DE LOSA DE ACERO, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.

PAVIMENTOS: PLANTILLA DE CONCRETO, ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20X0.20 MTS., DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 50X50 CMS. DENTELLON DE CONCRETO, FIRME DE CONCRETO DE 5 CM, PISO DE 10 CM.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: SUM. Y COL. DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES, PINTURA VINILICA, TRAMITE Y GESTION ANTE CFE, DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, CARGA MECANICA, ACARREO, CARGA MANUAL, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL.

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: 06 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023, FIRMA DE CONVENIO----------.

ANTICIPO: 15 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2475399-0000** DE FECHA **06 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023**
- DE ANTICIPO: **2475401-0000** DE FECHA **06 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **2475399-0000** DE FECHA **06 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 21 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023

FINIQUITO: 21 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023

ENTREGA - RECEPCION: 21 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $15,000,000.00 IVA INCLUIDO

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $15,000,000.00 IVA INCLUIDO

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2475399-0000** DE FECHA **06 DE NOVIEMBRE DEL 2023**, POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA MORAL **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V.**, REPRESENTADA POR LA C. **CAROLINA DIAZ CISNEROS**, 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/559-2023/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 **12:25** HORAS DEL DIA **30 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

POR LA EMPRESA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
C. CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CALOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2475401-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 7,500,000.00

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

Siete Millones Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. GCS190404IZ0, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 50% (CINCUENTA 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 $7,500,000.00 (SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACIÓN DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCX8NWC

Gloria Piña Arenas

GUIq80YBjcz4559mcsm54NLi3wKwiEFhU+h8YPXdcZ+zhP8ZiEoW5dkCujv73IBb3tknLTYfvVQZKzGmzr/ouueZus9FKBPQrxd6UFf
XTtr4r5FDS+H21NuO1R2meCg/bAY7+Kkn2uM13Bk6Df3WNbK/iB+p1vEiycqXgB072MhXNzQdUJAEbJJS3Xw1a635bZyQAy54q4
clz2tLdCDzCpL0W1STdQnF05QgRULC8MhC2xYnIls1eDgRiKkjJP97eA8KvyQJ7kwCmizr0l8efIS9gDcbPkDBDyptLlvp3eMTN52pk
qTnhyGfS6p0MMXEVSHP684EztipF6h3Pxyzxw==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2475401-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 7,500,000.00

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

Siete Millones Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCX8NWC

Gloria Piña Arenas

GUIq80YBjcz4559mcsm54NLi3wKwiEFhU+h8YPXdcZ+zhP8ZiEoW5dkCujv73IBb3tknLTYfvVQZKzGmzr/ouueZus9FKBPQrxd6UFf
XTtr4r5FDS+H21NuO1R2meCg/bAY7+Kkn2uM13Bk6Df3WNbK/iB+p1vEiycqXgB072MhXNzQdUJAEbJJS3Xw1a635bZyQAy54q4
clz2tLdCDzCpL0W1STdQnF05QgRULC8MhC2xYnIls1eDgRiKkjJP97eA8KvyQJ7kwCmizr0l8eflS9gDcbPkDBDyptLlvp3eMTN52pk
qTnhyGfS6p0MMXEVSHP684EztipF6h3





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2475399-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 1,500,000.00

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

Un Millon Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO. CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. GCS190404IZ0, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE, E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCX8XXM

Armando Berzunza Gloria

NnjroZeiUwK5orJP4H4H52Xq+1MHEw9vkht8BnKIFP6K7hFFRz5jv6A8EUw5DzjbY5vLI31POW6xS3y28GPuhrMQJZEmmtYoVMQ
4n7n3T/a8Mk+IDgIKtEXabf8tWt+MFkX8oOxbp+KjVH9uVg6JRcdcP0lthBND+r4P7+l/mqxgDZ80WsNGHRhRczlqcXkeEdeGb5GWj
YFcf9/I3+i2J07zaA8+GqQkV/14jg4vfzNwJtvFuj/UrU1ZrAVzPts3B8nE/WATOAbnU4AuNoAJYwVTTtHnsRLkV+L4Ta98g6C4gCsB2
1BMoUxA1CfFz0GrellDctOu9FlyetlWmWX0xA==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2475399-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 1,500,000.00

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

Un Millon Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.

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

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCX8XXM

Armando Berzunza Gloria

NnjroZeiUwK5orJP4H4H52Xq+1MHEw9vkht8BnKIFP6K7hFFRz5jv6A8EUw5DzjbY5vLI31POW6xS3y28GPuhrMQJZEmmtYoVMQ
4n7n3T/a8Mk+IDgIKtEXabf8tWt+MFkX8oOxbp+KjVH9uVg6JRcdcP0IthBND+r4P7+I/mqxgDZ80WsNGHRhRczlqcXkeEdeGb5GWj
YFcf9/I3+i2J07zaA8eGqQkV/14jg4vfzNwJtvFuj/UrU1ZrAVzPts3B8nE/WATOAbnU4AuNoAJYwVTTtHnsRLkV+L4Ta98g6C4gCsB2
1BMoUxA1CfFz0GrellDctOu9FlyetlWm

Liberty Fianzas

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

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

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

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

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

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 21 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

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

QUE EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/559-2023/AD DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) UBICADA EN: COL. CENTRO HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

21 DE DICIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMA
Director de Obras Públicas
Presente

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ;** CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, QUEDO A SUS ORDENES.

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
DIAZ
CISNEROS
CAROLINA

SEXO M



DOMICILIO

- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DZCSCR81050109M300

CURP
DICC810501MDFZSR02

AÑO DE REGISTRO
1998 03

FECHA DE NACIMIENTO
01/05/1981

SECCIÓN
0237

VIGENCIA
2023 - 2033

INE

IDMEX2554072070<<0237012458368
8105015M3312315MEX<03<<33579<9
DIAZ<CISNEROS<<CAROLINA<<<<<<<

SA-PAU GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV

21 DE DICIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas
Presente

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 02 (DOS Y FINIQUITO); CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ**; CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/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.

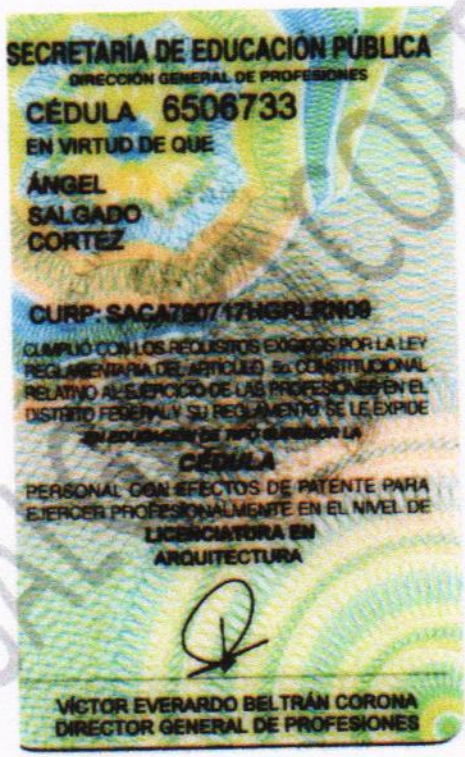
ATENTAMENTE

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
CED. PROF. 6506733
REPRESENTANTE TECNICO

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com





ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

ACAPULCO, GRO. A 19 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 21 DE DICIEMBRE DEL 2023 A LAS 12:00 HRS. EN EL SITIO DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**, UBICADA EN: **COL. CENTRO** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

Atentamente

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. Vladimir Hernández Alemán. Director de Obras Públicas. - Mismo Fin.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

PLACA DE OBRA TERMINADA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	21/12/2023

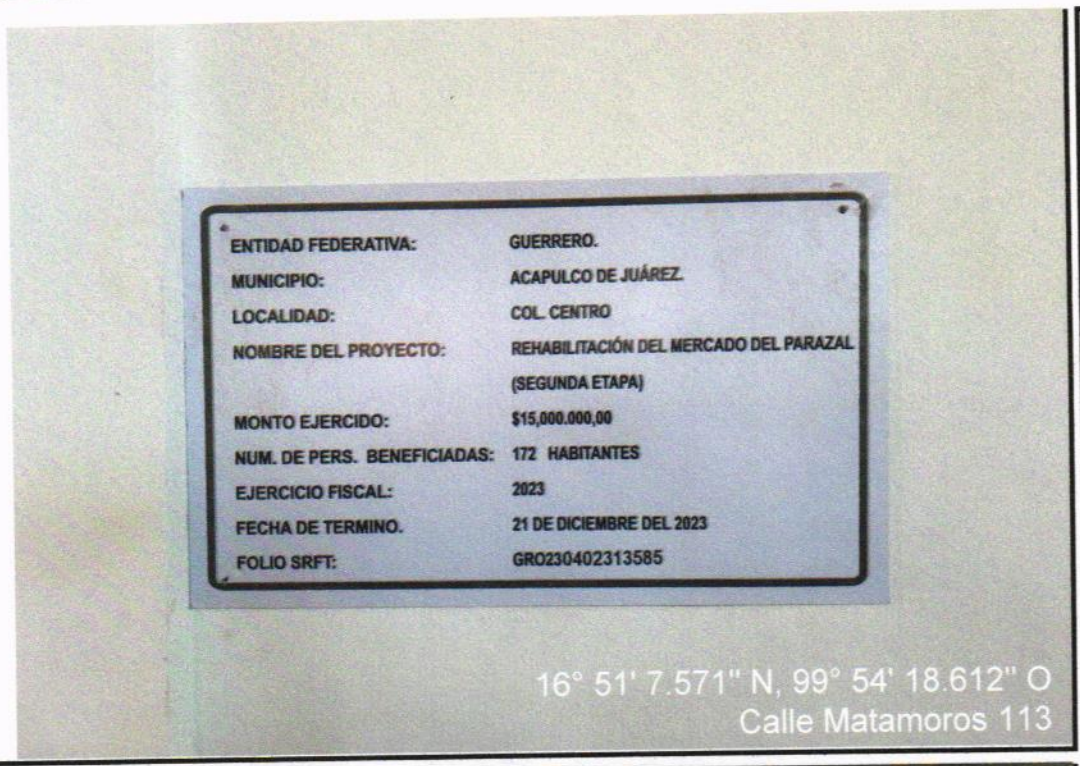


FOTO DE PLACA A DETALLE

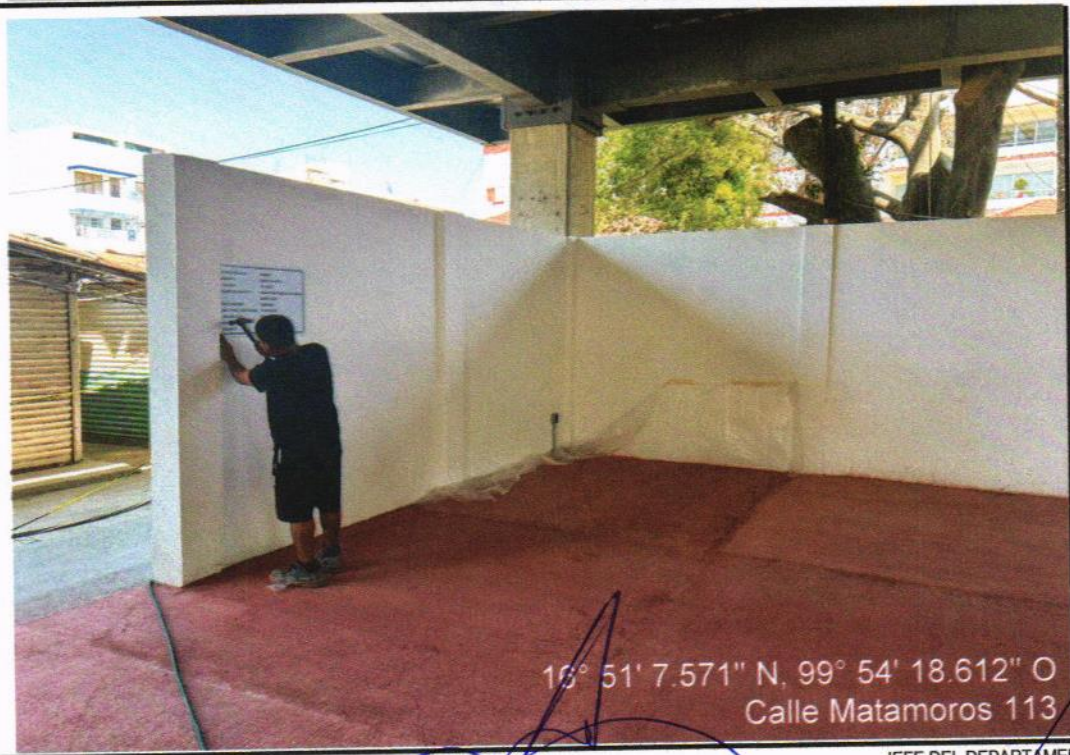


FOTO DE PLACA PANORAMICA

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE INICIO

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	21/12/2023

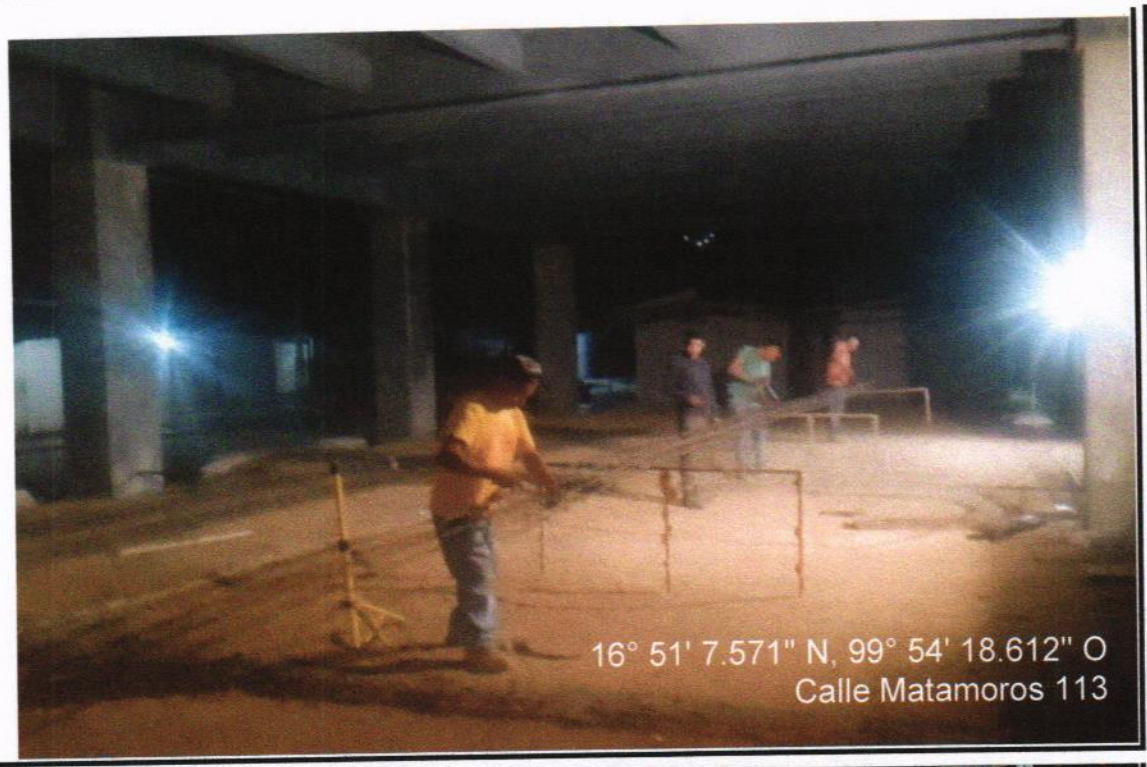


FOTO DE INICIO

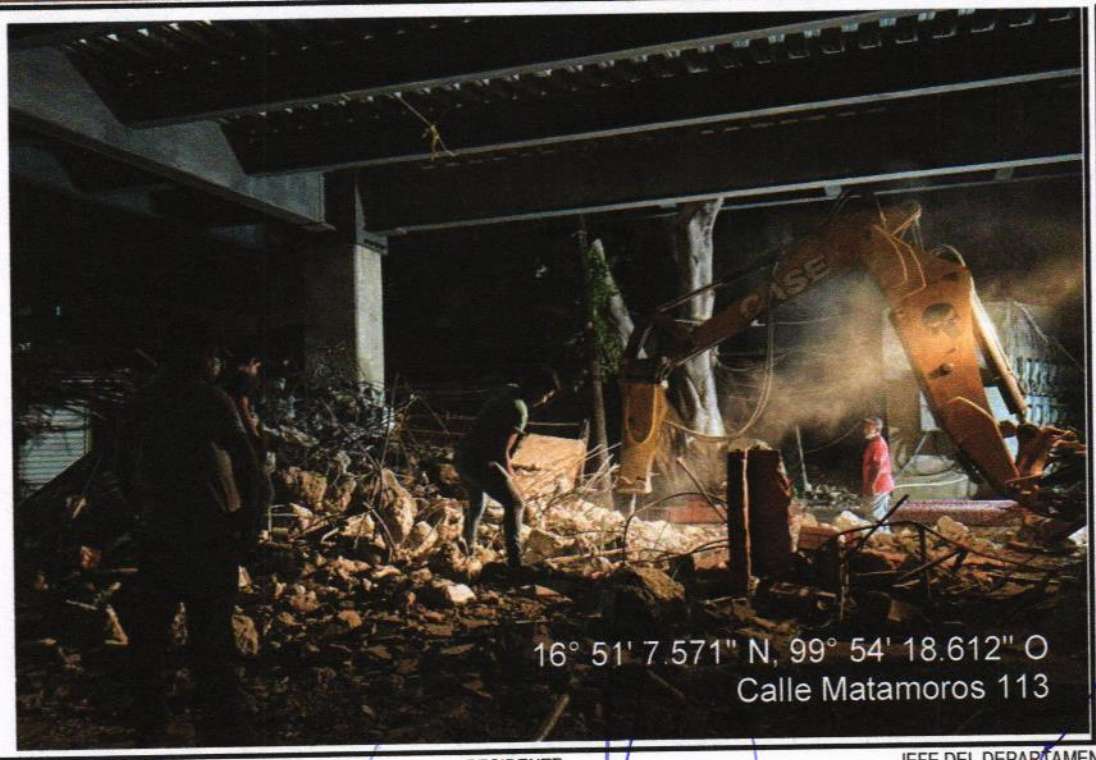


FOTO DE INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE INICIO

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	21/12/2023

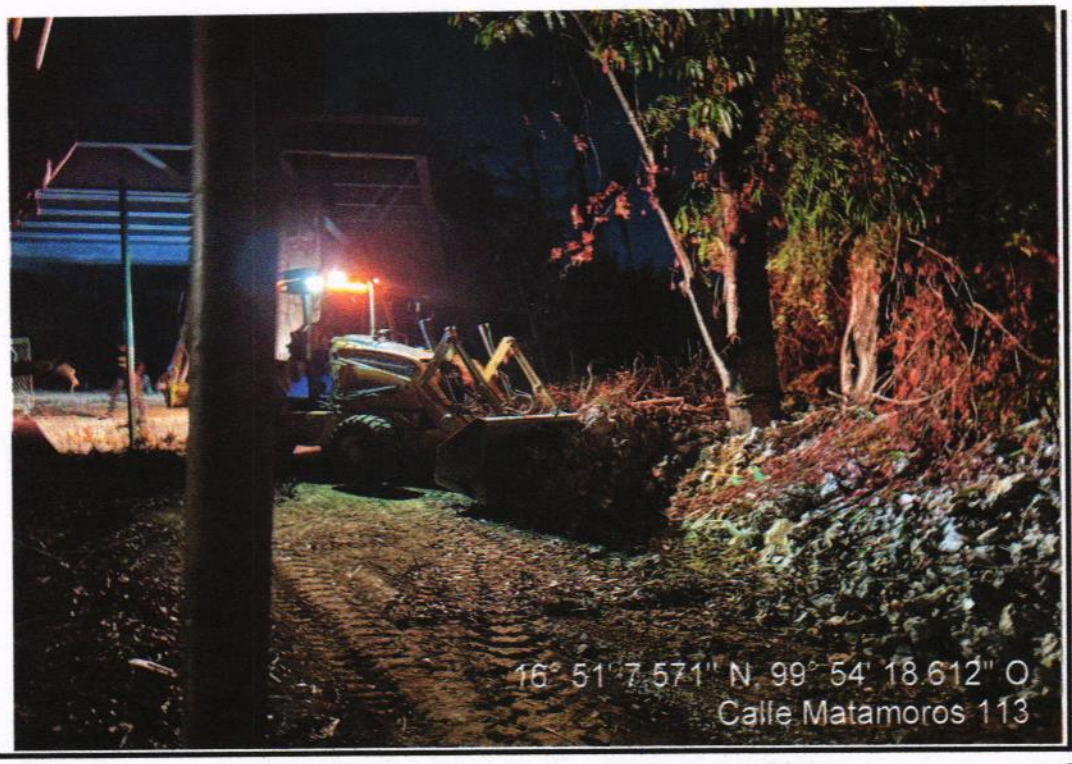


FOTO DE INICIO



FOTO DE INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE INICIO

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	21/12/2023

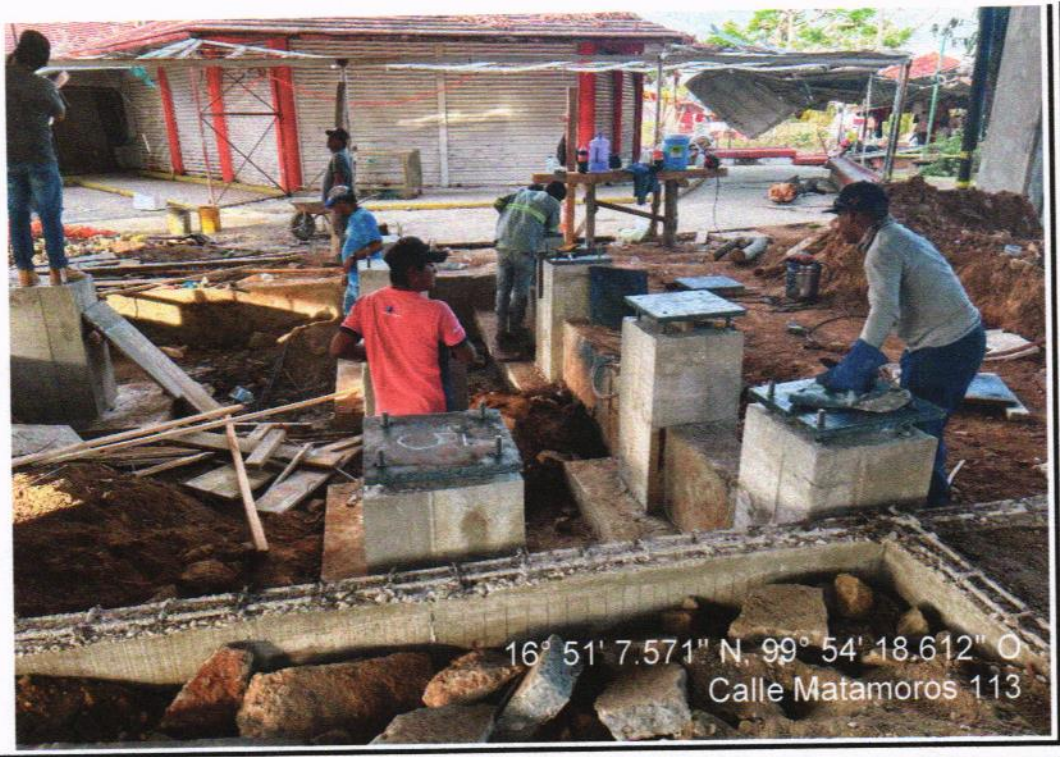


FOTO DE PROCESO

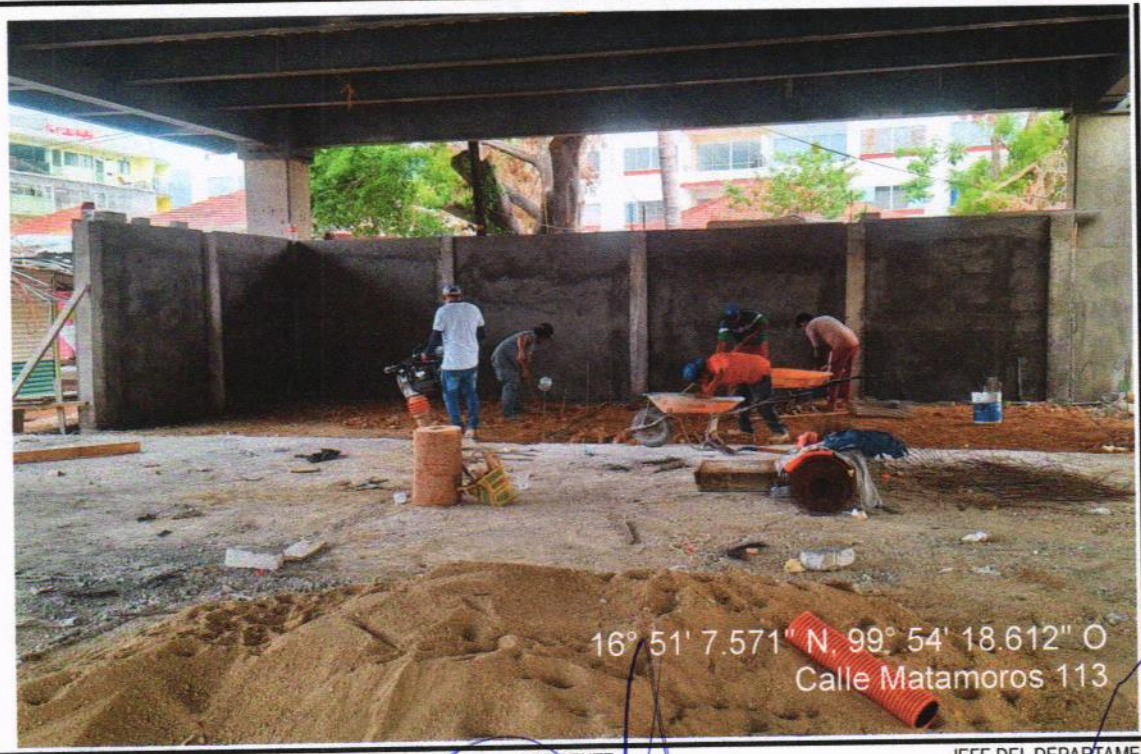


FOTO DE PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE INICIO

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023



FOTO DE PROCESO



FOTO DE PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAL S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE INICIO

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	21/12/2023

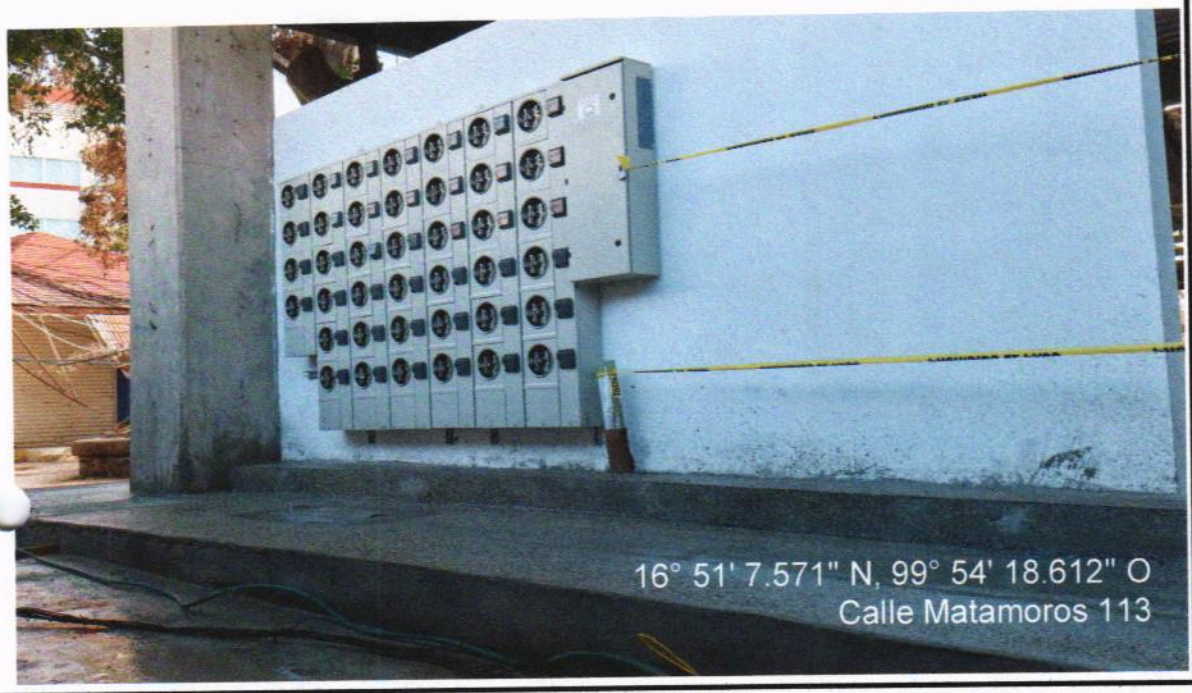


FOTO DE TERMINO



FOTO DE TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRAFIA DE INICIO

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	21/12/2023

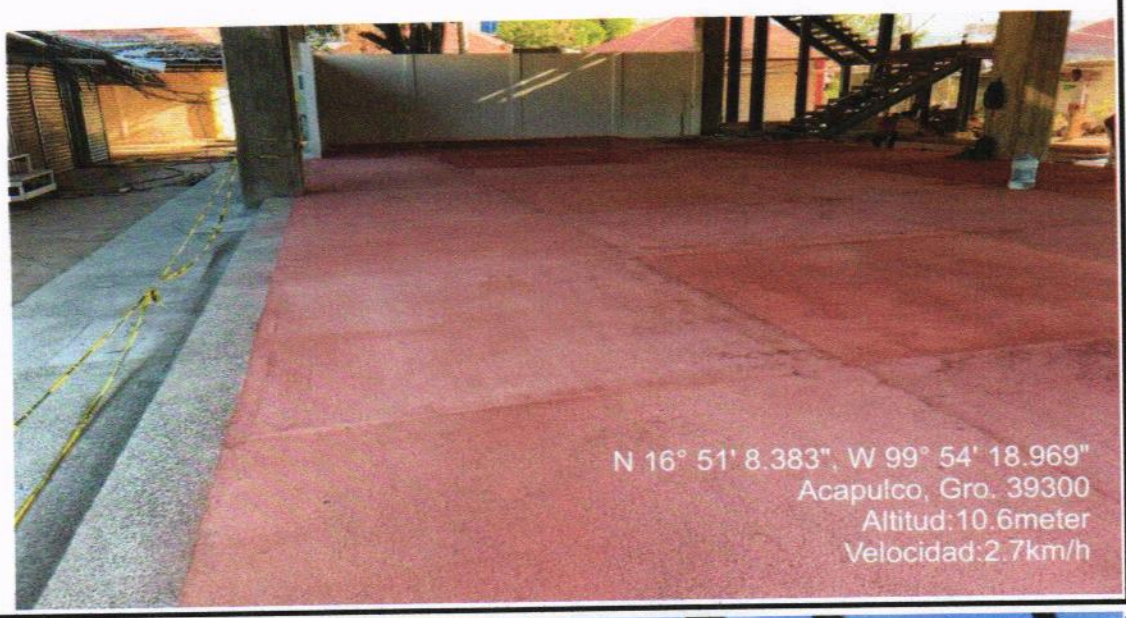


FOTO DE TERMINO



FOTO DE TERMINO

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

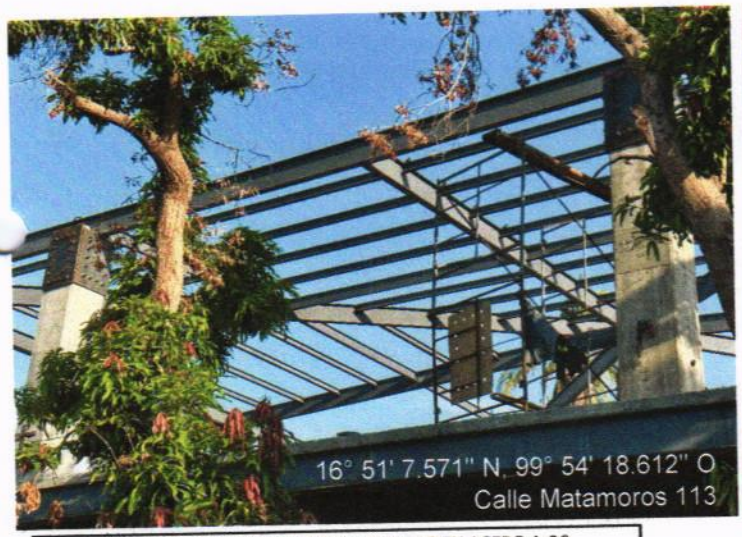
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CENTRO

PERÍODO DE CONTRATO: DEL 10/11/2023 AL 21/12/2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 15,000,000.00
PERIODO DEL REPORTE: DEL 12/12/2023 AL 21/12/2023

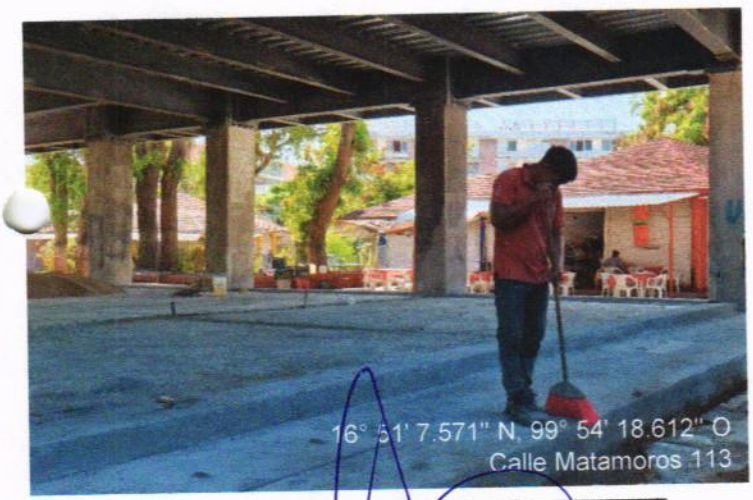
AVANCE PROMEDIO
100.00%



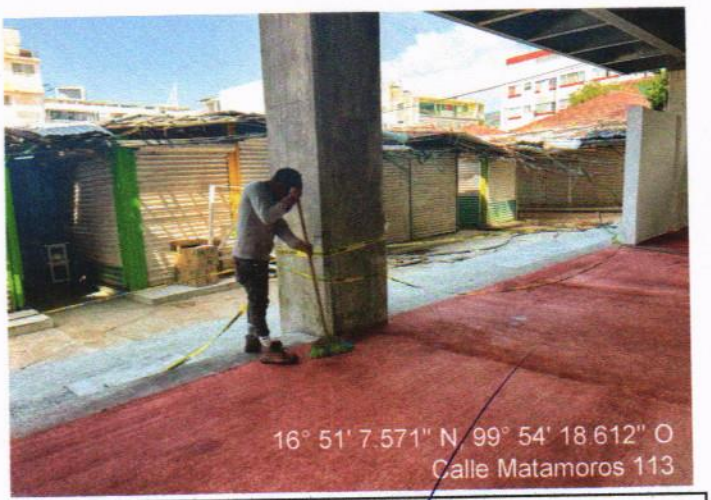
VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36



PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2



LIMPIEZA GENERAL



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 21/12/2023	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 21/DICIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
PI-15	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				24.75	1.43		M2	35.39	BANQUETA 1
					26.04	1.43		M2	37.24	BANQUETA 2
					24.75	1.43		M2	35.39	BANQUETA 3
					26.04	1.43		M2	37.24	BANQUETA 4
							TOTAL	M2	145.26	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

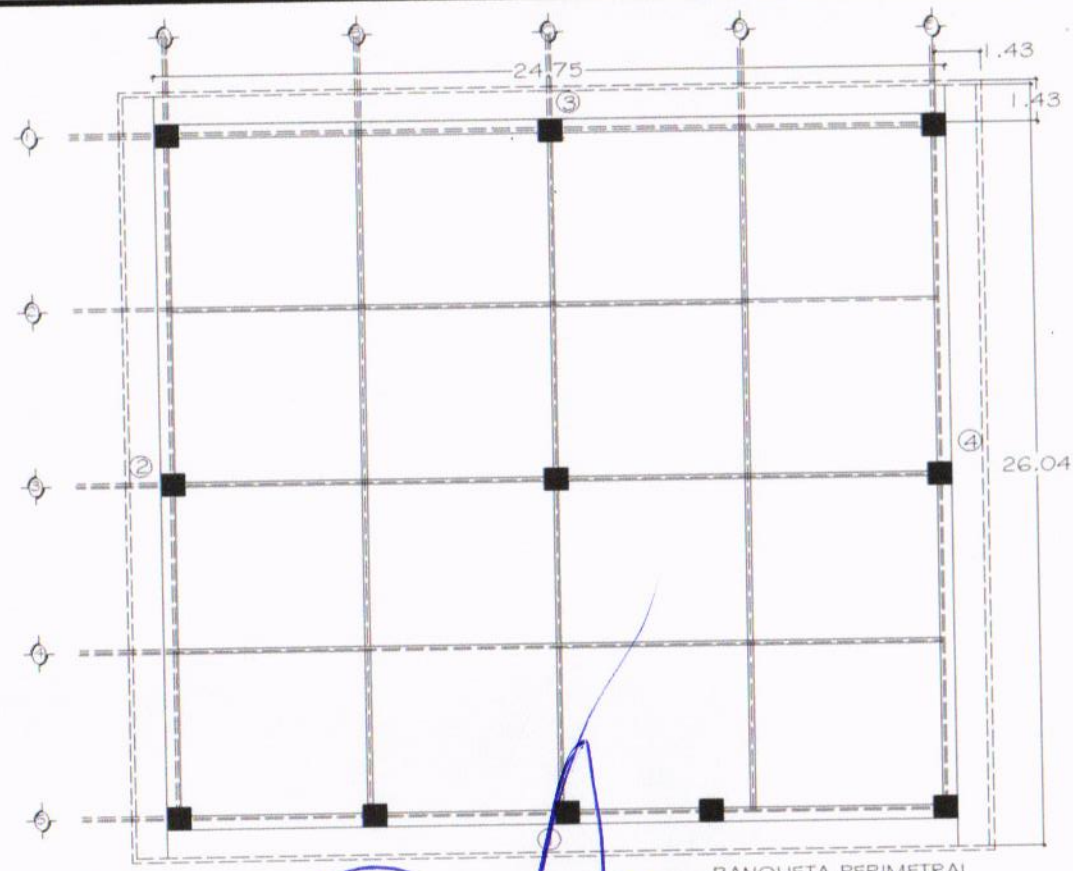
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	21-dic-23	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 21/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

BANQUETA PERIMETRAL

PI-15	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

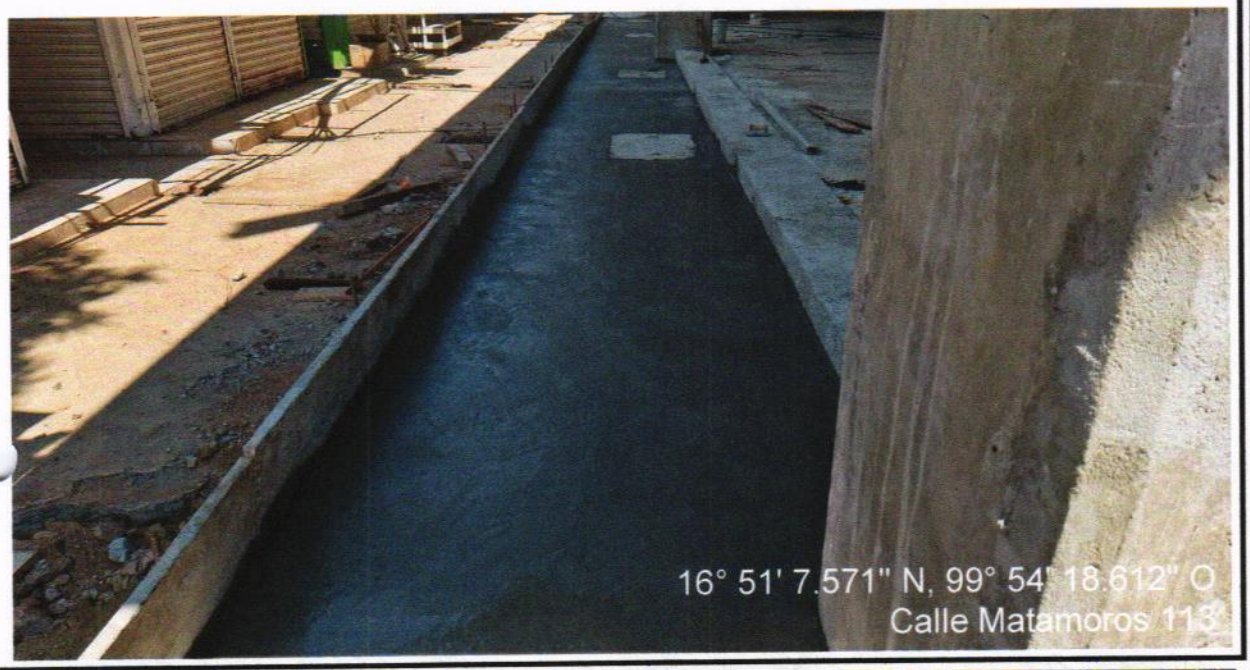
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

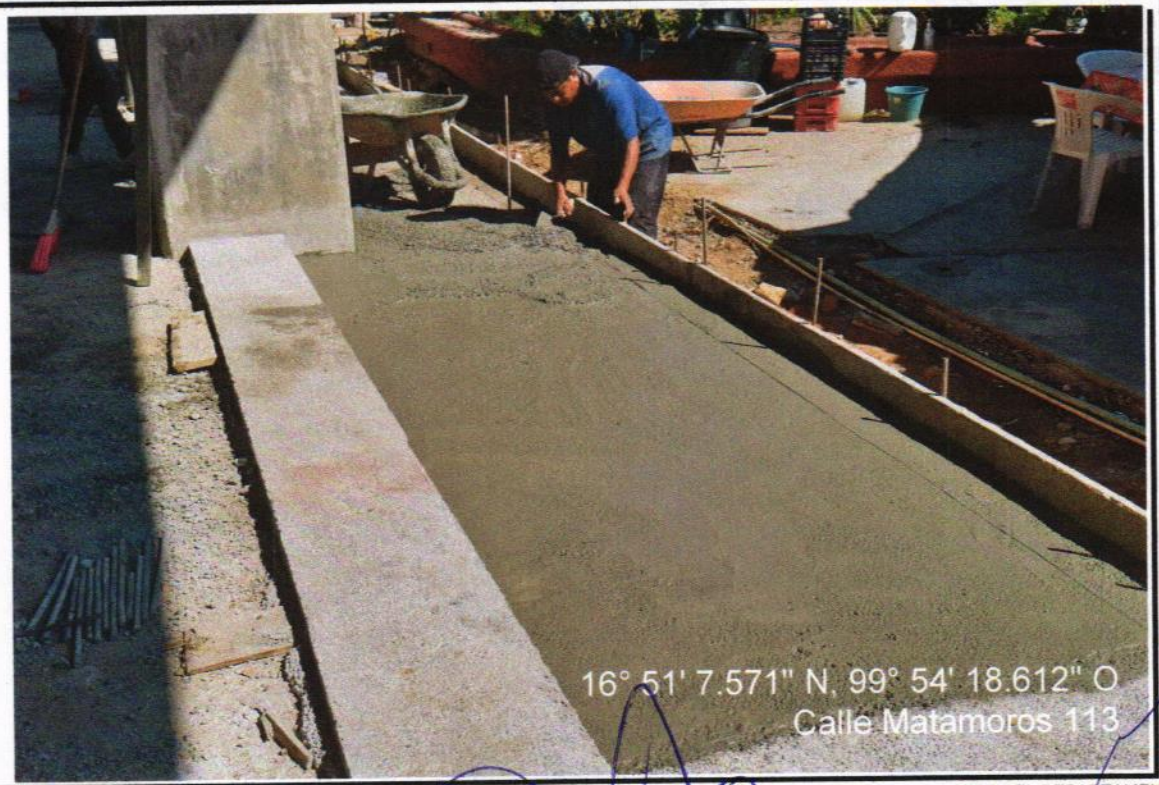
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





PI-15

PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

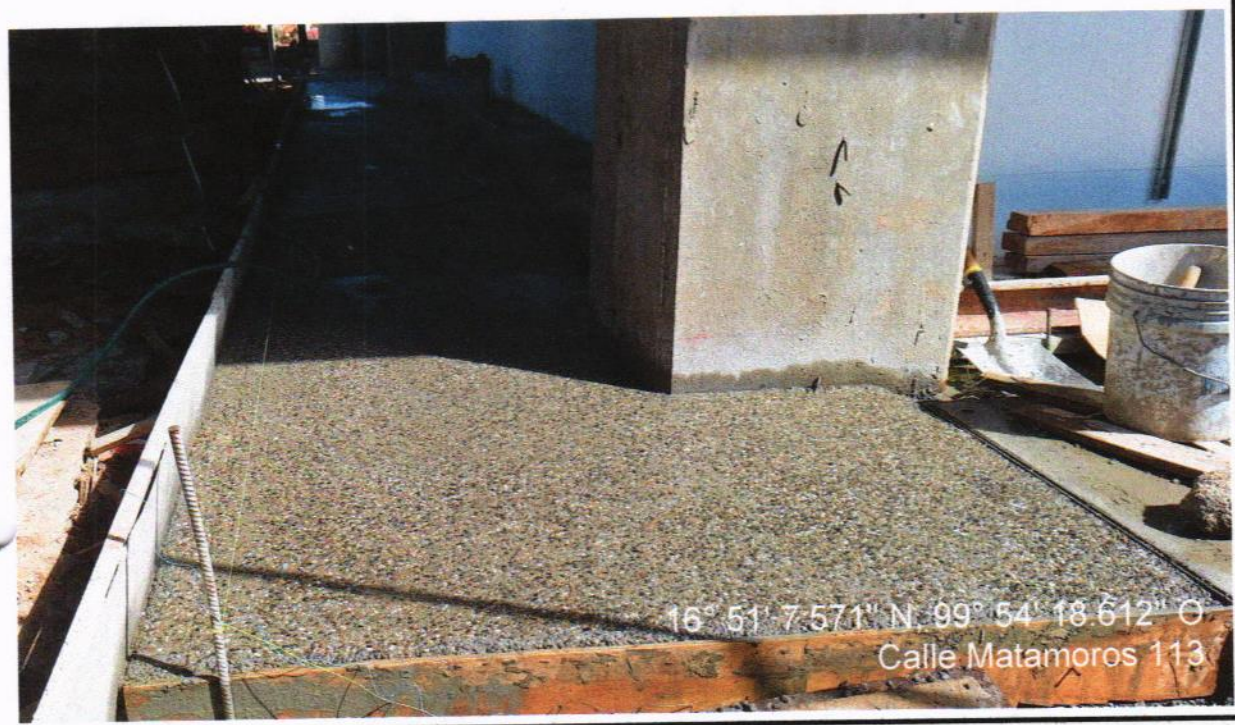
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

PI-15

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR GA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 21/12/2023	DEL: 12/DICIEMBRE/2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 21/DICIEMBRE/2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
PISO-10	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				24.75	24.09		M2	596.23	AREA DE PISO
				9.00	-0.75	0.76		M2	-5.13	MENOS COLUMNAS
					-5.81	5.85		M2	-33.99	MENOS AREA DE BAÑOS
					-11.21	0.15		M2	-1.68	MENOS AREA DE PARED
					-3.00	0.15		M2	-0.45	
							TOTAL	M2	554.98	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

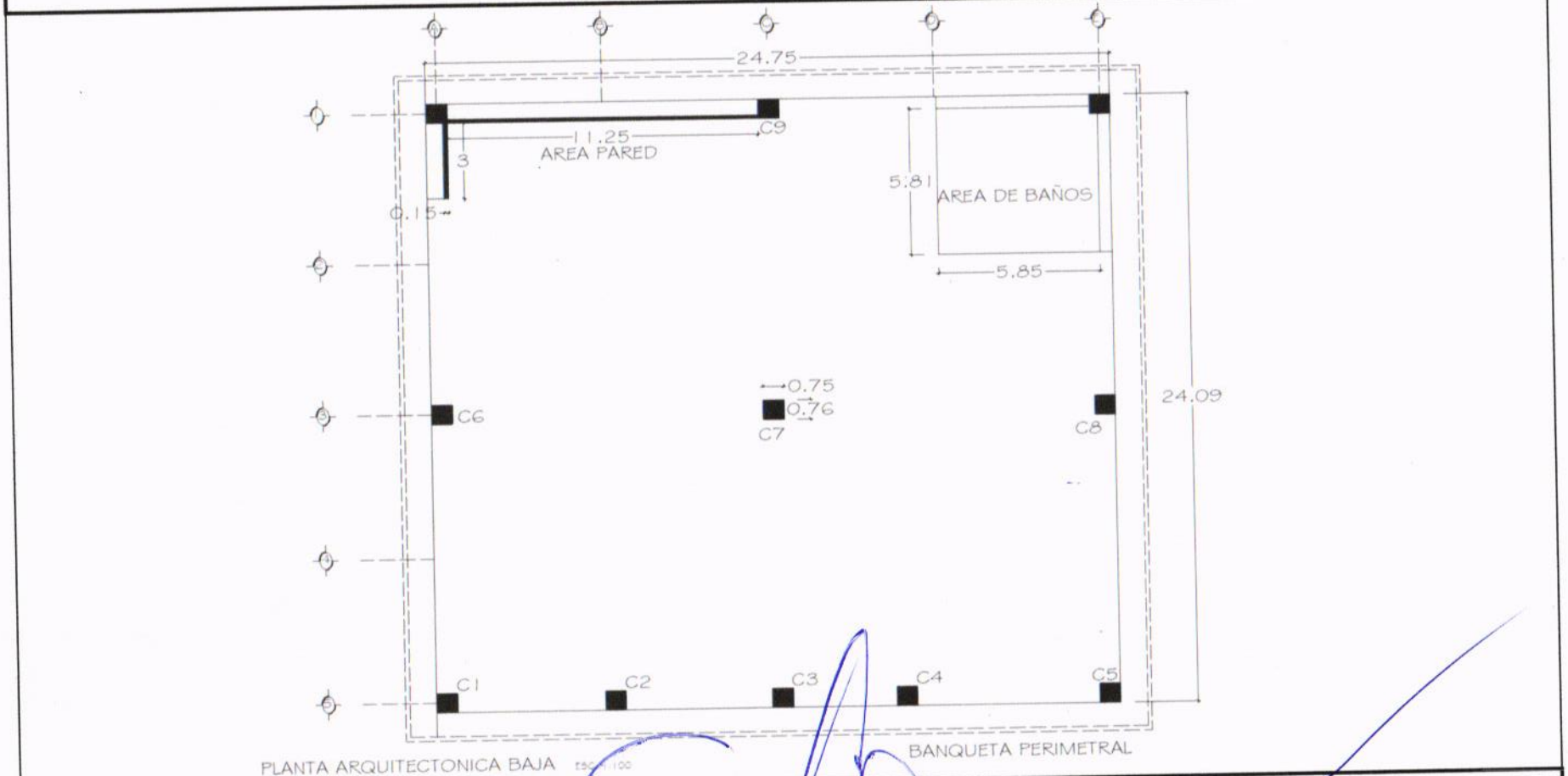
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	21-dic-23	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 21/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA

PISO-10	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

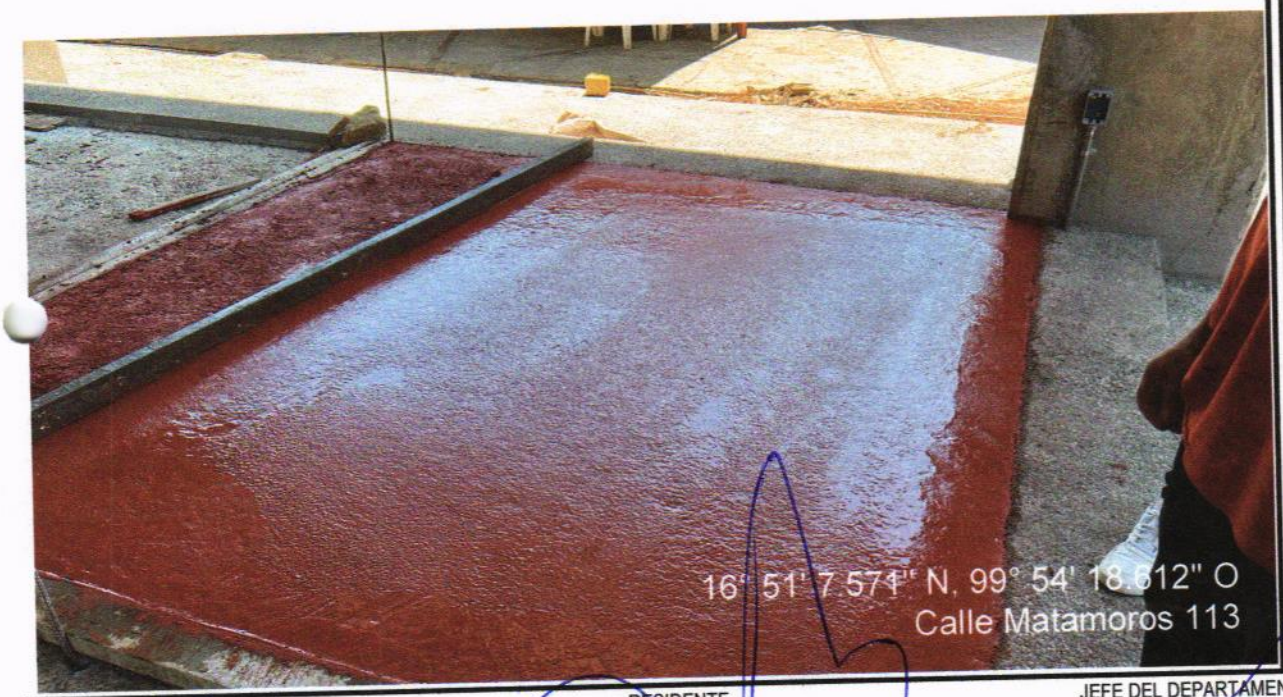
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PISO-10

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

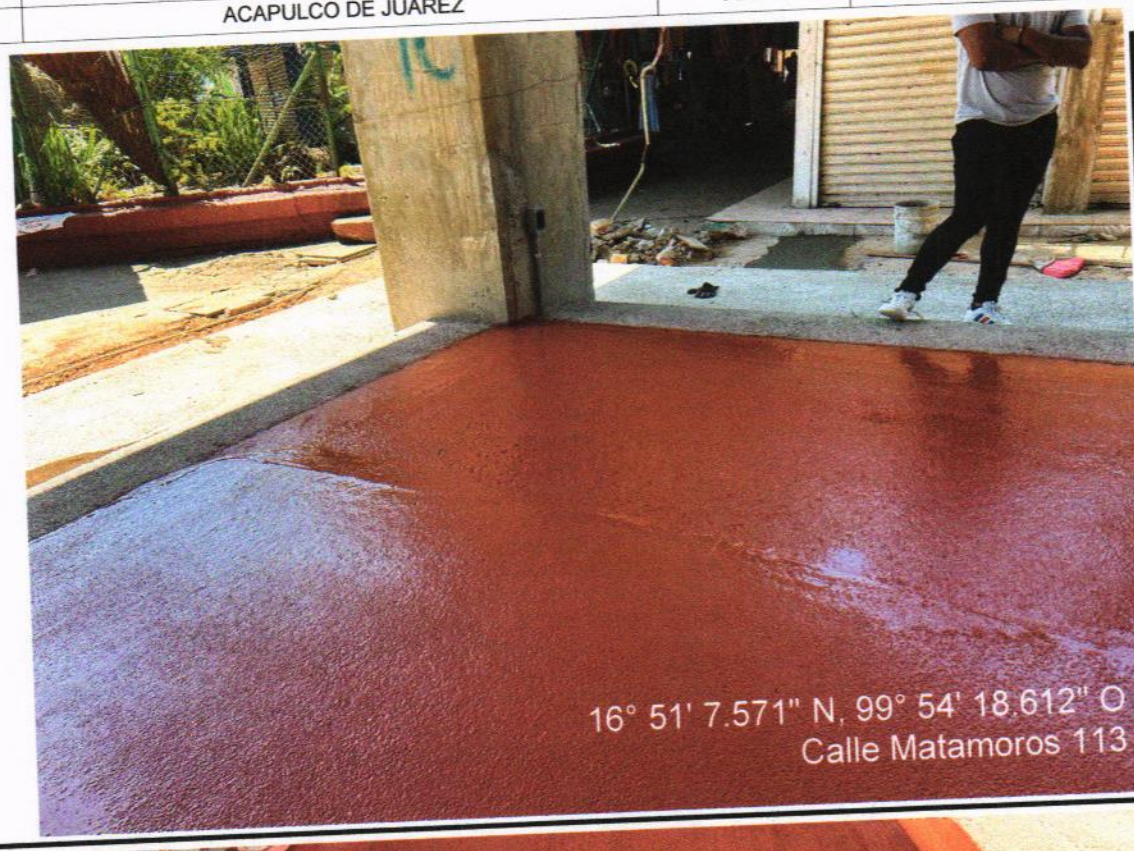
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

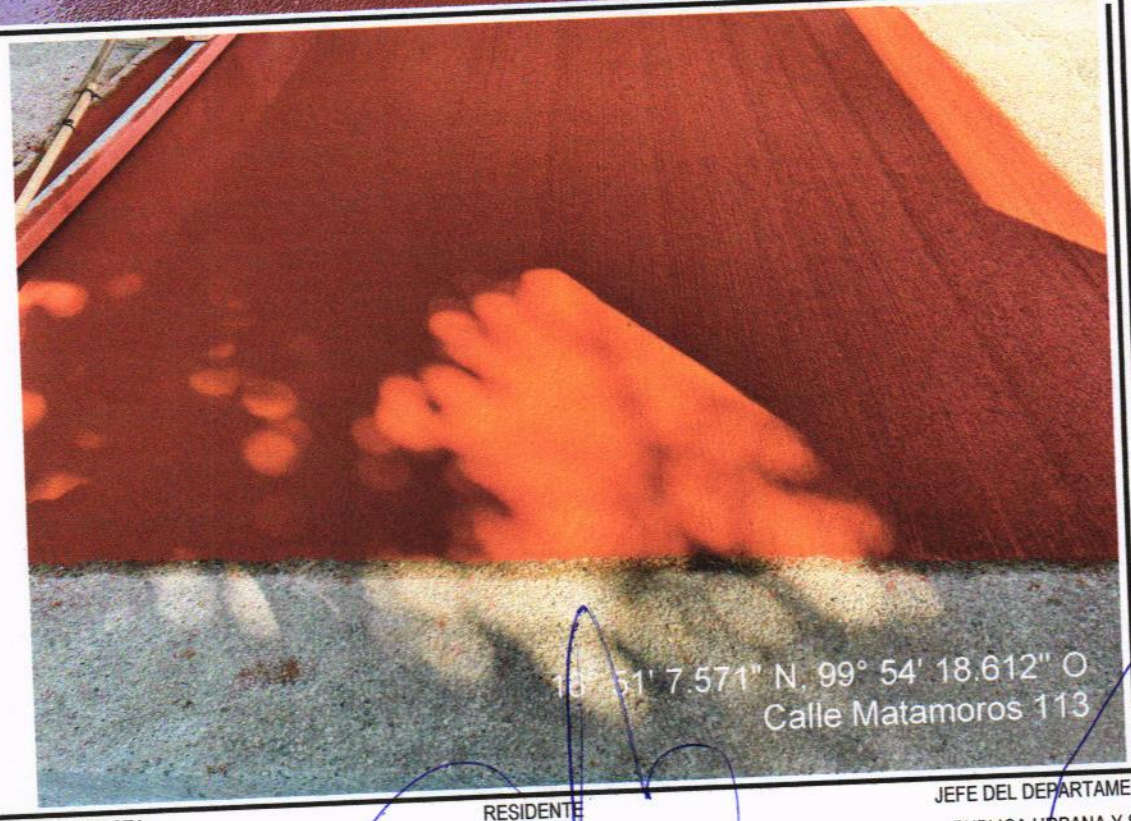
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PISO-10

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU. S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-C
REV-C

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	FECHA: **21/12/2023**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 21/DICIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	'EN ESTRUCTURA ESCALERAS	SE COLOCO EN CAMPO PLACA DE 1 1/4" :								
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	4 A 4'	E-E4	13.00	0.50	0.50		M2	3.25	1 AL 13
						PATIN/ PERALTE	LADOS			
	VIGAS IPR EN ESCALERA:									
Pagina 61 Manual IMCA	RAMPA 1 (PATIN)	IPR 10"x8"		2.00	4.50	0.20	4.00	M2	7.20	EJE 4 a 4A
Pagina 61 Manual IMCA	RAMPA 1 (PERALTE)	IPR 10"x8"		2.00	4.50	0.25	2.00	M2	4.50	EJE 4 a 4A
Pagina 61 Manual IMCA	RAMPA 2 (PATIN)	IPR 10"x8"		2.00	4.50	0.20	4.00	M2	7.20	EJE 4B a 4C
Pagina 61 Manual IMCA	RAMPA 2 (PERALTE)	IPR 10"x8"		2.00	4.50	0.25	2.00	M2	4.50	EJE 4B a 4C
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO LARGO)_ PATIN	IPR 10"x8"		2.00	5.40	0.20	4.00	M2	8.64	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO LARGO) _ PERALTE	IPR 10"x8"		2.00	5.40	0.25	2.00	M2	5.40	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO CORTO EN EXTREMOS) _ PATIN	IPR 10"x8"		2.00	1.75	0.20	4.00	M2	2.80	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO CORTO EN EXTREMOS) _ PERALTE	IPR 10"x8"		2.00	1.75	0.25	2.00	M2	1.75	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO CORTO EN INTERIOR) _ PATIN	IPR 10"x8"		2.00	1.53	0.20	4.00	M2	2.45	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO CORTO EN INTERIOR) _ PERALTE	IPR 10"x8"		2.00	1.53	0.25	2.00	M2	1.53	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	COLUMNAS (ZONA DE DESCANSO) _ PATIN	IPR 10"x8"		8.00	1.93	0.20	4.00	M2	12.35	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	COLUMNAS (ZONA DE DESCANSO) _ PERALTE	IPR 10"x8"		8.00	1.93	0.25	2.00	M2	7.72	EJE E3 a E4
							SUBTOTAL 1	**M2**	**69.29**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	'EN ESTRUCTURA ESCALERAS	SE COLOCO EN CAMPO PLACA DE 1 1/4" :								
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							M2		
						PATIN/ PERALTE	LADOS			
	VIGAS IPR EN ESCALERA:									
Pagina 61 Manual IMCA	COLUMNAS (CONTRAVENTEO - SIMPLE) _ PATIN	IPR 10"x8"		1.00	5.40	0.20	4.00	M2	4.32	EJE E2 a E3
Pagina 61 Manual IMCA	COLUMNAS (CONTRAVENTEO - SIMPLE) _ PERALTE	IPR 10"x8"		1.00	5.40	0.25	2.00	M2	2.70	EJE E2 a E3
Pagina 63 Manual IMCA	COLUMNAS (PATIN)	IPR 12"x10"		2.00	4.40	0.25	4.00	M2	8.80	EJE E1 con 4 a 4a
Pagina 63 Manual IMCA	COLUMNAS (PERALTE)	IPR 12"x10"		2.00	4.40	0.31	2.00	M2	5.46	EJE E1 con 4 a 4a
Pagina 63 Manual IMCA	COLUMNA (PATIN)	IPR 12"x10"		1.00	4.40	0.25	4.00	M2	4.40	EJE E2 con 4a
Pagina 63 Manual IMCA	COLUMNA (PERALTE)	IPR 12"x10"		1.00	4.40	0.31	2.00	M2	2.73	EJE E2 con 4a
	COLUMNAS (CONTRAVENTEO)_ PATIN	IPR 12"x10"		2.00	4.60	0.25	4.00	M2	9.20	EJE E1 con 4 a 4a
	COLUMNAS (CONTRAVENTEO) _ PERALTE	IPR 12"x10"		2.00	4.60	0.31	2.00	M2	5.70	EJE E1 con 4 a 4a
Pagina 63 Manual IMCA	TRABE (APOYO DE VIGA Y LOSA EXISTENTE) _ PATIN	IPR 12"x10"		1.00	5.96	0.25	4.00	M2	5.96	EJE E2 con 4a
Pagina 63 Manual IMCA	TRABE (APOYO DE VIGA Y LOSA EXISTENTE) _ PERALTE	IPR 12"x10"		1.00	5.96	0.31	2.00	M2	3.70	EJE E2 con 4a
							SUBTOTAL 2	M2	52.97	
							TOTAL	M2	122.26	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

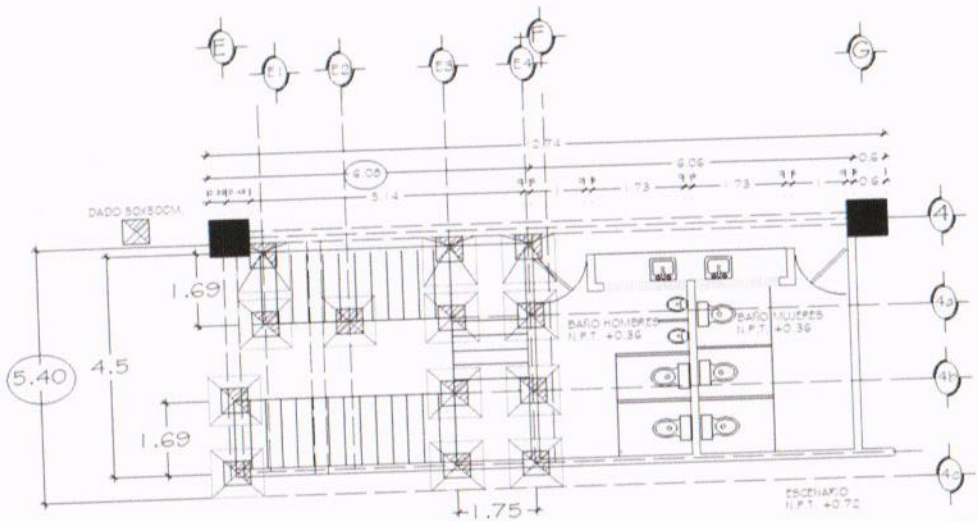
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

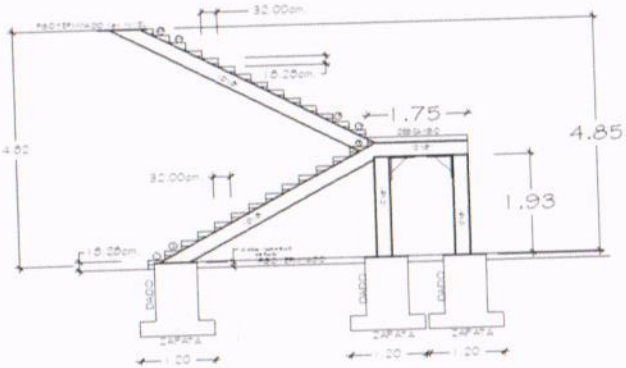
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	21-dic-23	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 21/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S





ESTRUCTURAL DE ESCALERA

22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

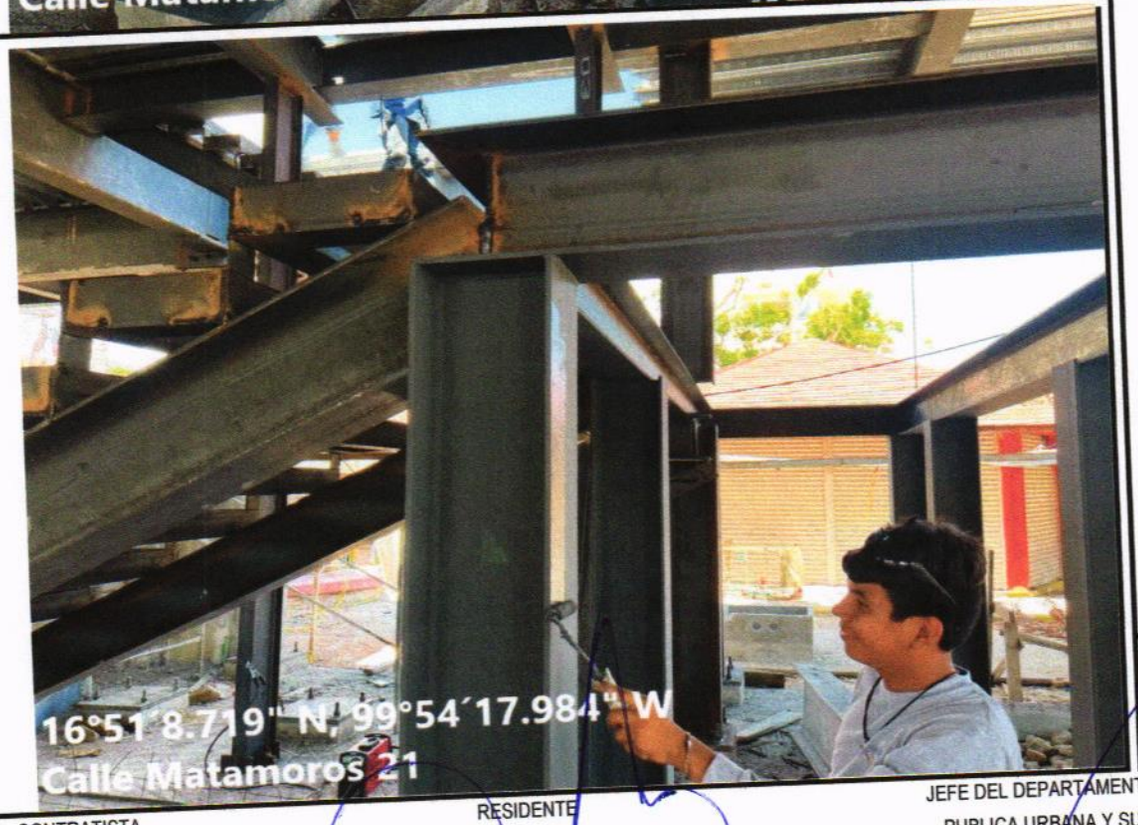
22-0335

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

22-0335

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

ESOR-0
REV-0

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	FECHA: **21/12/2023**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 21/DICIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	'EN ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS:	**SE COLOCO EN CAMPO PLACA DE 1 1/4" :**								
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							KG		
	PLACAS EN COLUMNAS 1ER A 2DO. NIVEL: EJE A,E , F y G	A al G	4 al 8	32.00	0.80	1.23	**251.92**	KG	7,932.46	1 AL 8
	PLACAS EN COLUMNA CENTRAL (1ER A 2DO NIVEL):	C	3.00	4.00	0.80	2.40	**251.92**	KG	1,934.75	9.00
							PESO por ML			
	VIGAS IPR EN TECHADO:					ML				
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T-1	PR 18"x6"	3.00	28.16	84.48	**52.20**	KG		EJES A, E , G
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T-1	PR 18"x6"	3.00	28.95	86.85	**52.20**	KG	3,284.18	EJES 4 y 8
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T1	PR 18"x6"	2.00	40.10	80.20	**52.20**	KG	4,186.44	EJES X-X' Y-Y'
	Pagina 61 Manual IMCA	VIGA R-1	PR 10"x4"	2.00	28.16	56.32	**28.50**	KG		EJE C y F
	Pagina 61 Manual IMCA	VIGA R-1	PR 10"x4"	2.00	28.95	57.90	**28.50**	KG		EJE 5 y 7
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	1.93	7.72	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	4.27	17.08	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	6.60	26.40	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	8.93	35.72	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	13.60	54.40	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	15.93	63.72	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	18.27	73.08	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	20.60	82.40	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	25.27	101.08	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1	IPR 6"x4"	4.00	27.55	110.20	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	NOTA: POR AJUSTE EN ESTIMACION No. 01 (UNO) SE ESTIMO: 15,523.46 KG									
	Y EN ESTIMACION No. 02 Y (FINIQUITO) SE ESTIMARA: 17,337.83 KG						**TOTAL**	**KG**	**17,337.83**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

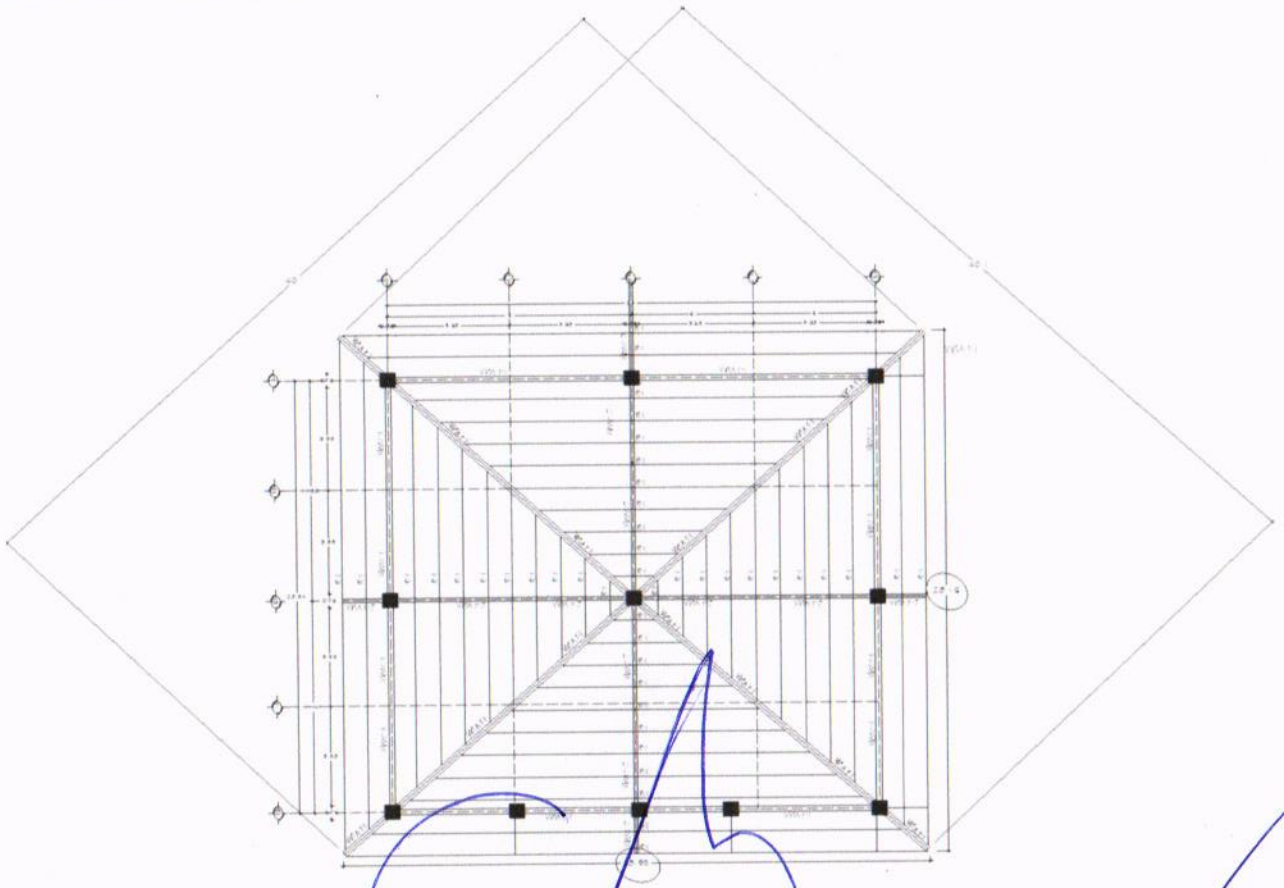
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	21-dic-23	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 21/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	21/12/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

VIGASIPR

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

VIGASIPR

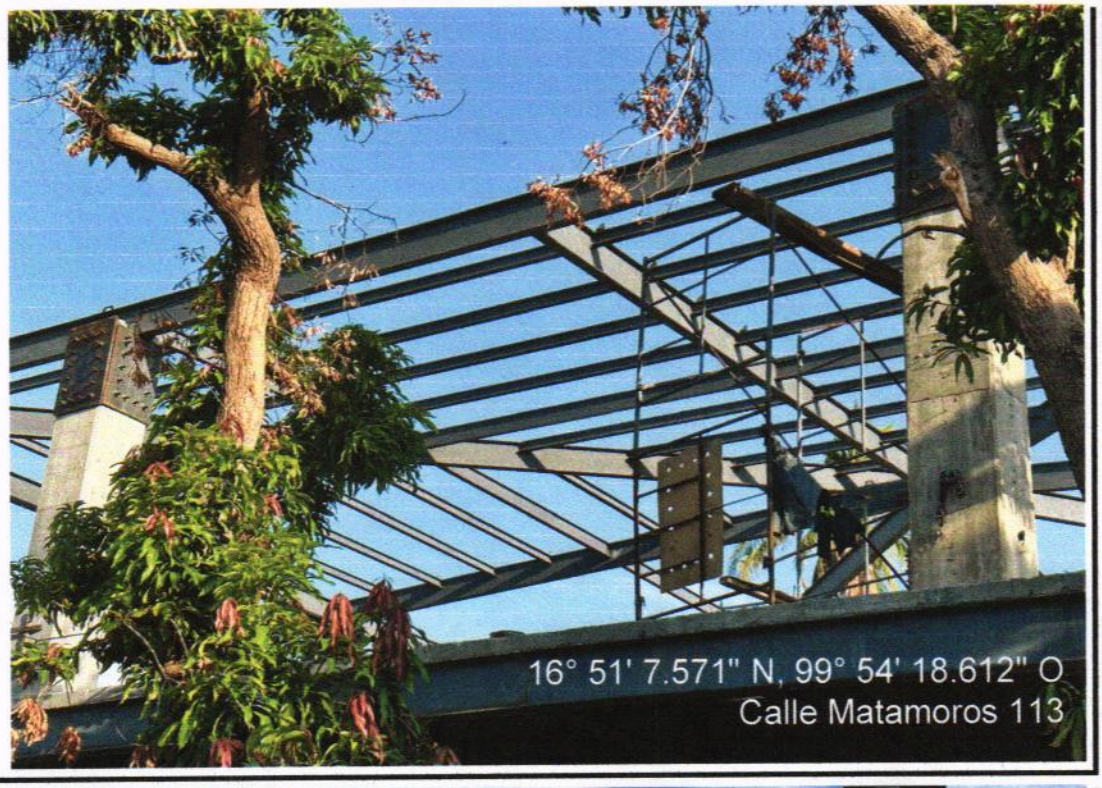
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

VIGASIPR

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	EN ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS:		SE COLOCO EN CAMPO PLACA DE 1 1/4" :					PESO por m2			
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.								M2		
	PLACAS EN COLUMNAS 1ER A 2DO. NIVEL: EJE A,E , F y G		A al G	4 al 8	32.00	0.80	1.23		M2	31.49	1 AL 8
	PLACAS EN COLUMNA CENTRAL (1ER A 2DO NIVEL):		C	3.00	4.00	0.80	2.40		M2	7.68	9.00
							PATIN/ PERALTE	LADOS			
	VIGAS IPR EN TECHADO:										
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T-1 (PATIN)	IPR 18"x6"		3.00	28.16	0.15	4.00	M2	50.69	EJES A, E , G
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T-1 (PERALTE)	IPR 18"x6"		3.00	28.16	0.45	2.00	M2	76.03	EJES A, E , G
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T-1 (PATIN)	IPR 18"x6"		3.00	28.95	0.15	4.00	M2	52.11	EJES 4 y 8
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T-1 (PERALTE)	IPR 18"x6"		3.00	28.95	0.45	2.00	M2	78.17	EJES 4 y 8
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T1 (PATIN)	IPR 18"x6"		2.00	40.10	0.15	4.00	M2	48.12	EJES X-X´ Y-Y'
	Pagina 69 Manual IMCA	VIGA T1 (PERALTE)	IPR 18"x6"		2.00	40.10	0.45	2.00	M2	72.18	EJES X-X´ Y-Y'
	Pagina 61 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 10"x4"		2.00	28.16	0.10	4.00	M2	22.53	EJE C y F
	Pagina 61 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 10"x4"		2.00	28.16	0.26	2.00	M2	29.29	EJE C y F
	Pagina 61 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 10"x4"		2.00	28.95	0.10	4.00	M2	23.16	EJE 5 y 7
	Pagina 61 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 10"x4"		2.00	28.95	0.26	2.00	M2	30.11	EJE 5 y 7
								SUBTOTAL 1	M2	521.56	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	EN ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS:										
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.								M2		
							PATIN/ PERALTE	LADOS			
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	1.93	0.10	4.00	M2	3.09	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	1.93	0.15	2.00	M2	2.32	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	4.27	0.10	4.00	M2	6.83	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	4.27	0.15	2.00	M2	5.12	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	6.60	0.10	4.00	M2	10.56	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	6.60	0.15	2.00	M2	7.92	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	8.93	0.10	4.00	M2	14.29	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	8.93	0.15	2.00	M2	10.72	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	13.60	0.10	4.00	M2	21.76	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	13.60	0.15	2.00	M2	16.32	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	15.93	0.10	4.00	M2	25.49	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	15.93	0.15	2.00	M2	19.12	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	18.27	0.10	4.00	M2	29.23	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA	VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	18.27	0.15	2.00	M2	21.92	EJE E1 con 4 a 4a
								SUBTOTAL 2	M2	194.69	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA: 21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	EN ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS:									
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							M2		
						PATIN/ PERALTE	LADOS			
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	20.60	0.10	4.00	M2	32.96	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	20.60	0.15	2.00	M2	24.72	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	25.27	0.10	4.00	M2	40.43	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	25.27	0.15	2.00	M2	30.32	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 (PATIN)	IPR 6"x4"		4.00	27.55	0.10	4.00	M2	44.08	EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 (PERALTE)	IPR 6"x4"		4.00	27.55	0.15	2.00	M2	33.06	EJE E1 con 4 a 4a
							SUBTOTAL 3	M2	205.57	
							TOTAL	M2	921.82	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

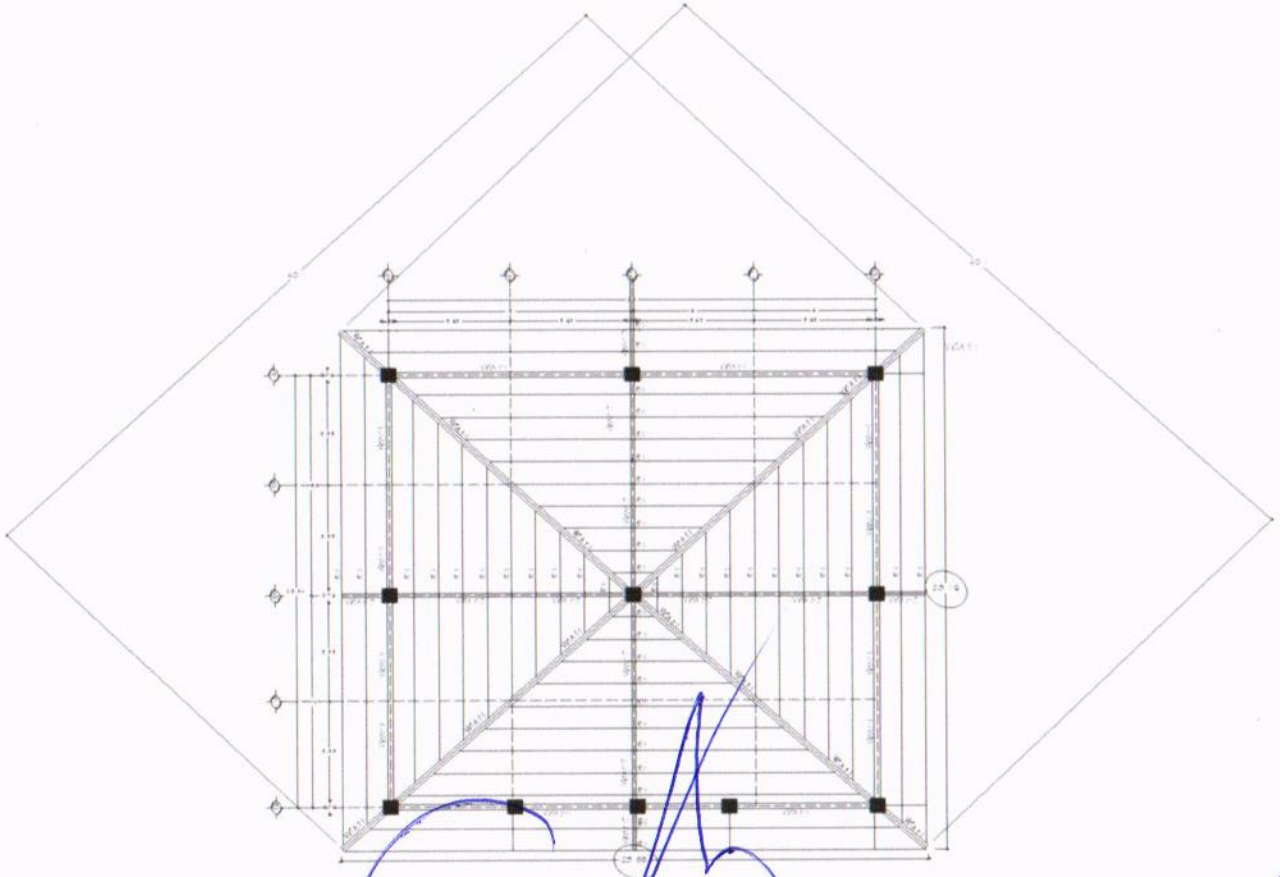
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**21-dic-23**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 21/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

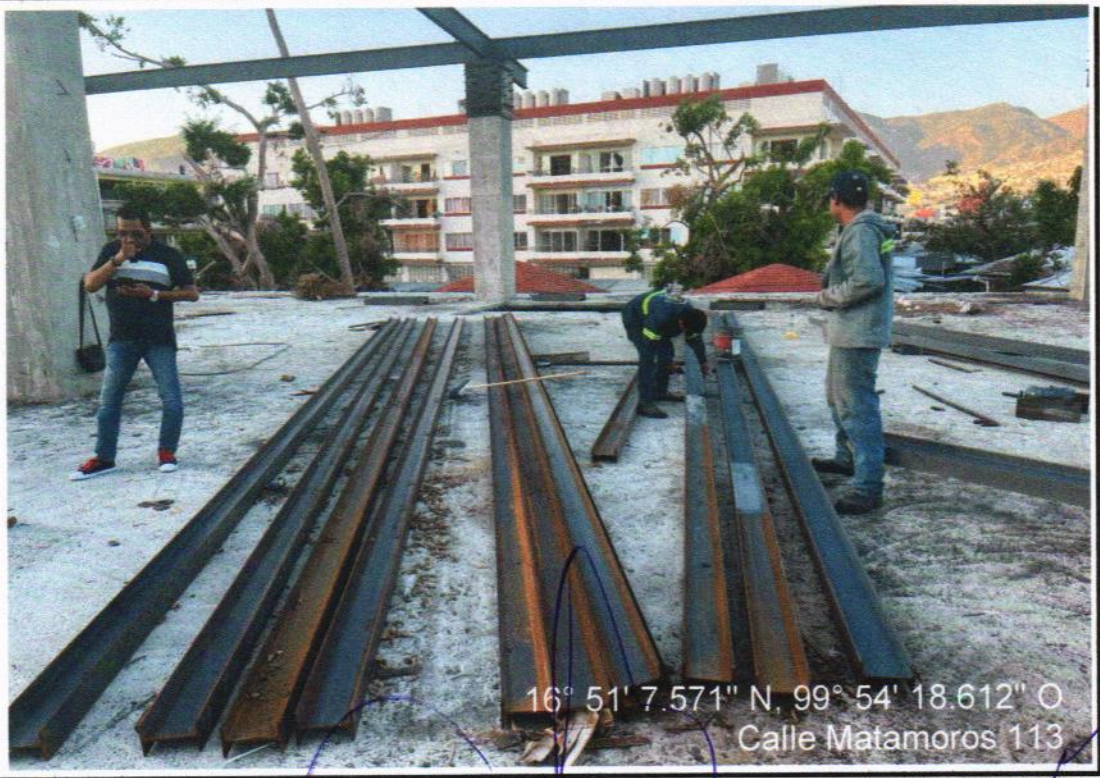
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

22-0335

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023



PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

22-0335

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
UBICACION: **COL. CENTRO**	FECHA: **21/12/2023**	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	SEMANA 5		84.00				JOR	85.00	
		SEMANA 6		68.00				JOR	68.00	
	1 jornal = 1 dia o' 8 hrs por persona									
	1 semana = 6 dias									
	7 personas por semana= 42 jornales por semana									
	42 jornales por semana x doble turno									
	42 x 2: 84 jornales									
							TOTAL	**JOR**	**153.00**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

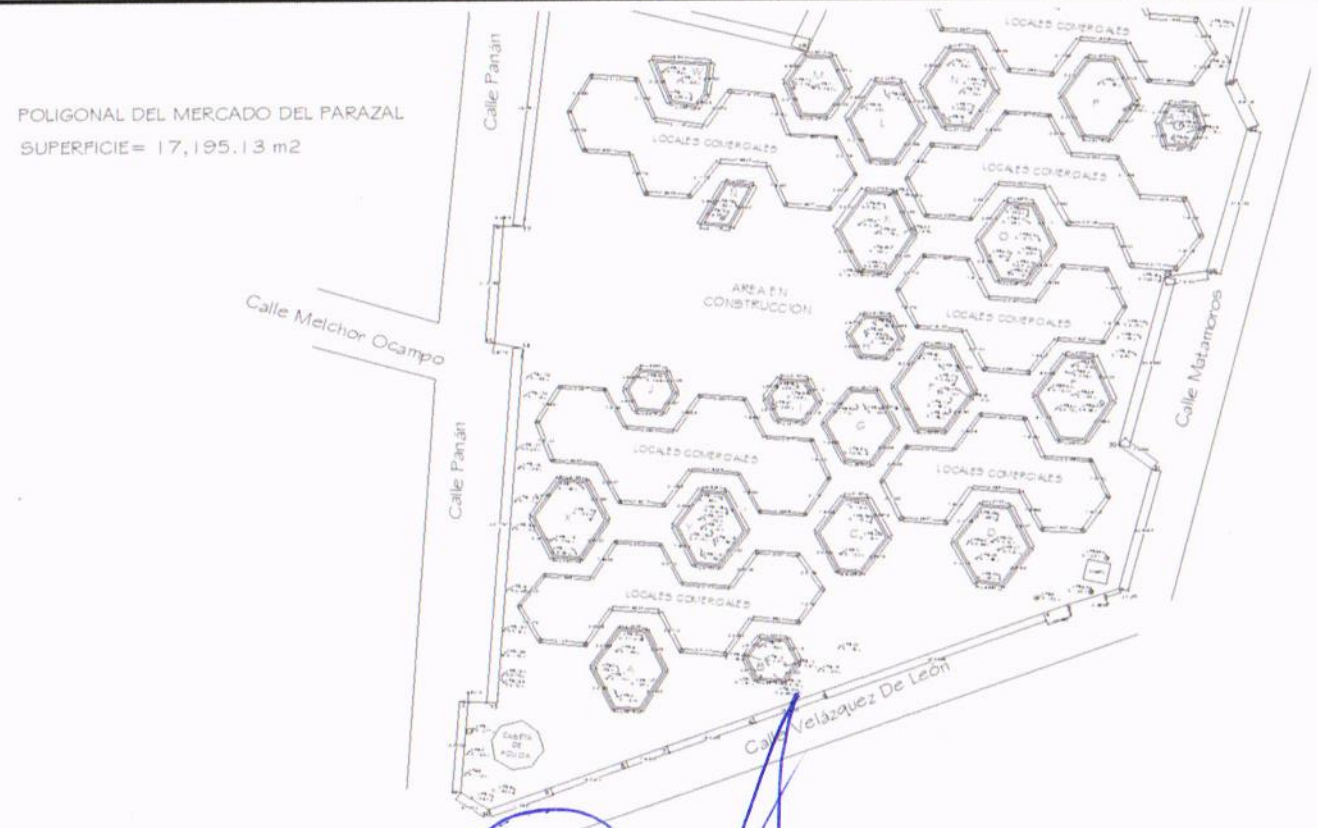
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**21-dic-23**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 21/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

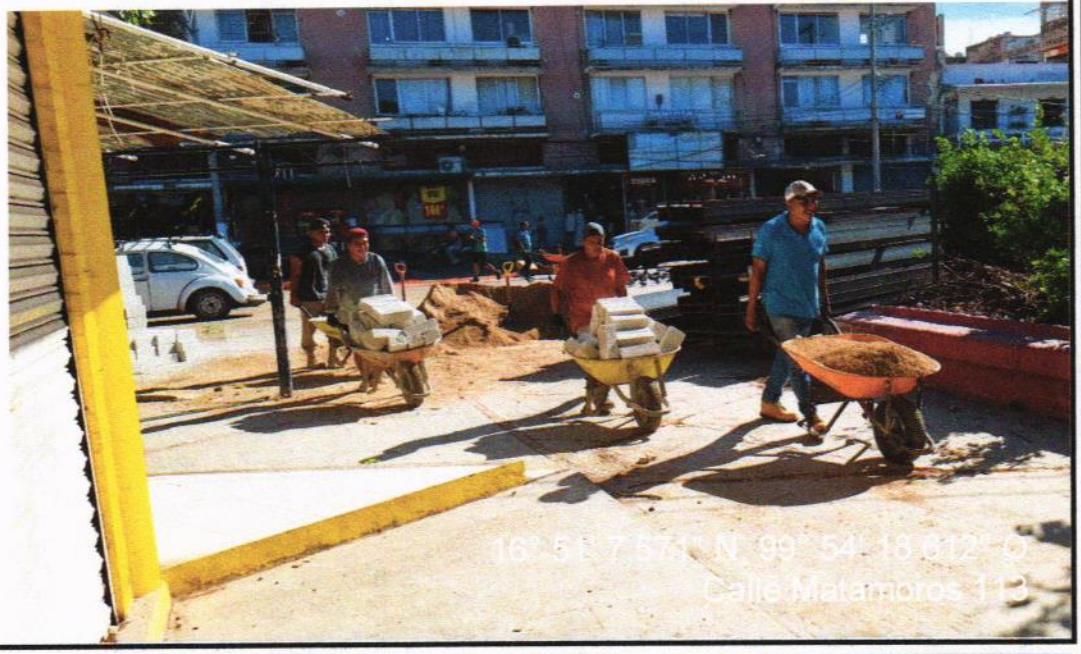
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	21/12/2023





ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)

ACARREO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)

ACARREO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				ALTO						DEMOLICION A MANO
33-0519	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.			0.07	27.00	1.50		M3	2.84	PISO 3
				0.07	27.00	1.50		M3	2.84	PISO 1
				0.07	23.34	1.50		M3	2.45	PISO 2
				0.07	23.34	1.50		M3	2.45	PISO 4
				0.07	24.00	5.96		M3	10.01	
				0.07	11.78	5.96		M3	4.91	
										DEMOLICION DE FIRME
				0.20	12.00	3.23		M3	7.75	LOSA ESTRUCTURA EXISTENTE
				0.20	12.00	5.59		M3	13.42	PISO EXISTENTE
					5.00	1.00	1.00	M3	5.00	EXC.CEPAS CADENAS
					5.48	1.00	1.00	M3	5.48	
					11.93	1.00	1.00	M3	11.93	
					11.17	1.00	1.00	M3	11.17	
					13.50	1.00	0.80	M3	10.80	EXC. TUBERIA Y REGISTROS
					26.34	1.00	0.80	M3	21.07	
										EXC. CEPA DENTELLON
					27.00	0.50	0.20	M3	2.70	1.00
					26.34	0.50	0.20	M3	2.63	2.00
					27.00	0.50	0.20	M3	2.70	3.00
					26.34	0.50	0.20	M3	2.63	4.00
							TOTAL	M3	122.78	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

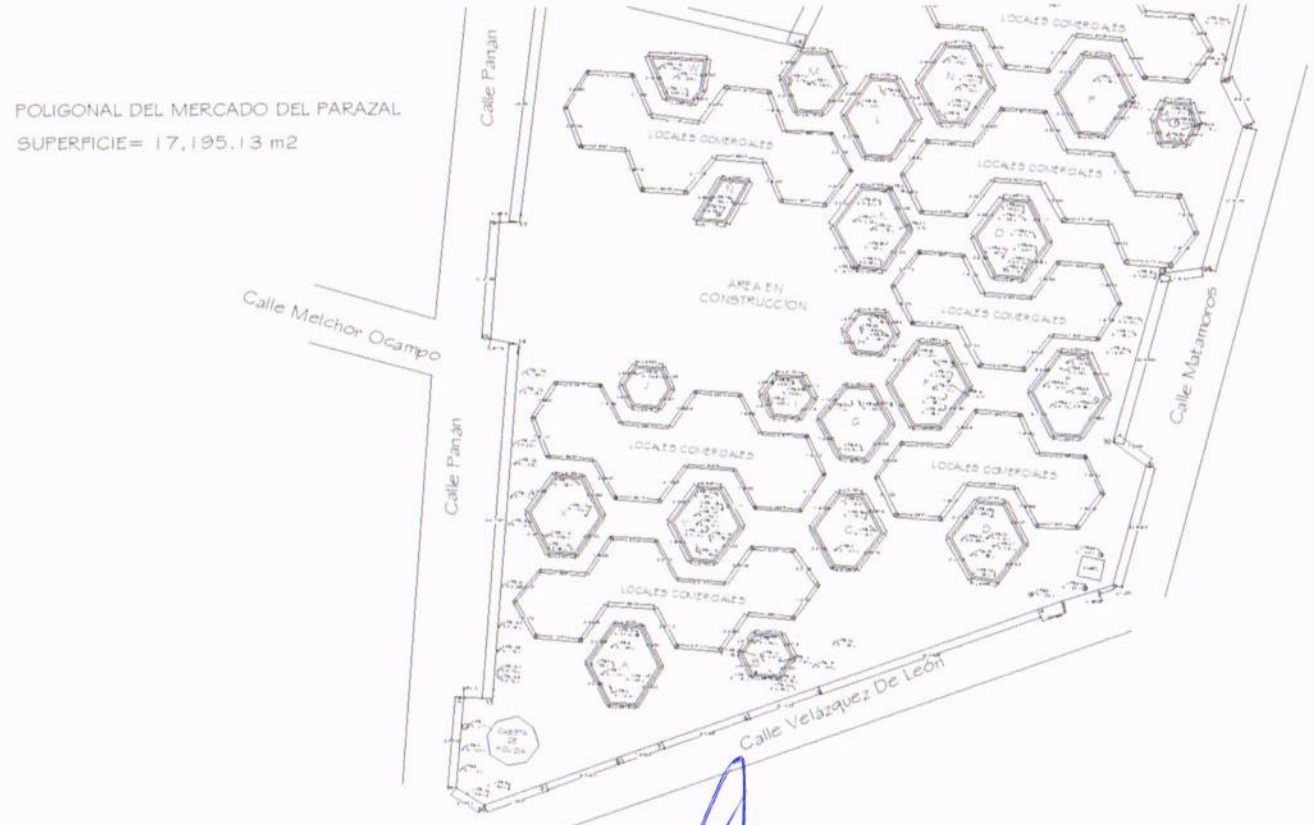
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	21-dic-23	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 21/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



33-0519	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

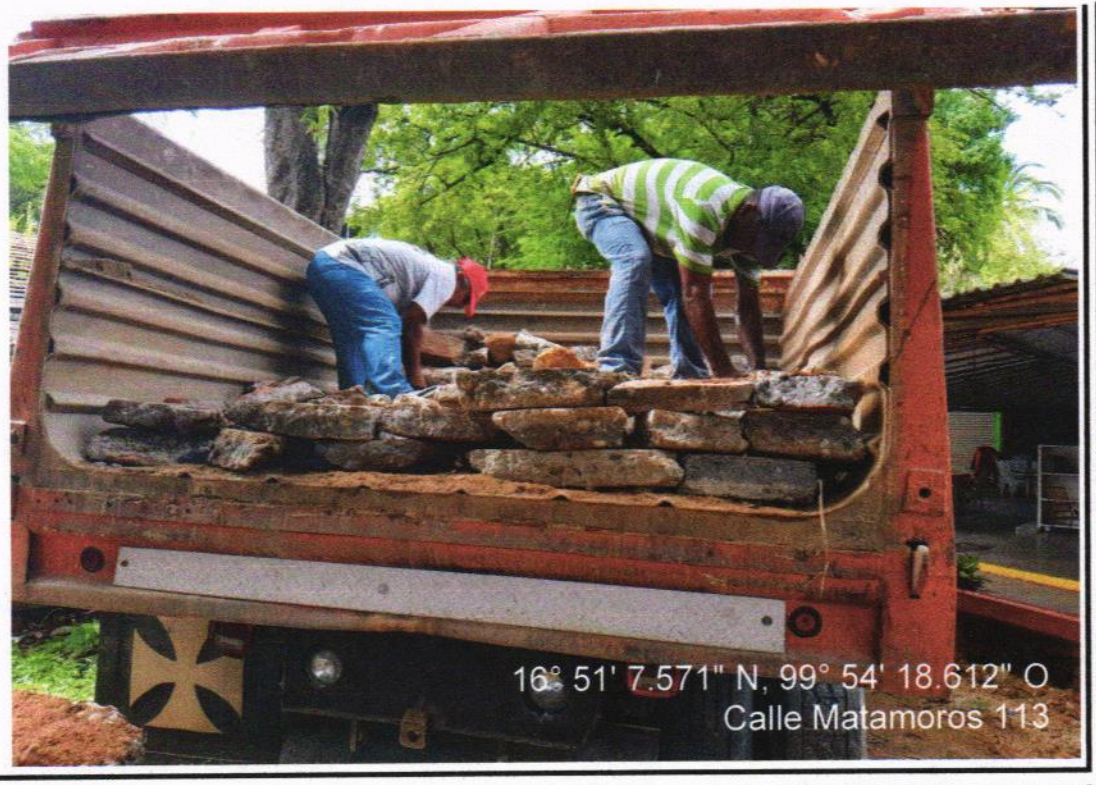
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.

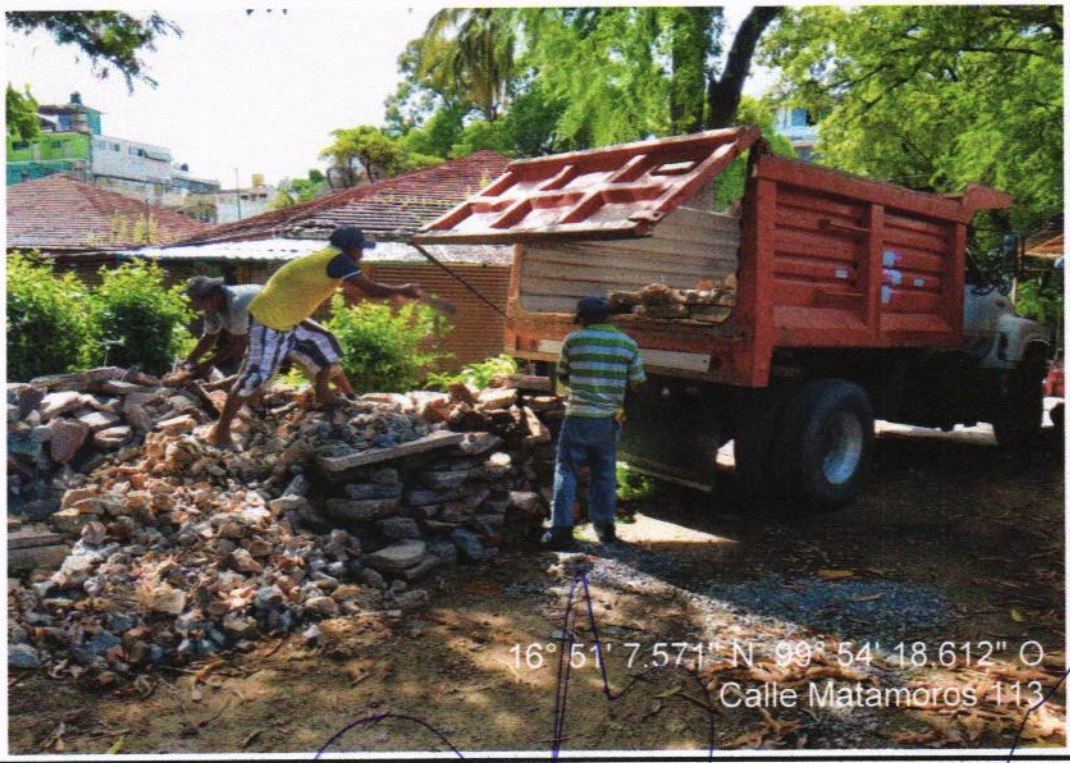
33-0519

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.

33-0519

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0527	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				27.00	27.00		M2	729.00	
							TOTAL	M2	728.9986	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

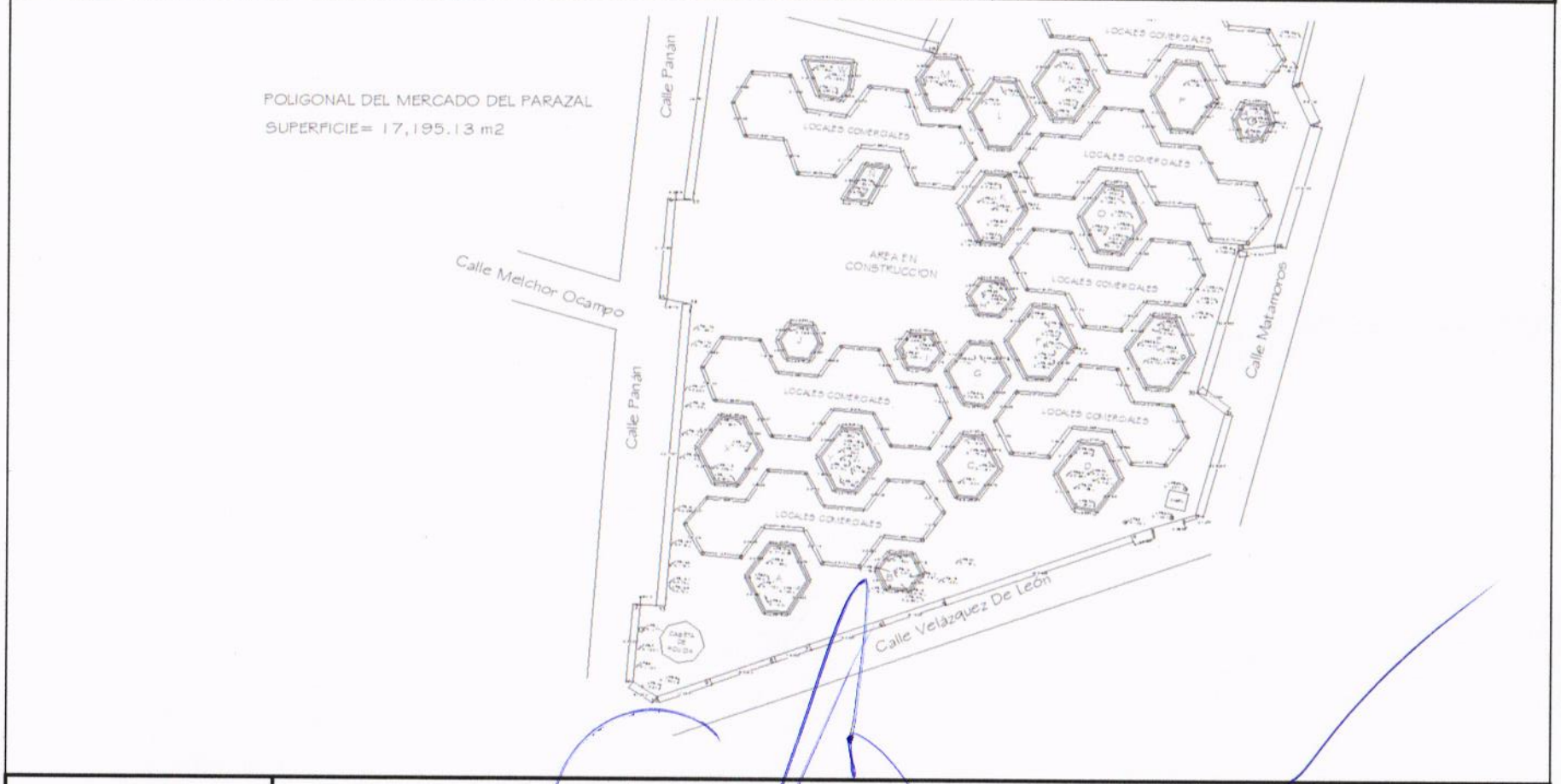
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**21-dic-23**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 21/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



33-0527	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

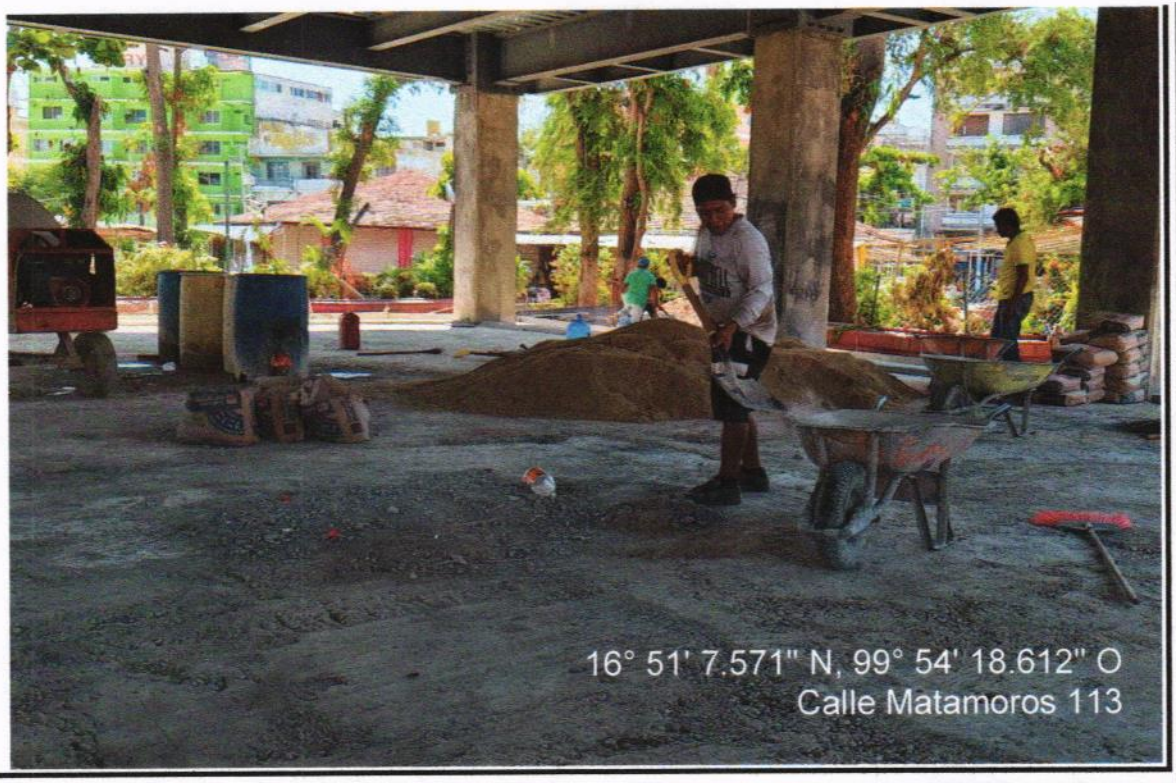
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





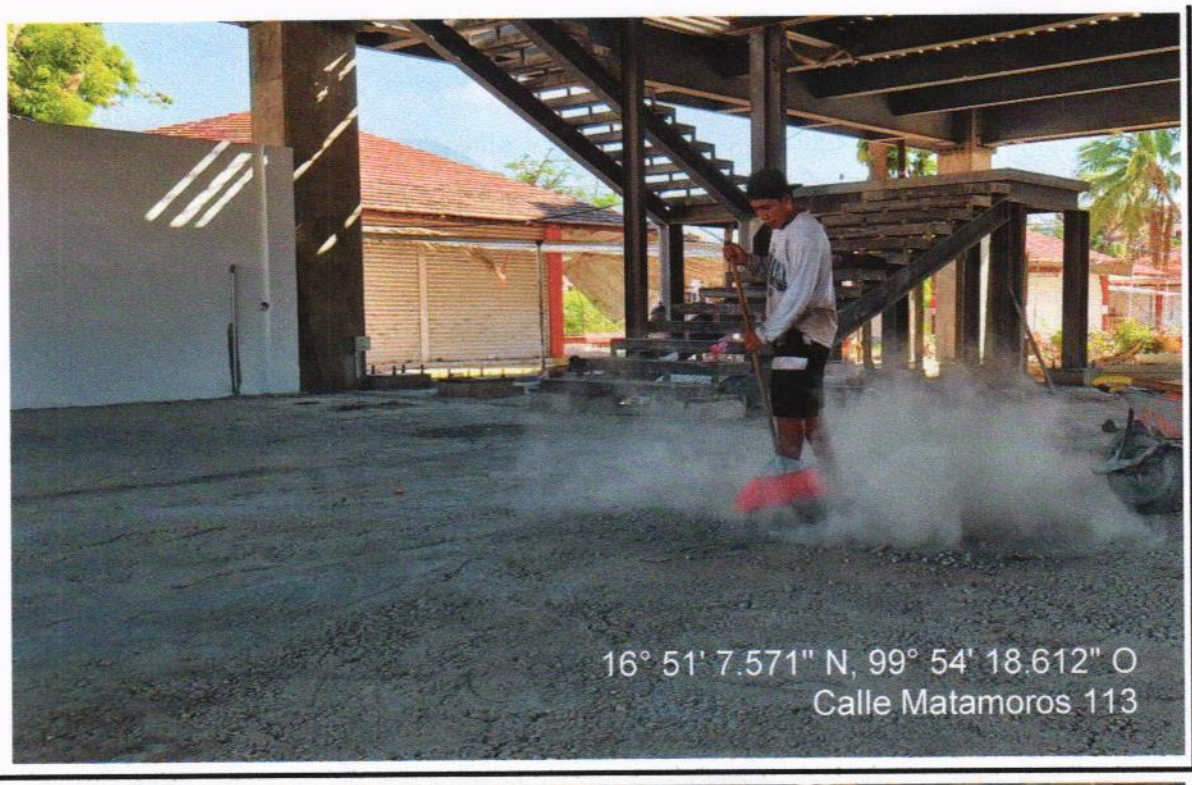
LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

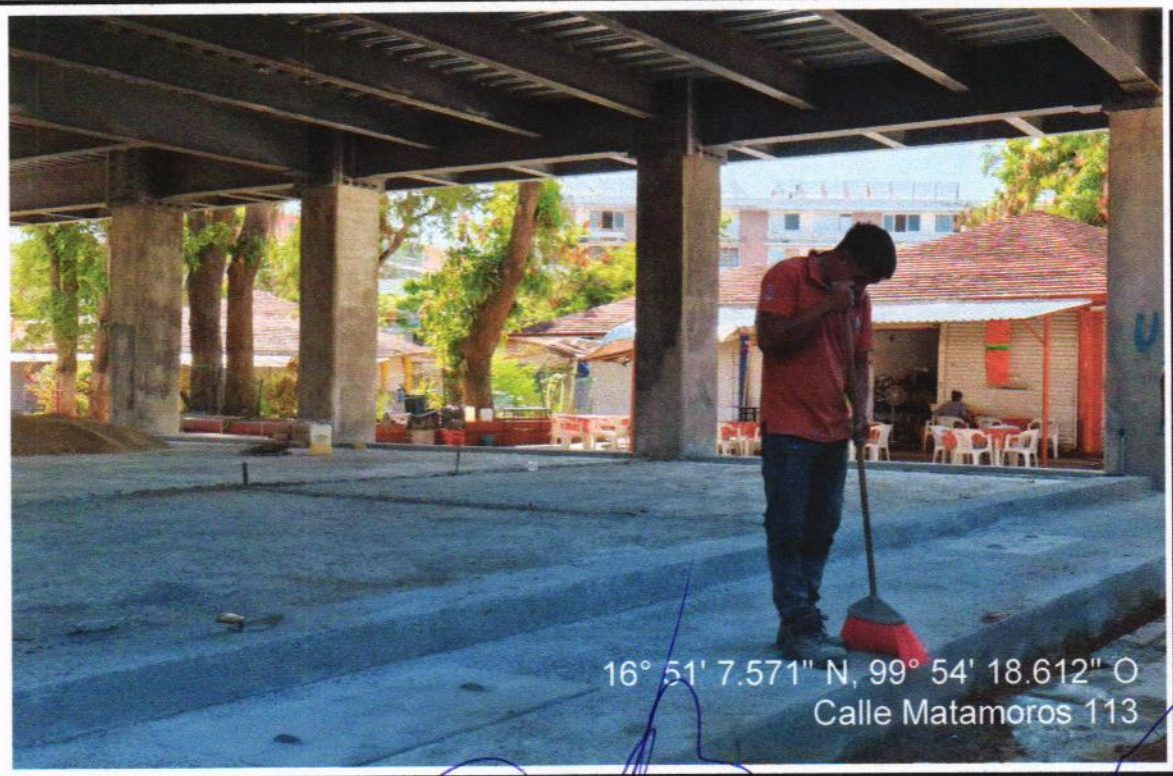
33-0527

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

33-0527

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 21/12/2023	AL: 21/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				25.50	25.1650		M2	641.71	
							TOTAL	M2	641.71	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

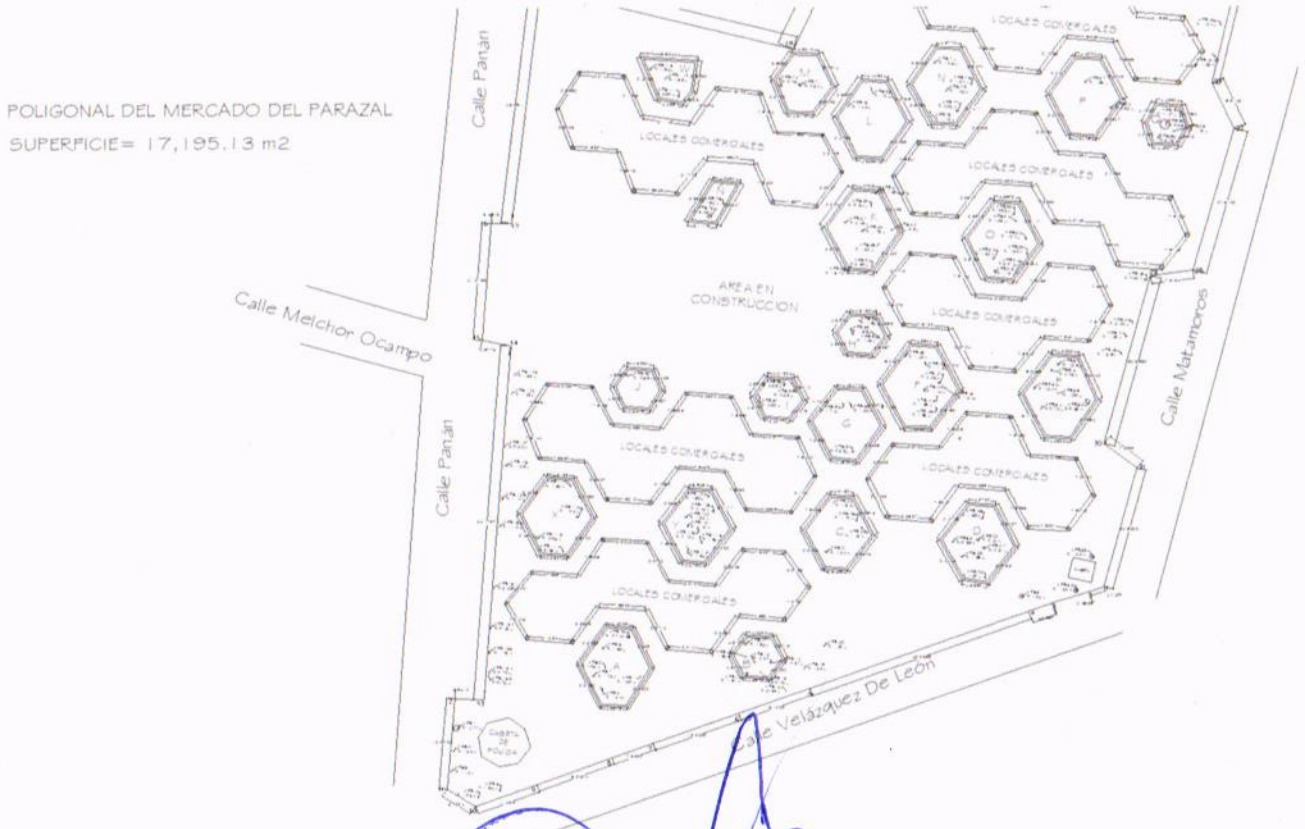
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**21-dic-23**	DEL: 12/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 21/DICIEMBRE/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
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

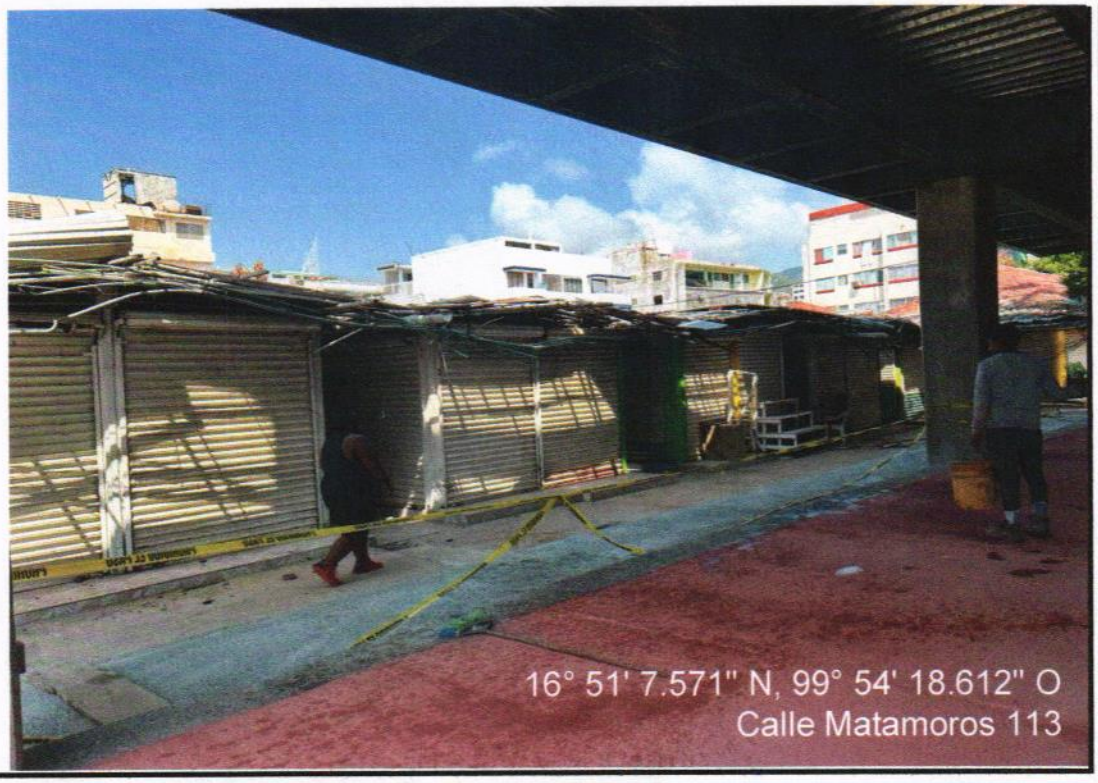
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

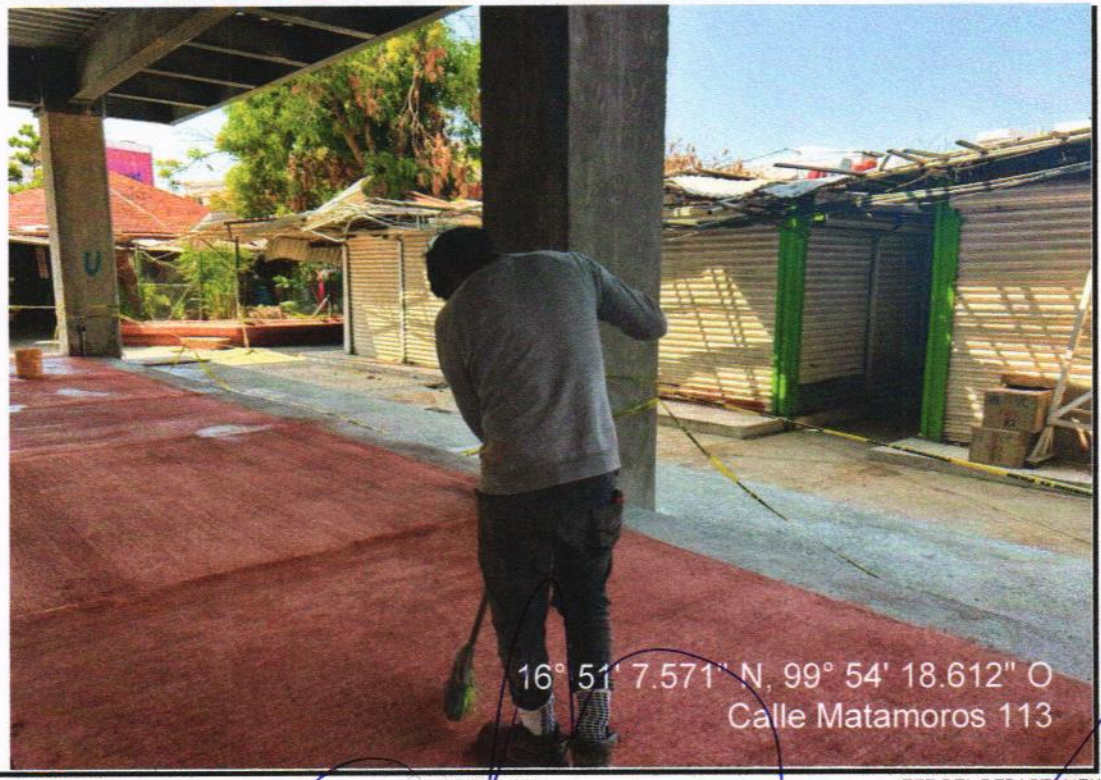
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023





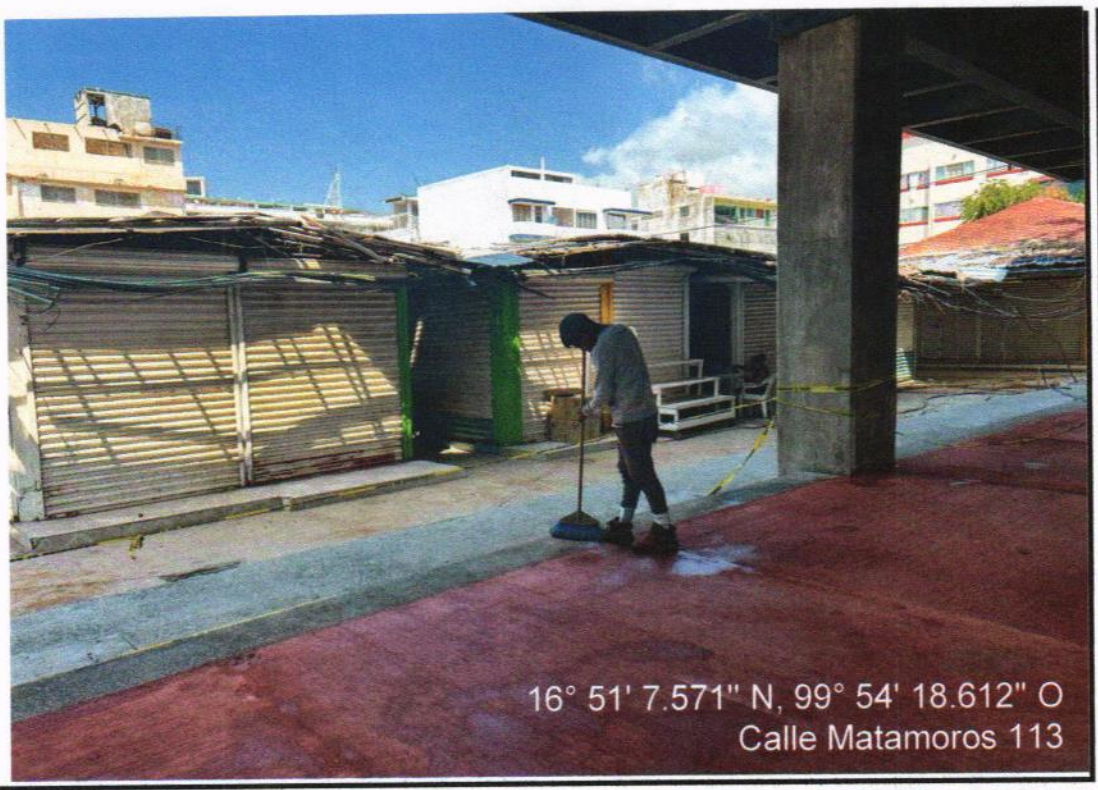
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

33-0528

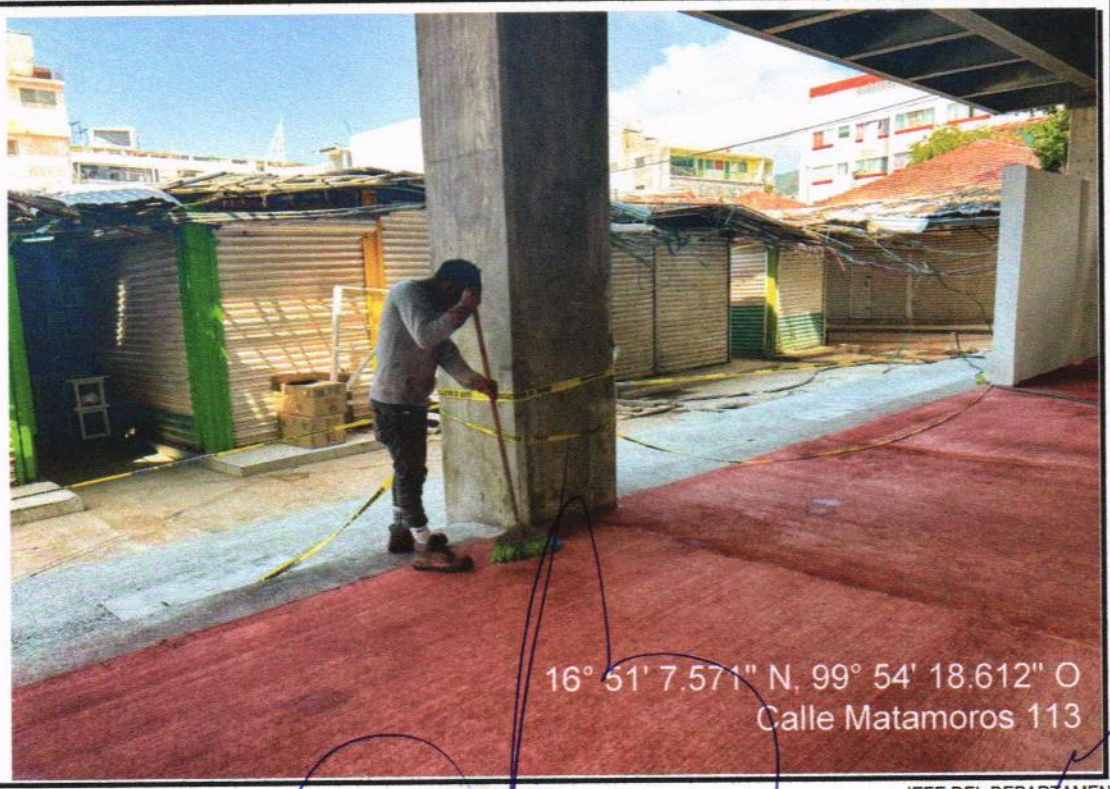
CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 12/DICIEMBRE/2023 AL: 21/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	21/12/2023



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



33-0528

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

MEMORIA Y DISEÑO DE CALCULO ESTRUCTURAL

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL . CENTRO

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

10 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CALCULISTA: ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O-GRO-215 **D.R.O. #450**

MEMORIA DE CALCULO ESTRUCTURAL

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL . CENTRO

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CONTENIDO:

1.- INTRODUCCCION

2.- REGLAMENTOS Y ESPECIFICACIONES

3.- MATERIALES

4.- CONSIDERACIONES PARA EL ANALISIS SISMICO

5.- CONSIDERACIONES PARA EL ANALISIS ESTRUCTURAL

6.- CALCULO DE CARGAS POR VIENTO

7.- ANALISIS Y DISEÑO DE TRABES IPR

9.- ANALISIS Y DISEÑO DE CIMENTACIÓN EN ESCALERAS

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL . CENTRO
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

INTRODUCCION

CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA CON SISTEMA DE VIGAS IPR
EN ARMADURA A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFIL IPR
Y COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE. TODO EL ACERO
DEBERA DE CUMPLIR CON NOM-B-254-1987 (ASTM A36).
CIMENTACION A BASE DE ZAPATAS Y DADOS AISLADAS DESPLANTADAS SOBRE PLANTILLAS
A 1.90 mts. DE PROFUNDIDAD DEL TERRENO NATURAL o TERRENO FIRME, Y TERRENO MEJORADO
CON UN PEDRAPLEN DE 0.40mt. DE ESPESOR.

REGLAMENTOS Y ESPECIFICACIONES

Reglamento de Construcciones para el municipio de acapulco (Estado de Guerrero)

Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras
de Concreto, R.C.D.F., 1987. (NTC-DCEC)

Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras
de Mampostería, R.C.D.F., 1987. (NTC-DCEM)

Normas Técnicas Complementarias para Diseño por Sismo
R.C.D.F., 1987. (NTC-DCS)

Manual de Diseño de Obras Civiles
Diseño por Sismo
Comisión Federal de Electricidad, 1993 (MDC-CFE)

MATERIALES

ESTRUCTURA
Acero A-36, Vigas, PTR, HSS
VIGAS IPR, ANGULOS, PLACAS.

LOSA - Techumbre o Techado.
Estructura a base de lamina cal. 18, apoyada en Viga IPR.

CIMENTACION
Cimentación con zapatas y dado aislados de concreto armado de f´c= 250 kg/cm², reforzadas con varilla corrugada de 5/8"Ø, 3/4"Ø y 1/2"Ø.
Las zapatas se desplantaran a 1.50 Mts. Del nivel del Terreno natural mejorado con material de banco.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

CONSIDERACIONES PARA EL ANALISIS SISMICO

PARA EL DISEÑO SISMICO DE LA ESTRUCTURA SE TOMARON EN CUENTA LOS ESPECTROS DE DISEÑO POR SISMO DEL MDC-CFE, EN FUNCION DE LA UBICACIÓN DE LA CONSTRUCCION DENTRO DE LA REGIONALIZACION SISMICA DE LA REPUBLICA MEXICANA, SEGÚN LA CUAL SE LOCALIZA EN LA ZONA "D". SE CONSIDERA UN COEFICIENTE SISMICOBASE DE 0.50 EL CUAL CORRESPONDE A UN TERRENO DEL TIPO I Y PARA CONSTRUCCIONES DEL TIPO "B".

SE REALIZARA UN ANALISIS SISMICO DINAMICO DE LA ESTRUCTURA TOMANDA EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES DE LA NTC-DS Y MDC-CFE.

CONSIDERACIONES PARA EL ANALISIS ESTRUCTURAL

EN LOS ELEMENTOS HORIZONTALES TALES COMO ESTRUCTURA DE ACERO EN GENERAL SE CONSIDERO UN COMPORTAMIENTO ELASTICO DE LOS MISMOS.

EN EL DISEÑO DE LA CIMENTACION SE CONSIDERO UN CAPACIDAD DE TRABAJO DEL SUELO DE 20 TON/M2 A NIVEL DEL TERRENO DE MATERIAL COMPACTADO, EN BASE A LA EXPERIENCIA RECOGIDA EN CONDICIONES SIMILARES DONDE SI SE REALIZARON ESTUDIOS DE MECANICA DE SUELOS.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

ANALISIS DE CARGAS

CARGA MUERTA

AZOTEA CON PENDIENTE MAYOR AL 5%

Losa Acero a base de lamina cal. 18 Arco techo	230
Recubrimiento en Plafond-tablaroca	35
Placa tapa de 1/4" de espesor	20
Carga Muerta Adicional Art 197 RCDF	20

CARGA MUERTA EN AZOTEA CON PENDIENTE MAYOR AL 5% 305 Kg/m^2

CARGAS VIVAS

USO	C.V. Grav. kg/m^2	C.V. Sismo kg/m^2
Entrepiso	170	90
Azotea con pend mayor al 5%	40	20

CARGAS DE SERVICIO

1.- Losa de Azotea

F.S.muerta=1.4
F.S.viva=1.7

Wu=F.S.muerta(C.M.)+F.S.viva(C.V.)

Wu=0.75x(1.4x305+1.7x40+1.70x20)= 396.75 kg/m2

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

CONSTANTES DE DISEÑO:

Fy=4200 KG/CM2

CALCULO DE CARGAS DE DISEÑO POR VIENTO

1.- CARGAS DE VIENTO

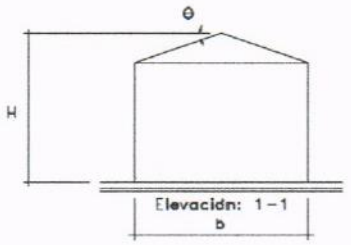
La ocurrencia de presiones o succiones p debidas al viento en superficies verticales horizontales o inclinadas de una edificación serán consideradas simultáneamente y se supondrán perpendiculares a la superficie sobre la cual actúan. La carga de viento depende de la forma. Dicha sobrecarga p sobre la unidad de superficie es un múltiplo de la presión dinámica q y se expresa así:

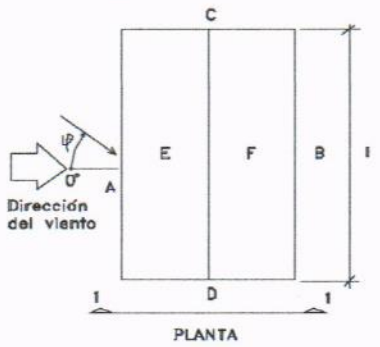
p=Cp Cr q (kg/m2)

donde
Cp = coeficiente de presión y
Cr = es un coeficiente de ráfaga (ambos son números abstractos)

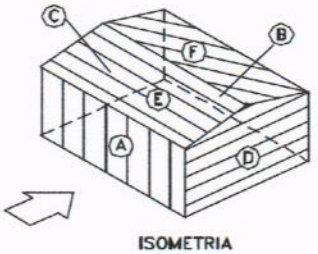
q=0.005 v^2 kg/m2

Cp=Cpe-Cpi





PLANTA



ISOMETRIA

Coef. De Presion Cpe

φ	A	B	C	D	E	F
0°	0.90	- 0.50	- 0.70	- 0.70	*	- 0.70
90°	- 0.70	- 0.70	0.90	- 0.50	- 1.00	- 1.00

Coef. De Presion Cpe para la cubierta de Barlovento (E)

θ	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Cpe	-1	-0.8	-0.4	0	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9

Coef. De Presion Interior: Cpi	φ=0°	φ=90°	n%
Avertura Uniformemente Distribuida	± 0.30	± 0.30	0%
Avertura Predominante en el Lado A	0.8	-0.5	
Avertura Predominante en el Lado B	-0.5	-0.5	>30%
Avertura Predominante en el Lado C	-0.5		
Avertura Predominante en el Lado D	-0.5	-0.5	

n=Porcentaje de Abertura en el Muro

Coeficientes de Ráfaga: Para estructuras cuya esbeltez o dimensiones horizontales reducidas las hacen sensibles a las

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

ráfagas de corta duración y cuyos períodos largos favorecen a la ocurrencia de oscilaciones importantes como por ejemplo, edificios de relación de aspecto de 5 a 1 y con período fundamental de más de 2 segundos o con altura de más de 60 m, se recomienda usar un Coeficiente de Ráfaga Cr = 1.7.

1.1 CARGAS DE VIENTO PARA "MODULO 01" Y "MODULO 03"

1.1.1 CALCULO DE CARGA VIENTO EN TECHO PARA φ=0°

Coeficiente de Presion Exterior

Pendiente en Grados de Covertura — θ= 21.50 °
Coeficiente de Presion en Superficie E — Cpe-E= -0.4
Coeficiente de Presion en Superficie F — Cpe-F= -0.7

Coeficiente de Presion Interior

Para φ=0°, con Aberturas Predominantes el Lado A con un porcentaje superior al 30%: Cpi= -0.5

Coeficiente de Presion

Coeficiente de Presion en Superficie E	Cp-E =	-(0.4)	-	-(0.5)	=	0.1
Coeficiente de Presion en Superficie F	Cp-F =	-(0.7)	-	-(0.5)	=	-0.2
Coeficiente de Presion en Superficie E	Cp-E =	-(0.4)	+	-(0.5)	=	-0.9
Coeficiente de Presion en Superficie F	Cp-F =	-(0.7)	+	-(0.5)	=	-1.2

Por lo tanto los coeficeintes de Presion Seran:

Coeficiente de Presion en Superficie E — **Cp-E = -0.9**
Coeficiente de Presion en Superficie F — **Cp-F = -1.2**

PRESIONES POR CARGA DE VIENTO

Velocidad de Basica de Viento Según Mapa Eolico de Perú Indica en la Norma E-20: **v= 70 km/hr**

q= 0.005*v^2 = 24.5

P=Cp Cr q (kg/m2)

Presion en la Superficie E:	**P-E=**	**24.5**	**x**	**-0.9**	**=**	**-22.05**	**kg/m2**	**SUCCION**
Presion en la Superficie F:	**P-F=**	**24.5**	**x**	**-1.2**	**=**	**-29.4**	**kg/m2**	**SUCCION**

1.1.2 CALCULO DE CARGA VIENTO EN TECHO PARA φ=90°

Coeficiente de Presion Exterior

Pendiente en Grados de Covertura — θ= 16.47 °
Coeficiente de Presion en Superficie C — Cpe-C= -0.54
Coeficiente de Presion en Superficie D — Cpe-D= -0.7

Coeficiente de Presion Interior

Para φ=0°, con Aberturas Predominantes el Lado A con un porcentaje superior al 30%: Cpi= -0.5

Coeficiente de Presion

Coeficiente de Presion en Superficie C	Cp-C =	-(0.5)	-	-(0.5)	=	-0.04
Coeficiente de Presion en Superficie D	Cp-D =	-(0.7)	-	-(0.5)	=	-0.2
Coeficiente de Presion en Superficie C	Cp-C =	-(0.5)	+	-(0.5)	=	-1.04
Coeficiente de Presion en Superficie D	Cp-D =	-(0.7)	+	-(0.5)	=	-1.2

Por lo tanto los coeficeintes de Presion Seran:

Coeficiente de Presion en Superficie C — **Cp-C = -1.04**
Coeficiente de Presion en Superficie D — **Cp-D = -1.2**

PRESIONES POR CARGA DE VIENTO

Velocidad de Basica de Viento Según Mapa Eolico de Perú Indica en la Norma E-20: **v = 70 km/hr**

q= 0.005*v^2 = 24.5

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

P=Cp Cr q (kg/m2)

Presion en la Superficie C:	P-C=	24.5	x	-1.04	=	-25.48	kg/m2	SUCCION
Presion en la Superficie D:	P-D=	24.5	x	-1.2	=	-29.4	kg/m2	SUCCION

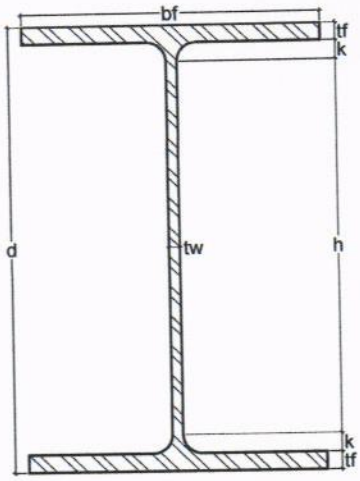
ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

CÁLCULO ESTRUCTURAL DE VIGA IPR (PRINCIPAL)

PROYECTO: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

DATOS DE PROYECTO

Momento ultimo de diseño, Mu =	**500,000 kg-cm**
Cortante ultimo de diseño, Vu =	**10,197 Kg**
Longitud de la viga, L =	**12.00 m**
Longitud no arriostrada, Lb =	**0.00 m**
Tipo de acero =	**A-36**
Esfuerzo de fluencia, Fy =	2,530 kg/cm²
Esfuerzo de ruptura, Fu =	4,080 kg/cm²
Modulo de elasticidad, Es =	**2,039,000 kg/cm²**
Perfil =	**W - 18" x 50.06 lb/ft**
Atiesadores ? =	**NO**



PROPIEDADES GEOMETRICAS

Peralte de la viga, d =	45.80 cm
Longitud libre del alma, h =	42.90 cm
Ancho del patín, bf =	19.10 cm
Espesor del patín, tf =	1.45 cm
Espesor del alma, tw =	0.91 cm
Inercia en X, Ix =	33,299.0 cm⁴
Inercia en X, Iy =	1,669.0 cm⁴
Dist. Entre centros de patín, h0 =	44.35 cm

PROPIEDADES MECANICAS

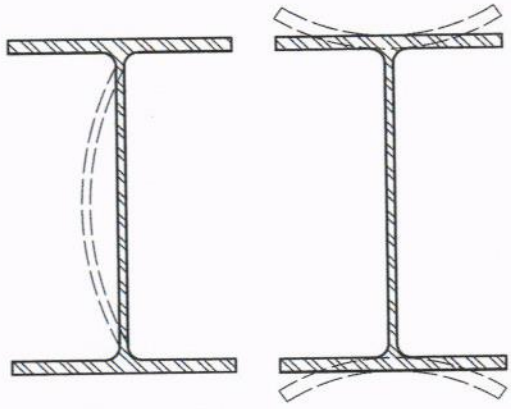
Constante de alabeo, Cw =	816,349.0 cm⁶
Constante de torsión, J =	52.0 cm⁴
Modulo plastico, Zx =	1,656.0 cm³
Modulo elastico, Sx =	1,457.0 cm³
Radio de giro en X, rx =	18.70 cm
Radio de giro en Y, ry =	4.20 cm
Radio de giro efectivo, rts =	5.03 cm

ESBELTEZ EN EL PATÍN

Limite inferior de esbeltez en el patín =	10.79	
Limite superior de esbeltez en el patín =	28.39	
Limite de esbeltez en el patín, b/2tf =	6.60	Compacto

ESBELTEZ EN EL ALMA

Limite inferior de esbeltez en el alma =	106.74	
Limite superior de esbeltez en el alma =	161.82	
Limite de esbeltez en el alma, h/tw =	45.20	Compacto



Zona 1 **No hay pandeo lateral torsional**

REVISION POR FLEXION

Longitud plastica, Lp =	209.85 cm	
Longitud elastica, Lr =	639.03 cm	
Momento resistente, fMR =	3,770,712 kg-cm	OK

REVISION POR CORTANTE

Coeficiente de pandeo, kv =	5.00	
Coeficiente Cv =	1.00	
Area de cortante, Aw =	41.68 cm²	
Cortante resistente, fVR =	56,940 Kg	OK

PESO DE LA VIGA

Peso en kilogramos =	894.00 Kg
Peso en libras =	600.72 Lb

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

CUMPLE: IPR 18" X 6" 74.4 Kg/m

PLACAS ESPECIFICACIONES

ESPESOR PLACA			PESO	SOLDADURA	
3/16"	4.8 mm	0.48 cm	37.40 kg/m²	1/8"	0.3 cm
1/4"	6.4 mm	0.64 cm	49.80 kg/m²	1/8"	0.3 cm
5/16"	7.9 mm	0.79 cm	62.20 kg/m²	3/16"	0.5 cm
3/8"	9.5 mm	0.95 cm	74.70 kg/m²	3/16"	0.5 cm
7/16"	11.1 mm	1.11 cm	87.14 kg/m²	3/16"	0.5 cm
1/2"	12.7 mm	1.27 cm	99.59 kg/m²	3/16"	0.5 cm
9/16"	14.3 mm	1.43 cm	112.04 kg/m²	1/4"	0.6 cm
5/8"	15.9 mm	1.59 cm	124.50 kg/m²	1/4"	0.6 cm
3/4"	19.0 mm	1.90 cm	149.40 kg/m²	1/4"	0.6 cm
7/8"	22.2 mm	2.22 cm	174.38 kg/m²	5/16"	0.8 cm
1"	25.4 mm	2.54 cm	199.20 kg/m²	5/16"	0.8 cm
1 1/8"	28.6 mm	2.86 cm	224.07 kg/m²	5/16"	0.8 cm
1 1/4"	31.8 mm	3.18 cm	251.88 kg/m²	5/16"	0.8 cm
1 3/8"	34.9 mm	3.49 cm	277.06 kg/m²	5/16"	0.8 cm
1 1/2"	38.1 mm	3.81 cm	302.25 kg/m²	5/16"	0.8 cm
1 5/8"	41.3 mm	4.13 cm	327.44 kg/m²	5/16"	0.8 cm
1 3/4"	44.5 mm	4.45 cm	348.56 kg/m²	5/16"	0.8 cm
2"	50.8 mm	5.08 cm	398.36 kg/m²	5/16"	0.8 cm
2 1/4"	57.2 mm	5.72 cm	448.15 kg/m²	5/16"	0.8 cm
2 1/2"	63.5 mm	6.35 cm	497.95 kg/m²	5/16"	0.8 cm
2 3/4"	69.8 mm	6.98 cm	554.12 kg/m²	5/16"	0.8 cm
3"	76.2 mm	7.62 cm	597.54 kg/m²	5/16"	0.8 cm
3 1/2"	88.9 mm	8.89 cm	697.13 kg/m²	5/16"	0.8 cm
4"	101.6 mm	10.16 cm	796.72 kg/m²	5/16"	0.8 cm
4 1/2"	114.3 mm	11.43 cm	906.75 kg/m²	5/16"	0.8 cm
5"	127.0 mm	12.70 cm	1,007.50 kg/m²	5/16"	0.8 cm
5 1/2"	139.7 mm	13.97 cm	1,108.25 kg/m²	5/16"	0.8 cm
6"	152.4 mm	15.24 cm	1,209.20 kg/m²	5/16"	0.8 cm

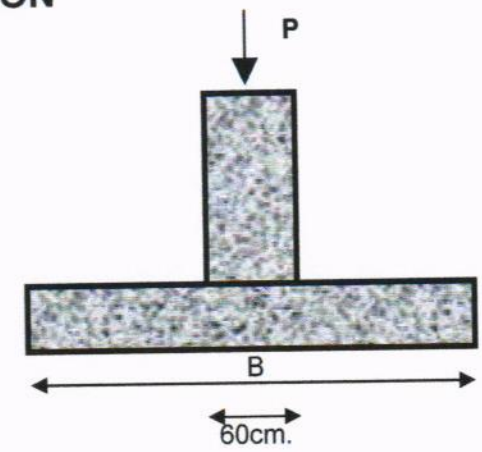
ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

ASTM - F1554						
PERNOS		Varilla Gr. 42	Perno Gr. 36	Perno Gr. 55	Perno Gr. 105	Area
ø1/4"	6.4 mm	No aplica	No aplica	5,275 kg/cm²	No aplica	0.32 cm²
ø5/16"	7.9 mm	No aplica	No aplica	5,275 kg/cm²	No aplica	0.49 cm²
ø3/8"	9.5 mm	4,200 kg/cm²	No aplica	5,275 kg/cm²	No aplica	0.71 cm²
ø7/16"	11.1 mm	No aplica	No aplica	5,275 kg/cm²	No aplica	0.97 cm²
ø1/2"	12.7 mm	4,200 kg/cm²	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	1.27 cm²
ø9/16"	14.3 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	1.61 cm²
ø5/8"	15.9 mm	4,200 kg/cm²	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	1.99 cm²
ø3/4"	19.0 mm	4,200 kg/cm²	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	2.84 cm²
ø7/8"	22.2 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	3.87 cm²
ø1"	25.4 mm	4,200 kg/cm²	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	5.07 cm²
ø1 1/8"	28.6 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	6.42 cm²
ø1 1/4"	31.8 mm	4,200 kg/cm²	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	7.94 cm²
ø1 3/8"	34.9 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	9.57 cm²
ø1 1/2"	38.1 mm	4,200 kg/cm²	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	11.40 cm²
ø1 5/8"	41.3 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	13.40 cm²
ø1 3/4"	44.5 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	15.55 cm²
ø2"	50.8 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	20.27 cm²
ø2 1/4"	57.2 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	25.70 cm²
ø2 1/2"	63.5 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	31.67 cm²
ø2 3/4"	69.8 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	38.26 cm²
ø3"	76.2 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	8,790 kg/cm²	45.60 cm²
ø3 1/4"	82.6 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	No aplica	53.52 cm²
ø3 1/2"	88.9 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	No aplica	62.07 cm²
ø4"	101.6 mm	No aplica	4,080 kg/cm²	5,275 kg/cm²	No aplica	81.07 cm²

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

ANALISIS Y DISEÑO DE CIMENTACION

CALCULO DE ZAPATA AISLADA



DATOS :

Fy = 4200 KG/ cm²

F'c = 250 KG/ cm²

RESISTENCIA DEL TERRENO = 14.00 TON/M2

CARGA SOBRE ZAPATA :

P= 26 TON (VER REVISION DE COLUMNAS)

F*c= 0.80 F'c = 200 KG/CM ²
F"c= 0.85 F*c = 170 KG/CM²

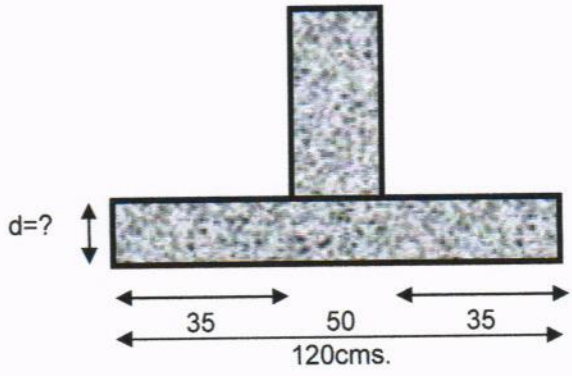
1o. DETERMINAR CARGA ULTIMA:

PU = 1.4 P = 36.40TON

2o. DIMENSIONAMIENTO DE ZAPATA :

$B^2 = P/Rt$ AL SUSTITUIR B = 1.18025 m. SE ACEPTA UN ANCHO = 1.20 metros.

REVISION POR FLEXION :



M= 26x 0..35 ² / 2 = 1.59 TON m / m= 159 000 Kg . M

SE PROPONE p= 0.002 , q = 0.061

De donde:
159 000 = 0.9 x 170 x 120 x d² x 0.061 x (1- 0.5 x 0.061)

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

d= 18.09 cm. PROPONEMOS d= 20 cm. O.K.

$159\,000 = 0.9 \times 170 \times 180 \times 30^2 \times q \times (1 - 0.5q)$

q =0.0083375 > 0.002 O.K.

CALCULO DE ACERO MINIMO:

As= 0.0083375 x 120 x 20 = 20.01 cm²

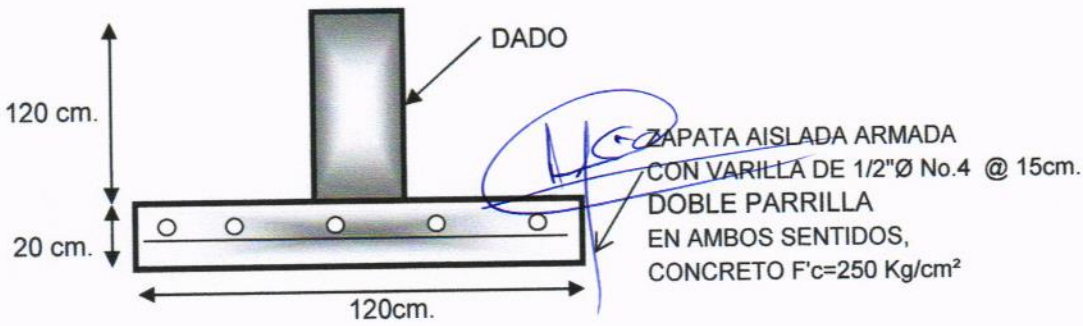
No. DE VARILLAS = 20.01/ 1.27 cm² = 16.00 Pzs. = 8 VARILLAS # 4
(EN DOBLE PARRILA)

DE DONDE: 16 VARILLAS DEL # 4 fy=4200 kg/cm2
Luego, por una zapata cuadrada de 1.20x1.20 con DOBLE parrilla,
tenemos 16/4 = 4..00 tomaremos 8 varillas de 1/2"
DISTANCIA = 120/ 8 = 15.00 cm PROPONEMOS @ 15 cm.

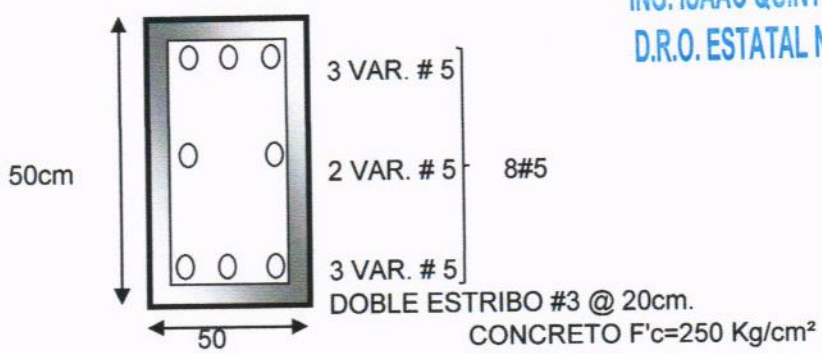
PROPONEMOS ARMADO DE ZAPATA :

VARILLA # 4 @ 15 cm. AMBOS SENTIDOS (DOBLE PARRILLA)

ZAPATA AISLADA:

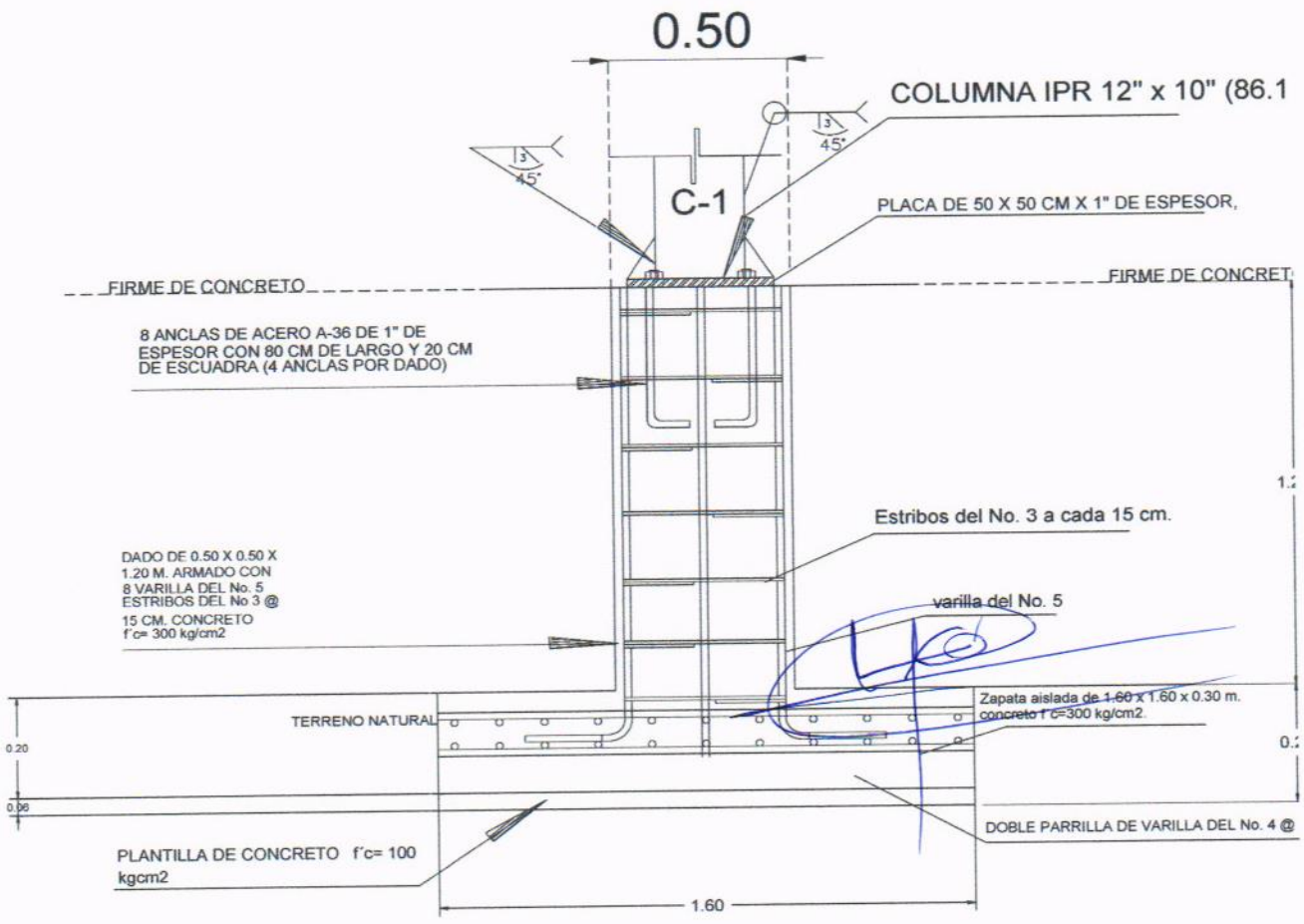


DADO:



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

SE PROPONE LA SIGUIENTE ARMADURA, COLUMNAS Y ZAPATAS:



DETALLE DE ZAPATA Z-1

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

2ª edición

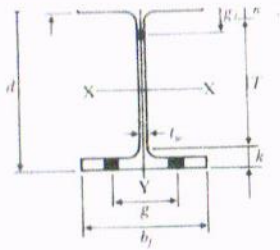
MANUAL DE CONSTRUCCIÓN EN ACERO

VOLUMEN 1

Instituto Mexicano
de la Construcción
en Acero, A. C.

LIMUSA
NORIEGA EDITORES

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.C/DRO/215



IR

PERFIL I RECTANGULAR
DIMENSIONES

Designación $d \times$ peso		Peralte	Alma	Patín		Distancia			Gramil		Sujetadores	
		d	t_w	b_f	t_f	T	k	k_1	g	g_1	Diámetro máximo en patín	
mm* x kg/m	in. x lb./ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	in.
406 x 38,9	16 x 26	399	6,4	140	8,8	345	27	19	70	75	25,4	1
x 46,2	x 31	403	7,0	140	11,2	346	29	19	70	75	25,4	1
406 x 53,7	16 x 36	403	7,5	177	10,9	346	29	19	90	75	28,6	1 1/8
x 59,8	x 40	407	7,8	178	12,8	346	30	21	90	75	28,6	1 1/8
x 67,4	x 45	410	8,8	179	14,4	346	32	21	90	80	28,6	1 1/8
x 74,4	x 50	413	9,7	180	16,0	346	33	21	90	80	28,6	1 1/8
x 85,1	x 57	417	10,9	181	18,2	347	35	22	90	80	28,6	1 1/8
406 x 99,8	16 x 67	415	10,0	260	16,9	345	35	21	140	80	28,6	1 1/8
x 114,5	x 77	420	11,6	261	19,3	347	37	22	140	85	28,6	1 1/8
x 132,7	x 89	425	13,2	263	22,2	346	40	22	140	85	28,6	1 1/8
x 148,9	x 100	431	14,9	265	25,0	345	43	24	140	90	28,6	1 1/8
457 x 59,2	18 x 35	450	7,6	152	10,8	392	29	19	90	75	22,2	7/8
x 59,8	x 40	455	8,0	153	13,3	394	30	21	90	75	22,2	7/8
x 68,4	x 46	459	9,1	154	15,4	395	32	21	90	80	23,4	1
457 x 74,5	18 x 50	457	9,0	190	14,5	393	32	21	90	80	28,6	1 1/8
x 82,0	x 55	460	9,9	191	16,0	393	33	21	90	80	28,6	1 1/8
x 89,1	x 60	463	10,5	192	17,7	393	35	21	90	80	28,6	1 1/8
x 96,7	x 65	466	11,4	193	19,1	393	37	22	90	85	28,6	1 1/8
x 105,3	x 71	469	12,6	194	20,6	393	38	22	90	85	28,6	1 1/8
457 x 112,9	18 x 76	463	10,8	280	17,3	393	35	21	140	80	28,6	1 1/8
x 128,1	x 86	467	12,2	282	19,6	394	37	22	140	85	28,6	1 1/8
x 144,3	x 97	472	13,6	283	22,1	393	40	22	140	85	28,6	1 1/8
x 157,5	x 106	476	15,0	284	23,9	393	41	24	140	90	28,6	1 1/8
x 177,8	x 119	482	16,6	286	26,9	393	44	24	140	90	28,6	1 1/8

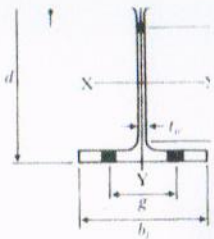
NOTA:

Los perfiles sombreados no son de fabricación común, por lo que se recomienda consultar con el proveedor su disponibilidad.

* Redondeado al milímetro.

IR

PERFIL I RECTANGULAR
PROPIEDADES



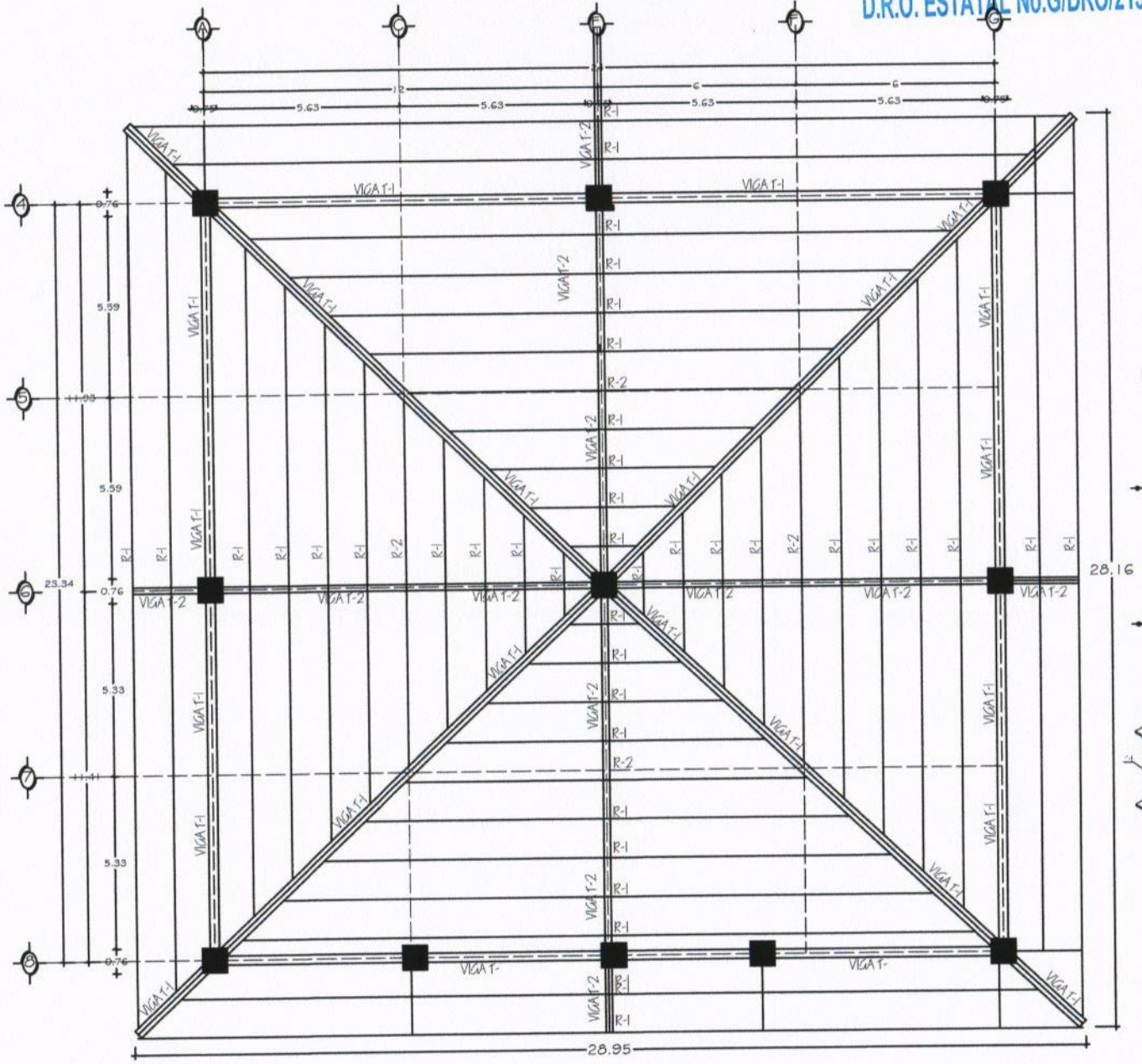
Peso	Área	Criterio de sección compacta				r_T	$\frac{d}{A_f}$	Eje X-X			Eje Y-Y			Constante de torsión	
		$\frac{b_f}{2t_f}$	F_y	$\frac{d}{t_w}$	F_y'''			I	S	r	I	S	r	J	
kg/m	cm^2		kg/cm^2		kg/cm^2	cm	cm^{-1}	cm^4	cm^3	cm	cm^4	cm^3	cm	cm^4	
38,9	49,6	8,0	—	62,8	1 178	3,5	3,26	12 529	629	15,9	399	57	2,8	10,8	
46,2	58,8	6,3	—	57,7	1 395	3,5	2,57	15 609	773	16,3	516	74	3,0	19,1	
53,7	68,4	8,1	4 527	53,8	1 604	4,5	2,08	18 647	926	16,5	1 020	115	3,9	22,5	1
59,8	76,1	6,9	—	52,5	1 685	4,6	1,78	21 361	1 060	16,8	1 203	135	4,0	32,9	1
67,4	85,8	6,2	—	46,8	2 120	4,6	1,60	24 391	1 191	16,9	1 363	153	4,0	46,2	1
74,4	94,8	5,6	—	42,8	2 535	4,7	1,44	27 430	1 327	17,0	1 548	172	4,0	63,3	1
85,1	108,4	5,0	—	38,2	3 183	4,7	1,27	31 550	1 511	17,1	1 794	198	4,1	92,4	1
99,8	127,1	7,7	—	41,3	2 723	7,0	0,95	39 708	1 917	17,7	4 953	380	6,2	99,5	2
114,5	145,8	6,8	—	36,3	3 524	7,0	0,83	46 202	2 196	17,8	5 744	441	6,3	148,6	2
132,7	169,0	5,9	—	31,9	4 364	7,1	0,73	54 110	2 540	17,9	6 785	515	6,3	226,9	2
148,9	189,7	5,3	—	29,0	—	7,1	0,65	62 018	2 868	18,0	7 742	585	6,4	321,7	3
59,2	66,5	7,1	—	59,0	1 334	3,8	2,78	21 228	944	17,9	637	84	3,1	21,2	1
59,8	76,1	5,7	—	56,8	1 439	3,9	2,23	25 473	1 121	18,3	795	104	3,2	33,7	1
68,4	87,1	5,0	—	50,2	1 843	3,9	1,94	29 636	1 291	18,4	937	122	3,3	30,8	1
74,4	94,8	6,6	—	50,7	1 807	4,9	1,66	33 298	1 457	18,7	1 669	175	4,2	51,6	1
82,0	104,5	6,0	—	46,4	2 157	5,0	1,50	37 045	1 611	18,8	1 869	195	4,2	69,1	1
89,1	113,6	5,4	—	44,0	2 399	5,0	1,37	40 957	1 770	18,9	2 085	218	4,3	90,3	2
96,7	123,2	5,1	—	40,8	2 790	5,0	1,27	44 537	1 917	19,0	2 281	236	4,3	114	2
105,3	134,2	4,7	—	37,3	3 338	5,0	1,18	48 699	2 081	19,1	2 510	259	4,3	145	2
112,9	143,9	8,1	4 527	42,8	2 535	7,5	0,96	55 359	2 393	19,6	6 327	452	6,6	118	2
128,1	163,2	7,2	—	38,3	3 166	7,5	0,85	63 683	2 720	19,7	7 284	518	6,7	171	3
144,3	183,9	6,4	—	34,7	3 857	7,6	0,76	72 840	3 081	19,9	8 366	592	6,7	244	3
157,5	200,7	6,0	—	31,7	—	7,6	0,70	79 300	3 343	19,9	9 157	646	6,8	311	3
177,8	226,5	5,3	—	29,0	—	7,7	0,63	91 134	3 785	20,0	10 531	736	6,8	441	4

NOTA:

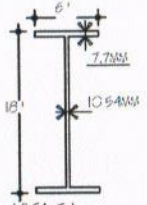
Los perfiles sombreados no son de fabricación común, por lo que se recomienda consultar con el proveedor su di

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

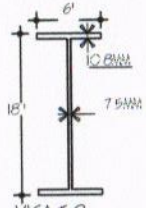
ING. ISAAC QUINTERO CUE...
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215



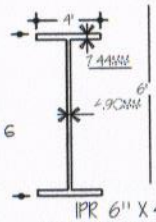
PLANTA ESTRUCTURAL - TECHADO CUATRO AGUAS ESC. 1:100



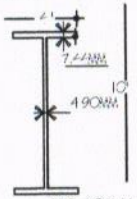
VIGA T-1
IPR 18" X 6" 74.4 Kg/m
ACOT. EN MM



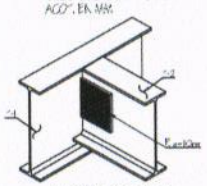
VIGA T-2
IPR 18" X 6" 74.4 Kg/m
ACOT. EN MM



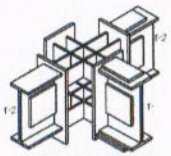
IPR 6" X 4" 24.00 Kg/m
VIGA RECEPTORA R-1
ACOT. EN MM



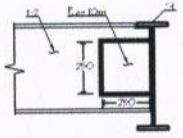
IPR 10" X 4" 28.50 Kg/m
VIGA RECEPTORA R-2
ACOT. EN MM



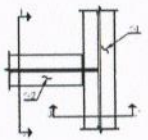
ISOMETRICO 01



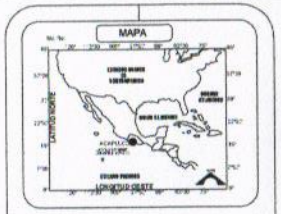
ISOMETRICO D-02

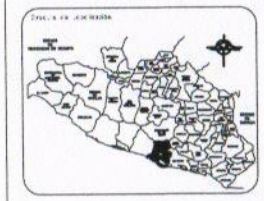


CORTE J-J'
ACOT. EN MM



PLANTA DETALLE D-01
UNION DE VIGA Y VIGA





D.R.O.:
ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. 450

ESCALA GRAFICA

H. Ayuntamiento Constitucional
S. D. U. O. P.
de Acapulco de Juarez
2021 - 2024

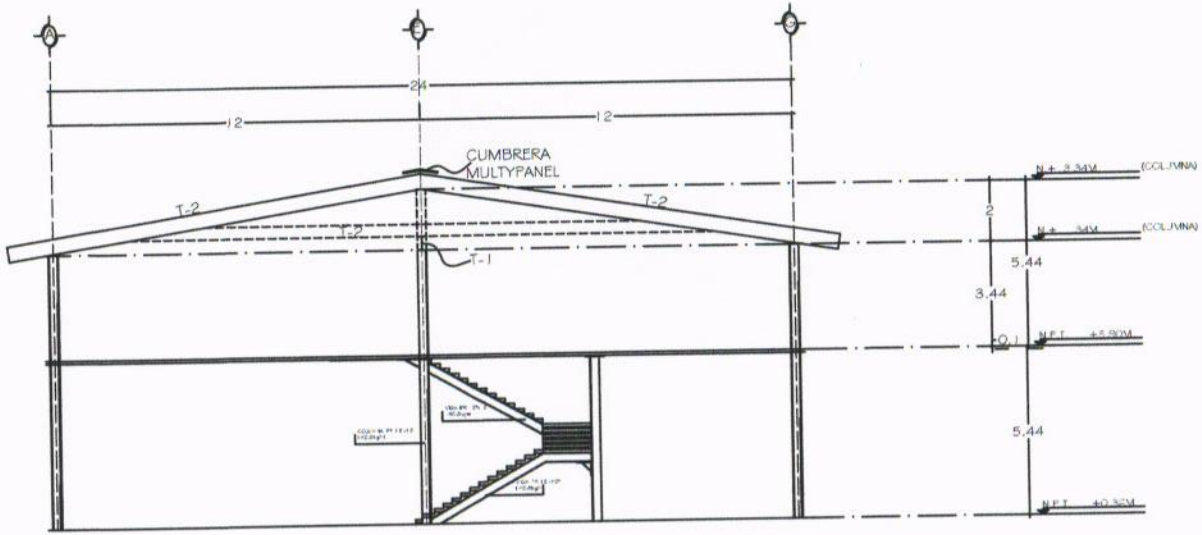
H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO, DE JUÁREZ GRO.

S. D. U. O. P.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS.
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

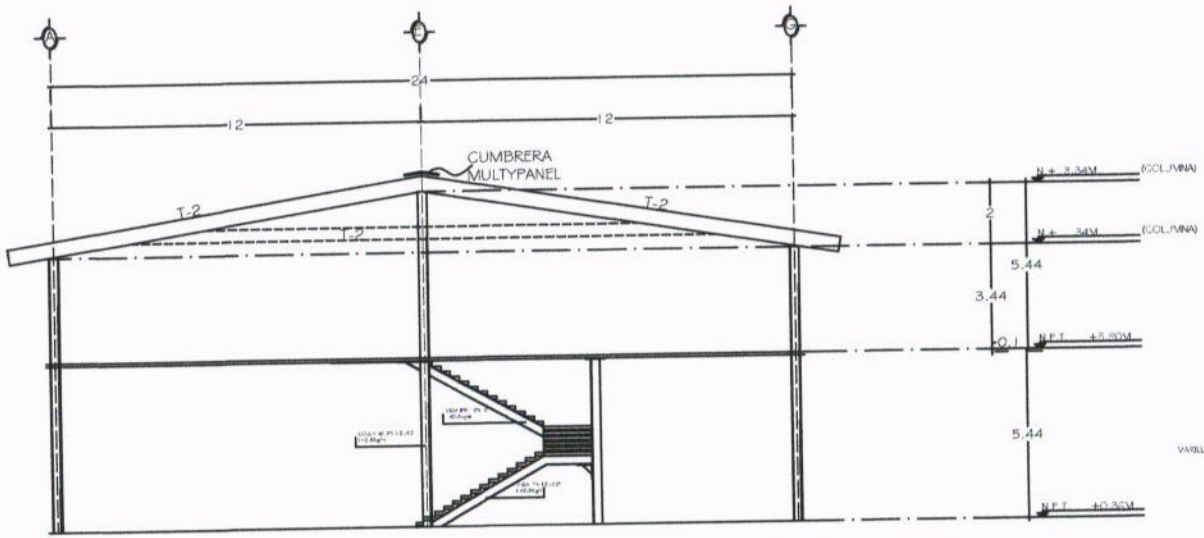
Nombre del Proyecto:
REHABILITACION DE EDIFICIO DE DEPENDENCIAS
DEL PARAZAL
Distrito: DEL CENTRO
Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ
Ubicación:

Fecha: AGOSTO de 2023
Clave de Plano: EST-1
Escala: 1:100
Plano:
Nom. Clave:

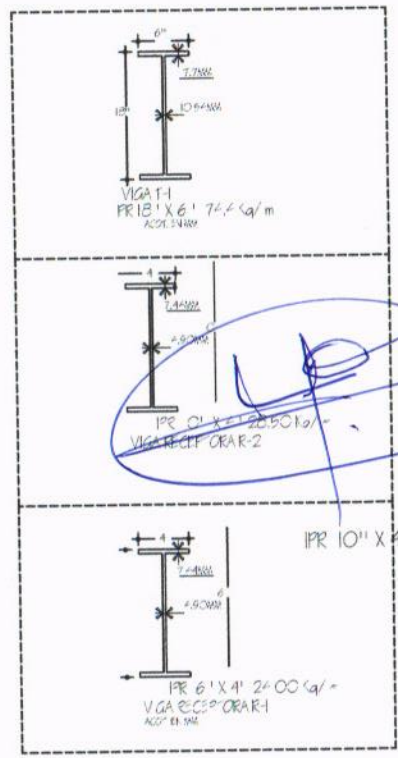
ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215



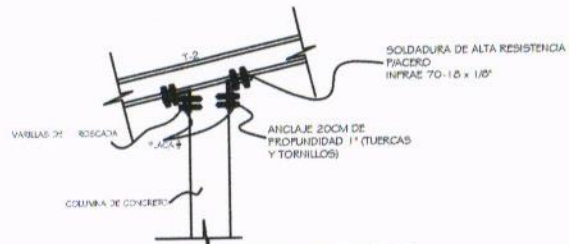
CORTE ESTRUCTURAL
SOBRE EJE ④



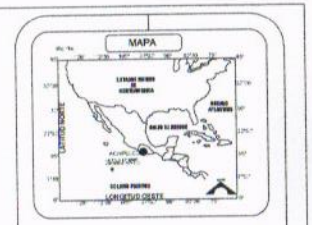
CORTE ESTRUCTURAL
SOBRE EJE ⑥

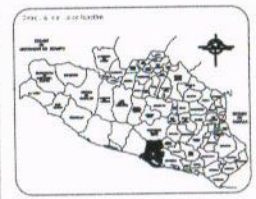


IPR 10" X 4" 28.50 Kg/m



COLUMNA Y TRABE
SECCIÓN





ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. 450

ESCALA GRAFICA

H. Ayuntamiento Constitucional
S. D. U. O. P.
de Acapulco de Juarez
2021 - 2024

H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO, DE JUÁREZ GRO.

S. D. U. O. P.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

REHABILITACION DE ESPACIOS DE EXPOSICION
DEL PARADOR

ACAPULCO DE JUAREZ

Fecha: AGOSTO de 2023
Escala: 1:100
Plano No.: EST-2

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO, A.C.

MIEMBRO DE LA FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES DE LA REPÚBLICA MEXICANA, A.C.
MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE LA ALIANZA DE ONGENIEROS CIVILES DE NORTEAMERICA (NAACE).

Calle Quebrada 7A Int. 4 y 5 Colonia Centro. C.P. 39300 Acapulco, Gro.

Tel. Of. (744) 687 02 26
(744) 402 95 71

Cel. 7444496830.
7441003273.

colegioinggro@gmail.com

CICG

FECIC

XXVII CONSEJO DIRECTIVO

Presidente
Pablo Arellano Delgado.

Vicepresidente
Rodolfo Fragoso Gutiérrez.

1er. Secretario Propietario
Filiberto Albarrán Ciprian

2do. Secretario Propietario
Alfredo Martin Gutiérrez Sotelo.

1er. Secretario Suplente
Alfonso Clavel Espinobarros.

2do. Secretario Suplente
Anibal Paco Ramos.

Tesorero
Jorge Rodríguez Miralrios.

Subtesorero
Carmelo Mosso Garcia.

JUNTA DE HONOR
Anibal Paco Ramos
Roberto Trejo Valdés.
Rodolfo Fragoso Gutiérrez.
Jorge Castillo Vinalay.

CONSEJO CONSULTIVO
Eduardo Marrón Suarez.
Jaime Farill Novelo.
Octavio Alcaraz Cabrera.
Sergio Gómez González.
Eduardo Núñez Serna.
Enrique Pasta Muñuzuri.
Fernando Ibarra Núñez.
Luis M. Acevedo García.
Pedro Rodríguez Rentería.
Ignacio Lacunza Magaña.
Jorge A. Marrón Orozco.
José Luís Sánchez Ortiz
Juan Martinez Becerra.
Luís Fdo. Soberanís Lizárraga.
Joel Rosas Castillo.
Pablo Arellano Delgado.
Fermín Porfirio Arizmendi Lugo.
Alfredo Guzmán Salmerón.
José Ángel Nucico Casarrubias.
Emilio Mario Cervera Malouf
Marcelo Arroyo Delgado

Acapulco Gro. a 23 de Febrero del 2024.

ASUNTO: **MIEMBRO DEL C.I.C.G.**

CICG-OF/1270/23/02/2024.

A QUIEN CORRESPONDA.
P R E S E N T E:

PARA MEMORIA Y CALCULO ESTRUCTURAL DE OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) COL CENTRO

Por este conducto reciba un cordial saludo de parte del **Colegio de Ingenieros Civiles de Guerrero, A.C.** que desde este momento se pone a sus distinguidas órdenes, para colaborar con nuestra experiencia y disposición en los requerimientos del Estado de Guerrero y de México.

Por medio del presente, le comunico que el **C. Ing. Isaac Quintero Cuevas, con registro de Director Responsable de Obra No. 450** es miembro activo de este honorable Colegio y cumple con los lineamientos que marca nuestro estatuto vigente.

Atentamente.

Ing. Pablo Arellano Delgado.
Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles
de Guerrero, A.C.

CICG
COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO A.C.

c.c.p. Archivo.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

Secretaría de
Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial

CEADROC

COMISIÓN ESTATAL DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONSABLES
2020-2023
CARNET DE ACREDITACIÓN

Folio: DRO-GRO-215.

NOMBRE:	**Isaac Quintero Cuevas.**
PROFESIÓN:	**Ingeniero Civil.**
CEDULA PROFESIONAL:	**2395406.**
FECHA DE EXPEDICIÓN:	**12 marzo 2002.**
COLEGIO:	**Colegio de Ingenieros Civiles De Guerrero AC.**



Con esta fecha se acredita como: **DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.** A la persona cuyo nombre y fotografía aparecen en este documento. Quien cumple con lo establecido en los artículos 42 al 47 del Reglamento de Construcción para los Municipios del Estado de Guerrero.

Este documento tendrá vigencia por los próximos tres años, siempre y cuando lo determine la Comisión y el Comité Técnico. Ya sea por suspensión, cancelación, número de registro del D.R.O., y/o modificaciones al Reglamento de Construcción vigente. Debiendo presentar sellos y referencias para enterar de la vigencia de las firmas que ha otorgado en los municipios que no cuentan con la Comisión de Admisión.

FECHA DE EXPEDICIÓN: **19 ABRIL 2021.**

FECHA DE VENCIMIENTO: **19 ABRIL 2025.**

FIRMA DEL D.R.O.

PARA MEMORIA Y CALCULO
ESTRUCTURAL DE OBRA:
REHABILITACION DEL
MERCADO DEL PARAZAL
(SEGUNDA ETAPA)
COL. CENTRO

Chilpancingo, Guerrero a 19 de abril de 2021.

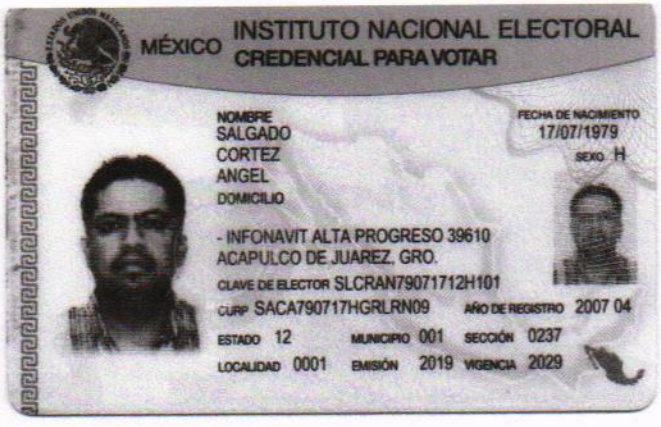
GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

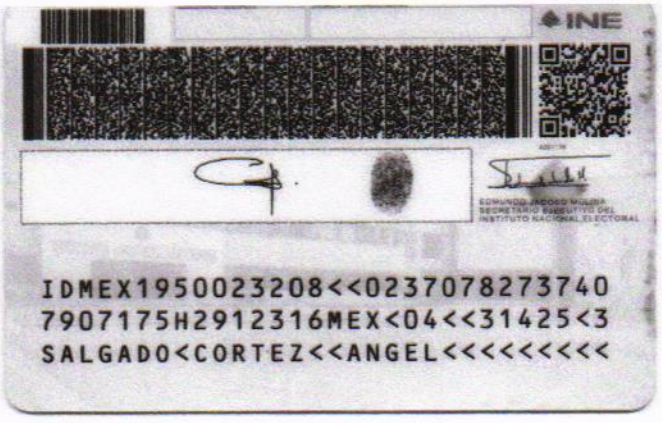
Arq. Cozovi Isaac Ocampo Guzmán.
Secretario de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial.
Presidente de la CEADROC.

MVIIBN. Miguel Alvarado Villalobos.
Secretario Técnico de la CEADROC.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

Este documento no es válido sin las firmas autorizadas, sin código QR, si presenta tachaduras y/o enmendaduras.


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SALGADO
CORTEZ
ANGEL
DOMICILIO
- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
17/07/1979
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR SLCRAN79071712H101
CURP SACA790717HGRLRN09
AÑO DE REGISTRO 2007 04
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0237
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1950023208<<0237078273740
7907175H2912316MEX<04<<31425<3
SALGADO<CORTEZ<<ANGEL<<<<<<<<<

FOLIO: Nº 352053

OBRA: Rehabilitación del Mercado del Parral (Segunda Etapa)
FECHA: 11 Diciembre 2023 Col. Centro

NOTA #20

Con esta fecha yo DE NOTA la renuncia de obra y la comandato realizar la conclusión de la misma se observo que ya aun termina-ron al parte. por lo cual se les pide el favor pronto el cumplimiento.

Atte. Ariel Salmeron J.

Arq. Ariel Salmeron Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Yañez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352054

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa)
FECHA: 14 Diciembre 2023 Col. Centro

NOTA #21

Con esta fecha y número de nota se le Informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos estructurales en cumbrera a base de Vigas IPR de 18"x6" 10"x4", 6"x4", refuerzos con placas de 1/2", 1", 1 1/4" usando soldadura Infra E-70-13 x 1/8" para uniones de metales según manual de construcción en Acero IMCA

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
Residente de Obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

15 Diciembre 2023 NOTA #22

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LA PARTE DEL PRIMER NIVEL COMO SE INDICA EN EL PLANO ESTRUCTURAL DEL PROYECTO AUTORIZADO. ASIMISMO SE ORDENA LA LIMPIEZA DE OBRA ESPECIALIZADA EN PAILERIA

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352055

OBRA: Rehabilitación del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Col. Centro
FECHA: 18 Diciembre 2023

NOTA #23

Con esta fecha y nota de bitacora se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de piso de 10cms. de espesor de concreto F'C=200 kg/cm² acabado lavado con color, para posteriormente continuar con la impreza fina.

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
Residente de Obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

18 Diciembre 2023 NOTA #24

CON ESTA FECHA UNO DE NUEVA LA RESISTENCIA DE OBRA SE PERCATA DE LOS MARGALES DEL COLADO DE PISOS EL INTENCION DE LA MUESTRA BASE VERIFICANDO QUE SE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DEL CONCRETO ASTOPEDIDO PARA ESTE PROYECTO

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR.

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352056

OBRA: Rehabilitación del Mercado del Parral (Segunda Etapa)
Col. Centro
FECHA: 19 Diciembre 2023

NOTA # 25

Con esta fecha y número de nota se le solicita a la Residencia de Obra analizar el concepto excedente del volumen contratado para su ratificación y poder continuar con el trámite de la Estimación No. 02 (Dos y finiquito)

Código	Concepto	Unidad	Presp. Aut.	Estimados y Finiquito	Excedente
Acarreo	Acarreo de materiales (Grava, Arena, Tabique, Piedra, agua, Acero de refuerzo de cualquier diámetro, material producto de Excavación)	JOR	400.00	409.00	9.00
Vigas IPR	Sum. y col. de Vigas IPR, placas, angulos soldados en Acero A-36.	KG	23,901.15	32,801.29	8,951.14

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
Residente de Obra

Arq. Angel Salgado Ortez
Superintendente

20 Diciembre 2023 NOTA # 26

CON ESTA FECHA UNO NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LA SOLICITUD DE EXCEDENTES DE OBRA ANALIZA MENCIONADOS POR LOS FUE CON NECESARIOS EJECUTADOS DENTRO DEL MERCADO DE LA CUAL NO LOS QUE SE VAN EL VOLUMEN PARA SU PAGO

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Uriel Salmeron Jiménez

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Salgado Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352057

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Paragal (Segunda Etapa)
FECHA: 21 Diciembre 2023 Col. Centro

NOTA #27

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervision y se le solicita la conciliacion de los numeros generadores de los trabajos de la obra: Rehabilitacion del Mercado del Paragal (Segunda Etapa), ubicado en: Col. Centro, para presentar la Estimacion No.02 (Dos y Finiquito).

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
Residente de obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

21 Diciembre 2023 NOTA #28

CON ESTA FECHA Y NOTA SE NOTIFICA LA RESIDENCIA DE OBRA Y LA CONTRATISTA PARA QUE LA CONCILIACION DE VOLUMENES PARA LA ESTIMACION FINIQUITO PARA LO CUAL SE DA EL VOB. PARA EL CIERRE DE LA MISMA.

CON ESTA FECHA SE NOTIFICA EL CIERRE DE ESTACION SIN OTRO PARTICULAR LA CONTRATISTA QUEDA EL AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS TRABAJOS CON LOS QUE SE SUCITEN EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Uriel Salmeron Jimenez		Arq. Angel Salgado Cortez

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(UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA).**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 2844**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2844**

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**

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CENTRO	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	15,000,000.00	4,896,384.17	12,396,384.17	2,603,615.83

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) COL. CENTRO

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	21-dic.-23	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A DE C.V FACTURA 624FB	9,877,922.85	4,981,538.68	4,896,384.17
		SUBTOTAL $	9,877,922.85	**4,981,538.68**	4,896,384.17
		TOTAL $	**9,877,922.85**	**4,981,538.68**	**4,896,384.17**

jueves 21 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1036

29 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 4,896,384.17

(** CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		29/02/2024 1036	4,896,384.17
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1262, PAGO FACTURANO.624FB EST. 0 1 (UNO) REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) ACAPULCO DE JUAREZ, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (

Facturas: 48396D6A-BDF2-4AF3-8AA0-60887C0624FB,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00047		Generado por cuenta por pagar	4,896,384.17	
11120-00000-02005-00005		GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A.		4,896,384.17
			4,896,384.17	4,896,384.17

Solicitud de pago 504 - 709

Póliza 11 2 119

OPERADO
FAISMUN - 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	EMO	CAMR

Santander

1012
1036

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 0T025

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 3412515

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001131368764 - GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU SA DE CV

Importe: $ 4,896,384.17 MXN

Concepto: R33FIII F624FB EST1 REHAB MERCADO PARAZA

Fecha y hora de Alta: 29/02/2024 15:59:53

Fecha y hora de Liquidación: 29/02/2024 15:59:55

Clave de Rastreo: 2024022940014 BET0000434125150

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

RFC emisor:	GCS190404IZ0	**Folio fiscal:**	48396D6A-BDF2-4AF3-8AA0-60887C0624FB
Nombre emisor:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	**No. de serie del CSD:**	00001000000519275085
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-12-21 09:40:00
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

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

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
93141500		1.00	E48	Unidad de servicio	4,257,725.36	4,257,725.36	42,577.25	Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No. 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) UBICACIÓN: COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	IVA	Traslado	4,257,725.36	Tasa	16.00%	681,236.06

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 4,257,725.36
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**	$ 42,577.25
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 681,236.06
		Total	**$ 4,896,384.17**

Sello digital del CFDI:

KcTXI+KX4o8CLXCrDs6bIckost7ARw9jQy3t9tvg9JGs4FkEmMyD/zKSIQNhRc6s0N1xG3ImUMjK41OjAjp5MgPSmMwIng2e9AuWfTfl7VAkqRaQPXbGBnuVpkRzXNmhauD7J2W/zz452h/mz0SYMkvuFdNuhbT+85tPCs6SjokqmF8I0Mi3x3OHXewXr+zTGBsLgWJFYSfOGSUr2SIEub1L0wGQiIWeaRSaN9IeDAIjUBOHTCbStjgwhKFQIhQeTI8uM+IyxrDDsLoThzTdR7Yi83qQxo5Y9N63cEHbLfoBaaRIM/wqiweOZJBLLDy7QdTAyLGtu/L2tYunawv4UQ==

Sello digital del SAT:

Jhsi6r58QxxNx2EwKErsPyA5sW5QeosGiSTFdz3mpVIXDY4W1TOTzQW2R9SGo57q/tKJnlUhe+52VNSAU6c/yzd3tS+q+6ig8F8hvCyB8GLPnj//qOhhisOHLyHlkaXC/SLf38nGb50cENOs+yeS0iSIH4hHQsyCjpNkmwSBJiQMA96dAY0Wu54erVleLxsXfkmYiTu7tdK13L3jc9R8JzxQwxruq0inzvbOBvpCH3OVhGxC5g9n1BikBSexYFw8mOTLC3DBBM0LICI640ub59RdrXOKDYYIDDDuoMReONPz4NW2PetJaF0o8BzJtpZplnFQghetI+FOIbL21BW81g==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|48396D6A-BDF2-4AF3-8AA0-60887C0624FB|2023-12-21T09:40:22|SAT970701NN3|KcTXI+KX4o8CLXCrDs6bIckost7ARw9jQy3t9tvg9JGs4FkEmMyD/zKSIQNhRc6s0N1xG3ImUMjK41OjAjp5MgPSmMwIng2e9AuWfTfl7VAkqRaQPXbGBnuVpkRzXNmhauD7J2W/zz452h/mz0SYMkvuFdNuhbT+85tPCs6SjokqmF8I0Mi3x3OHXewXr+zTGBsLgWJFYSfOGSUr2SIEub1L0wGQiIWeaRSaN9IeDAIjUBOHTCbStjgwhKFQIhQeTI8uM+IyxrDDsLoThzTdR7Yi83qQxo5Y9N63cEHbLfoBaaRIM/wqiweOZJBLLDy7QdTAyLGtu/L2tYunawv4UQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-12-21 09:40:22

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

SA-PAU GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
RFC: GCS-190404-IZ0
Lugar de Expedicion:
CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B
COL. CENTRO C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. MEXICO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
UBICACIÓN: **COL. CENTRO**
PERIODO DEL CONTRATO : **DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **846.26 M2**
METAS ALCANZADAS: **592.38 M2**
No. DE OBRA: **MAJ/559**
PERIODO ESTIMADO: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	**06 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	**$15,000,000.00**	**$7,500,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ATRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE: **$4,896,384.17 (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION **No. 01 (UNO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023** AL **11 DE DICIEMBRE DEL 2023;** DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA);** UBICADA EN: **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD

DEDUCCIONES :

AMORTIZACION DE ANTICIPO	$4,938,961.43
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$42,577.25
TOTAL DE DEDUCCIONES	**4,981,538.68**

CALCULO DE LA ESTIMACION :

IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$9,877,922.85
MENOS DEDUCCIONES	$4,981,538.68
SALDO A PAGAR	**$4,896,384.17**

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
PR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
LIC. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMIREZ

SUBTOTAL	$	4,257,725.36
DESCUENTOS	$	42,577.25
IMPUESTOS TRASLADADOS	$	681,236.06
TOTAL	$	4,896,384.17

(CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.)

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
GCS190404IZ0	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
48396D6A-BDF2-4AF3-8AA0-60887C0624FB	2023-12-21T09:40:00	2023-12-21T09:40:22	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$4,896,384.17	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-21T09:40:00"
Sello="KcTXl+KX4o8CLXCrDs6bIckost7ARw9jQy3t9tvg9JGs4FkEmMyD/zKSIQNhRc6s0N1xG3ImUMjK41OjAjp5MgPSmMwlng2e9AuWfTfl7VAkqRaQPXbGBnuVpkRzXNmhauD7J2W/zz452h/mz0
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000519275085"
Certificado="MIIGDjCCA/agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTkyNzUwODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="4257725.36" Descuento="42577.25" Moneda="MXN" Total="4896384.17" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="GCS190404IZ0" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="93141500" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 01 (UNO) NOMBRE DE
    LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) UBICACIÓN: COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023
    SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE
    DICIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="4257725.36" Importe="4257725.36" Descuento="42577.25" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="4257725.36" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="681236.06"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="681236.06">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="4257725.36" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="681236.06"/>
    </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="48396D6A-BDF2-4AF3-8AA0-60887C0624FB"
    FechaTimbrado="2023-12-21T09:40:22" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="KcTXl+KX4o8CLXCrDs6bIckost7ARw9jQy3t9tvg9JGs4FkEmMyD/zKSIQNhRc6s0N1xG3ImUMjK41OjAjp5MgPSmMwlng2e9AuWfTfl7VAkqRaQPXbGBnuVpkRzXNmhauD7J2W/zz4
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="Jhsi6r58QxxNx2EwKErsPyA5sW5QeosGiSTFdz3mpVIXDY4W1TOTzQW2R9SGo57q/tKJnlUhe+52VNSAU6c/yzd3tS+q+6ig8F8hvCyB8GLPnj//qOhhisOHLyHlkaXC/SLf38nGb50
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACION No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023	
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA:	11/12/2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 15,000,000.00	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ 7,500,000.00	15-dic-23

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: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023	8,515,450.73	1,362,472.12	0.00	42,577.25	4,938,961.43	4,981,538.68	4,896,384.17
	TOTAL	8,515,450.73	1,362,472.12	0.00	42,577.25	4,938,961.43	4,981,538.68	4,896,384.17
	SALDO	5,122,077.15			SALDO POR AMORTIZAR	2,561,038.57		

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	FECHA:	11-dic-23	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	84,633.20
A02	TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA	1,513,406.66
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)	
B01	PRELIMINARES	46,640.01
B02	CIMENTACION	148,216.87
B03	ESTRUCTURA ESCALERAS	1,354,442.87
B04	ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS	2,679,038.73
C	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)	
C01	RED DE BAJA TENSION	2,279,065.66
C02	DESMANTELAMIENTOS	60,509.03
C03	TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE	37,500.00
D	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)	
D01	TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS	311,997.70
	TOTAL DE PARTIDAS $	8,515,450.73
	SUBTOTAL $	8,515,450.73
	16% IVA $	1,362,472.12
	TOTAL $	9,877,922.85

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $9,877,922.85 (NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 85/100 M.N.)

AVANCE FISICO 65.85%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	65.85%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	65.85%

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	FECHA:	**11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 01 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	18.00	750.00	0.00	750.00	750.00	0.00	13,500.00
1-0016	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .	M2	65.00	725.63	0.00	364.27	364.27	0.00	23,677.55
DEMO-FIR	DEMOLICIÓN DE FIRME DE 15 A 20 CM., DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE Y ACABADOS EN LOSETA, A MANO CON MARRO Y CUÑA Y MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	265.00	920.00	0.00	105.84	105.84	0.00	28,047.60
DEMO-MUR	DEMOLICIÓN DE MURO 14 CM, DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A MANO CON MARRO, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	113.00	495.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DES-LAM	DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA.	M2	88.21	725.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXC-ABI.	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	255.00	39.22	0.00	76.11	76.11	36.89	19,408.05
			Total TRABAJOS PRELIMINARES						**84,633.20**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL**	FECHA:	**11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 02 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**								
A02	**TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA**								
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	26.00	784.00	0.00	630.74	630.74	0.00	16,399.24
CAD-50 X 30	CADENA DE 50X30 CM. FALTANTES DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 6 VARILLAS DE 6/8", 8 VARILLAS DE 3/8, ESTRIBOS DEL NO.3 A CADA 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4,042.50	36.00	0.00	33.58	33.58	0.00	135,747.15
CAD-15X20	CADENA DE 15X30 CM. INTERIORES Y PERIMETRAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,054.56	333.71	0.00	224.05	224.05	0.00	236,274.17
RELL-TEPE	RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	420.00	353.00	0.00	225.70	225.70	0.00	94,794.00
PI-15	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1,558.80	190.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	606.60	112.00	0.00	106.68	106.68	0.00	64,712.09
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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	382.18	190.40	0.00	676.94	676.94	486.54	258,712.93
			SUBTOTAL 1						**806,639.58**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. A[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL	FECHA:	11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 03 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**								
A02	**TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA**								
PISO-10	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,476.06	576.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOND-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	106.50	150.00	0.00	71.05	71.05	0.00	7,566.83
PINT-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	150.00	150.00	0.00	71.05	71.05	0.00	10,657.50
R-AND	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES	JUEGO	19,672.65	35.00	0.00	35.00	35.00	0.00	688,542.75
			SUBTOTAL 2						706,767.08
			Total TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA						**1,513,406.66**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	FECHA:	11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 04 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)								
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	18.00	575.00	0.00	846.44	846.44	271.44	15,235.92
DEM-LA	DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	479.97	98.00	0.00	6.97	6.97	0.00	3,345.39
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	480.00	27.36	0.00	31.49	31.49	4.13	15,115.20
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 420.00	15.10	0.00	27.65	27.65	12.55	11,613.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 150.00	8.87	0.00	8.87	8.87	0.00	1,330.50
			Total PRELIMINARES						46,640.01

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL	FECHA:	11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 05 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)								
B02	CIMENTACION								
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	202.00	18.24	0.00	18.72	18.72	0.48	3,781.44
Z1-140X30	ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	6,226.89	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	4,883.51	8.00	0.00	13.00	13.00	5.00	63,485.63
D1-50X110	DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	5,189.09	18.00	0.00	15.60	15.60	0.00	80,949.80
D1-4X130	DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	$ 19,858.89	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total CIMENTACION						148,216.87

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CENTRO		DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL	FECHA:	11/12/2023		AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD		HOJA: 06 DE: 12
	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)								
B03	ESTRUCTURA ESCALERAS								
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	522.72	72.00	0.00	52.00	52.00	0.00	27,181.44
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4,726.56	40.00	0.00	45.63	45.63	5.63	215,672.93
DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	11,263.98	4.48	0.00	9.45	9.45	4.97	106,444.61
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	172.58	5,608.12	0.00	5,824.22	5,824.22	216.10	1,005,143.89
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	185.00	304.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total ESTRUCTURA ESCALERAS								**1,354,442.87**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
			DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL	FECHA:	11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 07 DE: 12
	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)								
B04	ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS								
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	172.58	23,907.15	0.00	15,523.46	15,523.46	0.00	2,679,038.73
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	185.00	1,565.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS								2,679,038.73

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N		ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN: **COL. CENTRO**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL**	FECHA: **11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 08 DE: 12
		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**								
C01	**RED DE BAJA TENSION**								
RED-01	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	LOTE	263,937.38	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	1,055,749.52
RED-02	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.	LOTE	3,777.85	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	151,114.00
RED-03	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.	PZA	$ 8,942.81	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	89,428.10
RED-04	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M	$ 215.27	216.00	0.00	216.00	216.00	0.00	46,498.32
RED-05	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	$ 1,525.76	150.00	0.00	150.00	150.00	0.00	228,864.00
RED-06	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	$ 6,646.53	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	26,586.12
RED-07	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	LOTE	$ 33,025.55	8.00	0.00	8.00	8.00	0.00	264,204.40
			SUBTOTAL 1						**1,862,444.46**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL	FECHA:	11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MA [illegible]-FAISMUN/559-2023/AD	HOJA: 09 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)								
C01	RED DE BAJA TENSION								
RED-08	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	3,693.45	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	147,738.00
RED-09	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	3,028.63	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	121,145.20
RED-010	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	$ 3,693.45	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	147,738.00
			SUBTOTAL 2						416,621.20
			Total RED DE BAJA TENSION						2,279,065.66

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL**	FECHA:	**11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 10 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**								
C02	**DESMANTELAMIENTOS**								
DES-01	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.	PZA	13,039.31	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	52,157.24
DES-02	RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.	LOTE	8,351.79	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	8,351.79
	Total DESMANTELAMIENTOS								**60,509.03**

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL**	FECHA:	**11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 11 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**								
C03	**TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE**								
TRA-01	TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.	PZA	17,968.75	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	17,968.75
TRA-02	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.	PZA	19,531.25	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	19,531.25
	Total TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE								**37,500.00**

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL**	FECHA:	**11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	HOJA: 12 DE: 12
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**								
D01	**TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	215.00	300.00	0.00	122.78	122.78	0.00	26,397.70
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	JOR	850.00	480.00	0.00	336.00	336.00	0.00	285,600.00
33-0519	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	340.00	353.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33-0527	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	7.16	846.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	11.90	846.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS								**311,997.70**
	Total ESTIMACION								**8,515,450.73**

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 08 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA QUE SUSCRIBE C. CAROLINA DIAZ CISNEROS, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**, UBICADA EN: **COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ,** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
EXC-ABI.	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	$255.00	39.22	76.11	36.89	$9,406.95
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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	$382.18	190.40	676.94	486.54	$185,945.86
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	$18.00	575.00	846.44	271.44	$4,885.92
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$480.00	27.36	31.49	4.13	$1,982.40
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$420.00	15.10	27.65	12.55	$5,271.00
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	$202.00	18.24	18.72	0.48	$96.96
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	$4,883.51	8.00	13.00	5.00	$24,417.55
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$4,726.56	40.00	45.63	5.63	$26,610.53

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$11,263.98	4.48	9.45	4.97	$55,981.98
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$172.58	5,608.12	5,824.22	216.10	$37,294.54

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, ME DESPIDO DE USTED.

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

OFICIO: DOP/2357-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 11 de Diciembre de 2023

C. Carolina Díaz Cisneros
Representante legal de la Empresa Grupo Constructor
SA-PAU, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación con su escrito, de fecha **08** de **Diciembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **10 (diez) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **06 de Noviembre del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo con el oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$15,000,000.00 (Quince Millones de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 06 de Noviembre del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**, entre la **Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**Grupo Constructor SA-PAU, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del 10 de Noviembre del 2023 al 21 de Diciembre del 2023.

Con fecha 08 de Diciembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**Grupo Constructor SA-PAU, S.A. DE C.V."**, para la autorización de cantidades adicionales en 10 (diez) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo con catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han

generados conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requirieron su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. Para poder llevar a cabo el correcto procedimiento constructivo de obra en el concepto de Piso de Concreto a Color lavado, será necesario colocar en esa área a cubrirlo con un Firme de Concreto de 5cm. y que no sea colocado sobre el revestimiento, ocasionando el excedente, debido a que no se consideró en un inicio y obtener un buen acabado.

2. A petición del comité se modificó el proyecto de la estructura de las escaleras, ocasionando excedente en los conceptos de Vigas IPR, Escalones, Descanso y Zapatas Aisladas, estas son las causas fundamentales.

3. Así mismo al aumentar Zapatas Aisladas, provoca excedentes en Excavación a mano, Trazo y Nivelación, Relleno de material, Plantilla de concreto.

- Con fecha 08 de Diciembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 017, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 018 con fecha 11 de Diciembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 10 (diez) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 10 (diez) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.**

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

4.- DICTAMEN

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

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: FAISMUN/559-2023/AD

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
EXC-ABI.	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	$255.00	39.22	76.11	36.89	$9,406.95
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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	$382.18	190.40	676.94	486.54	$185,945.86
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	$18.00	575.00	846.44	271.44	$4,885.92
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$480.00	27.36	31.49	4.13	$1,982.40
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$420.00	15.10	27.65	12.55	$5,271.00
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	$202.00	18.24	18.72	0.48	$96.96
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	$4,883.51	8.00	13.00	5.00	$24,417.55
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$4,726.56	40.00	45.63	5.63	$26,610.53
DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$11,263.98	4.48	9.45	4.97	$55,981.98
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$172.58	5,608.12	5,824.22	216.10	$37,294.54

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021 2024

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD

UBICACIÓN: COL. CENTRO

PERIODO CONTRACTUAL: 10-NOVIEMBRE-2023 AL 21-DICIEMBRE-2023

IMPORTE DE CONTRATO: $ 15,000,000.00

PERIODO DEL: 10-NOVIEMBRE-2023 AL 11-DICIEMBRE-2023



EXC-ABI. 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. **36.89 M3**



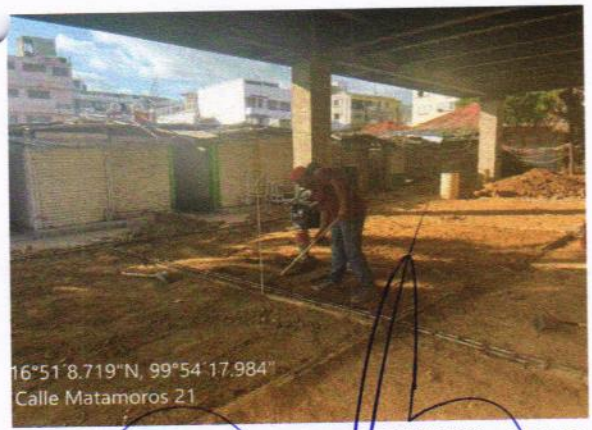
12-0243 FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **486.54 M2**



3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION) **271.44 M2**



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **4.13 M3**



9-0138*RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO. **12.55 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 **0.48 M2**

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD

UBICACIÓN: COL. CENTRO

PERIODO CONTRACTUAL: 10-NOVIEMBRE-2023 AL 21-DICIEMBRE-2023

IMPORTE DE CONTRATO: $ 15,000,000.00

PERIODO DEL: 10-NOVIEMBRE-2023 AL 11-DICIEMBRE-2023



Z1-120X20 ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN. **5.00 PZA**



ESCA_4" ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **5.63 ML**



DESC_4" DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **4.97 M2**



VIGAS23 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **216.10 KG**

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

11 DE DICIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMA
Director de Obras Públicas
Presente

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ;** CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, QUEDO A SUS ORDENES.

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
DIAZ
CISNEROS
CAROLINA

SEXO M



DOMICILIO

- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DZCSCR81050109M300

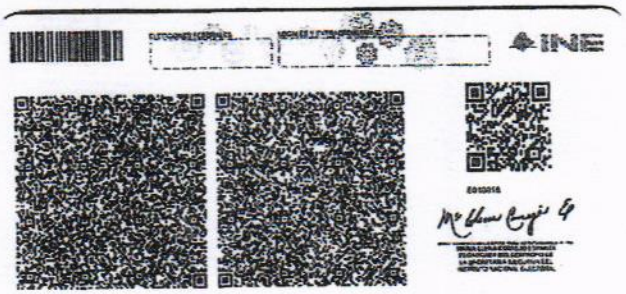
CURP
DICC810501MDFZSR02

AÑO DE REGISTRO
1998 03

FECHA DE NACIMIENTO
01/05/1981

SECCIÓN
0237

VIGENCIA
2023 - 2033



IDMEX2554072070<<0237012458368
8105015M3312315MEX<03<<33579<9
DIAZ<CISNEROS<<CAROLINA<<<<<<<

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

11 DE DICIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas
Presente

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 01 (UNO); CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ**; CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/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.

ATENTAMENTE

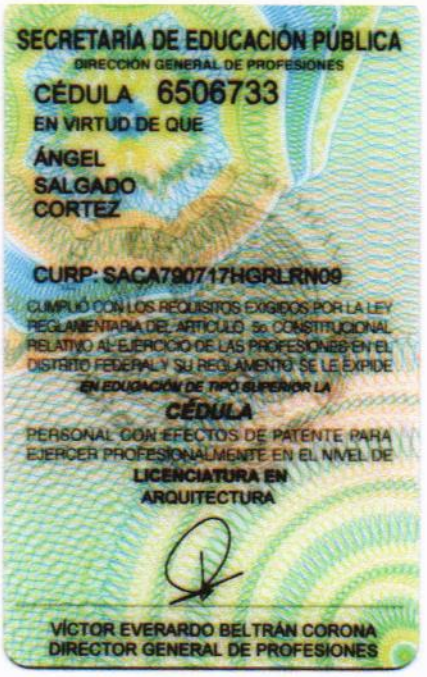
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
CED. PROF. 6506733
REPRESENTANTE TECNICO

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR





Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ;** SE INICIA CON FECHA 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**

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

CONTRATISTA

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

BITACORA SOCIAL

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023

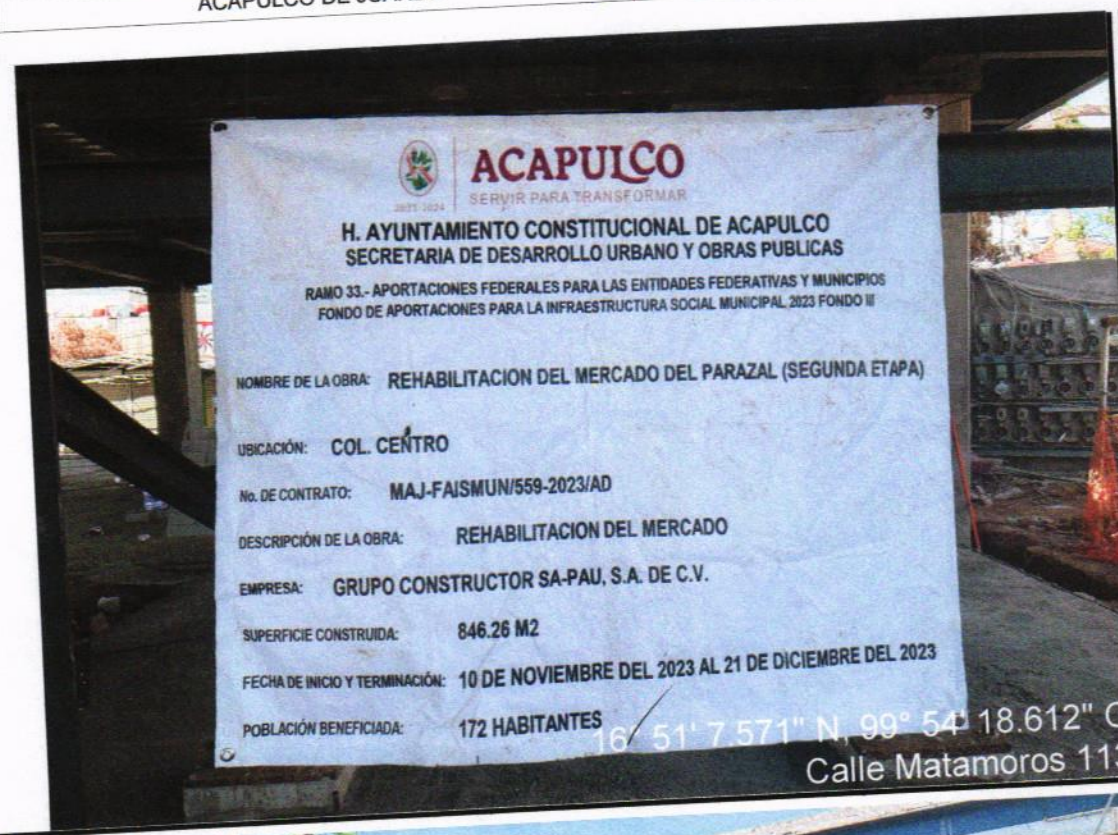


FOTO DE BITACORA SOCIAL A DETALLE



FOTO DE BITACORA SOCIAL PANORAMICA

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-0
REV-0

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 (FONDO 3) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

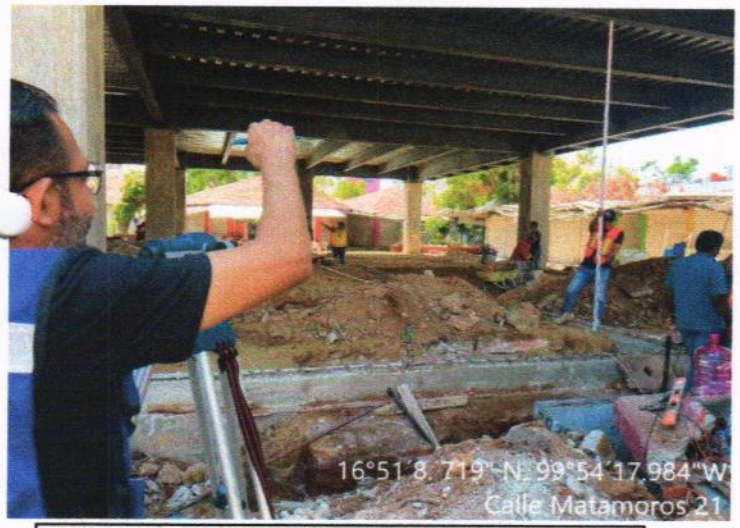
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CENTRO

PERÍODO DE CONTRATO: DEL 10/11/2023 AL 21/12/2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 15,000,000.00
PERIODO DEL REPORTE: DEL 10/11/2023 AL 12/11/2023

AVANCE PROMEDIO
7.00%



TRAZO Y NIVELACION



DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO



CARGA MECANICA Y ACARREO



ACARREO DE MATERIALES

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

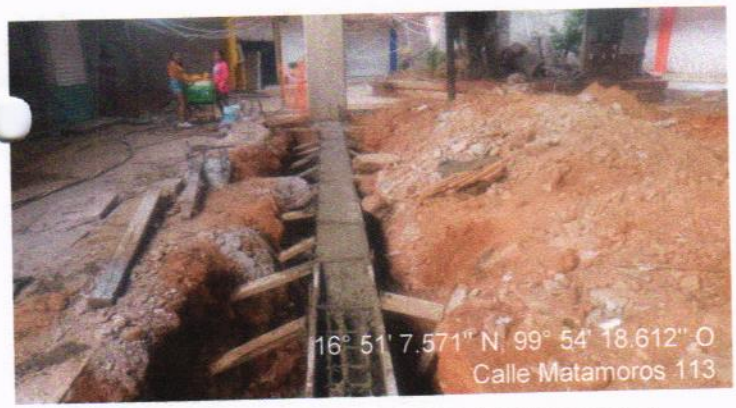
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CENTRO

PERÍODO DE CONTRATO: DEL 10/11/2023 AL 21/12/2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 15,000,000.00
PERIODO DEL REPORTE: DEL 13/11/2023 AL 21/11/2023

AVANCE PROMEDIO
25.00%



CADENA DE 50 X 30 CM.



CADENA DE 15 X 30 CM.



RELLENO CON TEPETATE



DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

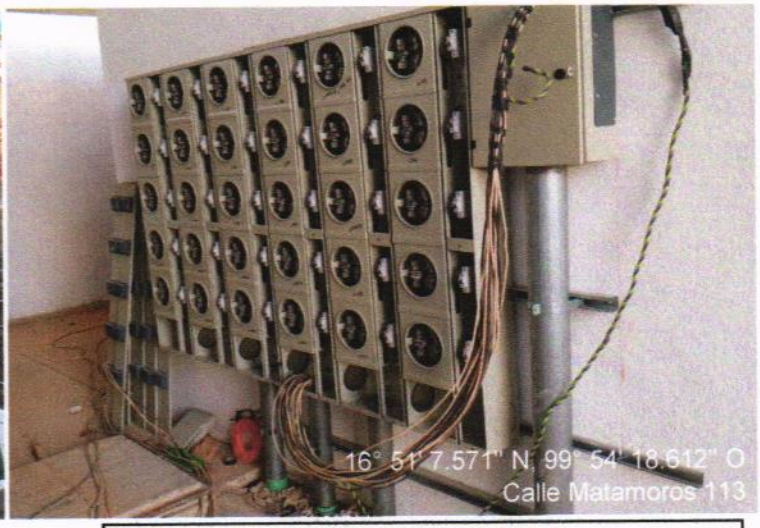
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**				
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**PERÍODO DE CONTRATO:**	**DEL** 10/11/2023	**AL**	21/12/2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 15,000,000.00**		
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO DEL REPORTE:**	**DEL** 22/11/2023	**AL**	29/11/2023

AVANCE PROMEDIO
40.00%



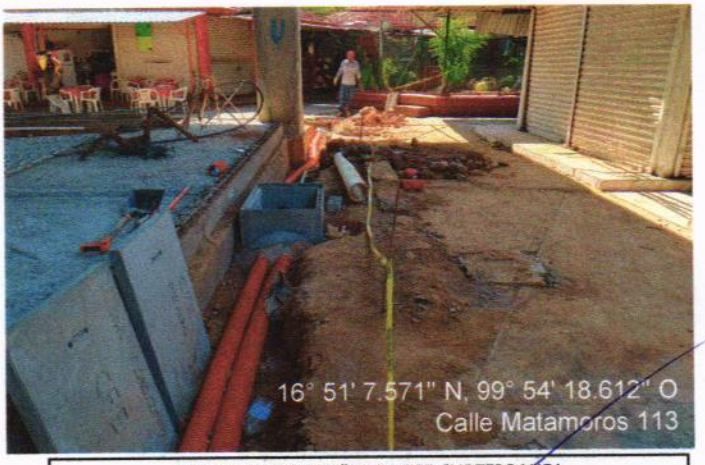
SUM. HABILITADO, PLOMEO Y COL. DE ESPARRAGOS



CENTRO MODULAR DE MEDICION



REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO



TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CENTRO

PERÍODO DE CONTRATO: DEL 10/11/2023 AL 21/12/2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 15,000,000.00
PERIODO DEL REPORTE: DEL 30/11/2023 AL 11/12/2023

AVANCE PROMEDIO
65.85%



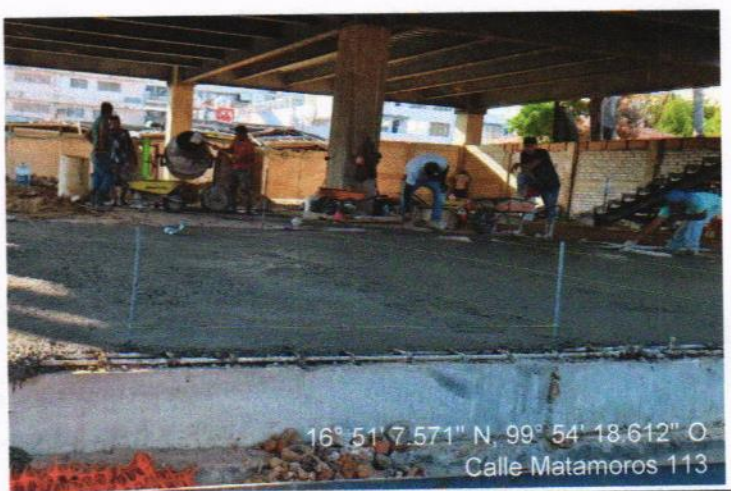
VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36



VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36



FIRME DE CONCRETO DE 5 CM.



FIRME DE CONCRETO DE 5 CM.

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: COL. CENTRO		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
					27.00	27.00		M2	729.00	EDIFICIO
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)				15.00	1.40		M2	21.00	PARED MODULOS
							TOTAL	M2	750.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

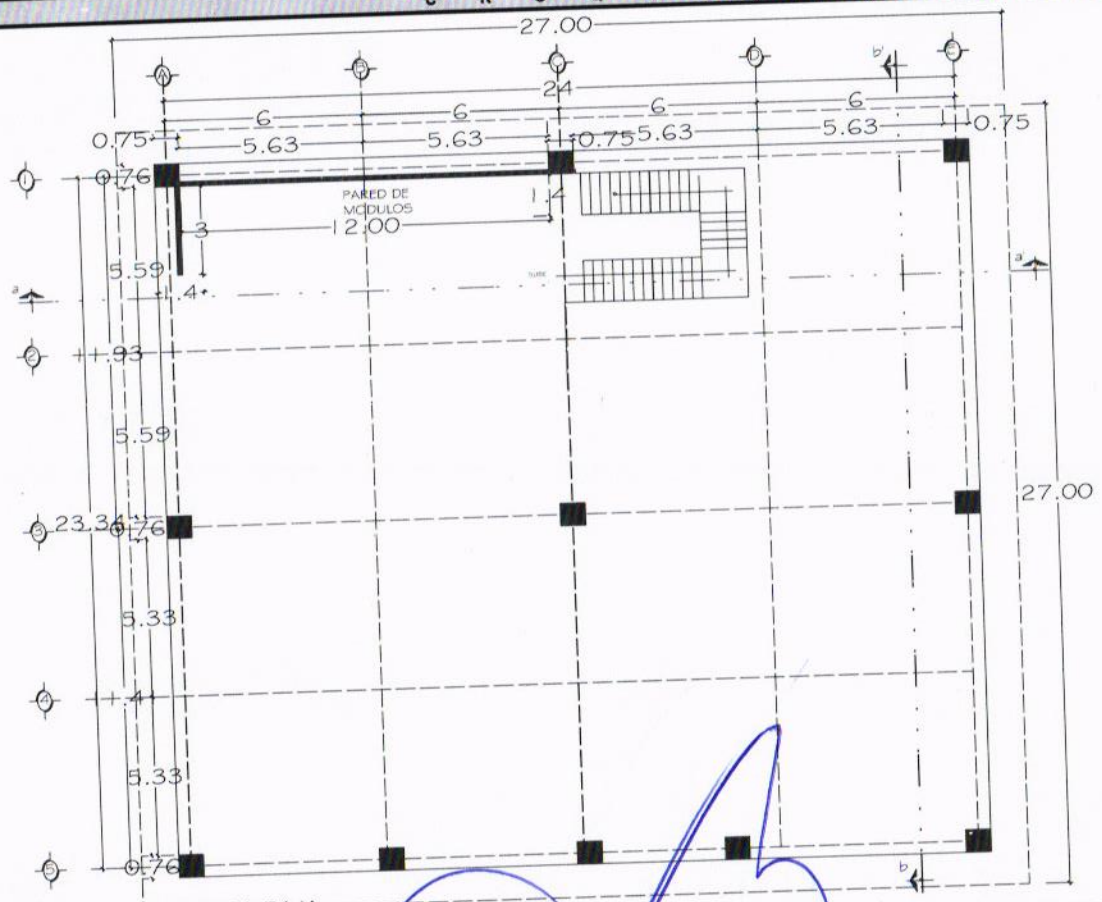
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

3-0074

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

3-0074

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
1-0016	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .				27.00	1.50		M2	40.50	PISO 3
					27.00	1.50		M2	40.50	PISO 1
					23.34	1.50		M2	35.01	PISO 2
					23.34	1.50		M2	35.01	PISO 4
					24.00	5.96		M2	143.04	
					11.78	5.96		M2	70.21	
							TOTAL	M2	364.27	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

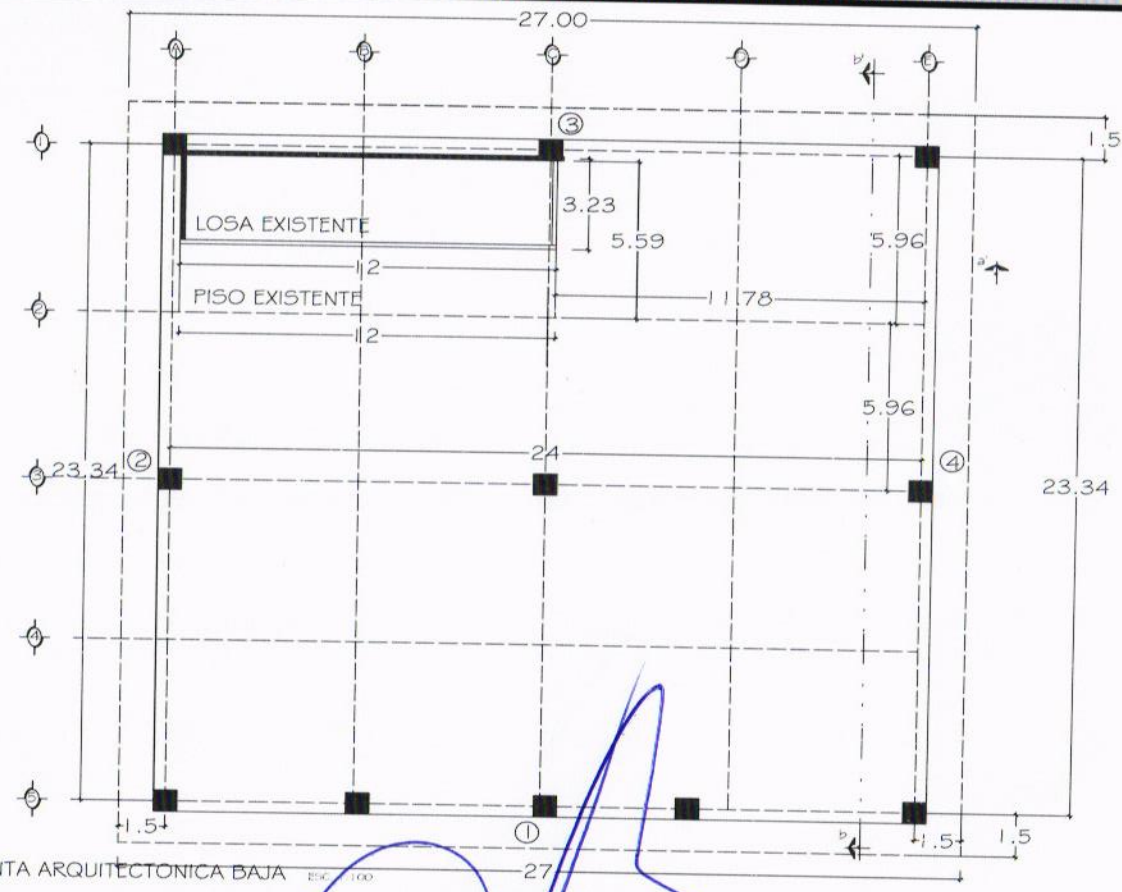
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL BARRAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11 dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



1-0016	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





1-0016

DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a ESTACION .

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .

1-0016

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. A[illegible]'AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DF JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DEMO-FIR	Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta, a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.				12.00	3.23		M2	38.76	LOSA ESTRUCTURA EXISTENTE
					12.00	5.59		M2	67.08	PISO EXISTENTE
							TOTAL	M2	105.84	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

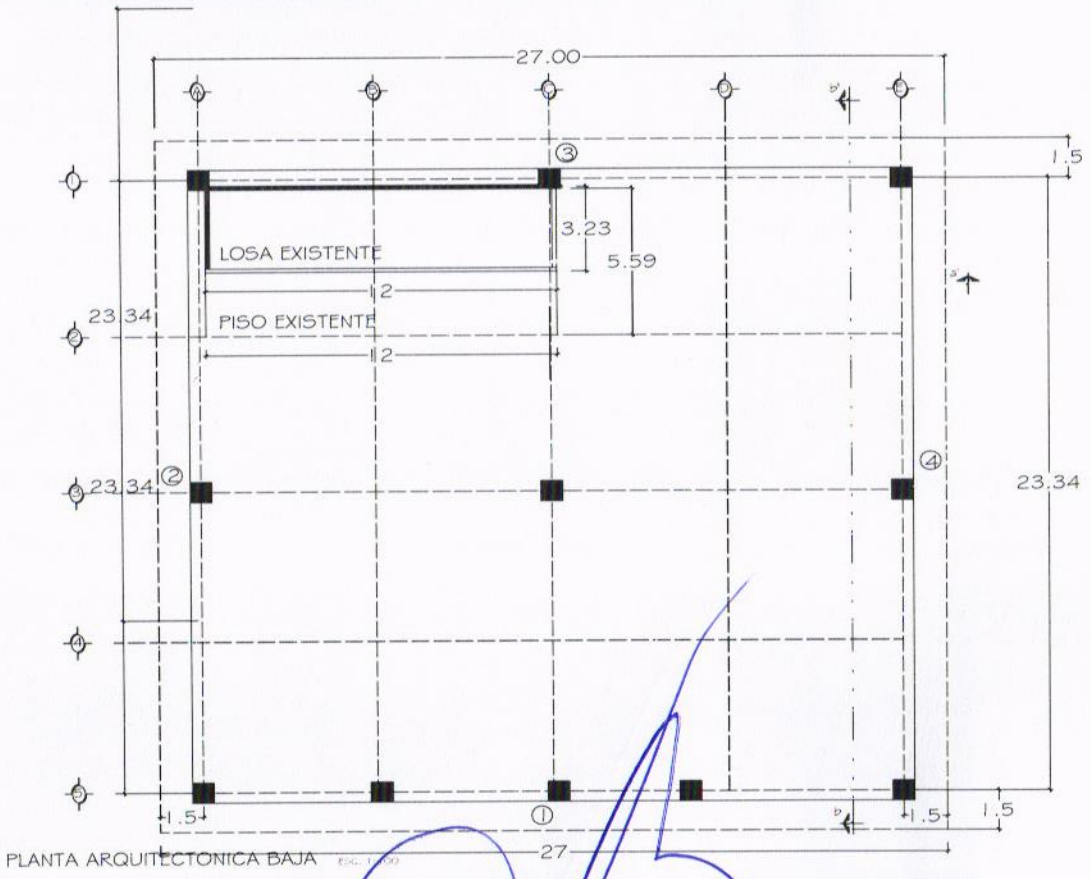
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

DEMO-FIR	Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta, a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta, a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

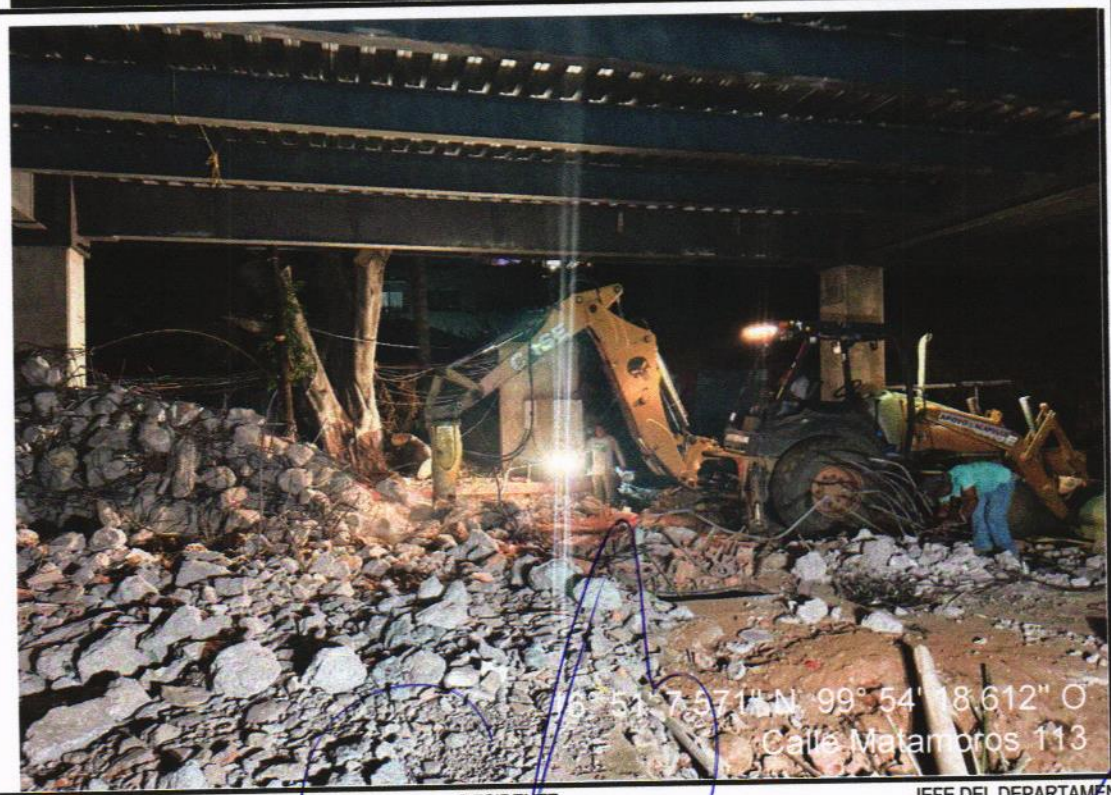
DEMO-FIR

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta, a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

DEMO-FIR

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. A[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EXC-ABI.	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.				5.00	1.00	1.00	M3	5.00	EXC.CEPAS CADENAS
					5.48	1.00	1.00	M3	5.48	
					11.93	1.00	1.00	M3	11.93	
					11.17	1.00	1.00	M3	11.17	
					13.50	1.00	0.80	M3	10.80	EXC. TUBERIA Y REGISTROS
					26.34	1.00	0.80	M3	21.07	
										EXC. CEPA DENTELLON
					27.00	0.50	0.20	M3	2.70	1.00
					26.34	0.50	0.20	M3	2.63	2.00
					27.00	0.50	0.20	M3	2.70	3.00
					26.34	0.50	0.20	M3	2.63	4.00
							TOTAL	M3	76.11	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

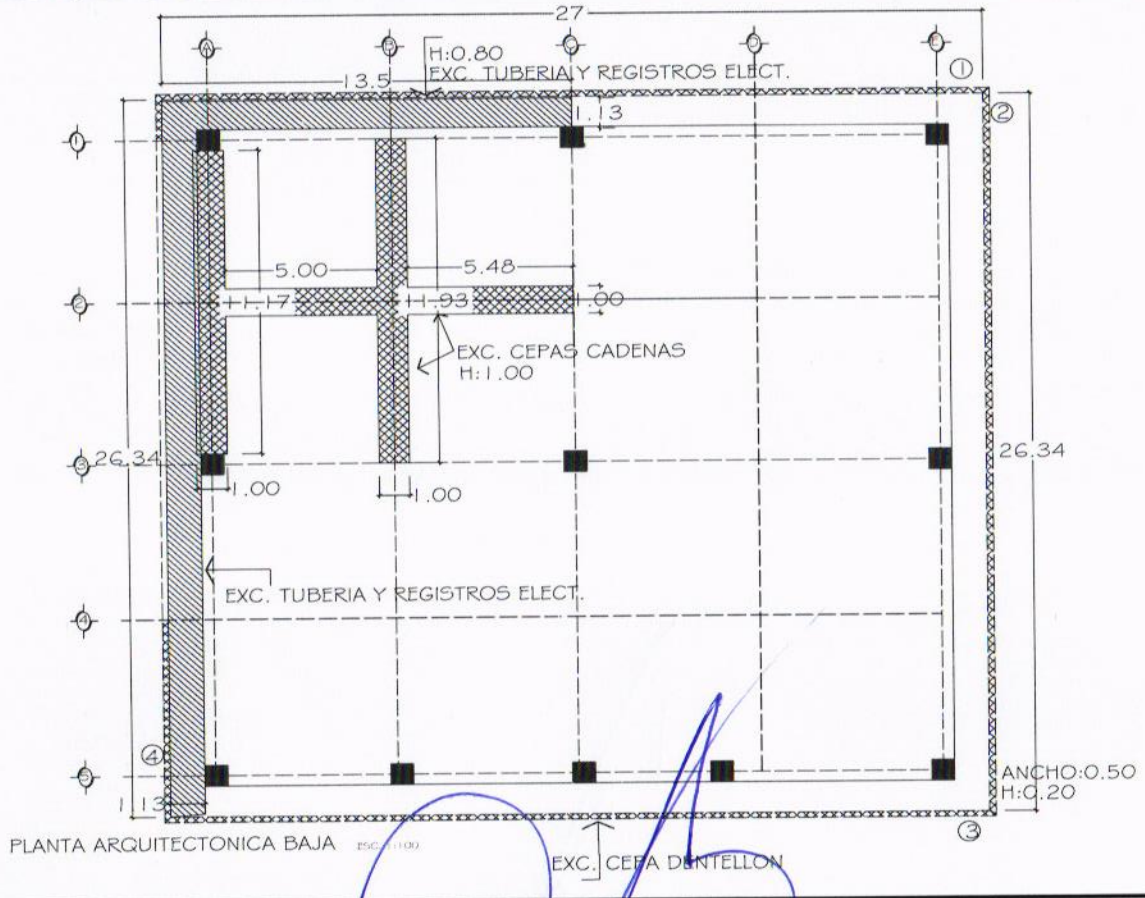
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA: 11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

EXC-ABI.	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
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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.

EXC-ABI.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





EXC-ABI. 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
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32.0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				5.85	5.81		M2	33.99	CELTA 1
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 2
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 3
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 4
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 5
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 6
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 7
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 8
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 9
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 10
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 11
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 12
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 13
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 14
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 15
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 16
										BANQUETA PERIMETRAL
					24.75	0.97		M2	24.01	1.00
					26.04	0.98		M2	25.52	2.00
					24.75	0.97		M2	24.01	3.00
					26.04	0.98		M2	25.52	4.00
							TOTAL	**M2**	**630.74**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

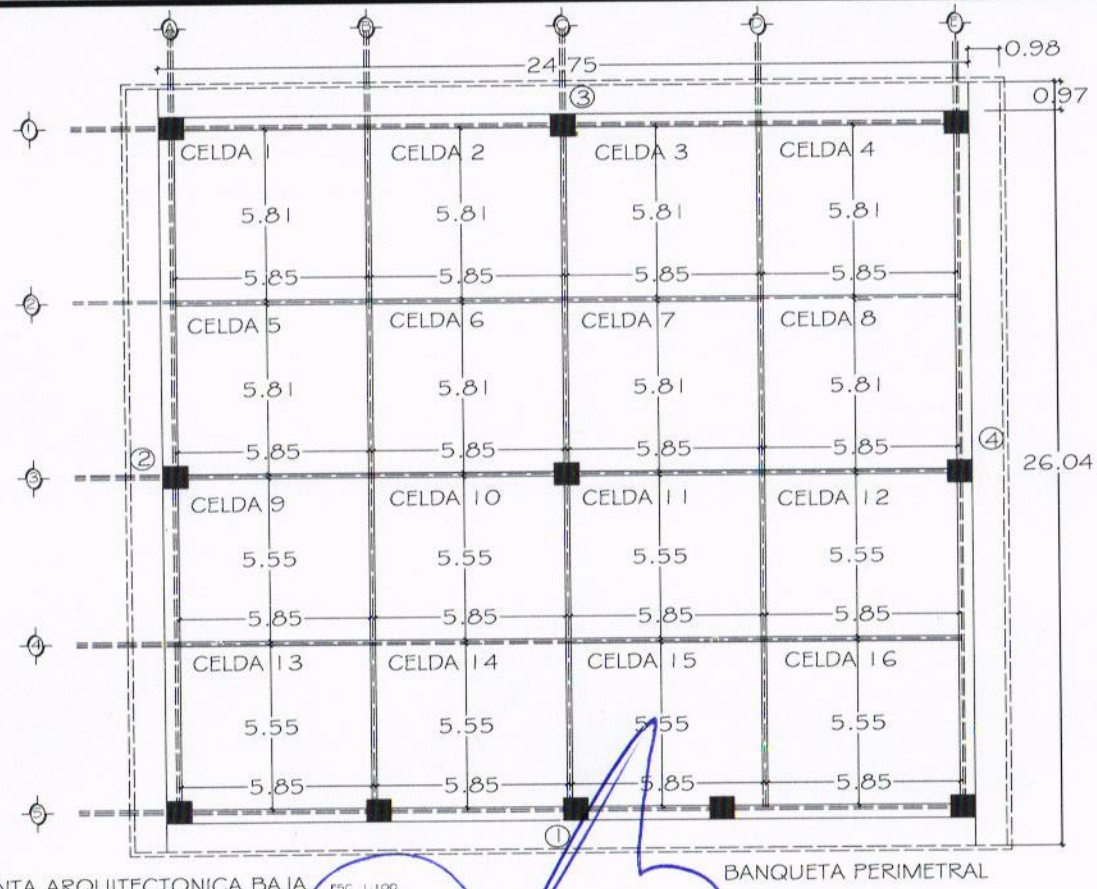
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

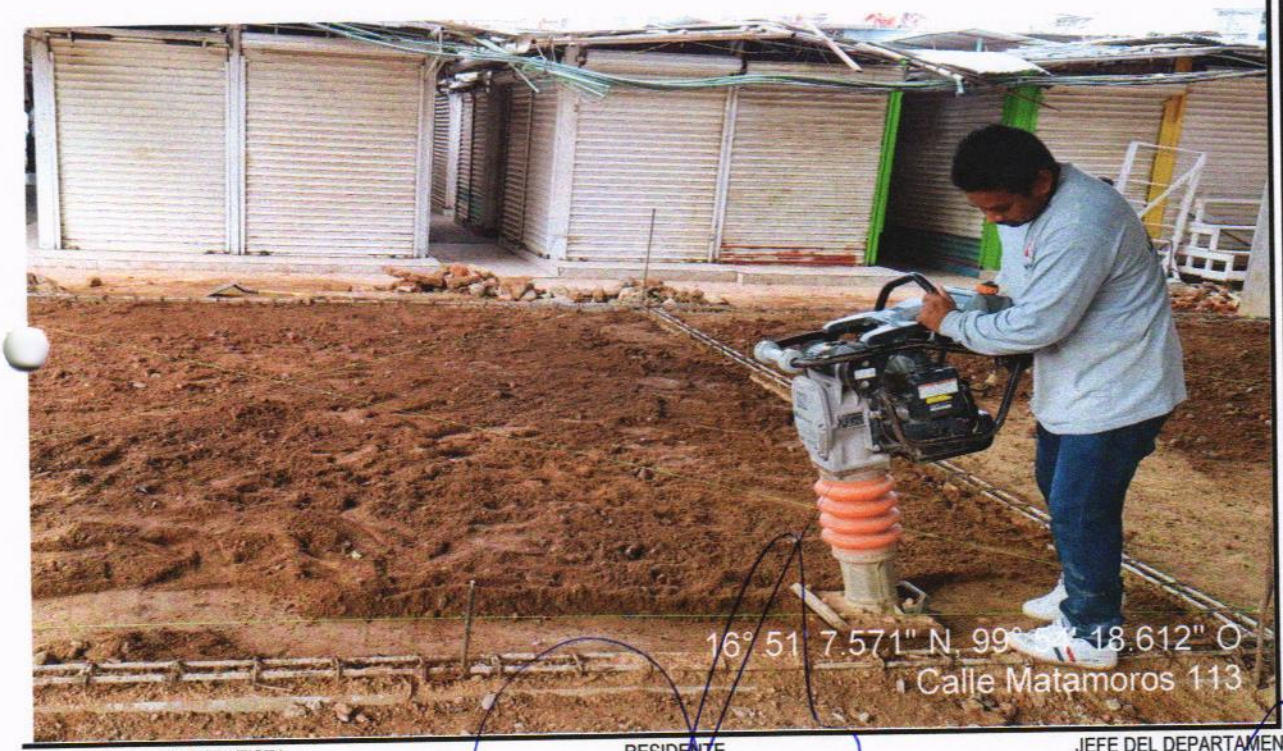
RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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

32-0466

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

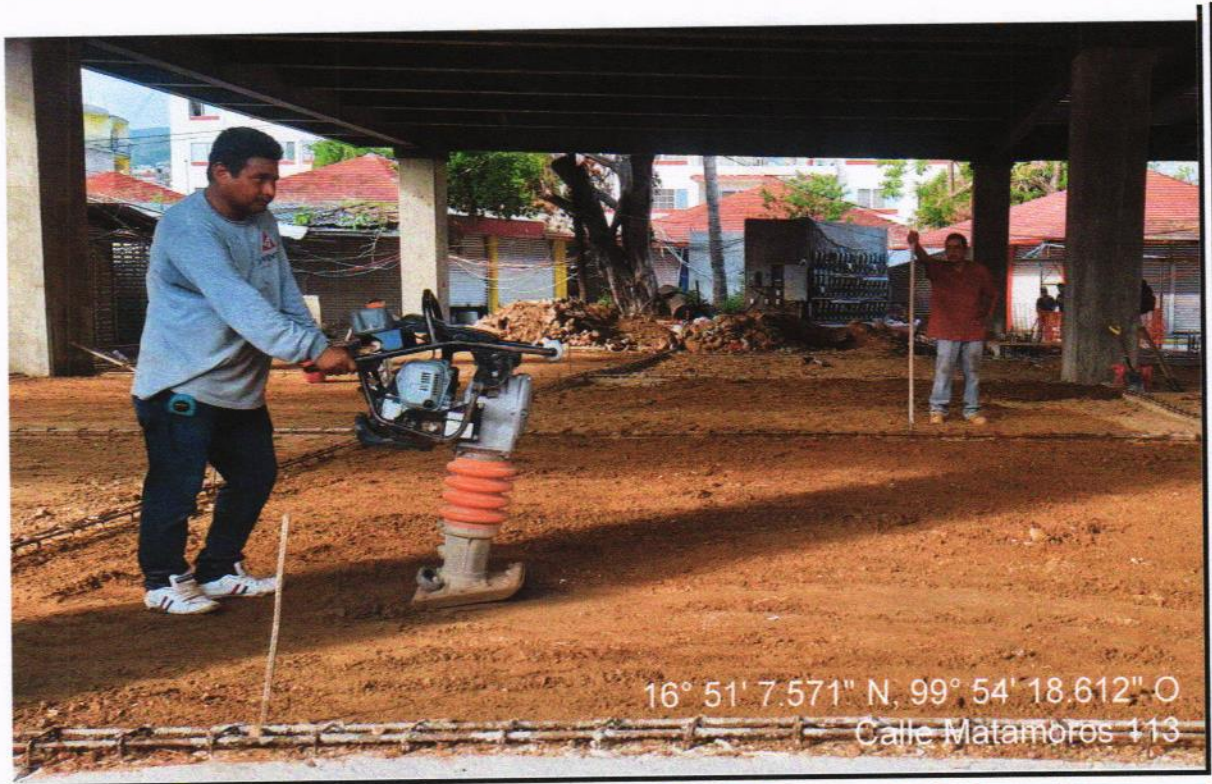
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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

32-0466

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. A[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL FARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
										CADENA VERTICAL
CAD-50 X 30	Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.				11.17			ML	11.17	1.00
					11.93			ML	11.93	2.00
										CADENA HORIZONTAL
					5.00			ML	5.00	3.00
					5.48			ML	5.48	4.00
							TOTAL	ML	33.58	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

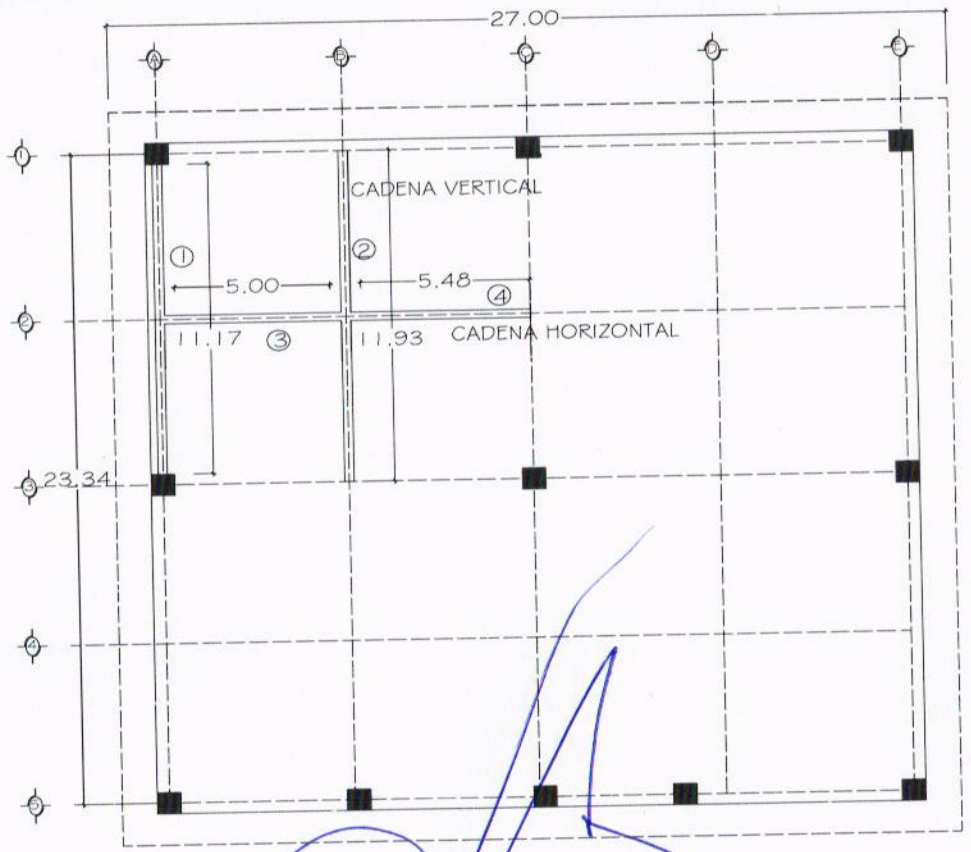
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

CAD-50 X 30	Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

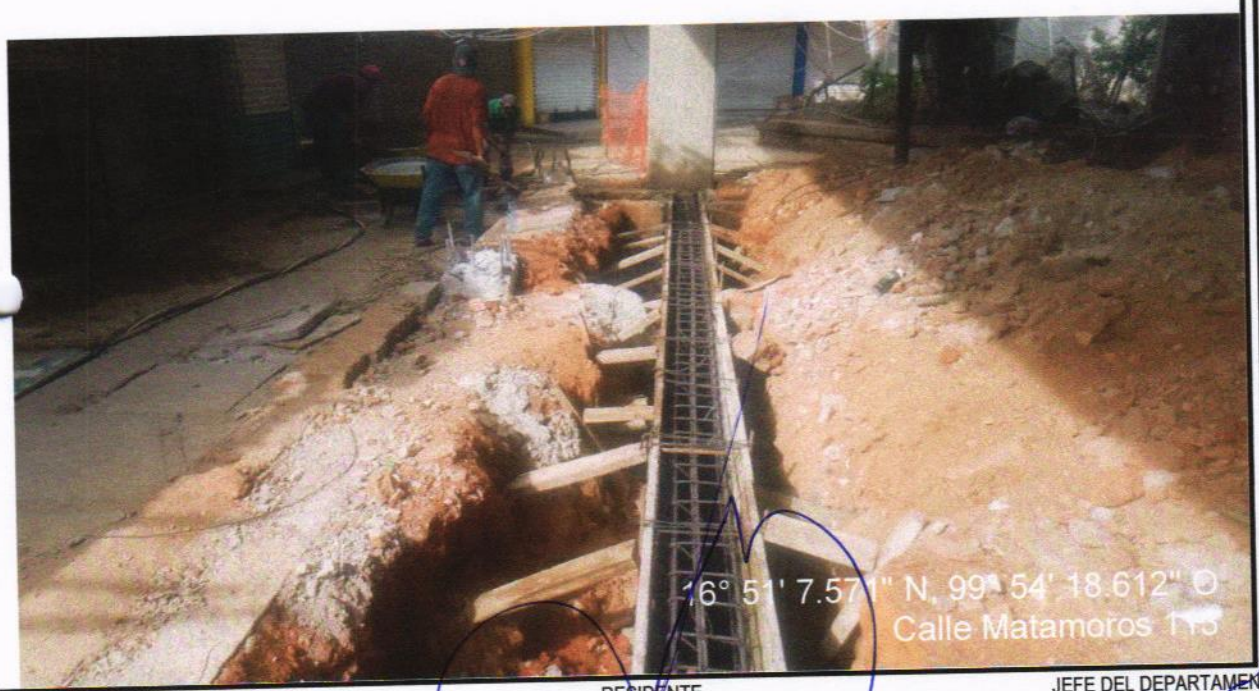
RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

CAD-50 X 30

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

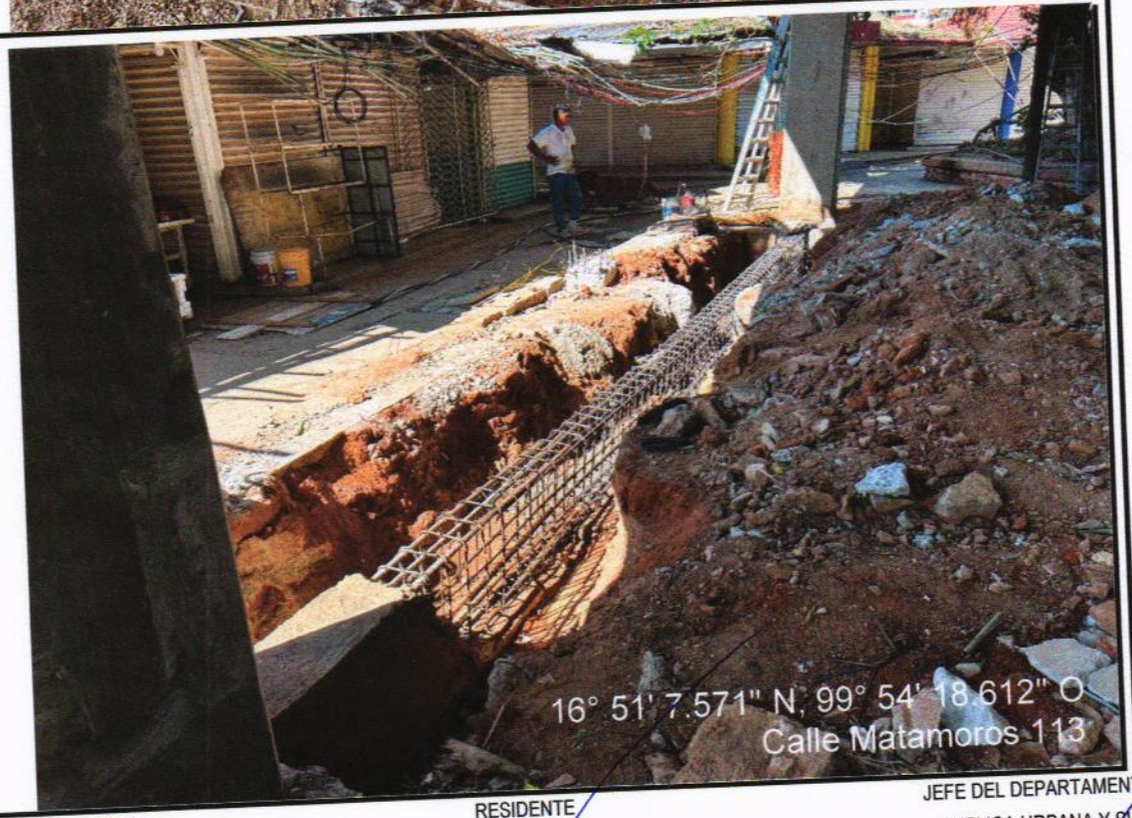
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

CAD-50 X 30

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

ESOR-0
REV-0

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
UBICACION: **COL. CENTRO**	FECHA: **11/12/2023**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023	
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CAD-15X20	Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.				11.17			ML	11.17	EJE A
					10.65			ML	10.65	EJE A
					22.88			ML	22.88	EJE B
					11.17			ML	11.17	EJE C
					10.65			ML	10.65	EJE C
					23.19			ML	23.19	EJE D
					11.17			ML	11.17	EJE E
					10.65			ML	10.65	EJE E
				2.00	11.25			ML	22.50	EJE 1
				4.00	5.85			ML	23.40	EJE 2
				4.00	5.55			ML	22.20	EJE 3
				4.00	5.85			ML	23.40	EJE 4
					5.38			ML	5.38	EJE 5
					5.29			ML	5.29	EJE 5
					3.76			ML	3.76	EJE 5
					6.59			ML	6.59	EJE 5
							TOTAL	**ML**	**224.05**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

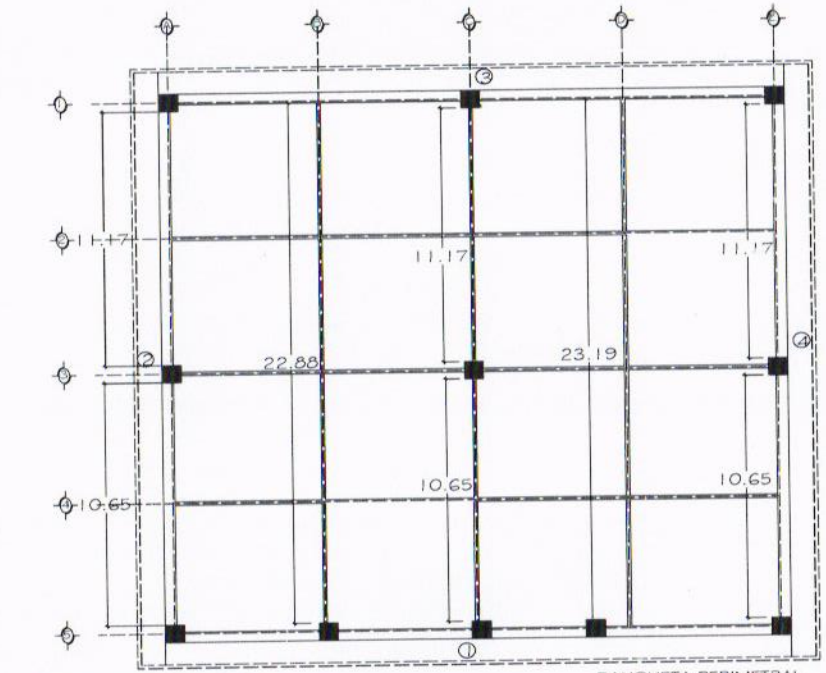
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

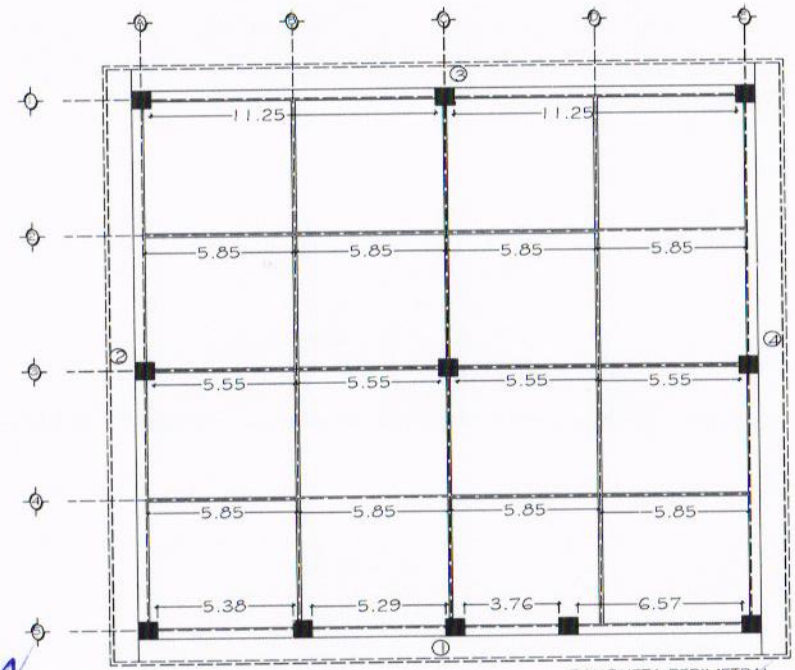
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10 NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

BANQUETA PERIMETRAL



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

BANQUETA PERIMETRAL

CAD-15X20	Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

CAD-15X20

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

CAD-15X20

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-0
REV-0

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: COL. CENTRO		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
RELL-TEPE	Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.				5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELTA 1
					5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELDA 2
					5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELDA 3
					5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELDA 4
					5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELDA 5
					5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELDA 6
					5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELDA 7
					5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELDA 8
					5.85	5.81	0.35	M3	11.90	CELDA 9
					5.85	5.55	0.35	M3	11.36	CELDA 10
					5.85	5.55	0.35	M3	11.36	CELDA 11
					5.85	5.55	0.35	M3	11.36	CELDA 12
					5.85	5.55	0.35	M3	11.36	CELDA 13
					5.85	5.55	0.35	M3	11.36	CELDA 14
					5.85	5.55	0.35	M3	11.36	CELDA 15
					5.85	5.55	0.35	M3	11.36	CELDA 16
										BANQUETA PERIMETRAL
					24.75	0.97	0.40	M3	9.60	1.00
					26.04	0.98	0.40	M3	10.21	2.00
					24.75	0.97	0.40	M3	9.60	3.00
					26.04	0.98	0.40	M3	10.21	4.00
							TOTAL	M3	225.70	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

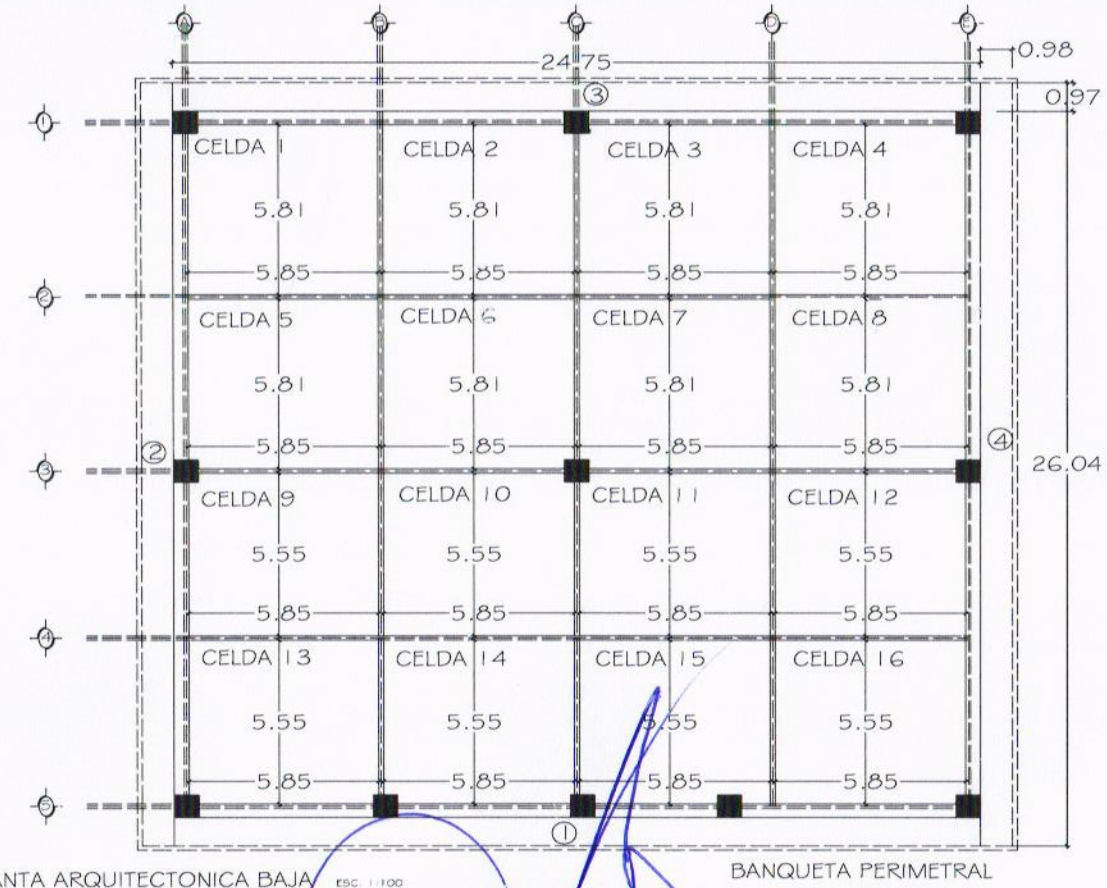
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNICO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11 DIC 23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

RELL-TEPE	Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

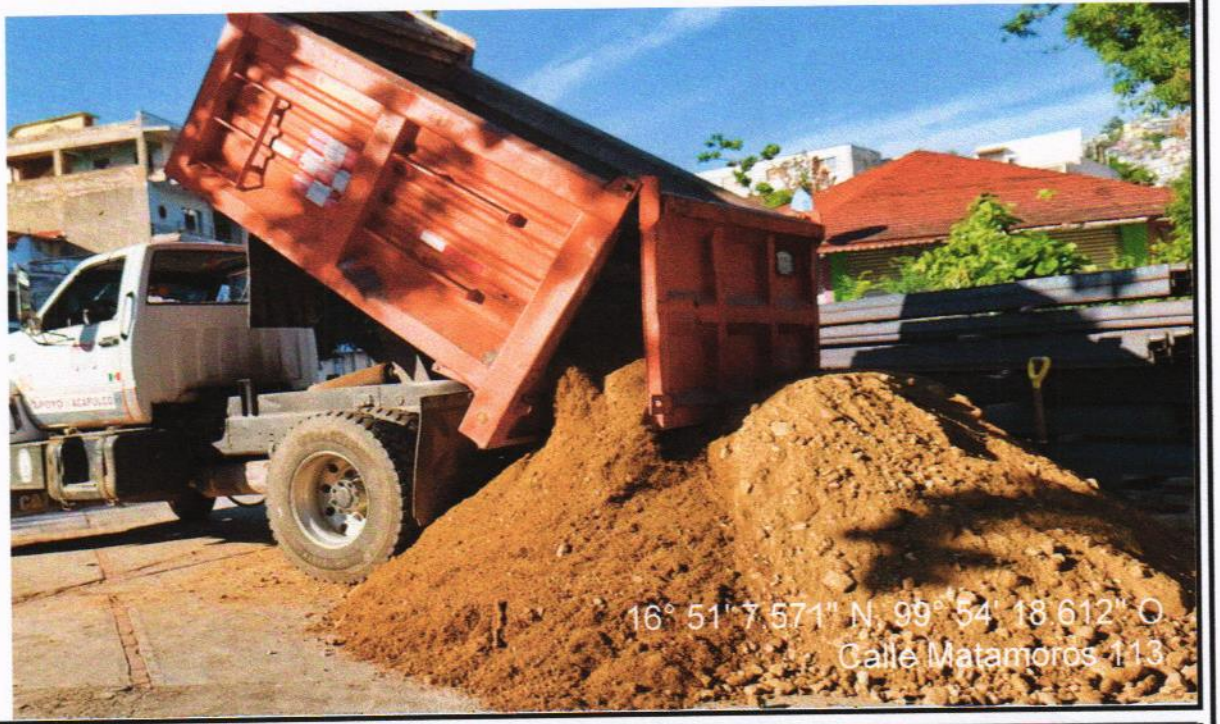
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

RELL-TEPE

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

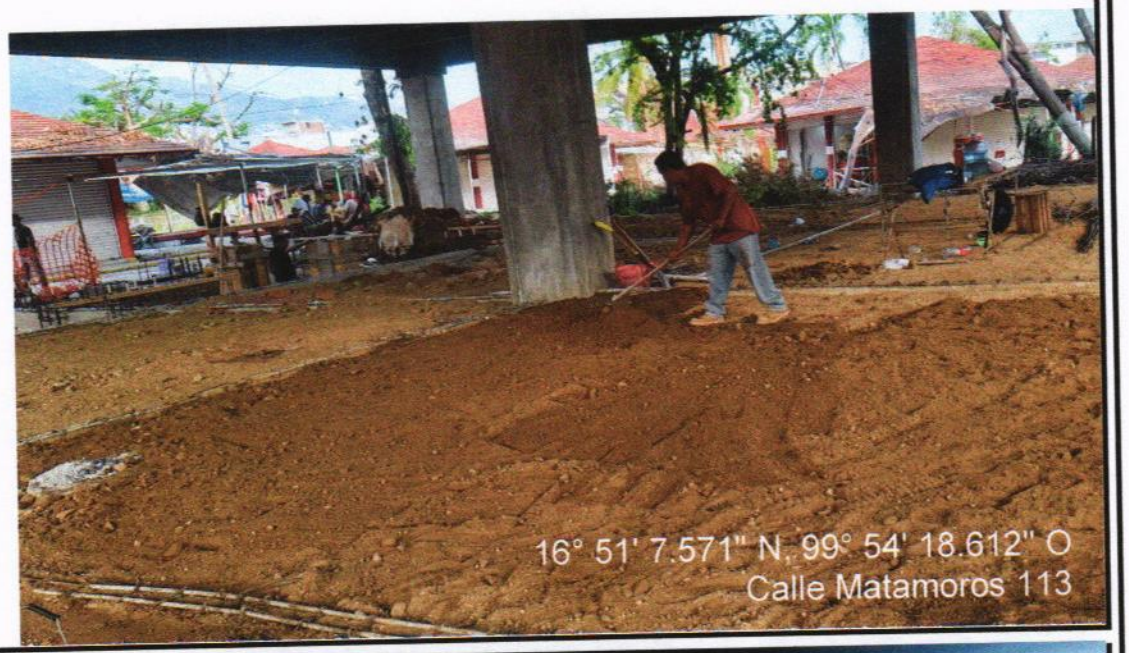
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

REL-TEPE

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN				27.00			ML	27.00	BANQUETA 1
					26.34			ML	26.34	BANQUETA 2
					27.00			ML	27.00	BANQUETA 3
					26.34			ML	26.34	BANQUETA 4
							TOTAL	ML	106.68	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

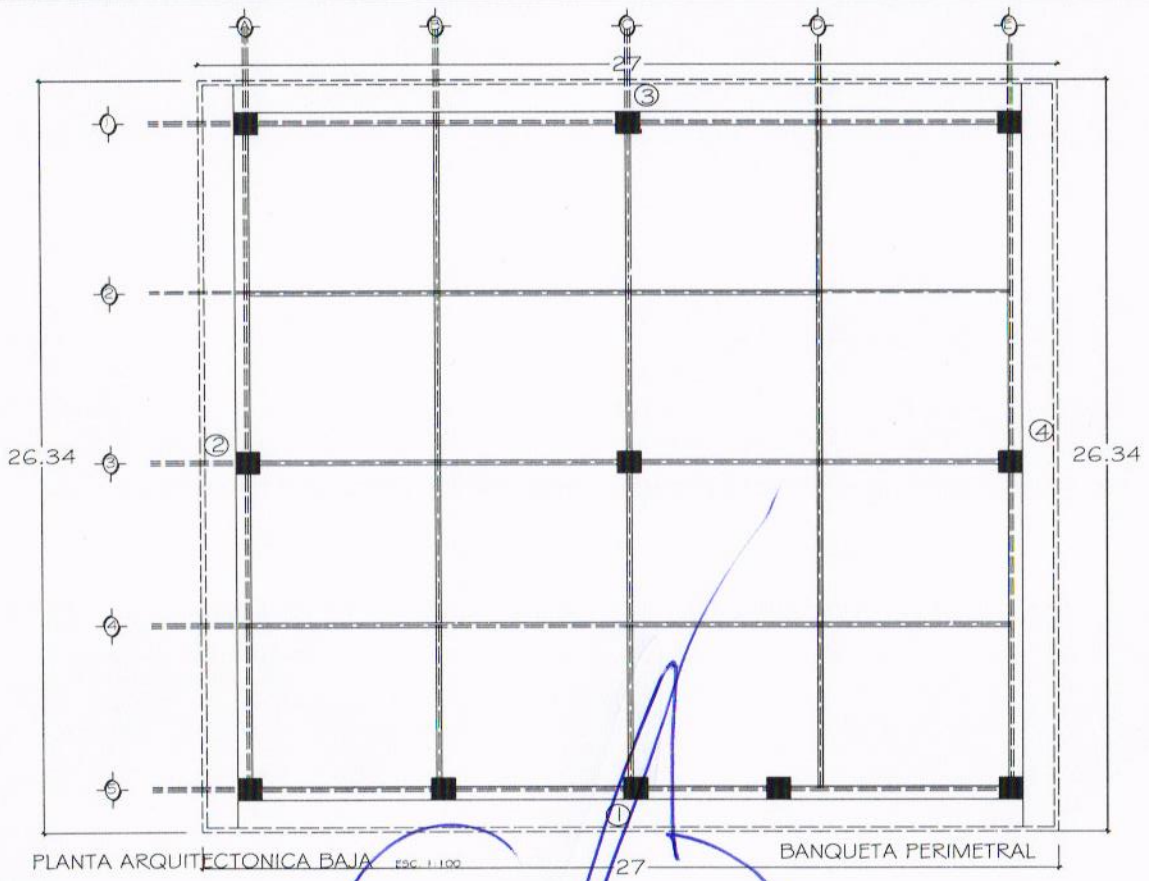
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023



DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



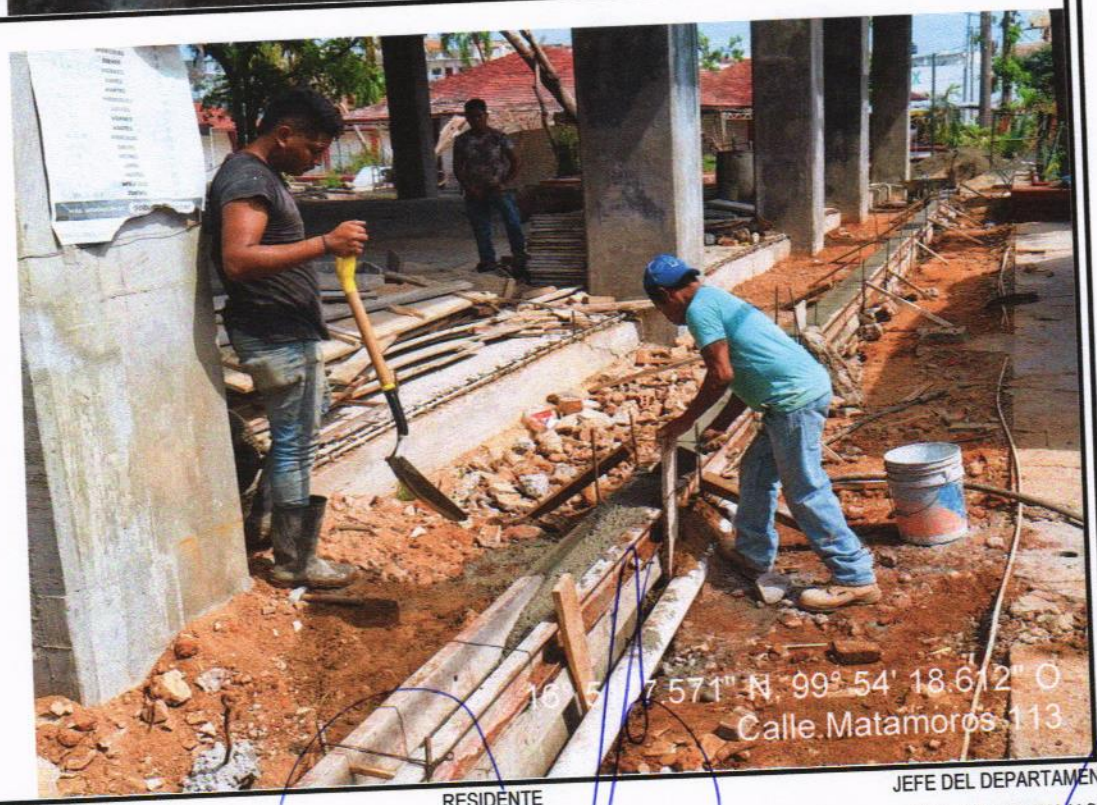
CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023



DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

ESOR-0
REV-0

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACIÓN: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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.				24.75	1.43		M2	35.39	BANQUETA 1
					26.04	1.43		M2	37.24	BANQUETA 2
					24.75	1.43		M2	35.39	BANQUETA 3
					26.04	1.43		M2	37.24	BANQUETA 4
					5.85	5.81		M2	33.99	CELTA 1
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 2
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 3
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 4
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 5
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 6
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 7
					5.85	5.81		M2	33.99	CELDA 8
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 9
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 10
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 11
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 12
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 13
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 14
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 15
					5.85	5.55		M2	32.47	CELDA 16
							TOTAL	M2	676.94	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

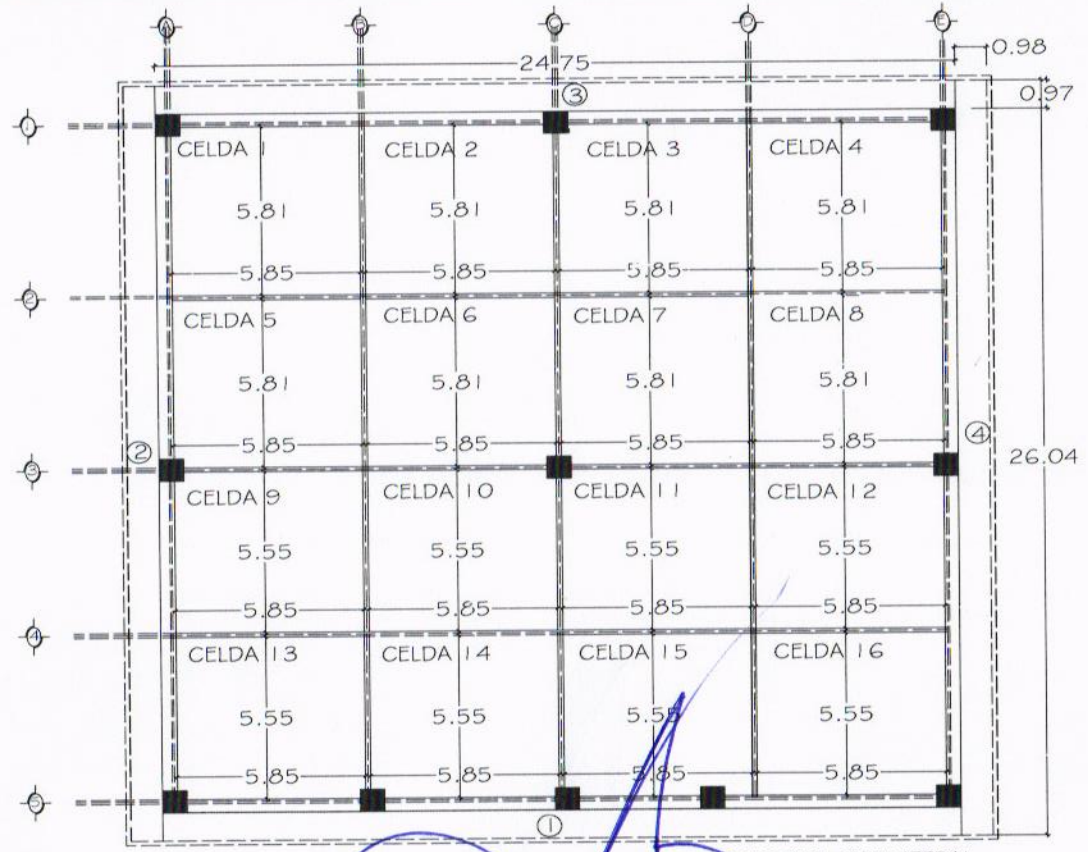
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100

12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

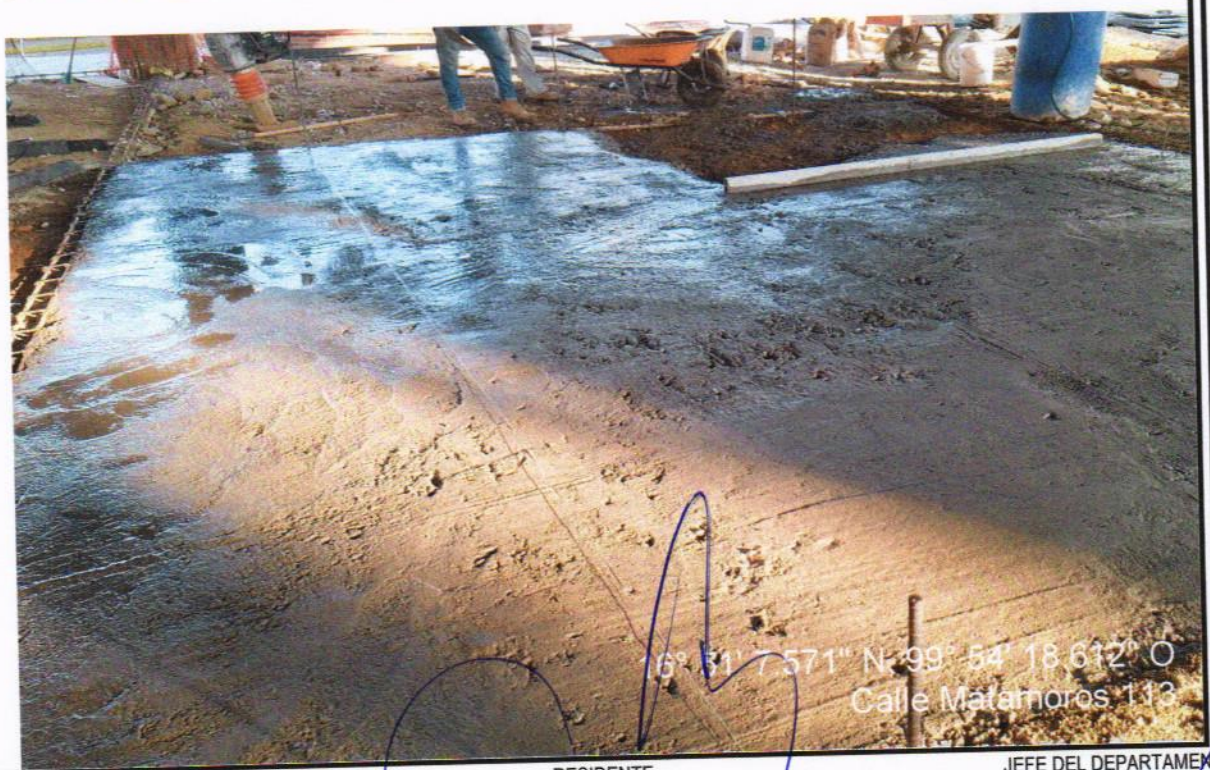
RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





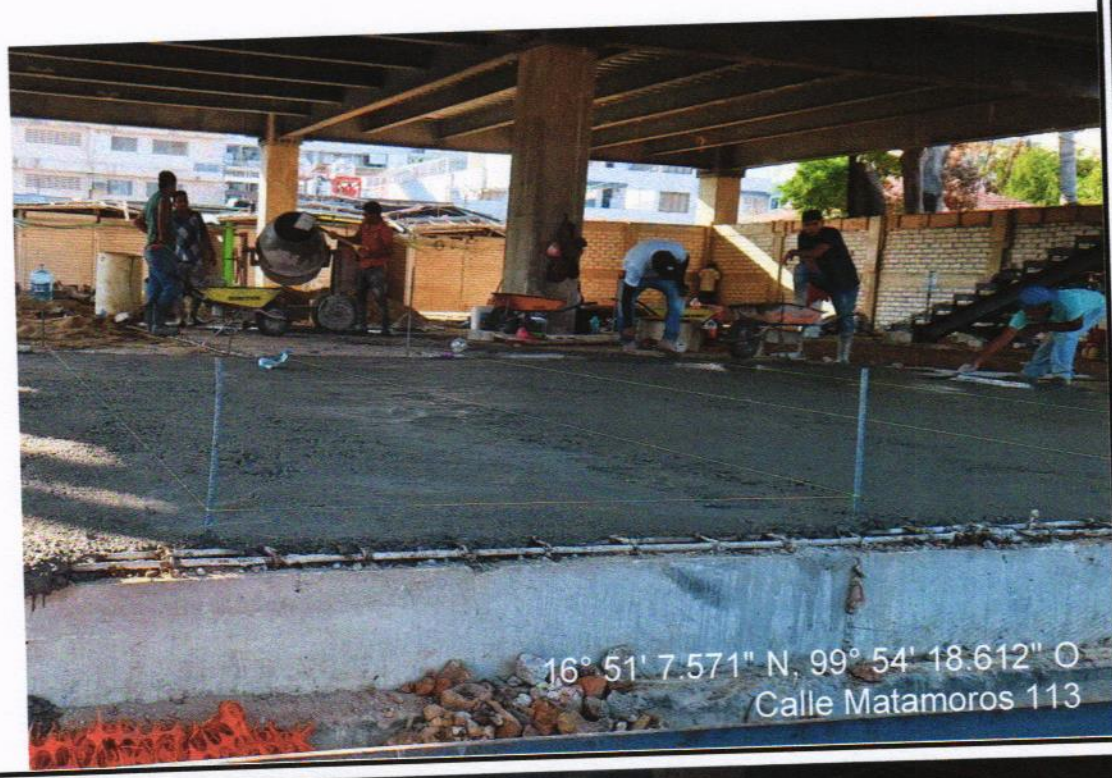
FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

12-0243

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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.

12-0243

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
FOND-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.			2.00	11.21		2.50	M2	56.05	PARED DE MODULOS
				2.00	3.00		2.50	M2	15.00	
							TOTAL	M2	71.05	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

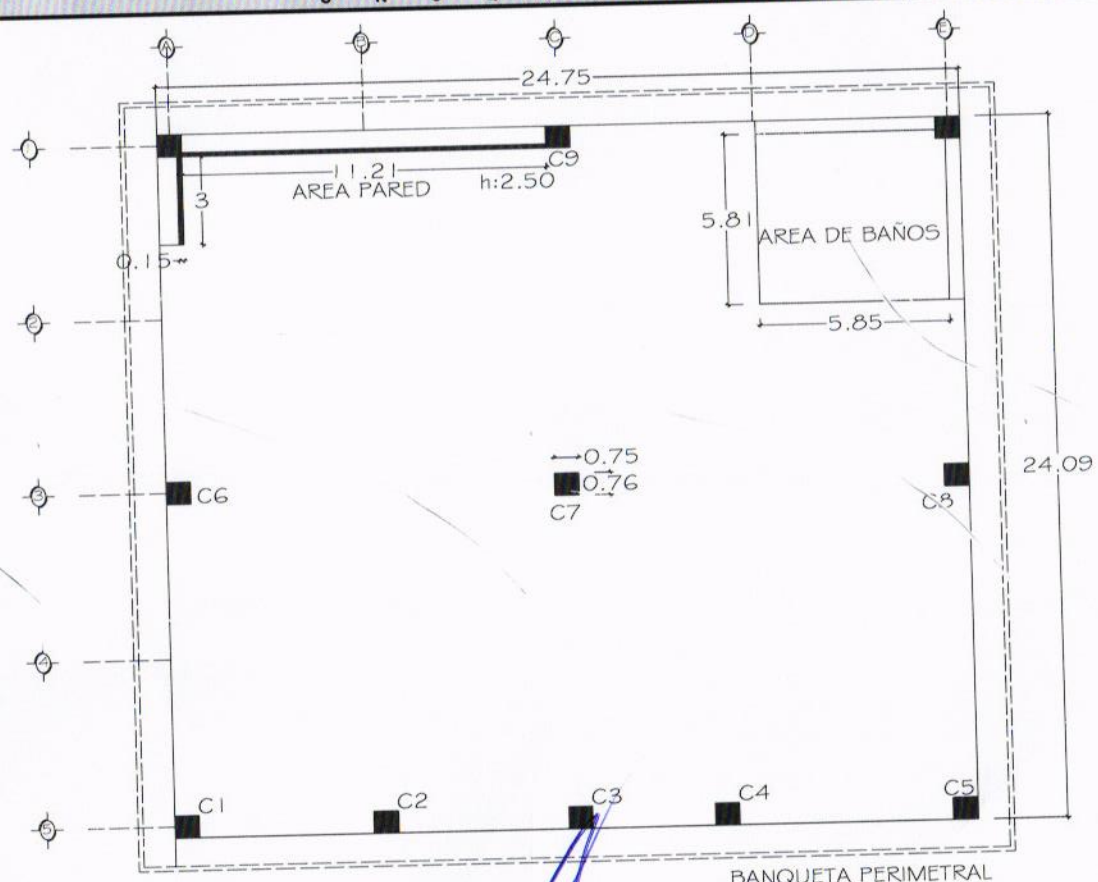
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)		TIPO DE OBRA: URBANIZACION.	ESTIMACIÓN: No. 01 (UNO)
	UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA: 11-dic-23	DEL: 13/NOVIEMBRE/2023
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA

FOND-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

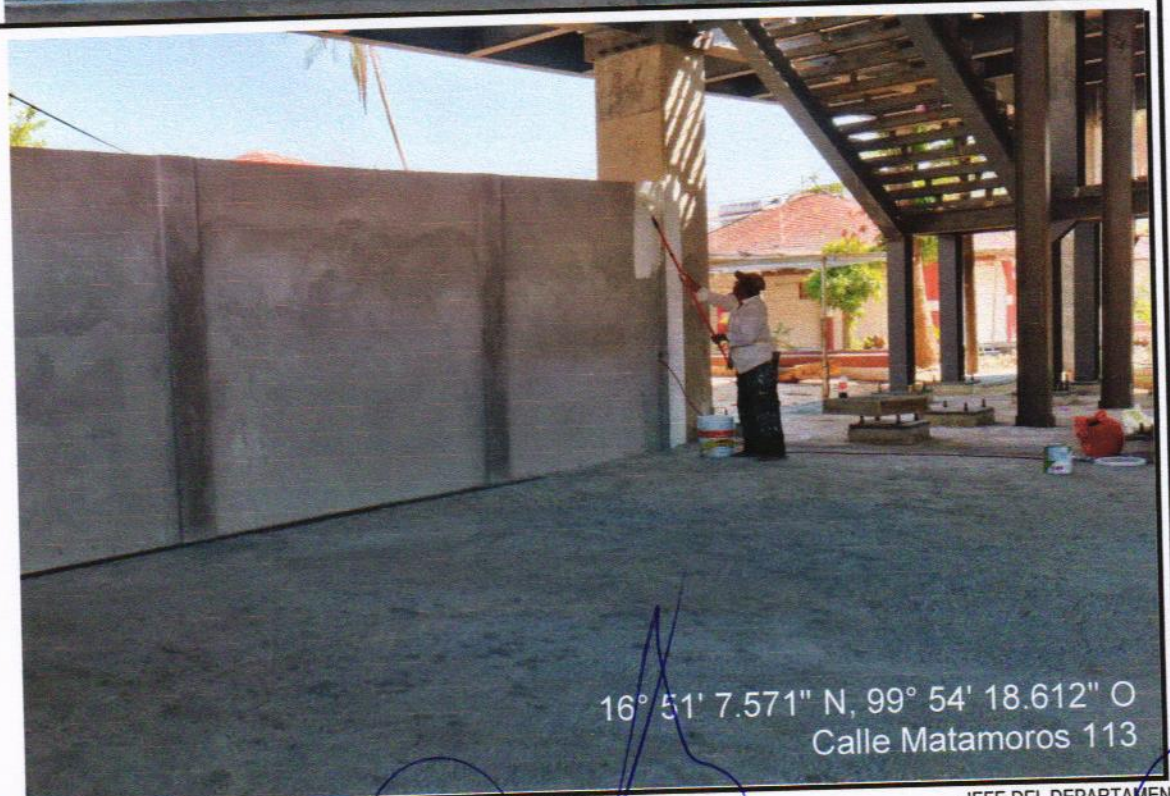
RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.

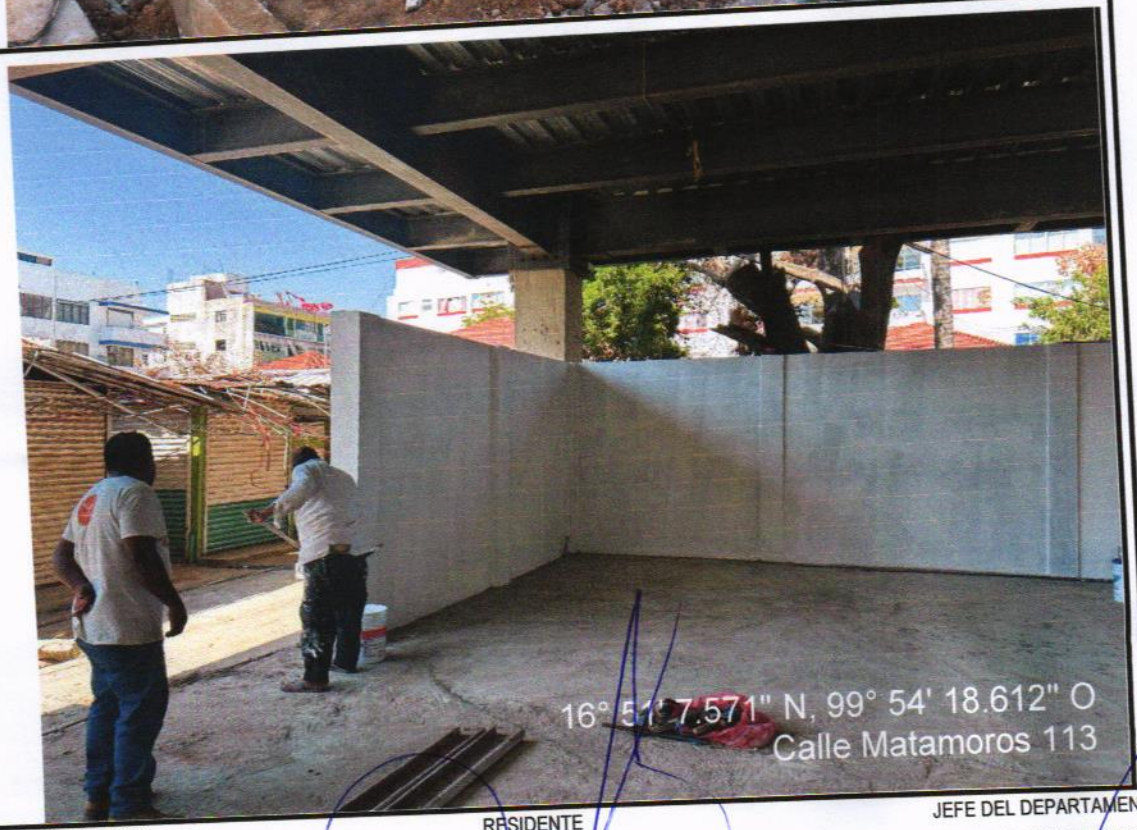
FOND-00

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.

FOND-00

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-0
REV-0

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
PINT-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.			2.00	11.21		2.50	M2	56.05	PARED DE MODULOS
				2.00	3.00		2.50	M2	15.00	
							TOTAL	M2	71.05	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

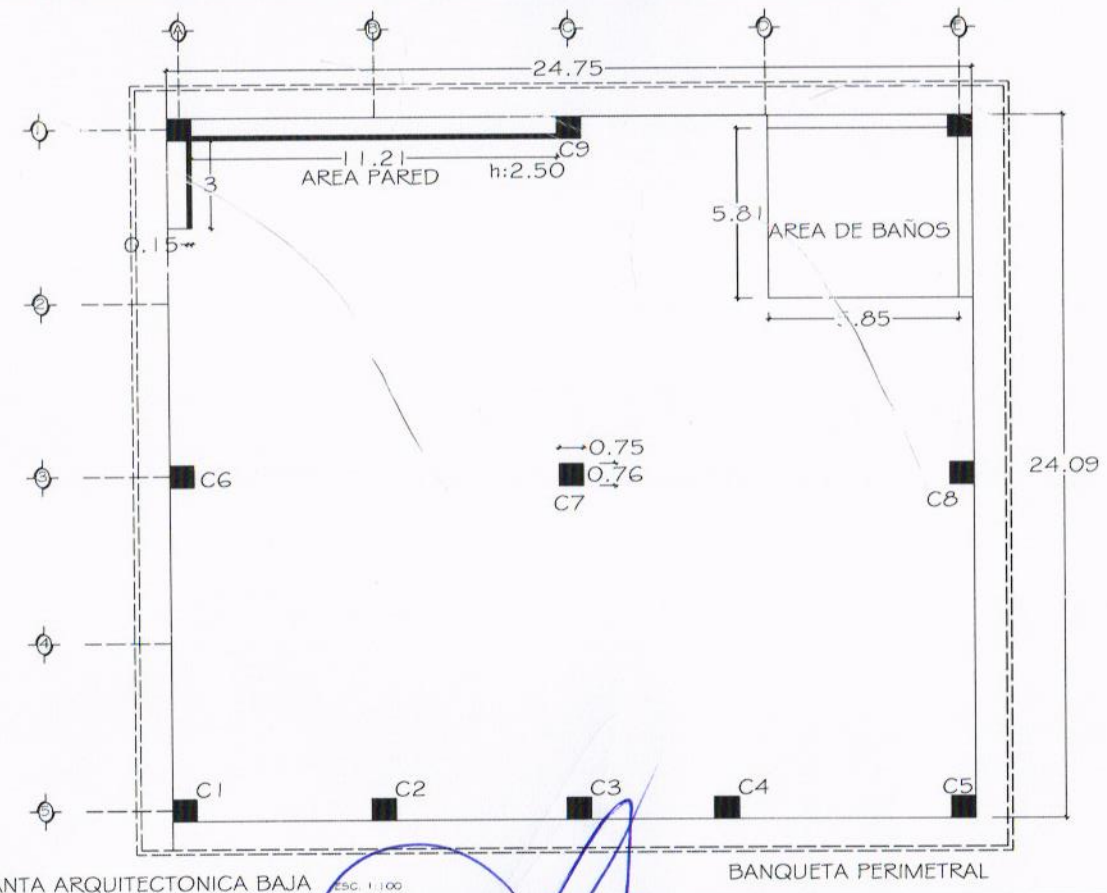
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PINT-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





PINT-VIN

PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023



PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.

PINT-VIN

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
R-AND	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES							JUEGO	35.00	
							TOTAL	JUEGO	35.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

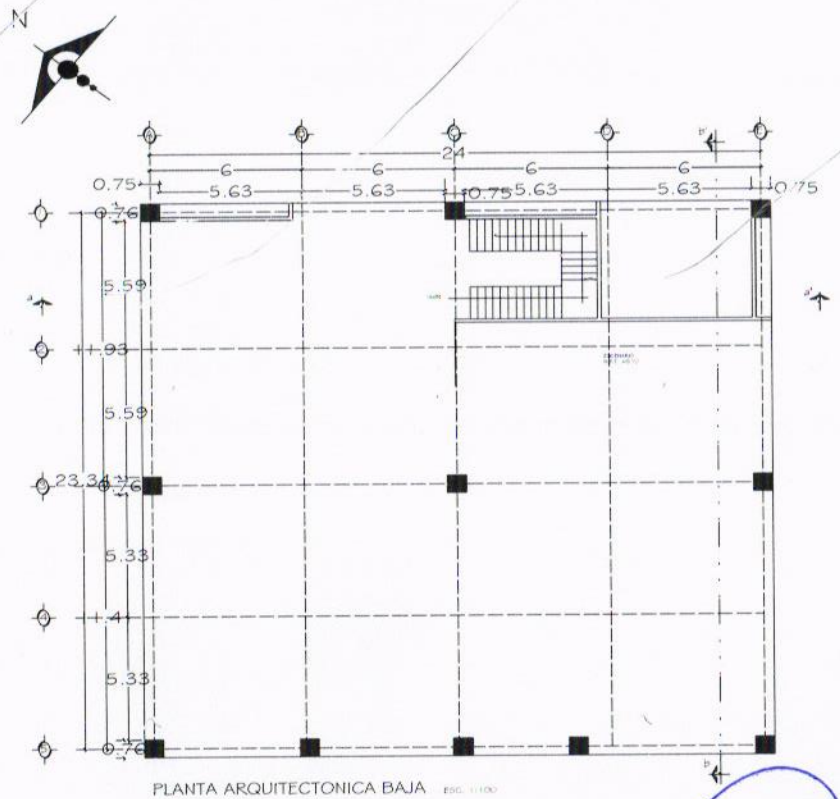
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

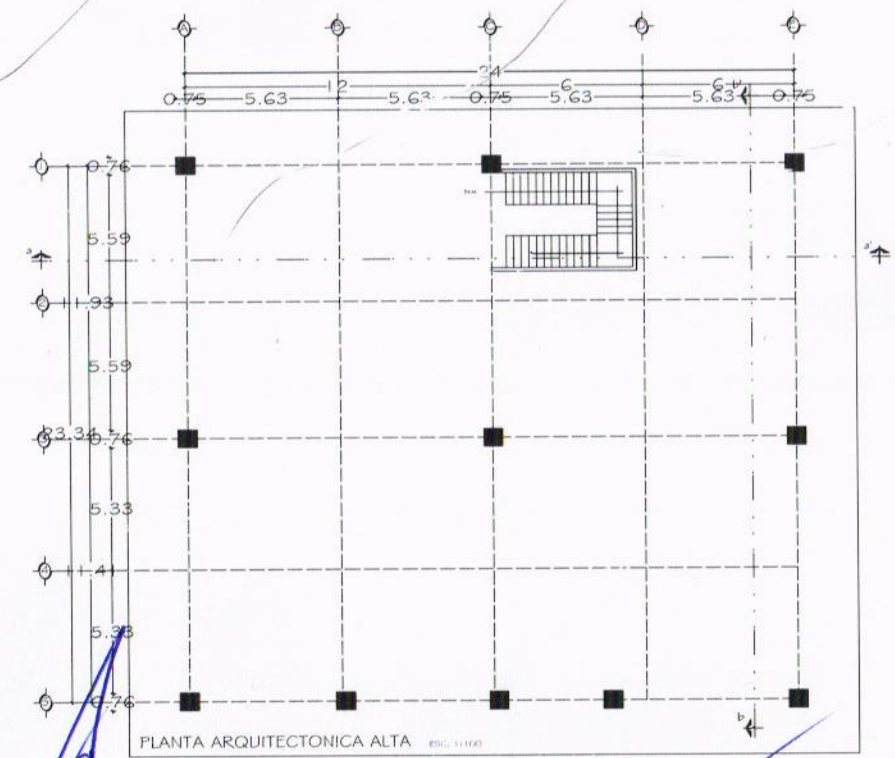
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100



PLANTA ARQUITECTONICA ALTA ESC. 1:100

R-AND	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





R-AND

CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES

R-AND

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	4 A 4'	E-E4	1.00	5.18	6.08		M2	31.4944	CUBO DE ESCALERA
		A-G	1 A 8	1.00	28.95	28.15		M2	814.9425	ESTRUCTURA TECHADO 2do. NIVEL
							TOTAL	M2	846.44	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

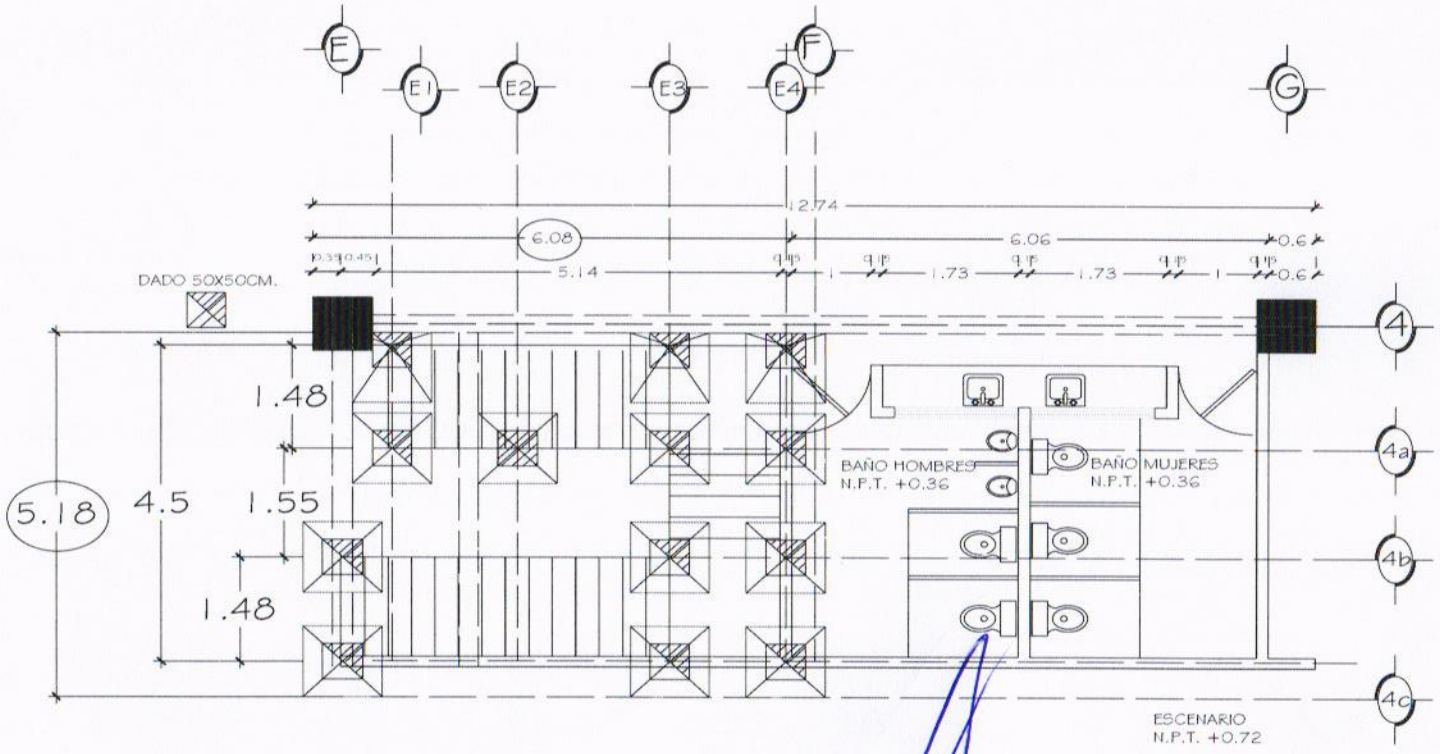
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/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
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

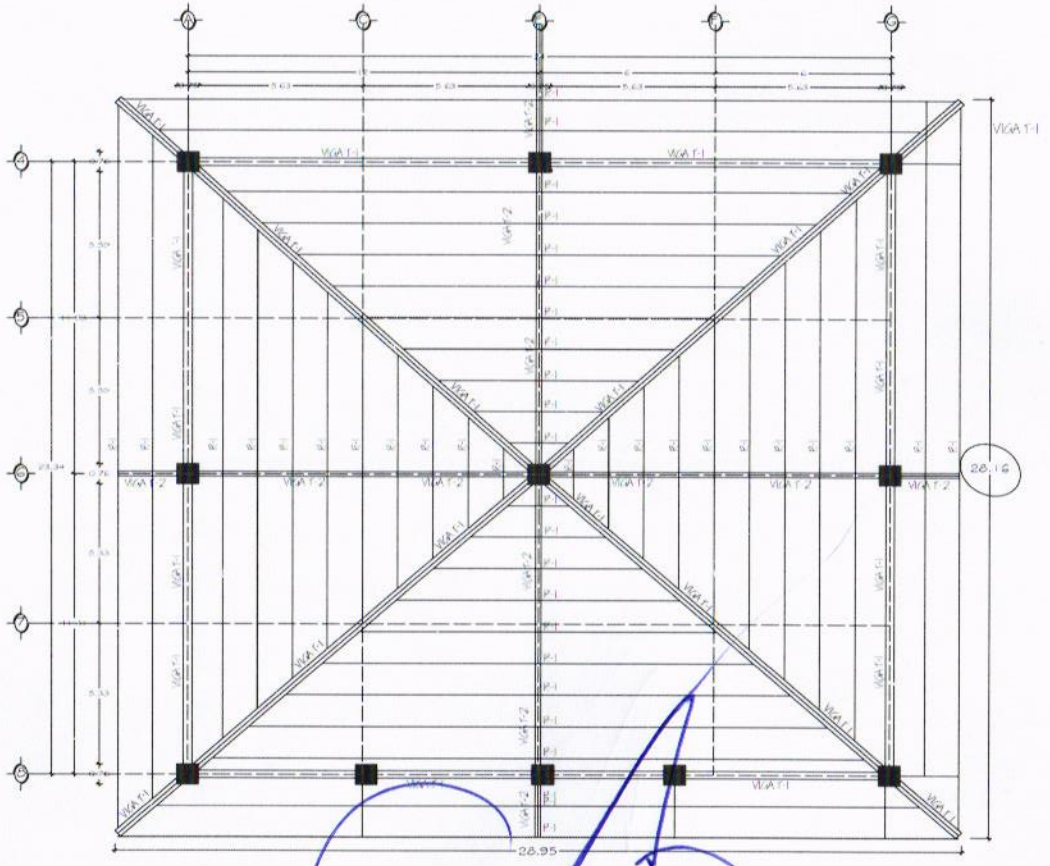
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/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
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

3-0074

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

3-0074

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO		FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		No. CONTRATC. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DEM-LA	DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.	4 A 4'	E-E4	1.00	4.1	1.7		M2	6.97	CUBO DE ESCALERA
							TOTAL	M2	6.97	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

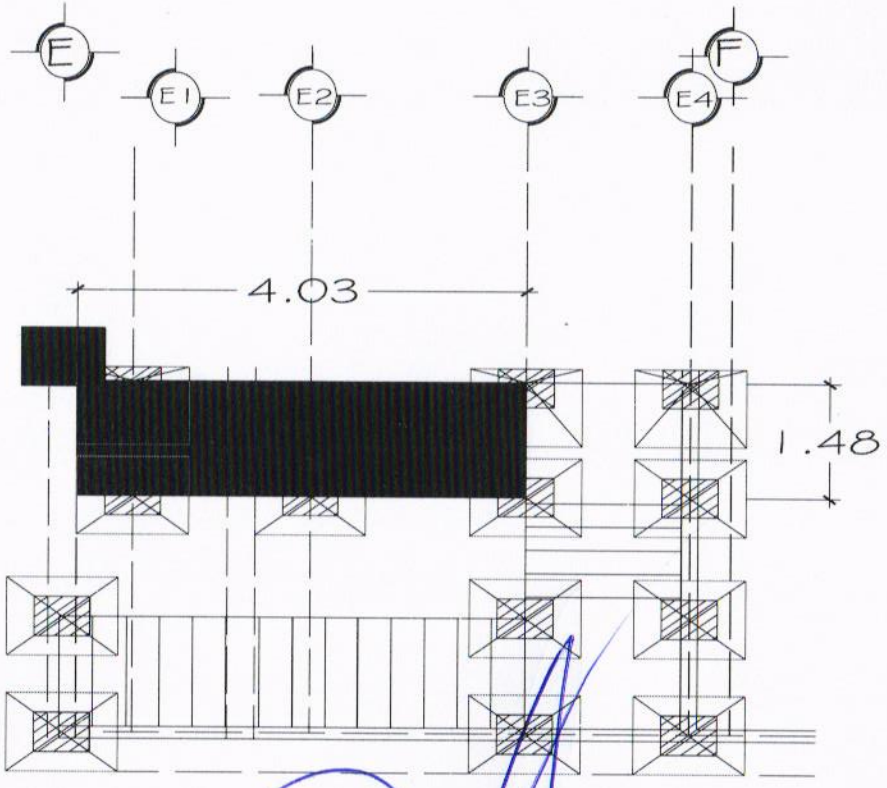
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



DEM-LA	DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.

DEM-LA

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL FARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMPRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAIS/MUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	4 A 4'	E-E4	1.00	5.18	6.08	1.00	M3	31.49	CUBO DE ESCALERA
							TOTAL	M3	31.49	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

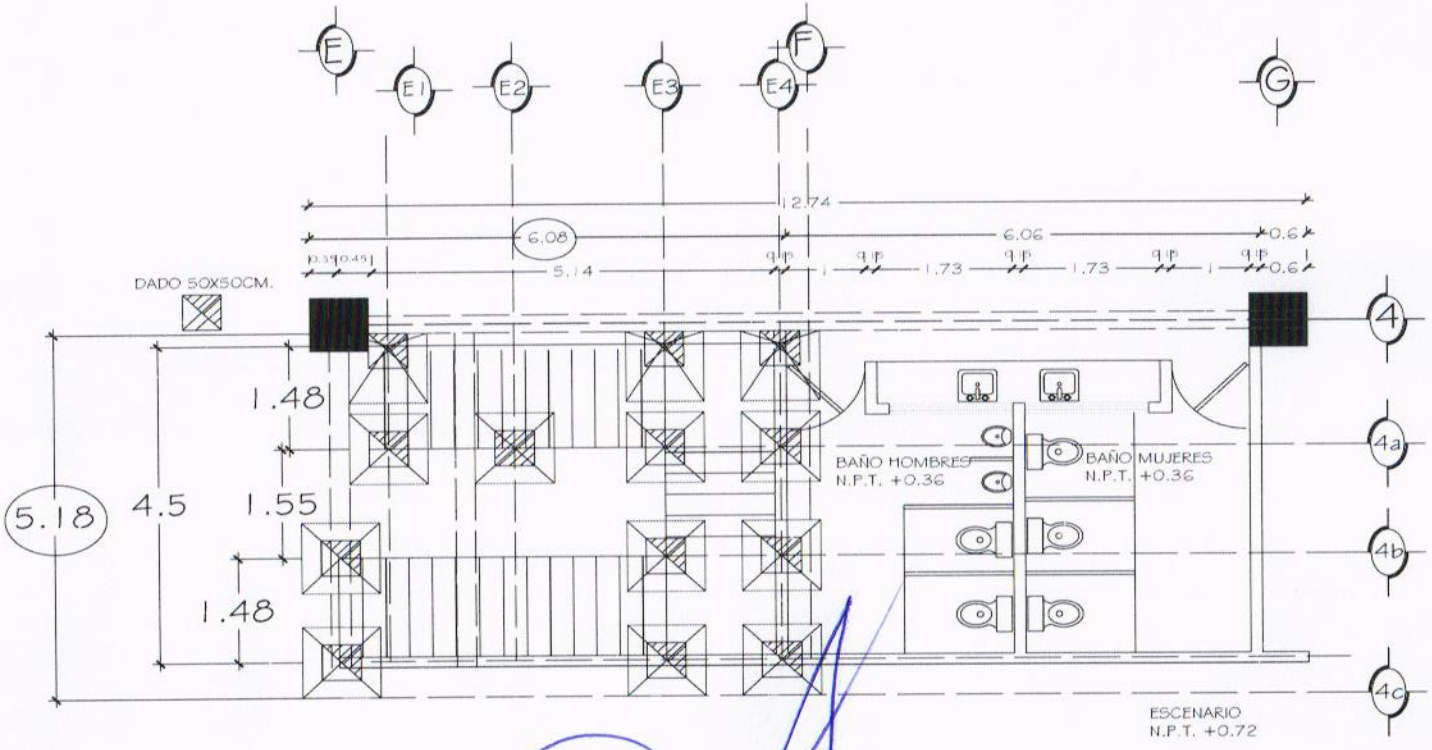
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

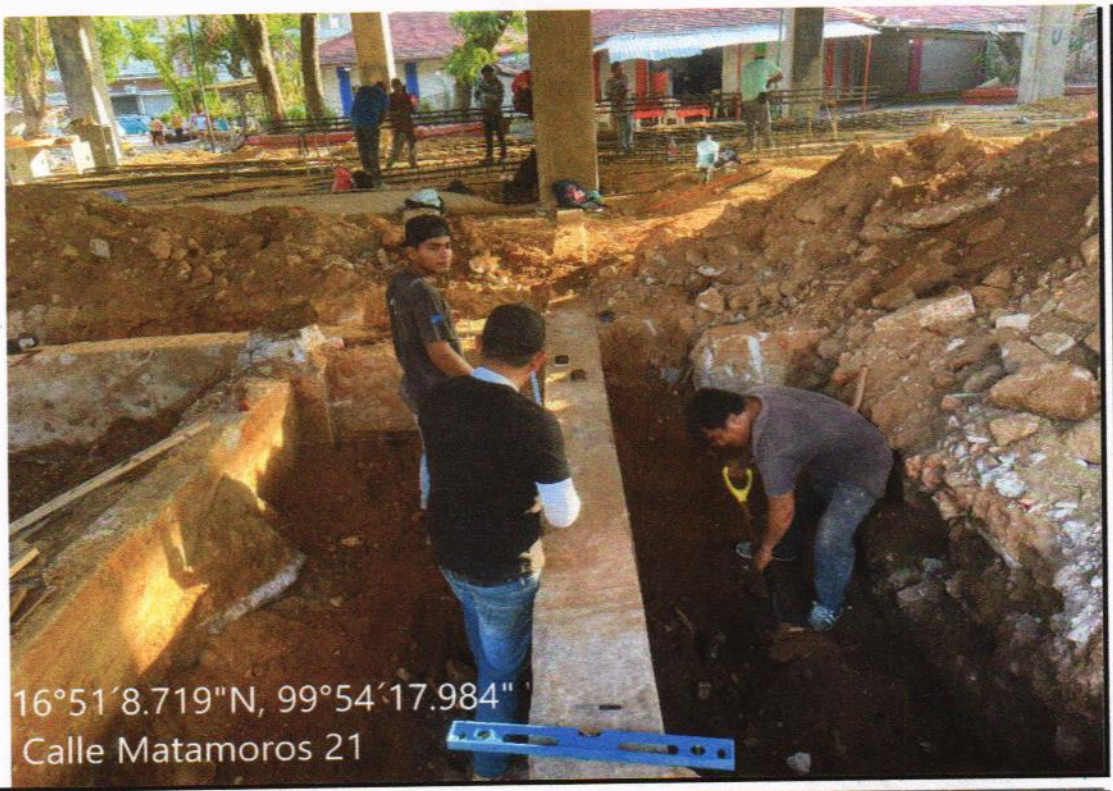
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





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

4-0080

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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

4-0080

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOP SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	4 A 4'	E-E4	1	5.18	6.08	1.10	M3	34.64384	CUBO DE ESCALERA:
		4 A 4'	E-E4	-13	0.50	0.50	1.00	M3	-3.25	SE DESCUENTAN DADOS:
		4 A 4'	E-E4	-13	1.20	1.20	0.20	M3	-3.744	SE DESCUENTAN ZAPATAS:
							TOTAL	M3	27.65	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

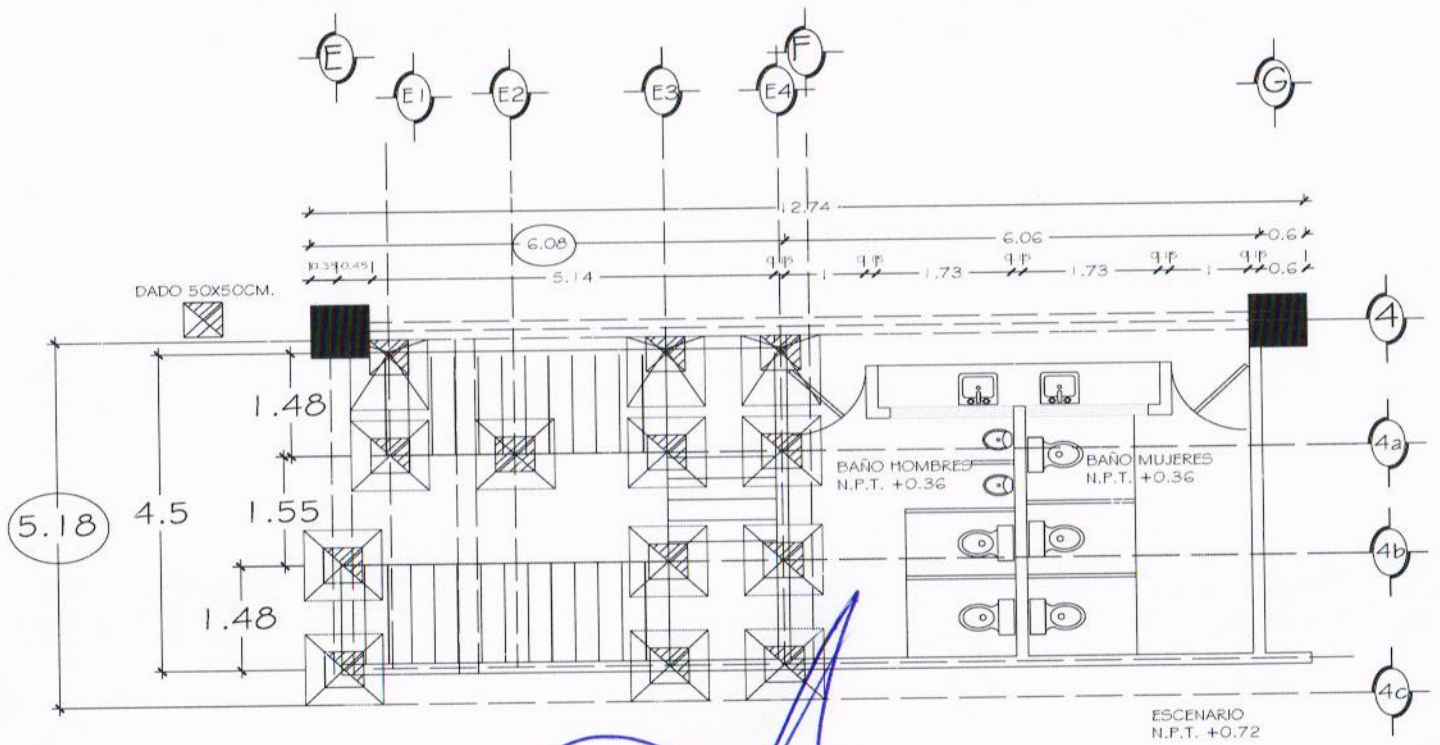
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA: 11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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

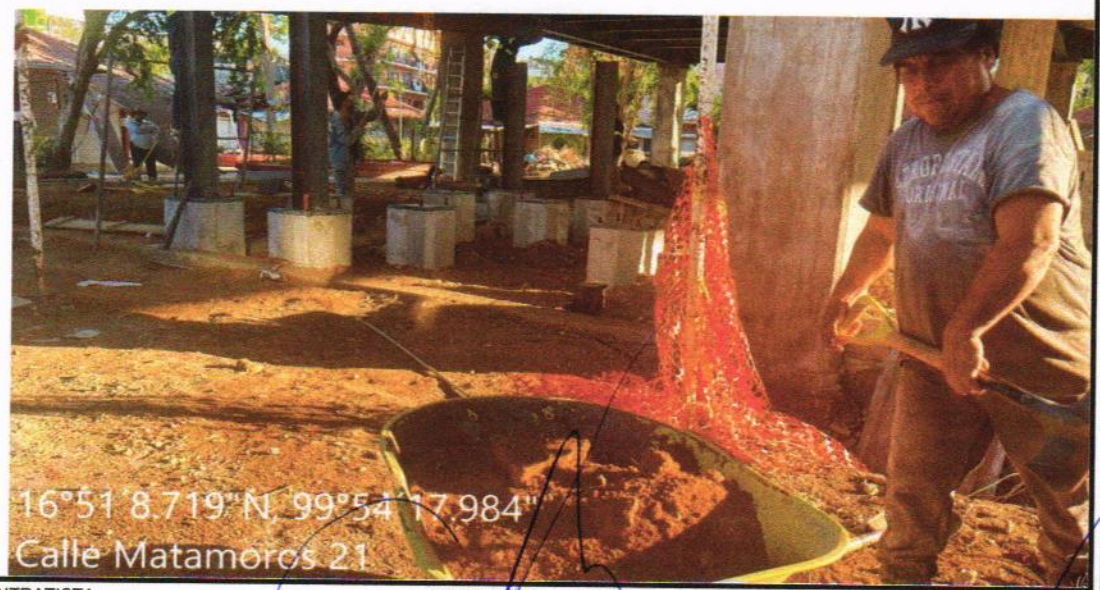
9-0138*

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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

9-0138*

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							M3	8.87	
							TOTAL	M3	8.87	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

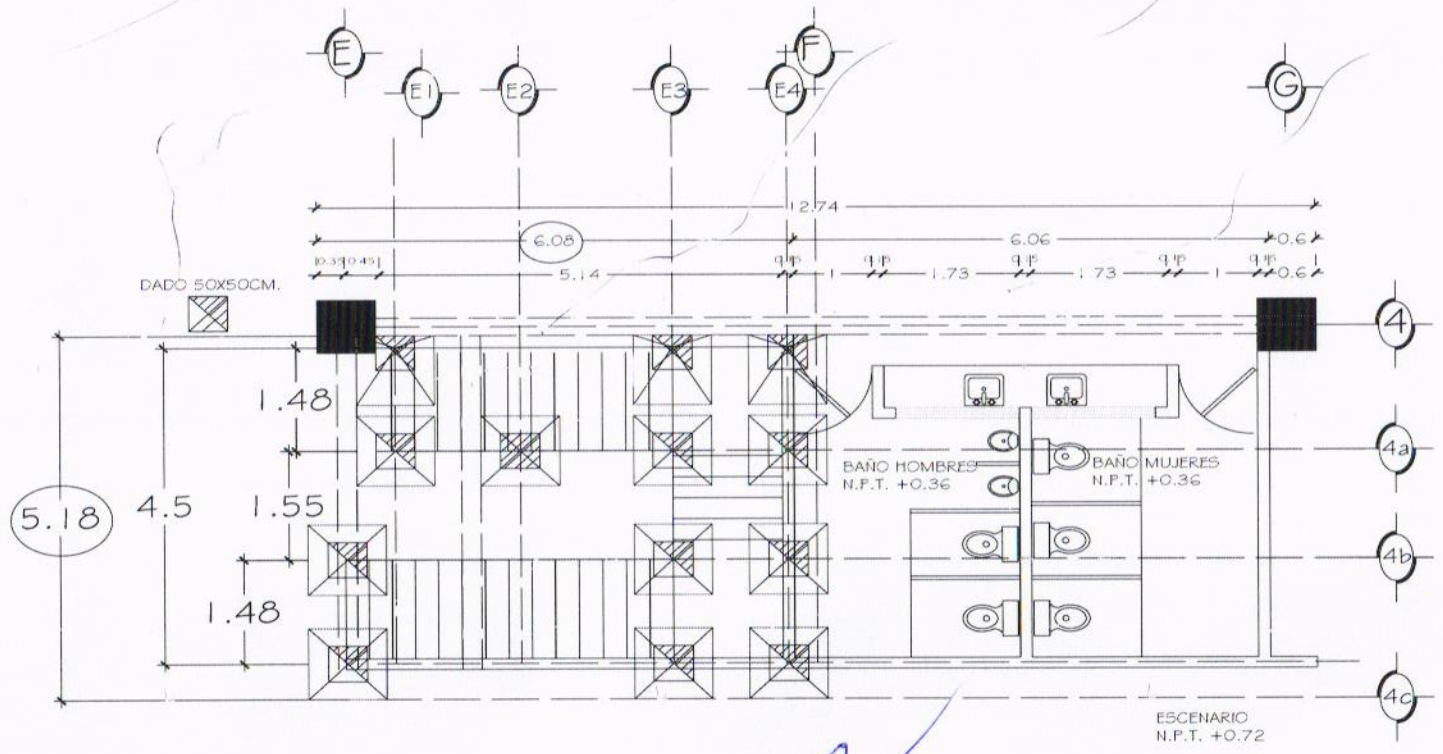
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





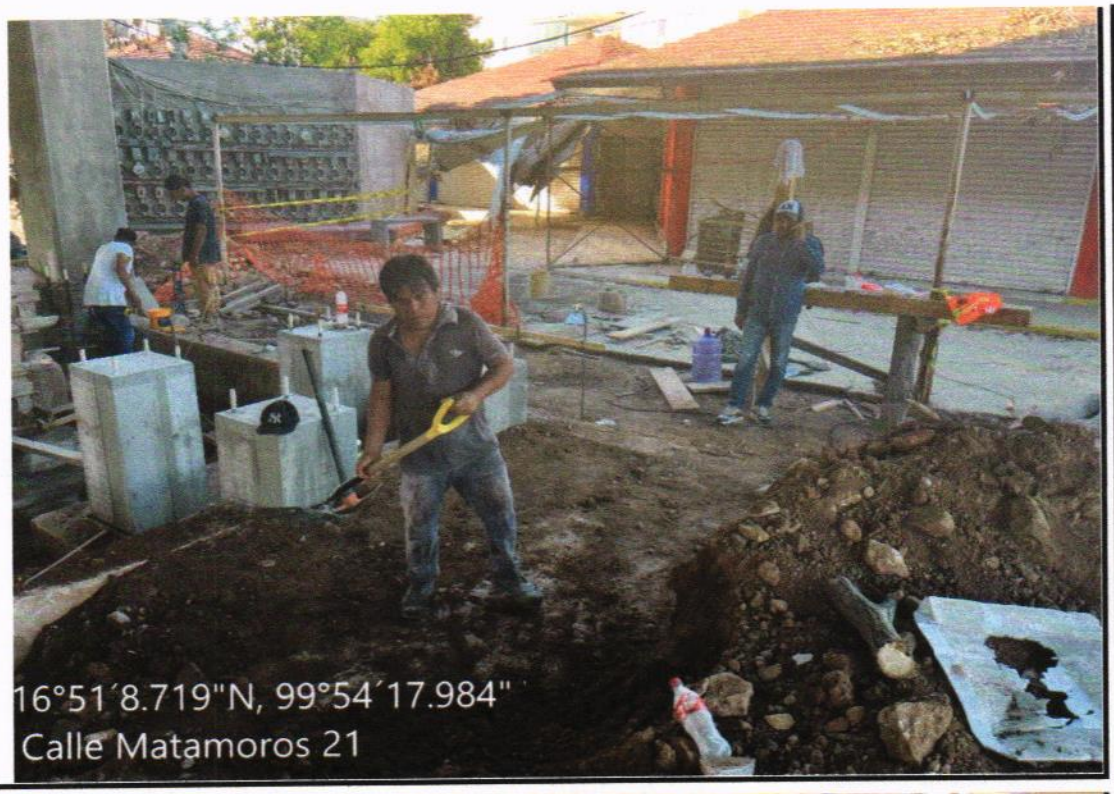
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0139*

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023



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

9-0139*



CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
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	4 A 4'	E-E4	13	1.20	1.20		M2	18.72	EN ZAPATAS:
							TOTAL	M2	18.72	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

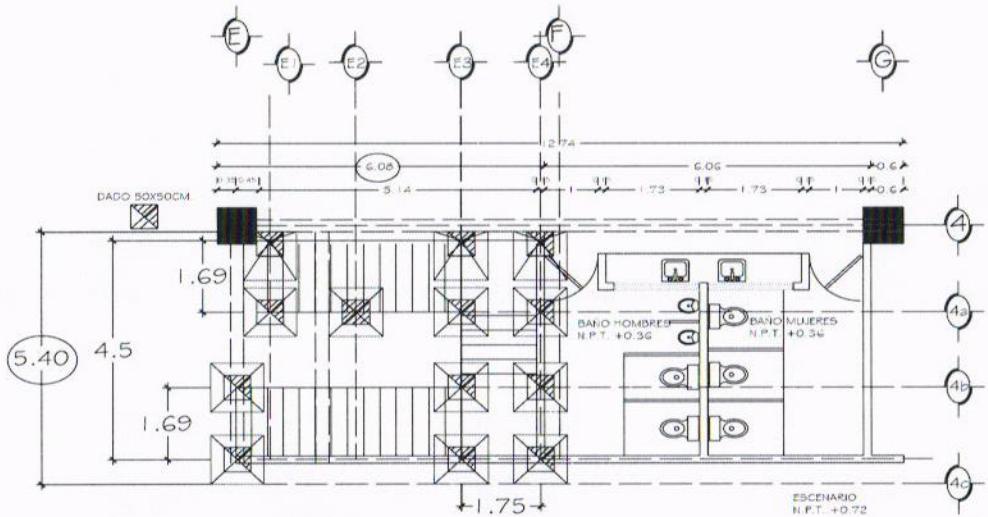
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

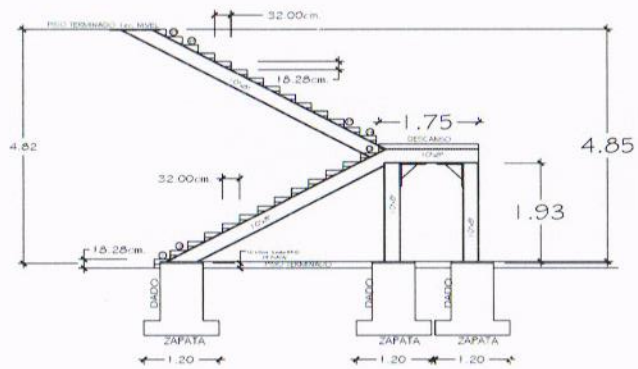
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA: **11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S





ESTRUCTURAL DE ESCALERA

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	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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.

5-0100

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023



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

5-0100

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	4 A 4'	E-E4	13				PZA	13.00	1 AL 13
							TOTAL	PZA	13.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

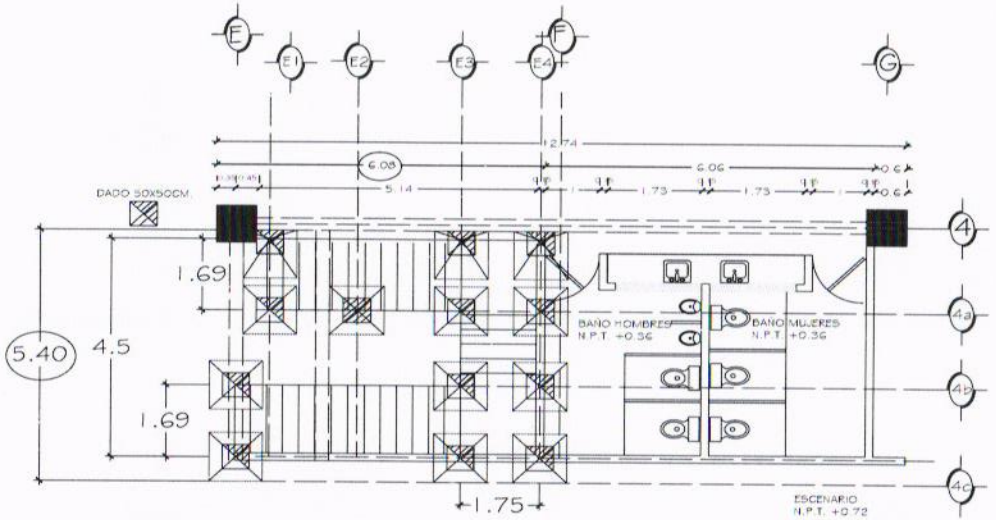
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

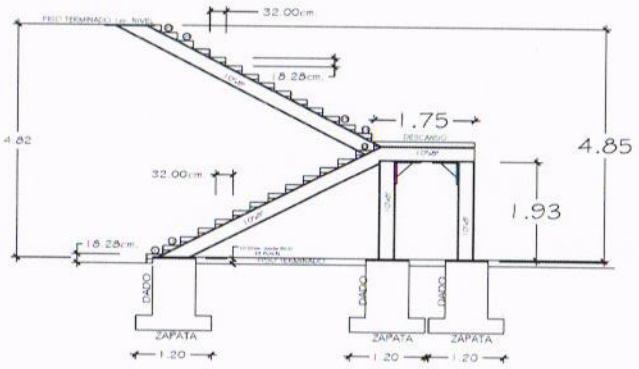
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S





ESTRUCTURAL DE ESCALERA

Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

Z1-120X2

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

Z1-120X20

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D1-50X110	DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	4 A 4'	E-E4	13	1.20			ML	15.60	1 AL 13
							TOTAL	**ML**	**15.60**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

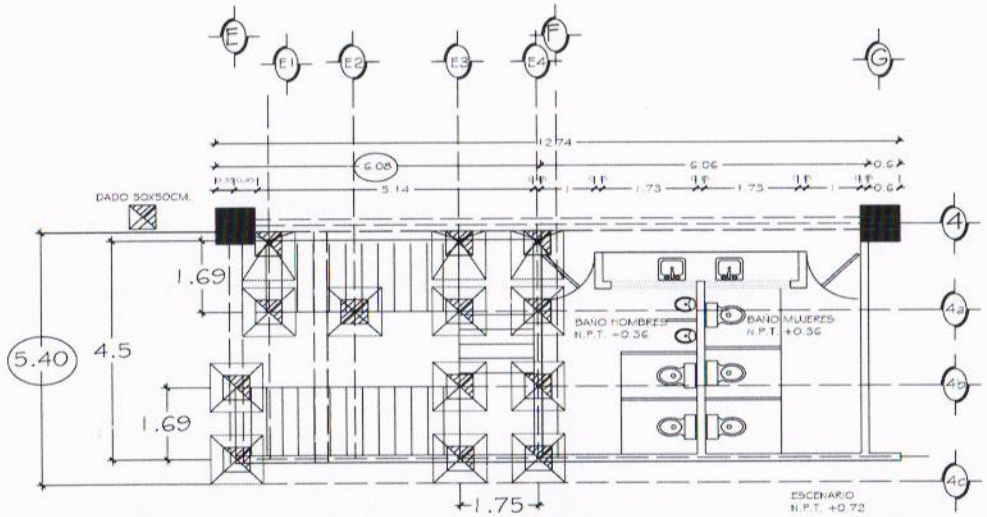
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

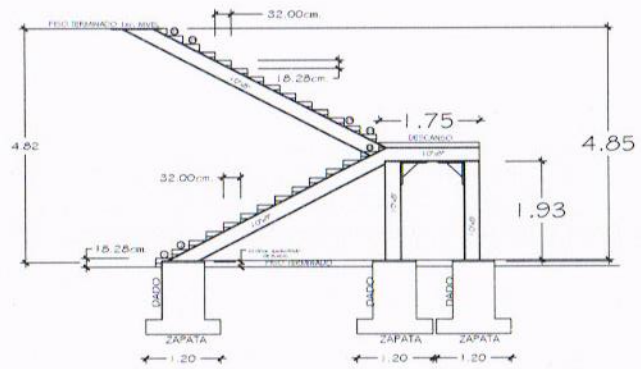
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNICO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S





ESTRUCTURAL DE ESCALERA

D1-50X110	DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.

D1-50X1

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023



DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.

D1-50X11



CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	4 A 4C	E-E4	52				PZA	52.00	EN ZONA DE DADOS:
							TOTAL	PZA	52.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

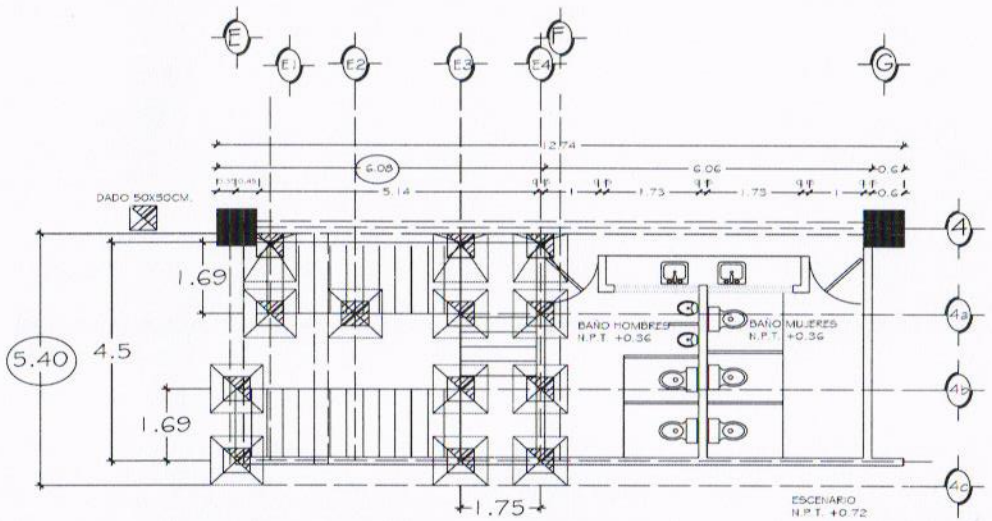
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

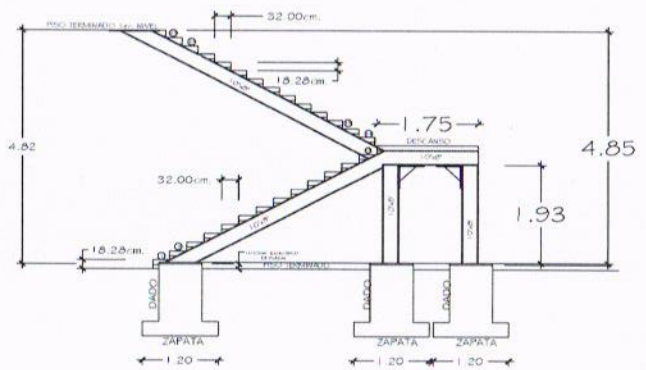
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA: **11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S





ESTRUCTURAL DE ESCALERA

F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".

F1-1071OP

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023



SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".



F1-1071OP

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	4b-4c	E-E3	13	1.69			ML	21.97	1RA RAMPA DE ESCALERA (INICIO):
		4-4a	E-E3	14	1.69			ML	23.66	2DA RAMPA DE ESCALERA (TERMINA):
							TOTAL	**ML**	**45.63**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

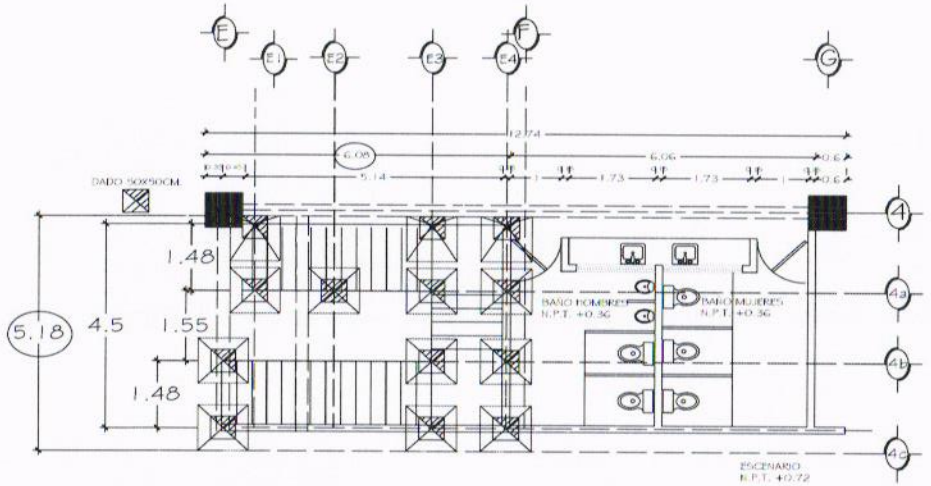
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

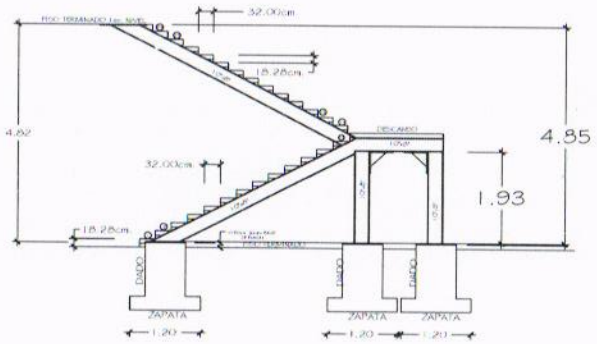
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL TARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S





ESTRUCTURAL DE ESCALERA

ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

ESCA_4"

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

ESCA_4"

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**		TIPO DE ORRA: **URBANIZACION**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACIÓN: **COL. CENTRO**		FECHA: **11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	E3-E4	4-4c	1.00	5.40	1.75		M2	9.45	
							TOTAL	**M2**	**9.45**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

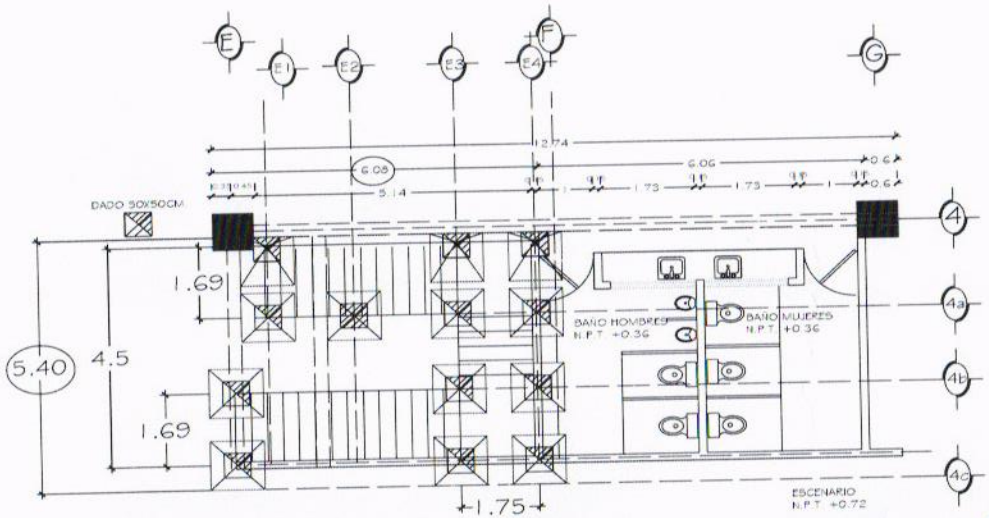
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

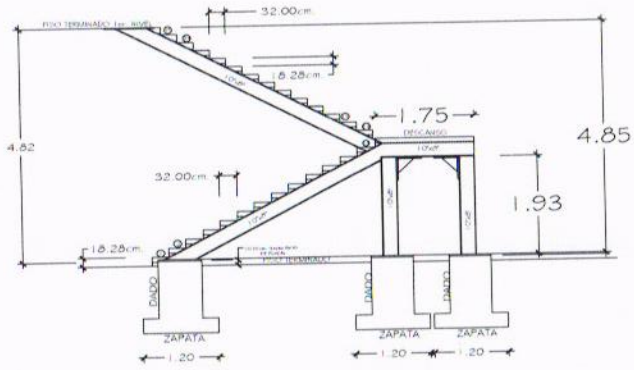
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/55º**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S





ESTRUCTURAL DE ESCALERA

DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DESC_4"

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023



DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DESC_4"



CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR
REV

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO		FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	'EN ESTRUCTURA ESCALERAS	SE COLOCO EN CAMPO PLACA DE 1 1/4" :					PESO por M2			
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	4 A 4'	E-E4	13	0.50	0.50	251.92	KG	818.74	1 AL 13
							PESO por ML			
	VIGAS IPR EN ESCALERA:					ML				
Pagina 61 Manual IMCA	RAMPA 1	IPR 10"x8"		2.00	4.50	9.00	49.20	KG	442.80	EJE 4 a 4A
Pagina 61 Manual IMCA	RAMPA 2	IPR 10"x8"		2.00	4.50	9.00	49.20	KG	442.80	EJE 4B a 4C
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO LARGO)	IPR 10"x8"		2.00	5.40	10.80	49.20	KG	531.36	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO CORTO EN EXTREMOS)	IPR 10"x8"		2.00	1.75	3.50	49.20	KG	172.20	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	DESCANSO (TRAMO CORTO EN INTERIOR)	IPR 10"x8"		2.00	1.53	3.06	49.20	KG	150.55	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	COLUMNAS (ZONA DE DESCANSO)	IPR 10"x8"		8.00	1.93	15.44	49.20	KG	759.65	EJE E3 a E4
Pagina 61 Manual IMCA	COLUMNAS (CONTRAVENTEO - SIMPLE)	IPR 10"x8"		1.00	5.40	5.40	49.20	KG	265.68	EJE E2 a E3
Pagina 63 Manual IMCA	COLUMNAS	IPR 12"x10"		2.00	4.40	8.80	79.00	KG	695.20	EJE E1 con 4 a 4a
Pagina 63 Manual IMCA	COLUMNA	IPR 12"x10"		1.00	4.40	4.40	79.00	KG	347.60	EJE E2 con 4a
	COLUMNAS (CONTRAVENTEO)	IPR 12"x10"		2.00	4.60	9.20	79.00	KG	726.80	EJE E1 con 4 a 4a
Pagina 63 Manual IMCA	TRABE (APOYO DE VIGA Y LOSA EXISTENTE)	IPR 12"x10"		1.00	5.96	5.96	79.00	KG	470.84	EJE E2 con 4a
							TOTAL	KG	5,824.22	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

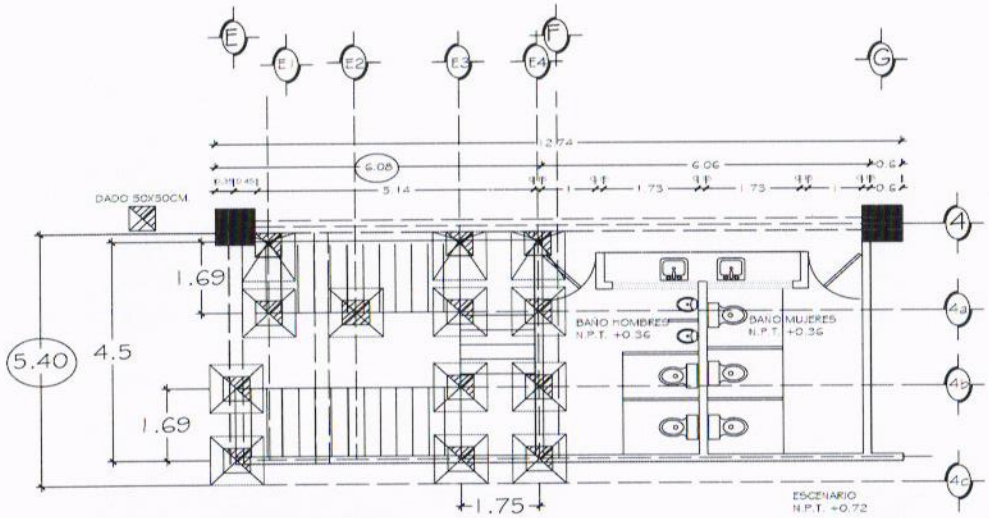
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

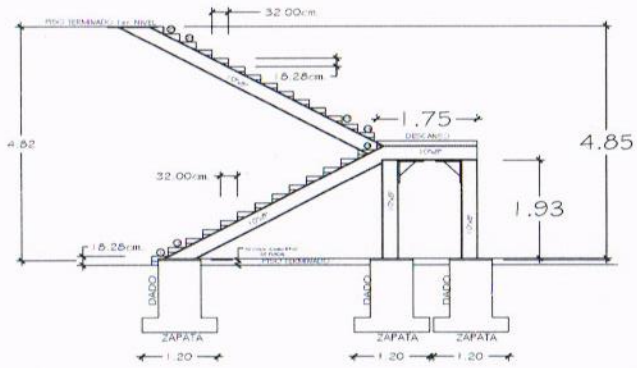
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S





ESTRUCTURAL DE ESCALERA

VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

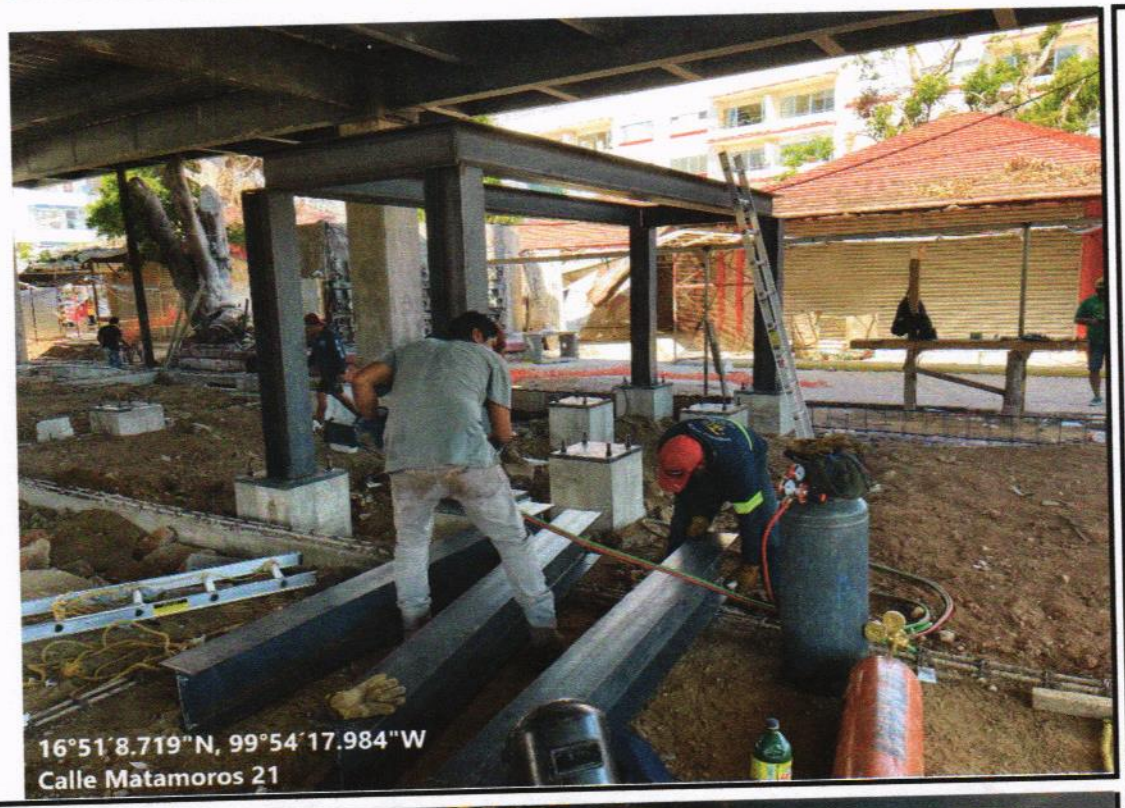
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

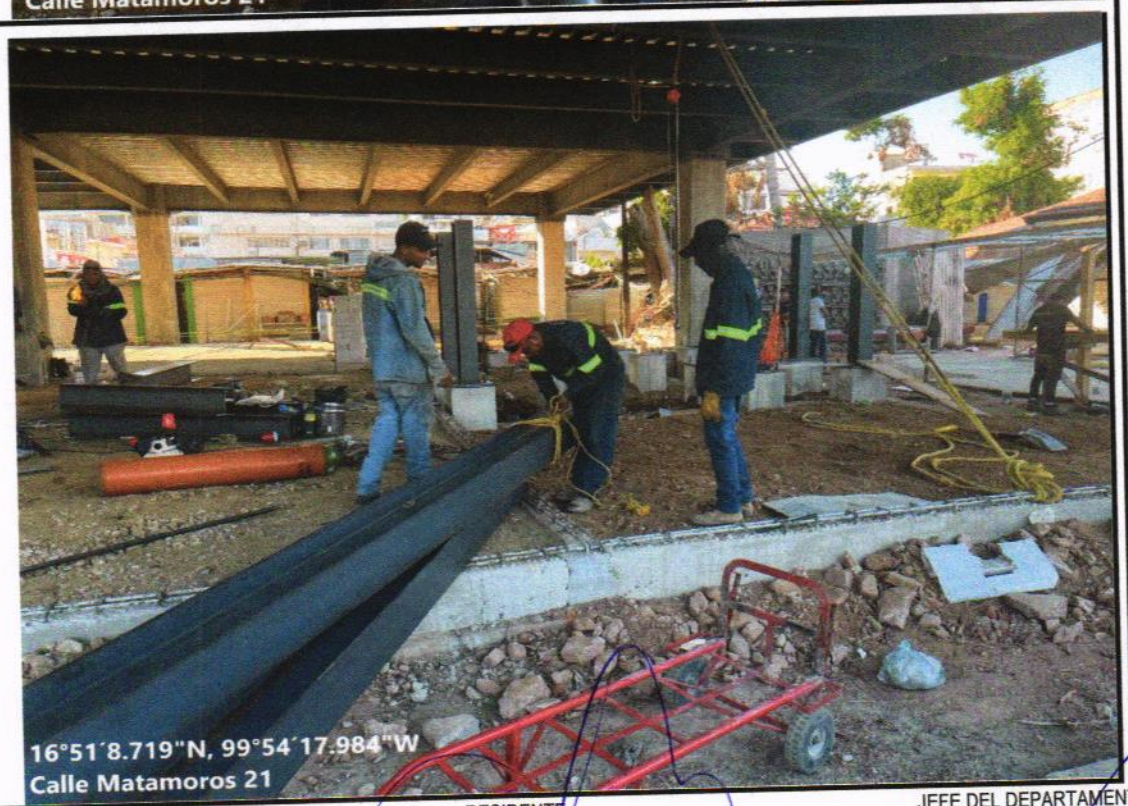
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



VIGAS23

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

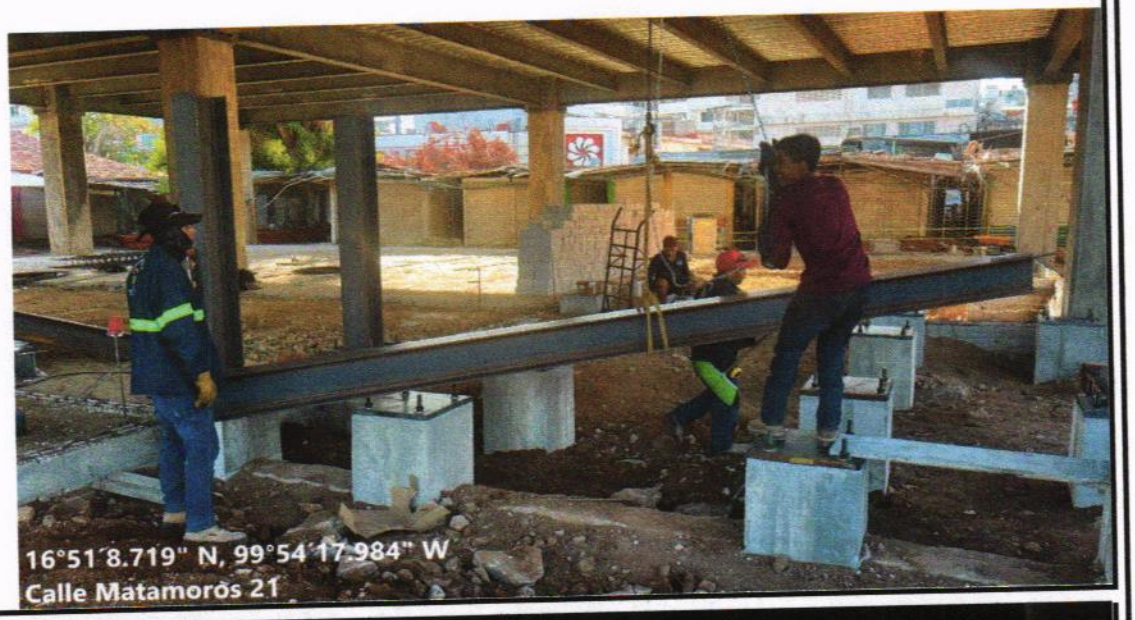
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-0
REV-0

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



VIGAS23

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-0
REV-0

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	FECHA: **11/12/2023**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	'EN ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS:	**SE COLOCO EN CAMPO PLACA DE 1 1/4" :**								
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							KG		
	PLACAS EN COLUMNAS 1ER A 2DO. NIVEL: EJE A,E , F y G	A al G	4 al 8	32.00	0.80	1.23	**251.92**	KG	7,932.46	1 AL 8
	PLACAS EN COLUMNA CENTRAL (1ER A 2DO NIVEL):	C	3.00	4.00	0.80	2.40	**251.92**	KG	1,934.75	9.00
							PESO por ML			
	VIGAS IPR EN TECHADO:					ML				
	Pagina 69 Manual IMCA VIGA T-1 PR 18"x6"			3.00	28.16	84.48	**52.20**	KG	4,409.86	EJES A, E , G
	Pagina 69 Manual IMCA VIGA T-1 PR 18"x6"			3.00	28.95	86.85	**52.20**	KG	1,246.39	EJES 4 y 8
	Pagina 69 Manual IMCA VIGA T1 PR 18"x6"			2.00	40.10	80.20	**52.20**	KG		EJES X-X' Y-Y'
	Pagina 61 Manual IMCA VIGA R-1 PR 10"x4"			2.00	28.16	56.32	**28.50**	KG		EJE C y F
	Pagina 61 Manual IMCA VIGA R-1 PR 10"x4"			2.00	28.95	57.90	**28.50**	KG		EJE 5 y 7
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	1.93	7.72	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	4.27	17.08	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	6.60	26.40	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	8.93	35.72	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	13.60	54.40	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	15.93	63.72	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	18.27	73.08	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	20.60	82.40	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	25.27	101.08	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	Pagina 59 Manual IMCA VIGA R-1 IPR 6"x4"			4.00	27.55	110.20	**13.60**	KG		EJE E1 con 4 a 4a
	NOTA: POR AJUSTE EN ESTIMACION N.-1(UNO) SEW COBRARA: 15,523.46 KG									
	Y EN ESTIMACION N.-02 Y (FINIQUITO) SE ESTIMARAN: 3,287.18 KG						**TOTAL**	**KG**	**15,523.46**	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

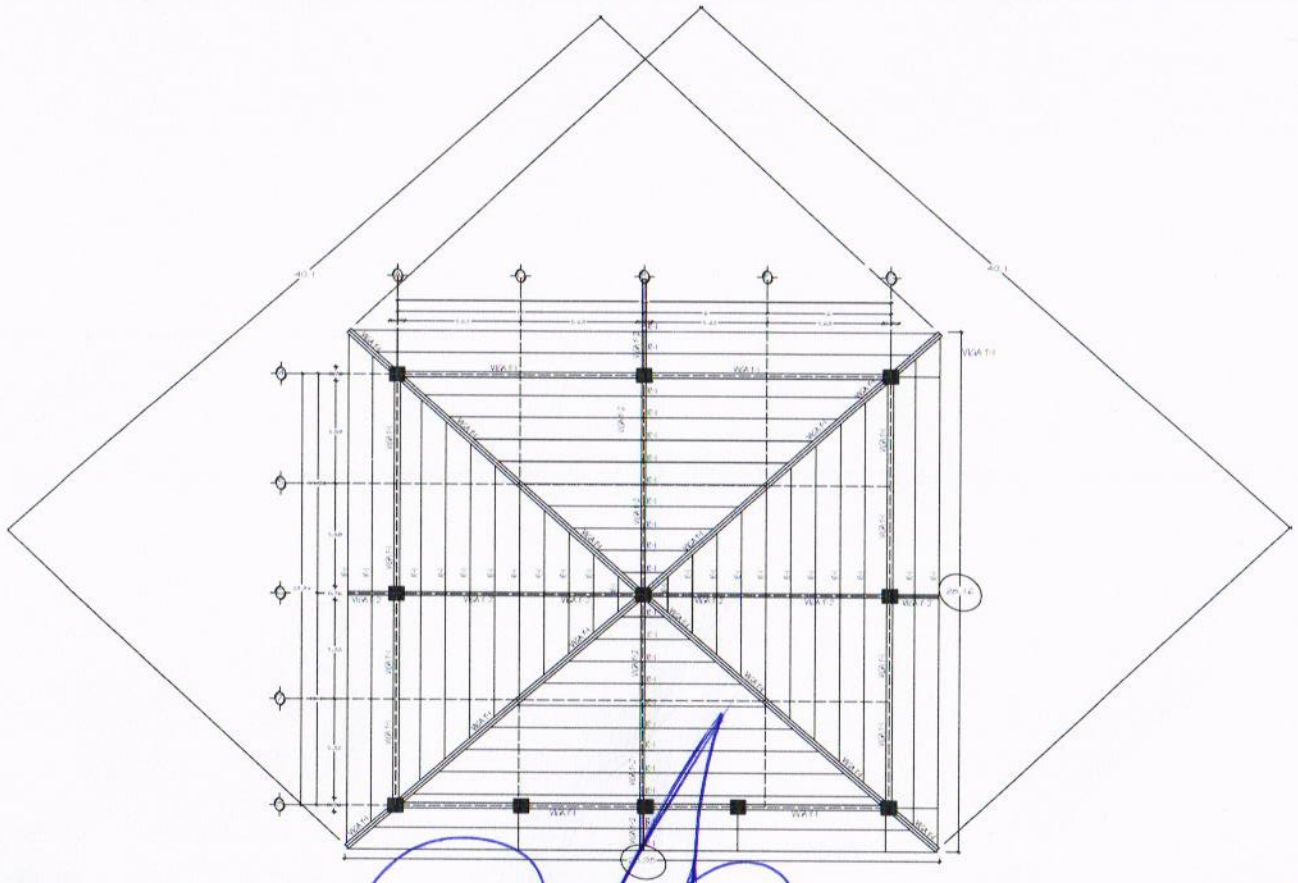
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

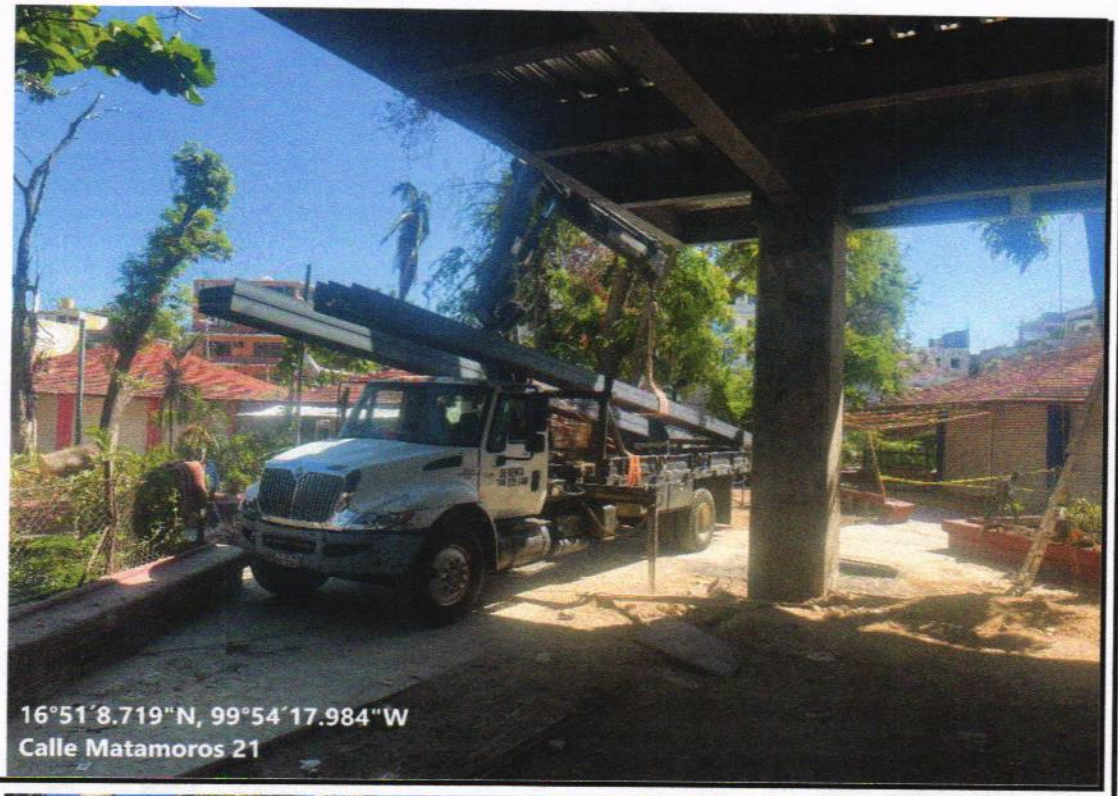
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

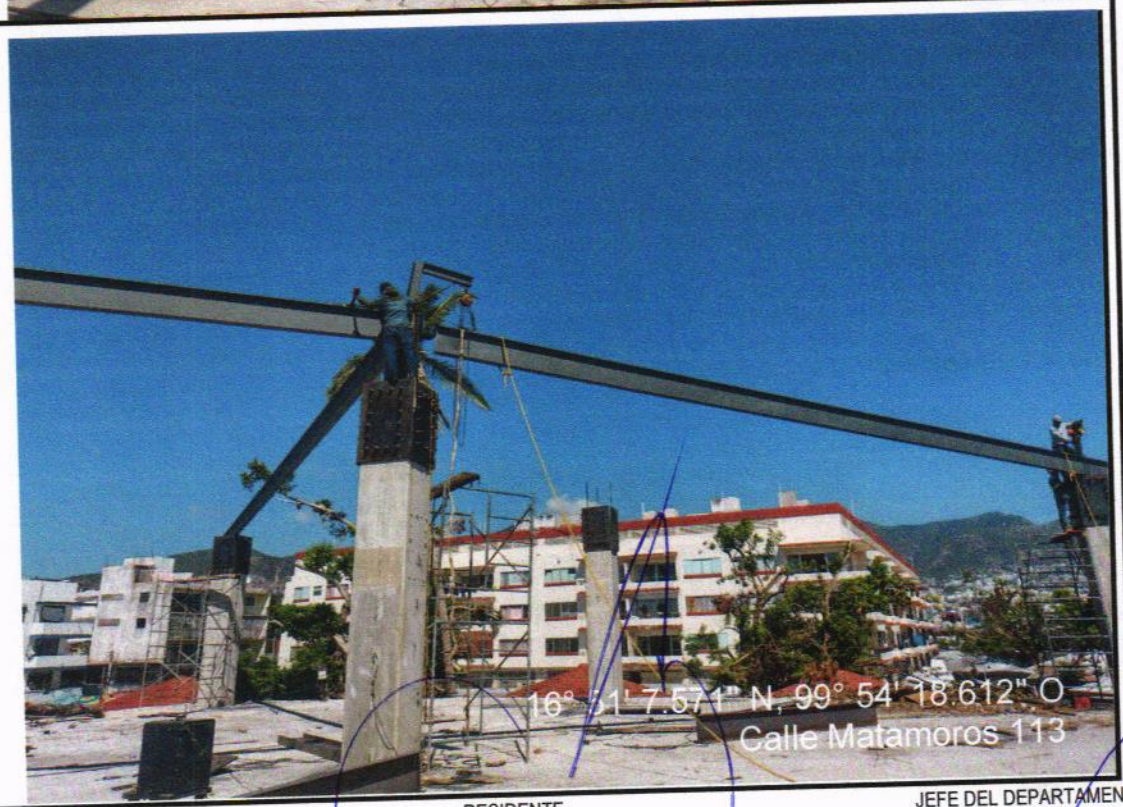
VIGASIPR

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

VIGASIPR

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				NO	CANTIDAD	TOTAL				
RED-01	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.			MODULO 1	40 SERVICIOS	1.00		LOTE	1.00	
				MODULO 2	40 SERVICIOS	1.00		LOTE	1.00	
				MODULO 3	40 SERVICIOS	1.00		LOTE	1.00	
				MODULO 4	40 SERVICIOS	1.00		LOTE	1.00	
							TOTAL	LOTE	4.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

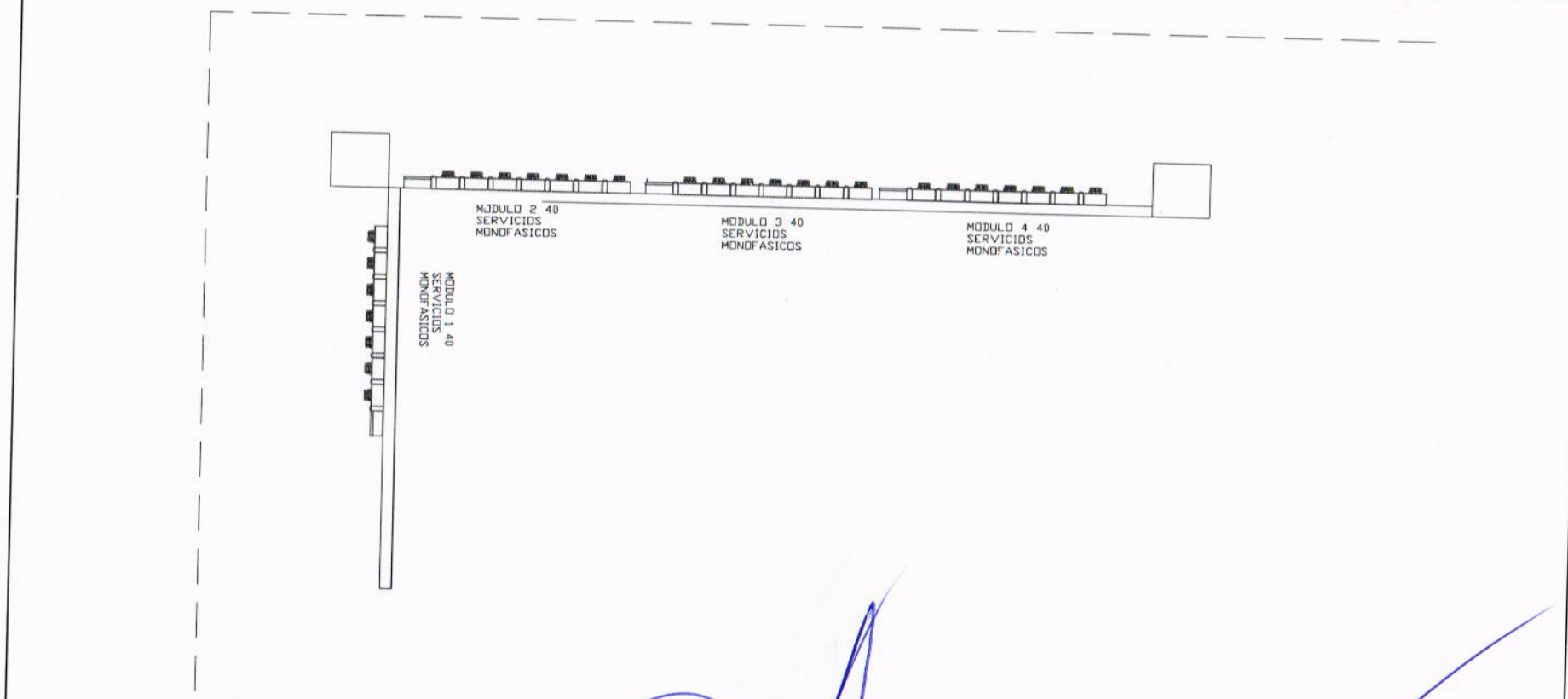
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-01	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





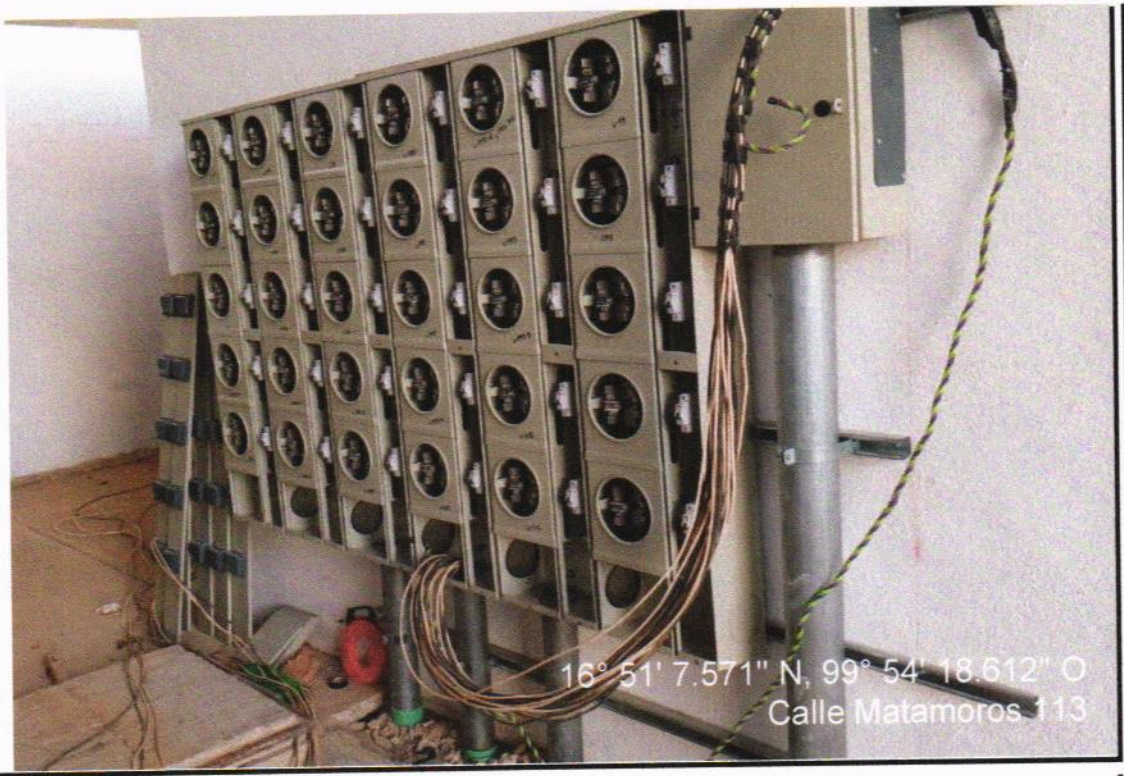
INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.

RED-01

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.

RED-01

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
					DESCRIPCION	CANTIDAD				
RED-02	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.	PASILLO1	A	REG1	ACOMETIDA	7		LOTE	7.00	
		PASILLO 2	A	REG1	ACOMETIDA	7		LOTE	7.00	
		PASILLO 3	A	REG2	ACOMETIDA	6		LOTE	6.00	
		PASILLO 4	A	REG3	ACOMETIDA	7		LOTE	7.00	
		PASILLO 5	A	REG5	ACOMETIDA	6		LOTE	6.00	
		PASILLO 6	A	REG5	ACOMETIDA	7		LOTE	7.00	
							TOTAL	**LOTE**	**40.00**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

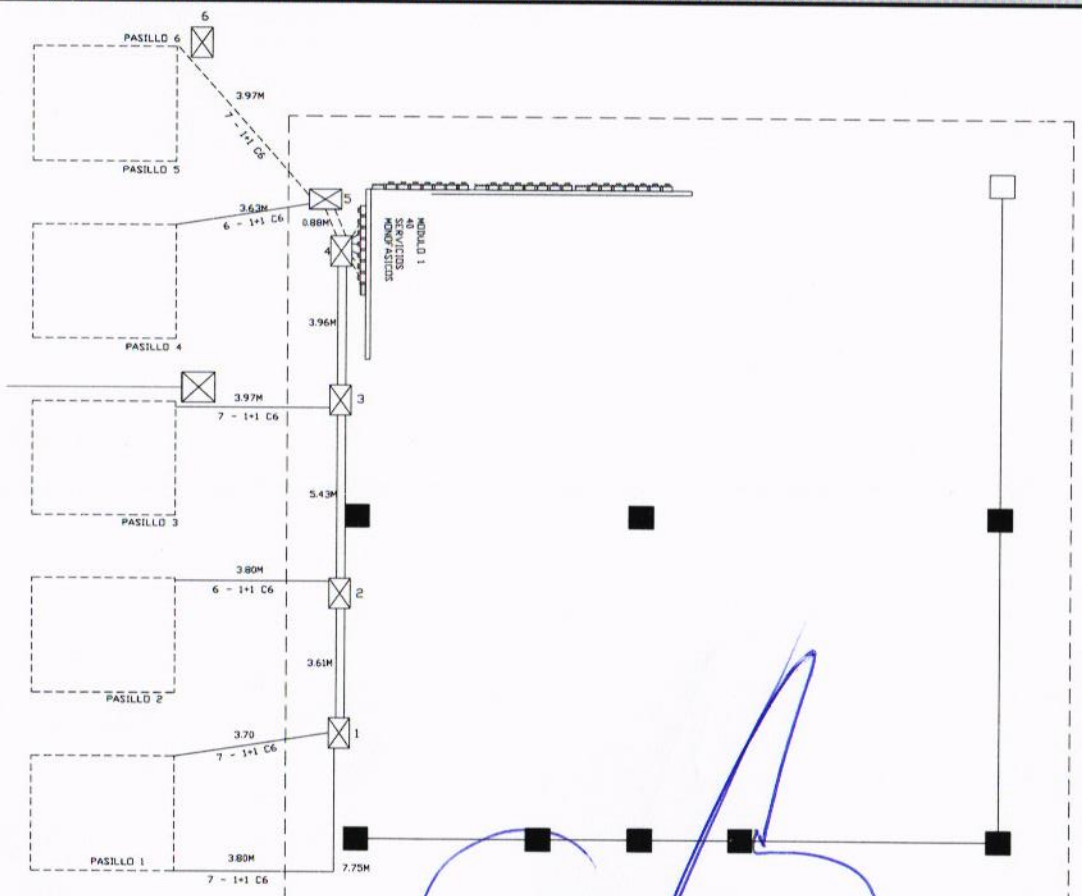
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-02	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





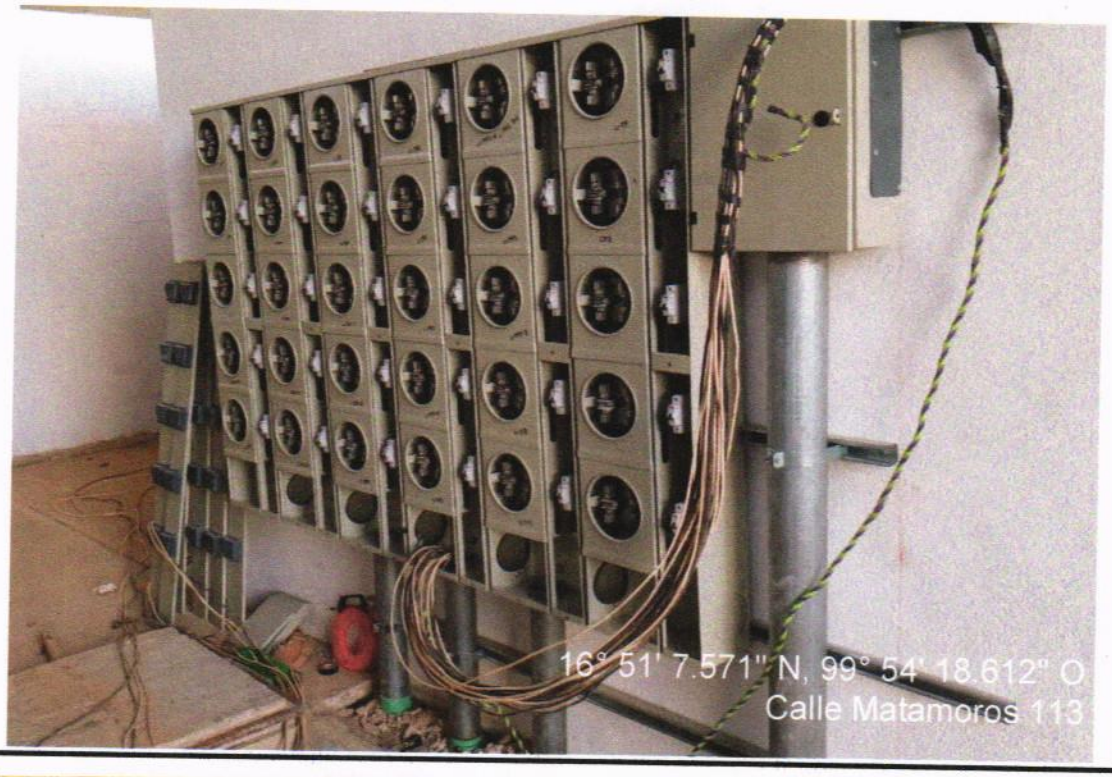
INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.

RED-02

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.

RED-02

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				CANTIDAD						DESCRIPCION
RED-03	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.			1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
				1.00				PZA	1.00	REGISTRO
							TOTAL	PZA	10.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

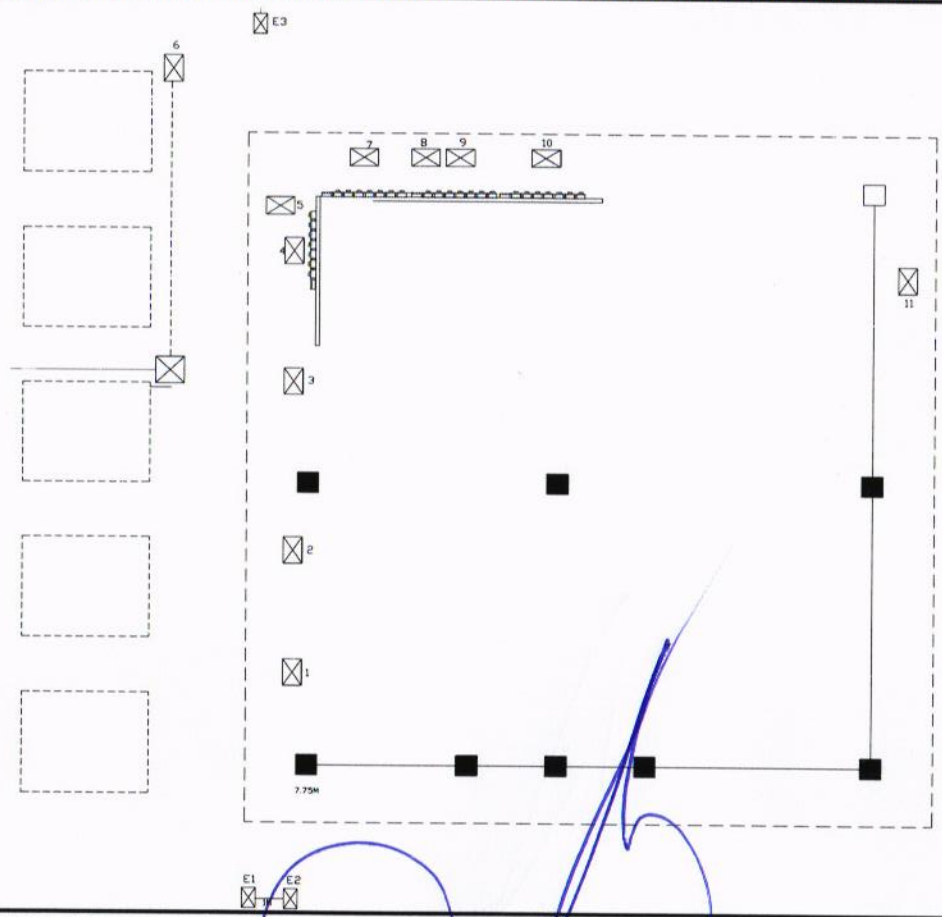
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

RIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-03	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

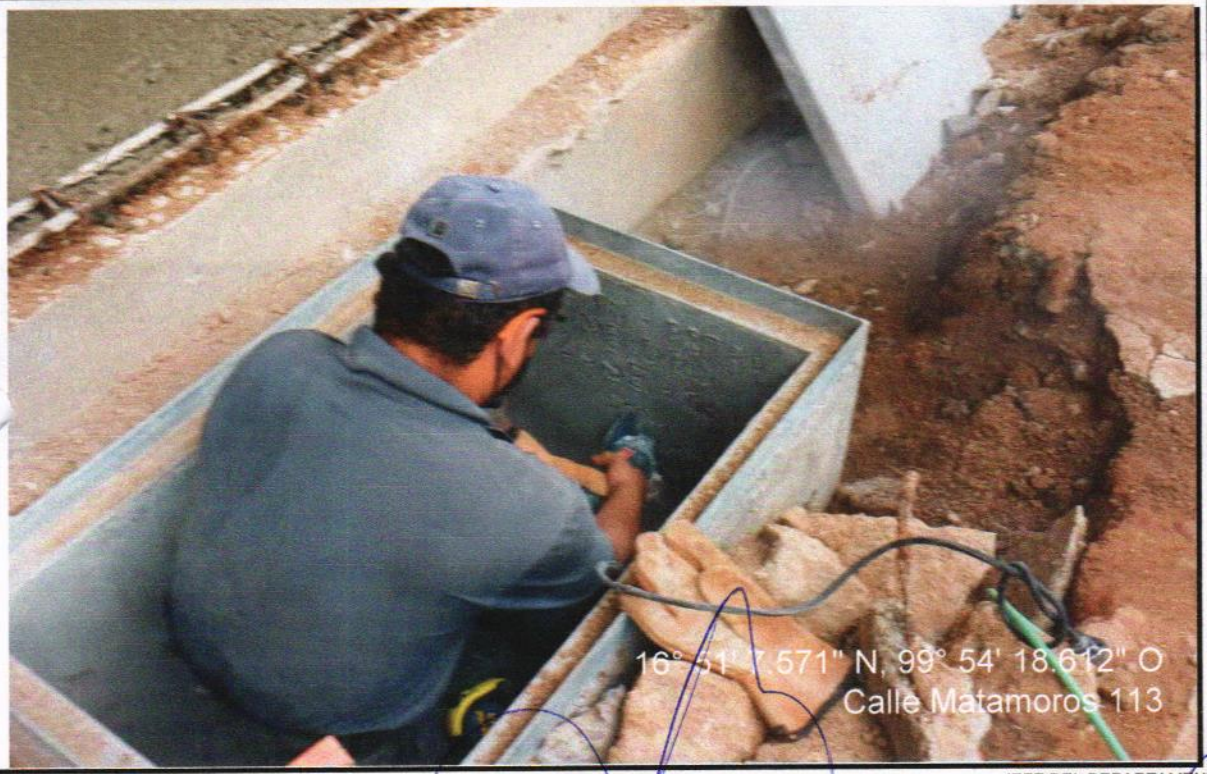
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.

RED-03

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.

RED-03

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	FECHA: **11/12/2023**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAJ, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA	
					TUBO	TUBO 2				REGISTROS	
RED-04	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.				1.00	1.00		M	2.00	E1	E2
					7.75	7.75		M	15.50	E2	1.00
					3.60	3.60		M	7.20	1.00	2.00
					5.43	5.43		M	10.86	2.00	3.00
					3.96	3.96		M	7.92	3.00	4.00
					0.90	0.90		M	1.80	4.00	5.00
					4.00	4.00		M	8.00	5.00	7.00
					10.00	10.00		M	20.00	7.00	E3
					14.00	14.00		M	28.00	7.00	9.00
					3.16	3.16		M	6.32	9.00	10.00
					30.00	30.00		M	60.00	10.00	11.00
					9.00	9.00		M	18.00	6.00	8.00
					15.20	15.20		M	30.40	PRINCIPAL	6.00
							TOTAL	**M**	**216.00**		

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

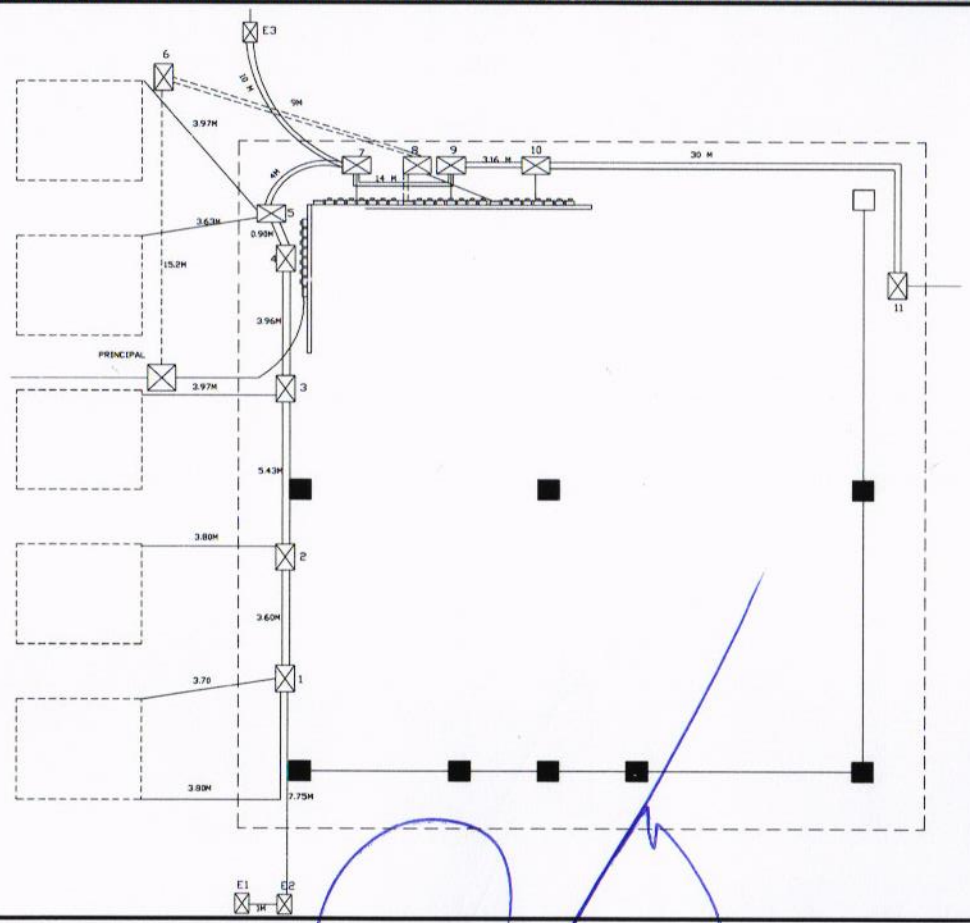
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-04	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

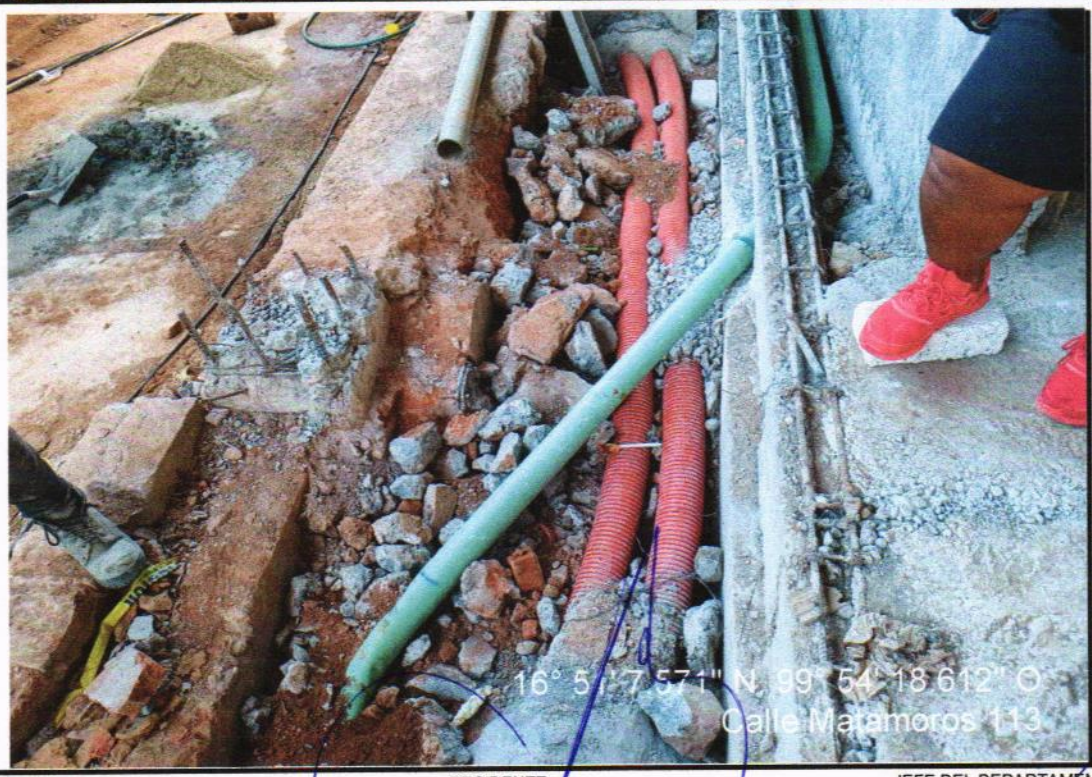
RED-04

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

RED-04

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		REGISTROS								
RED-05	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	1	A	E2		40.00		LOTE	40.00	
		1	A	PASILLO 1Y2		14.00		LOTE	14.00	
		2	A	PASILLO 3		6.00		LOTE	6.00	
		3	A	PASILLO 4		7.00		LOTE	7.00	
		5	A	PASLLO 5 Y 6		13.00		LOTE	13.00	
		7	A	E3		30.00		LOTE	30.00	
		10	A	11.00		40.00		LOTE	40.00	
							TOTAL	LOTE	150.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

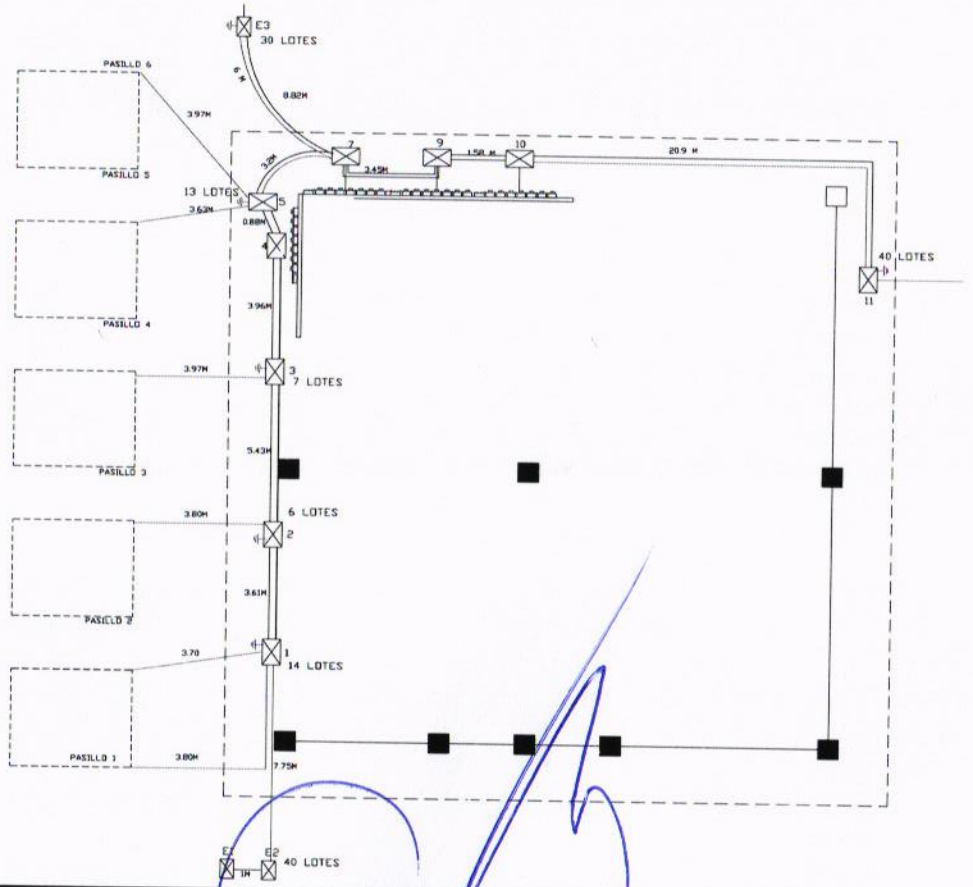
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL. 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-05	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

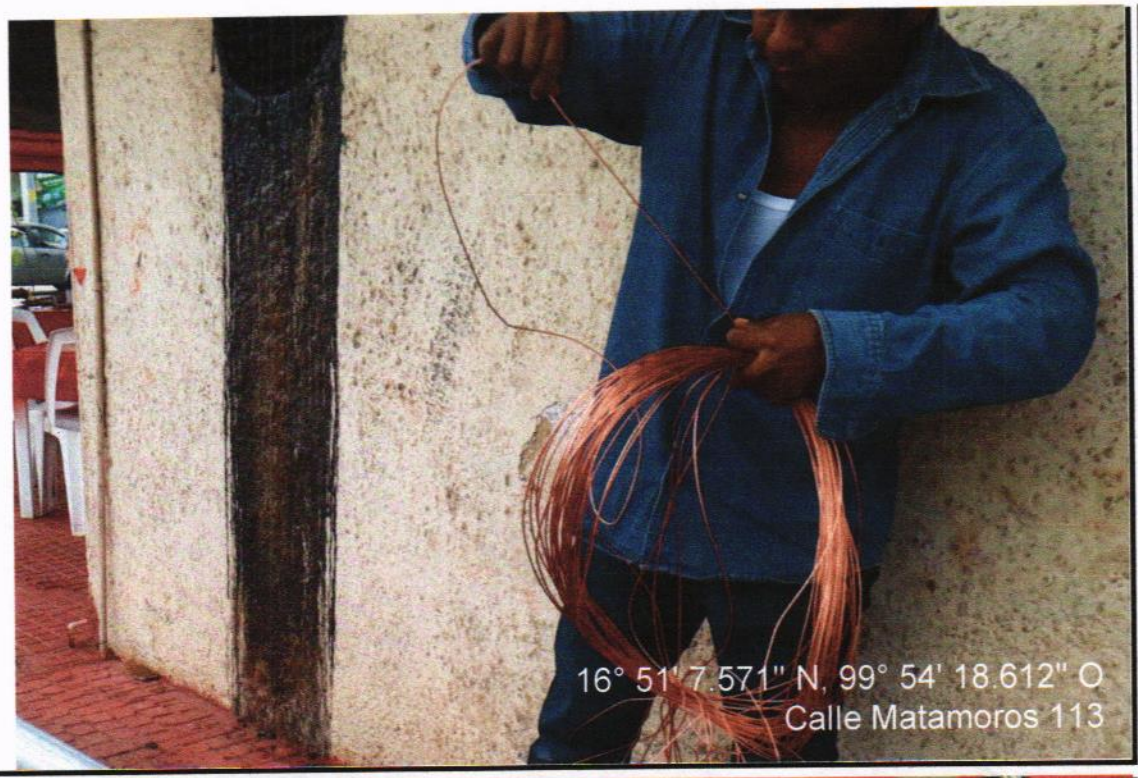
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

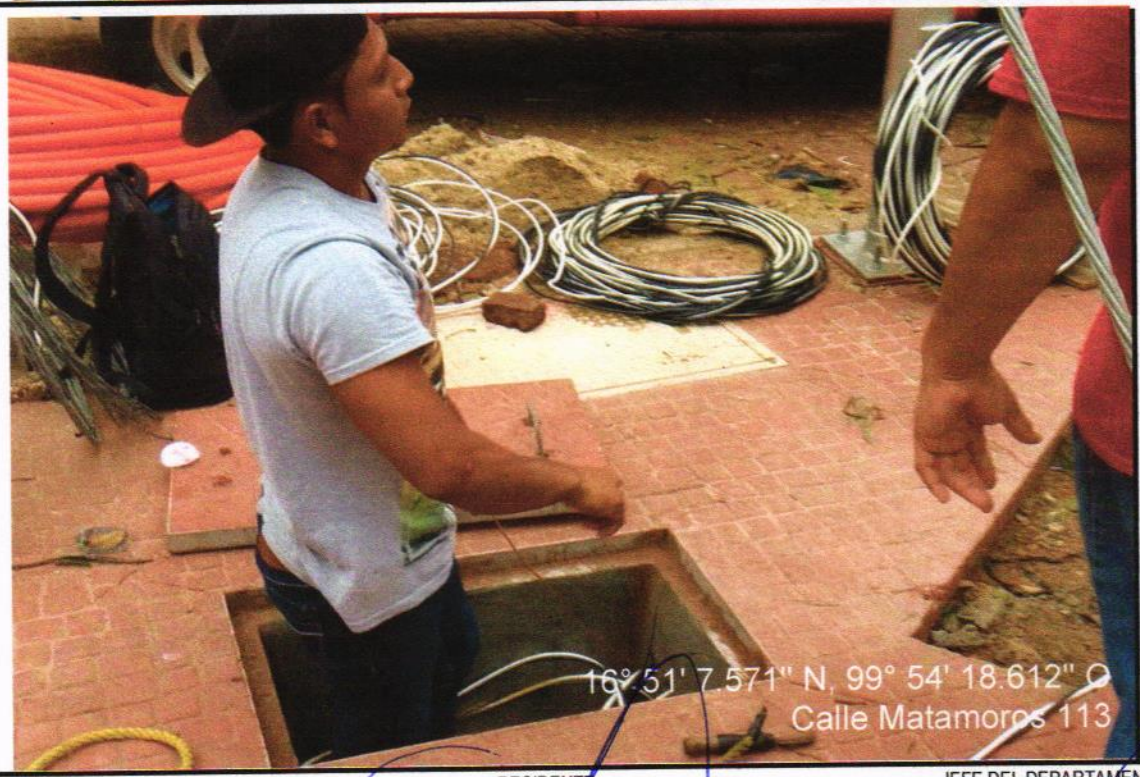
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.

RED-05

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

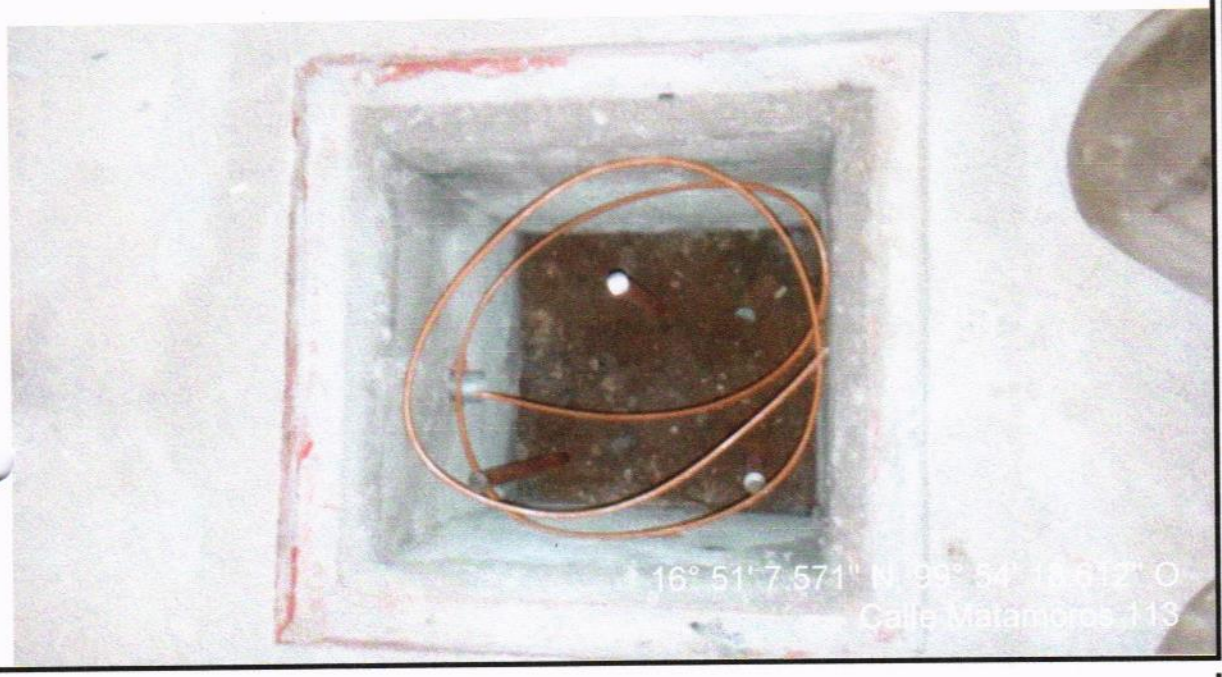
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.

RED-05

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	No. DE OBRA: MAJ/559		ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: COL. CENTRO	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA: 11/12/2023		AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		REGISTROS		MODULOS		PIEZAS				
RED-06	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	4.00	A	1.00		1.00		LOTE	1.00	
		7.00	A	2.00		1.00		LOTE	1.00	
		9.00	A	3.00		1.00		LOTE	1.00	
		10.00	A	4.00		1.00		LOTE	1.00	
							TOTAL	LOTE	4.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-06	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

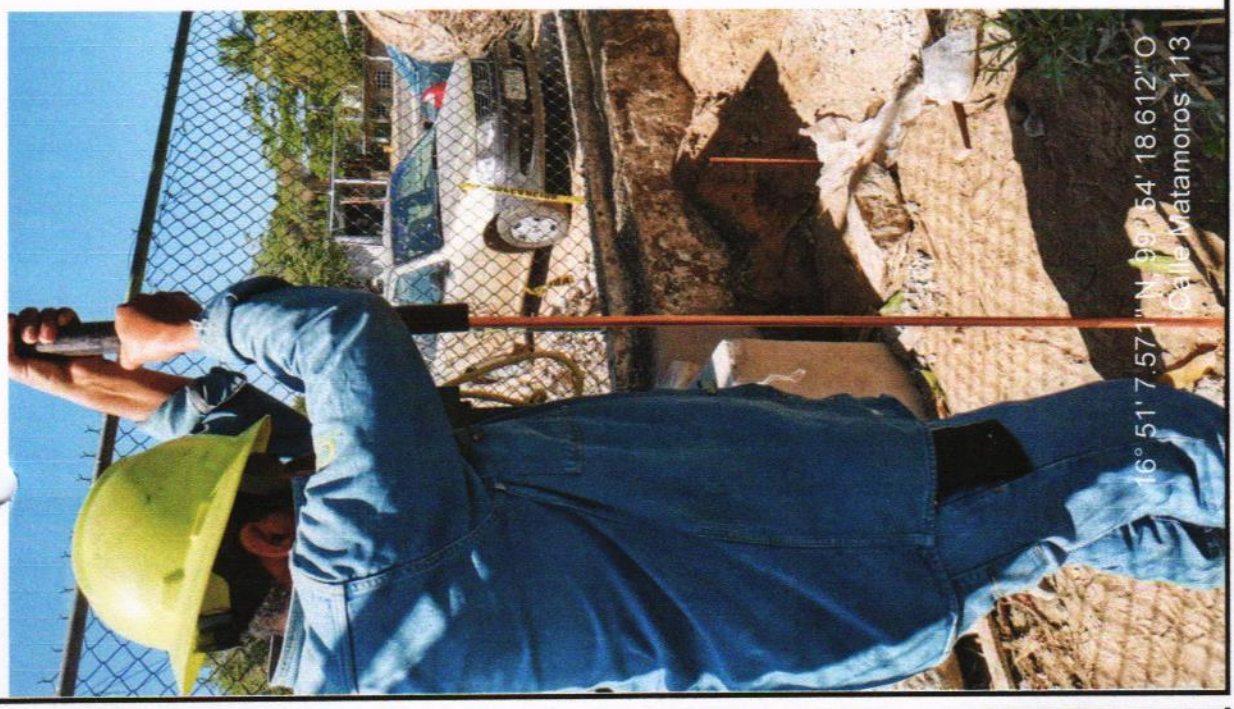
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.

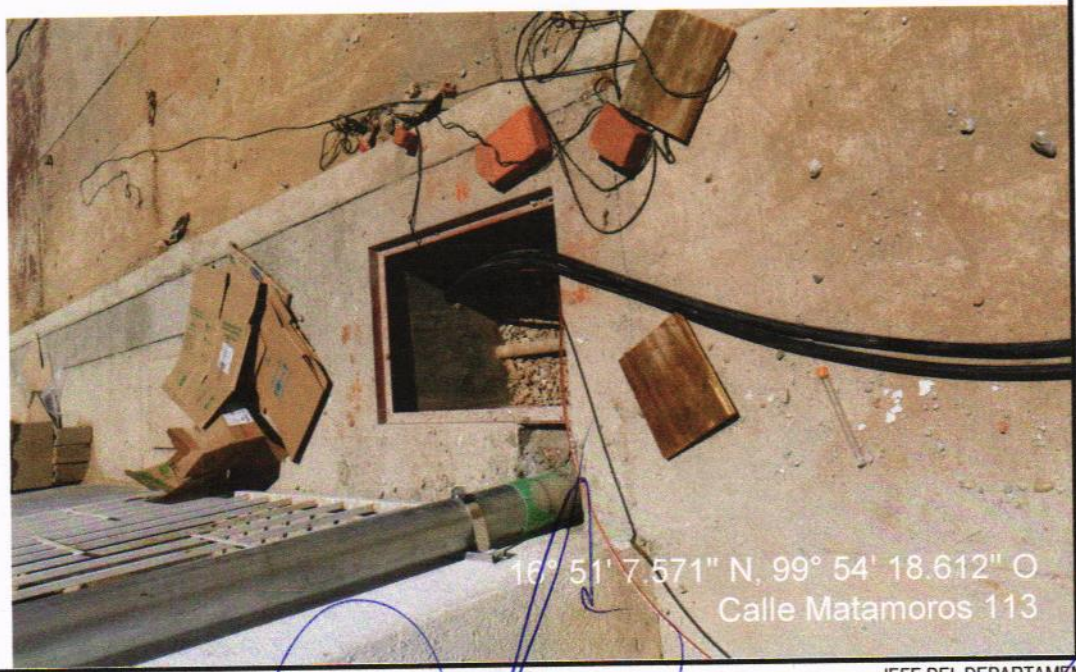
RED-06

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.

RED-06

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	No. DE OBRA: **MAJ/559**		ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU. S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/12/2023**		AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				REGISTRO	MODULO	LOTE				
RED-07	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.			1.00		1.00		LOTE	1.00	
					1.00	1.00		LOTE	1.00	
					2.00	1.00		LOTE	1.00	
					3.00	1.00		LOTE	1.00	
					4.00	1.00		LOTE	1.00	
					6.00	2.00		LOTE	2.00	
					8.00	1.00		LOTE	1.00	
							TOTAL	**LOTE**	**8.00**	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

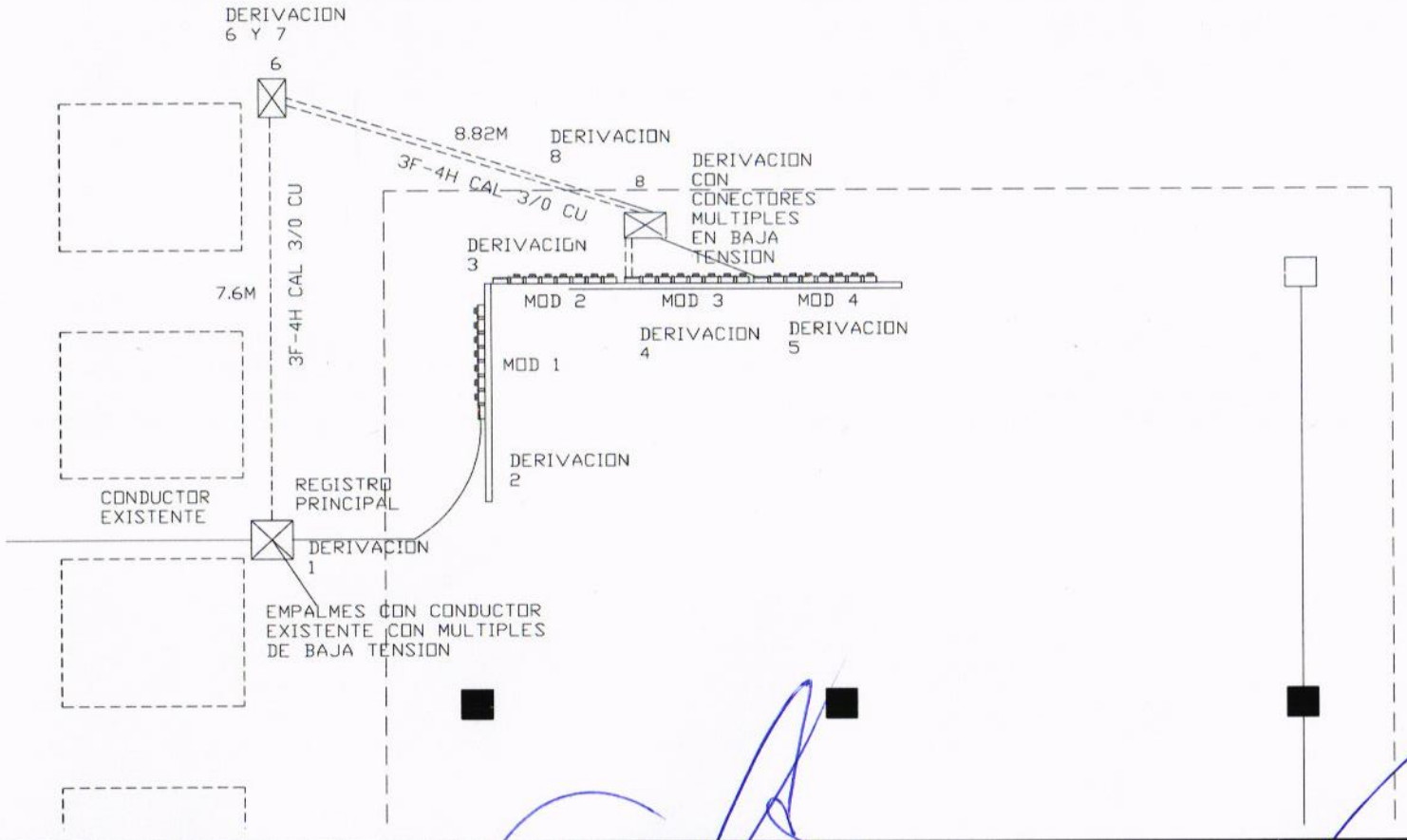
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA..	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-07	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

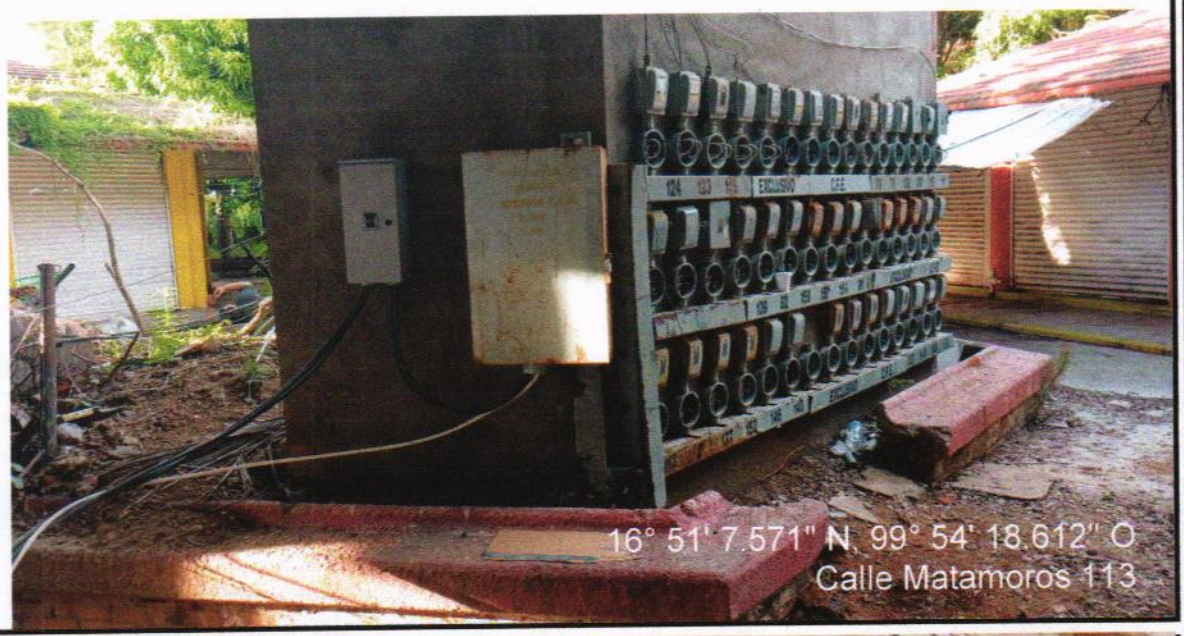
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

RED-07

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

RED-07

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				MODULO	SERVICIOS					REGISTROS
RED-08	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.			2.00	5.00			PZA	5.00	7.00
					5.00			PZA	5.00	7 A 5
					5.00			PZA	5.00	5 A 4
					5.00			PZA	5.00	4 A 3
					5.00			PZA	5.00	3 A 2
					5.00			PZA	5.00	2 A 1
					5.00			PZA	5.00	1 A E2
					5.00			PZA	5.00	E2 A E1
							TOTAL	PZA	40.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

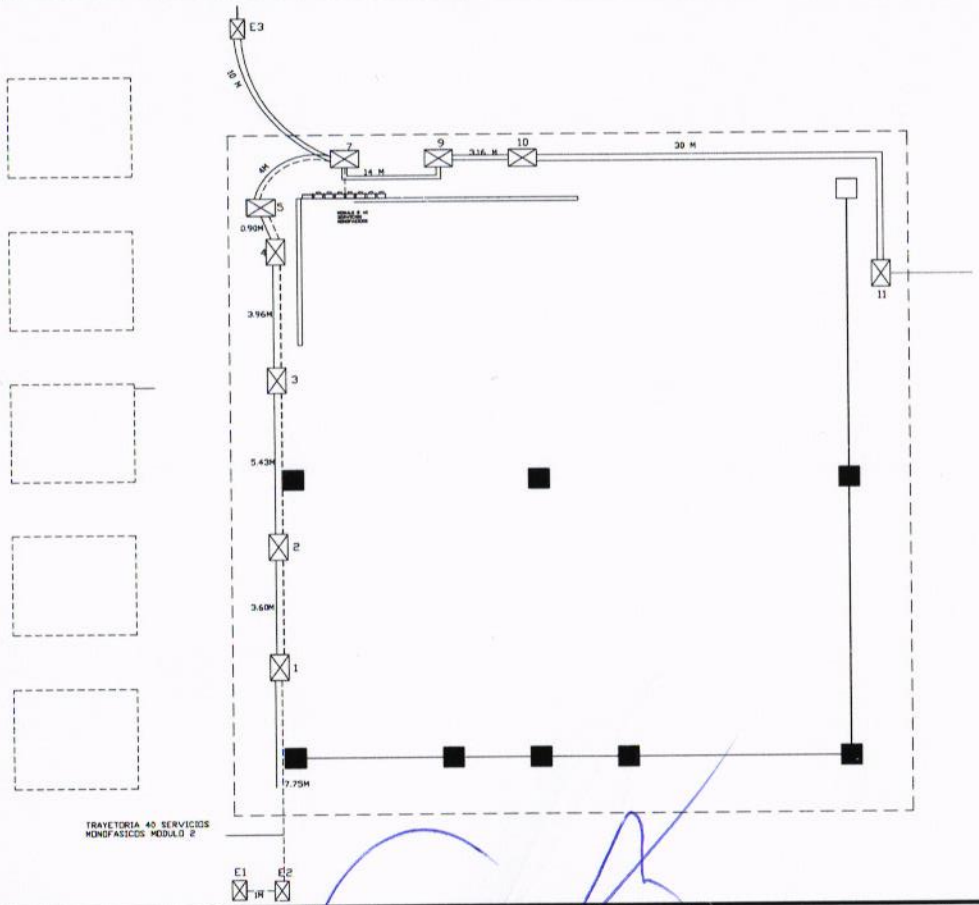
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNC)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-08	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

RED-08

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

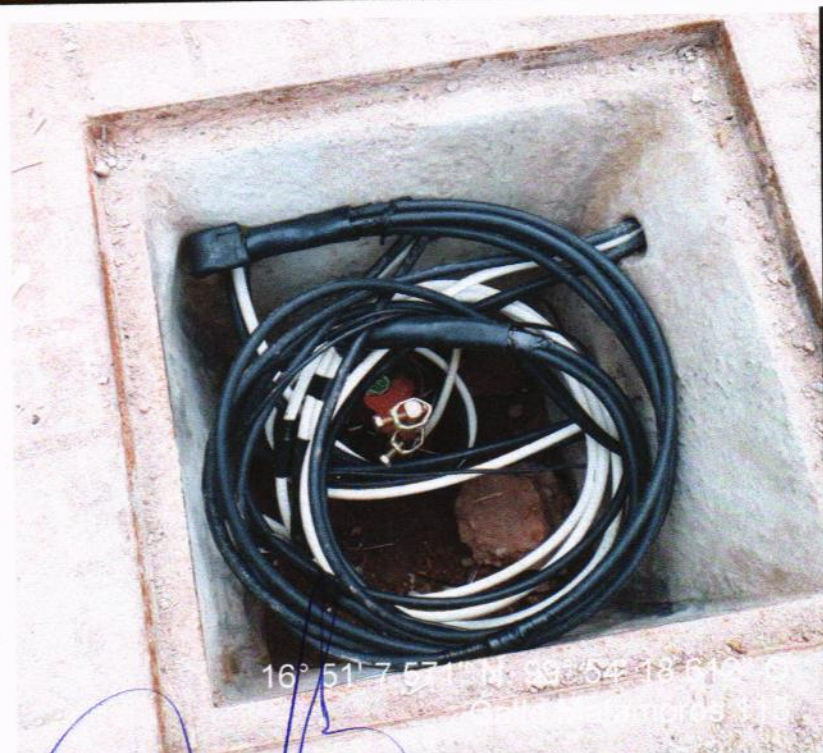
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

RED-08

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: **COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S A DE C.V.**	FECHA: **11/12/2023**	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				MODULO	SERVICIOS					REGISTROS
RED-09	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.			3.00	15.00			PZA	15.00	9
					15.00			PZA	15.00	9 A 7
					10.00			PZA	10.00	7 A E3
							TOTAL	PZA	40.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

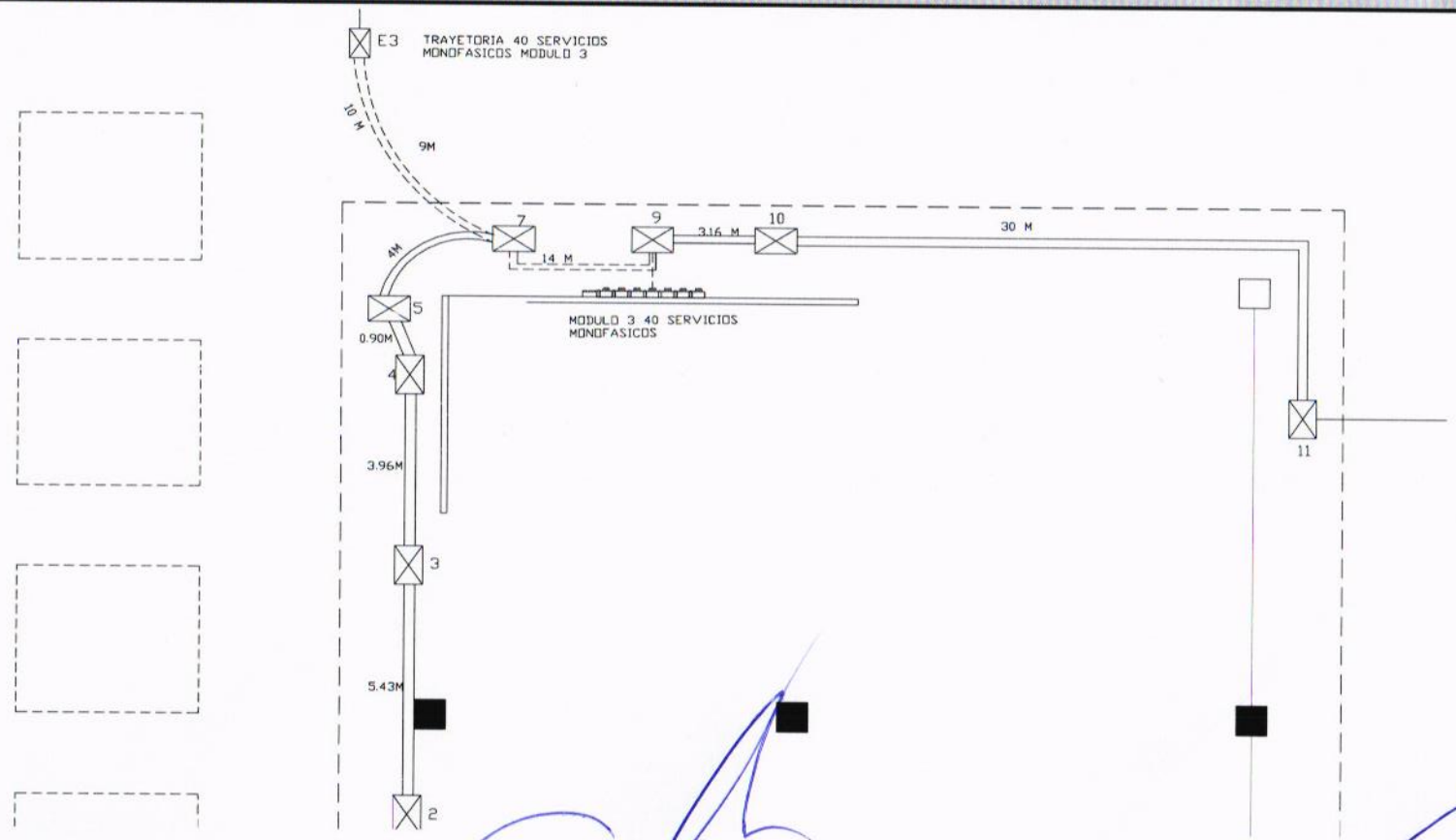
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-09	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

RED-09

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

RED-09

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: COL. CENTRO	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				MODULO	SERVICIOS					REGISTROS
RED-010	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.			4.00	20.00			PZA	20.00	10
					20.00			PZA	20.00	10 A 11
							TOTAL	PZA	40.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

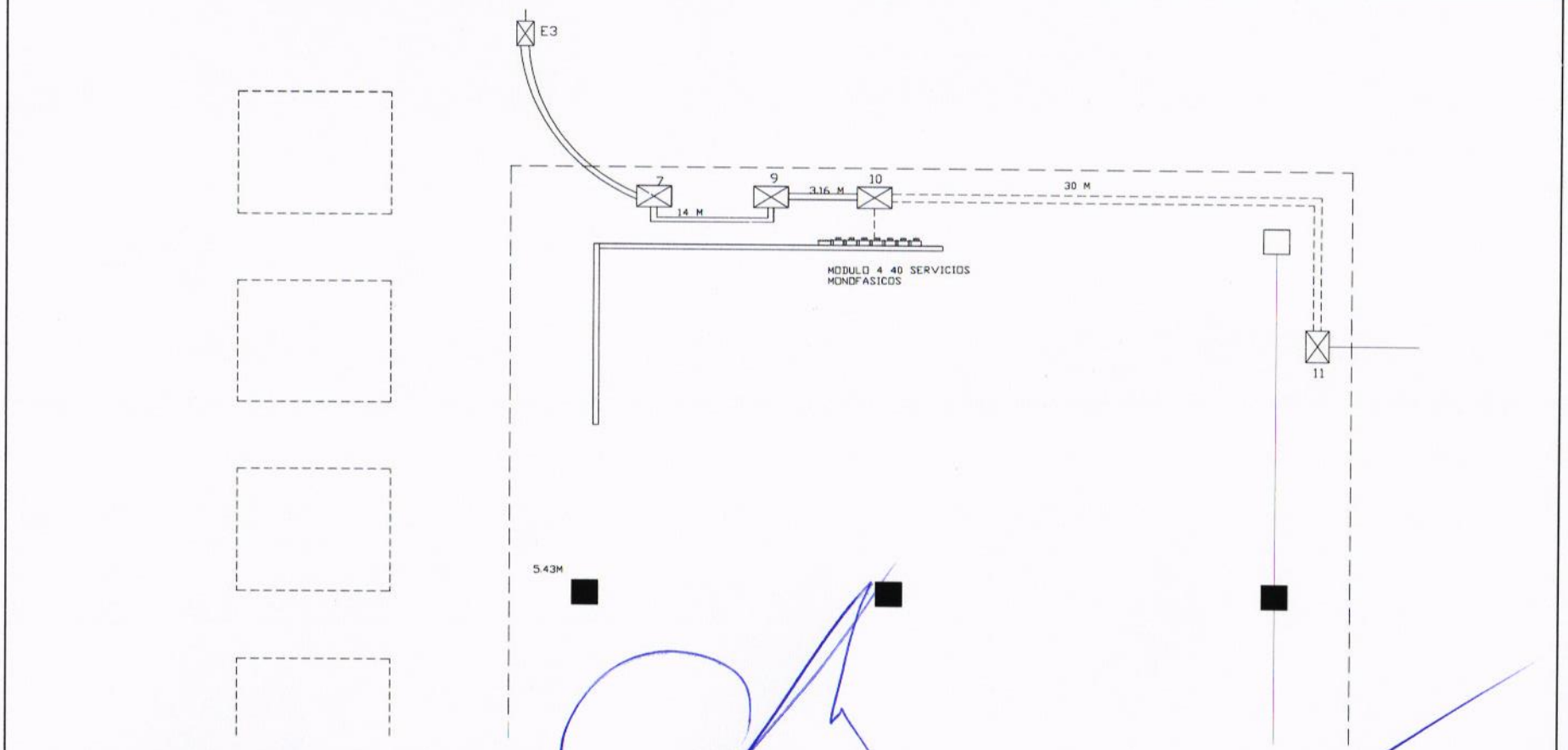
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



RED-010	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

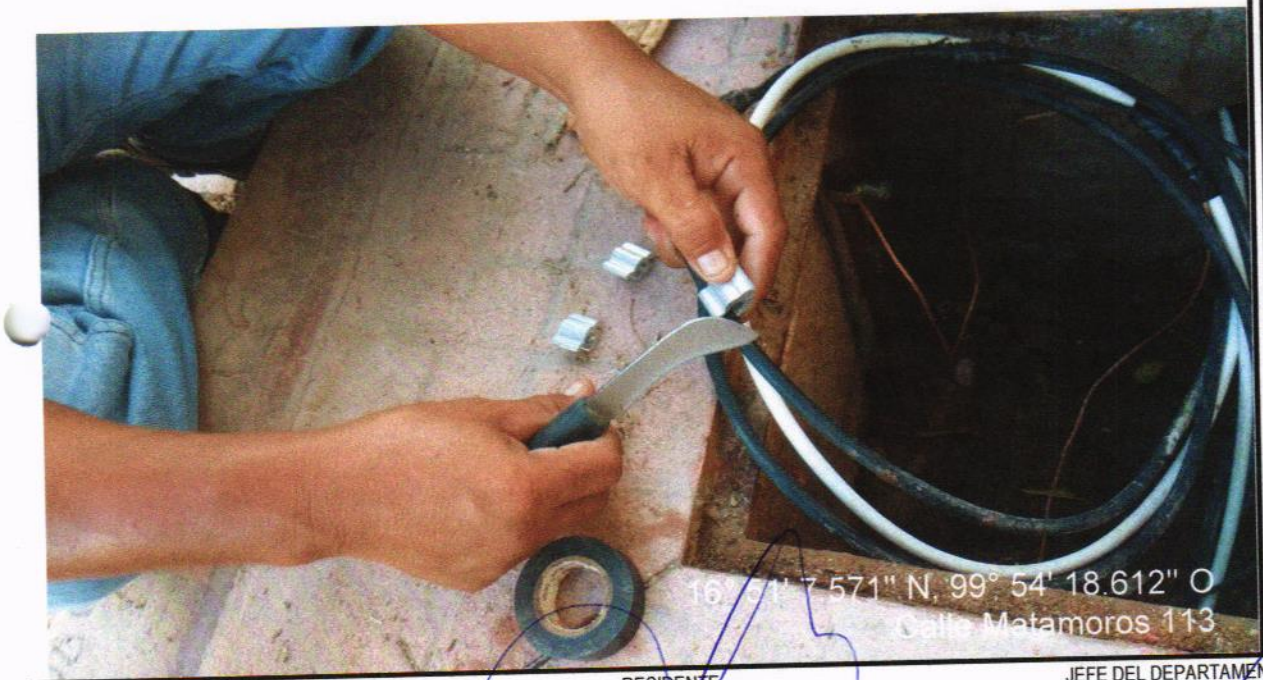
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

RED-010

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

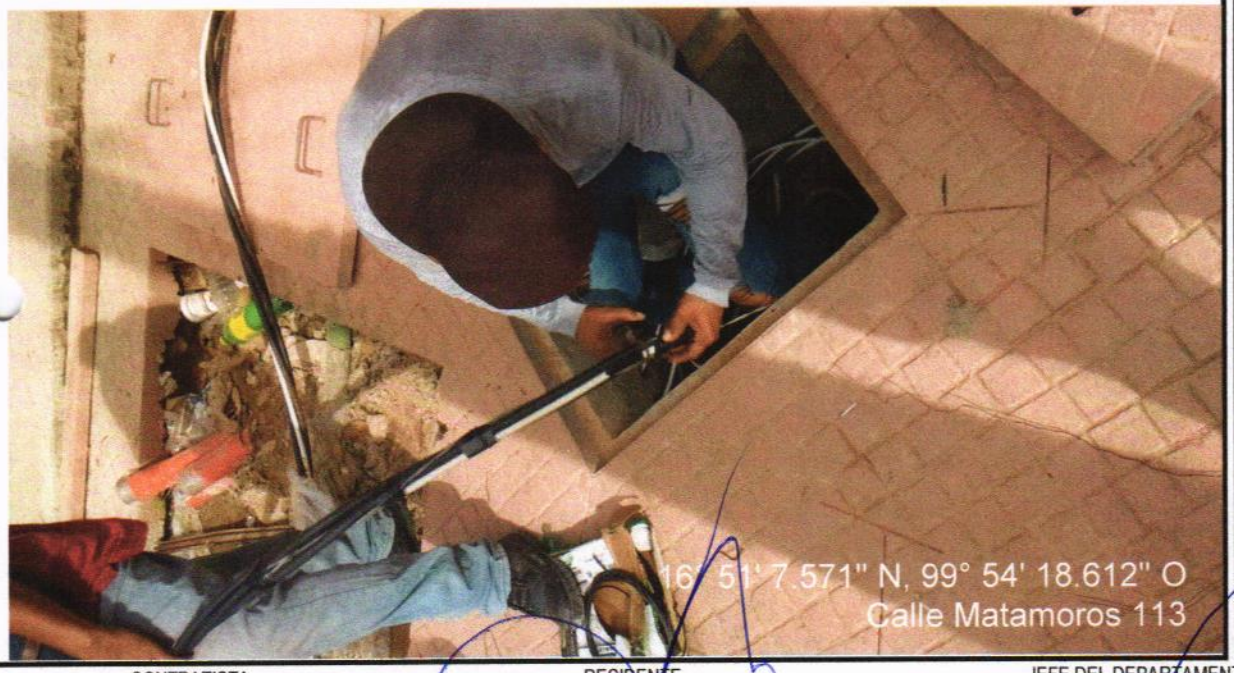
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023





REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

RED-010

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL. (SEGUNDA ETAPA)	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACION: COL. CENTRO	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	MODULOS EXISTENTES EN SITIO									
DES-01	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.			1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
				1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	4.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

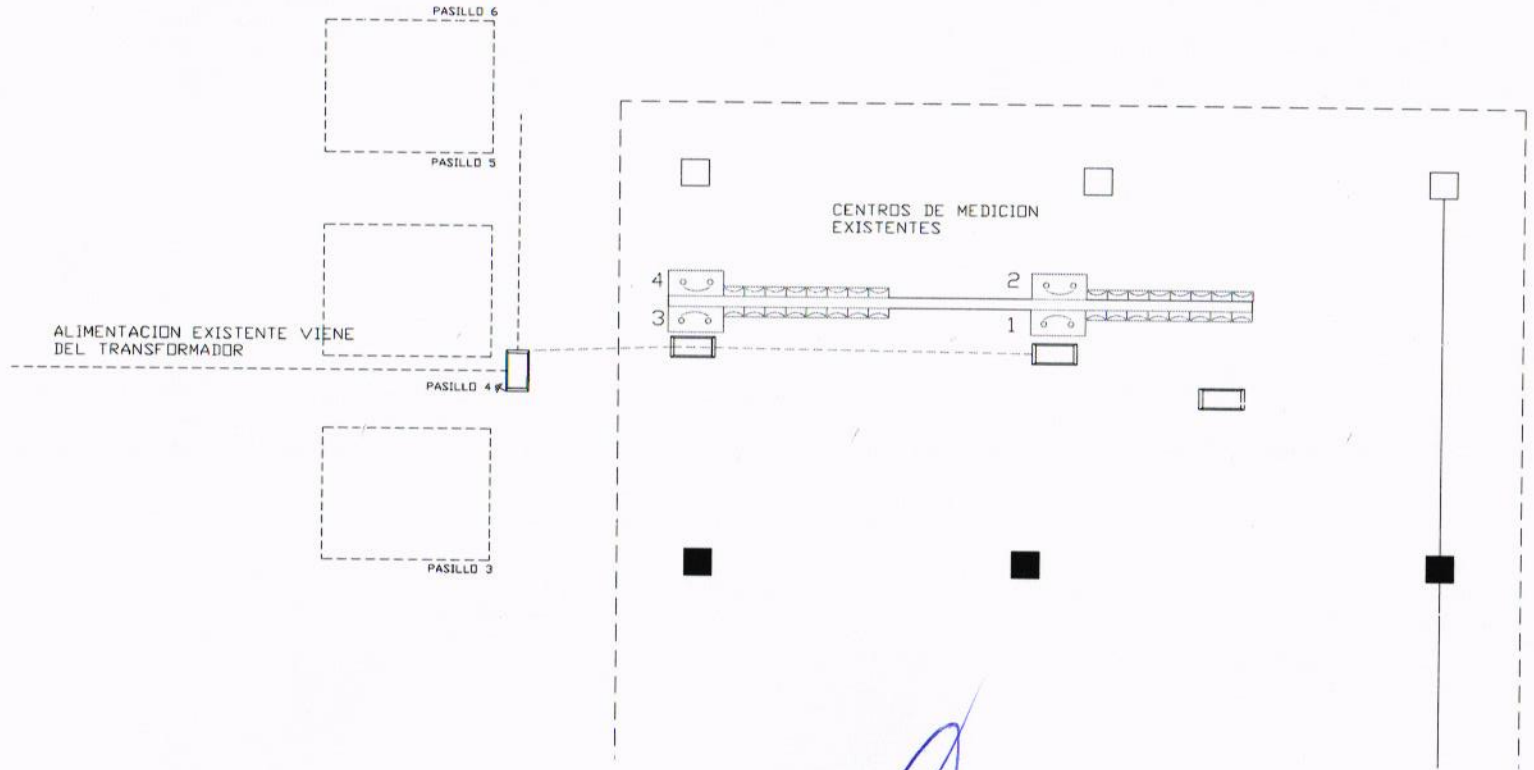
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



DES-01	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

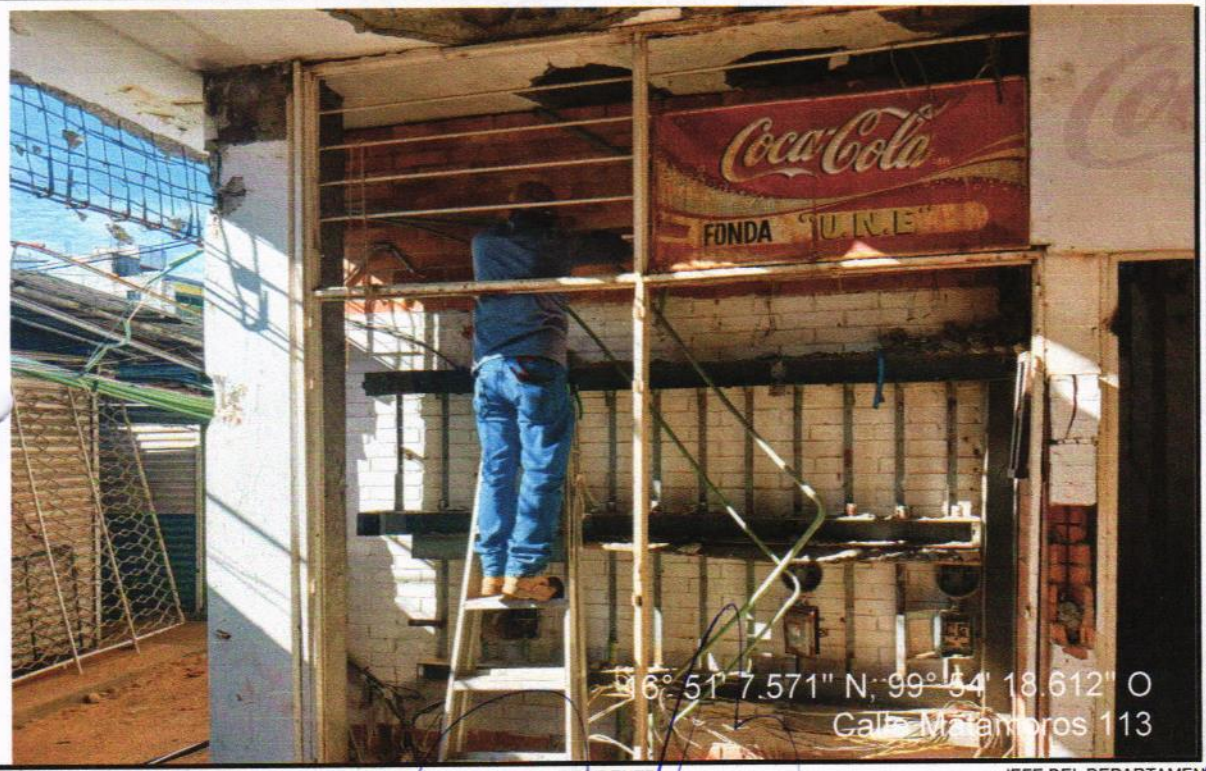
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





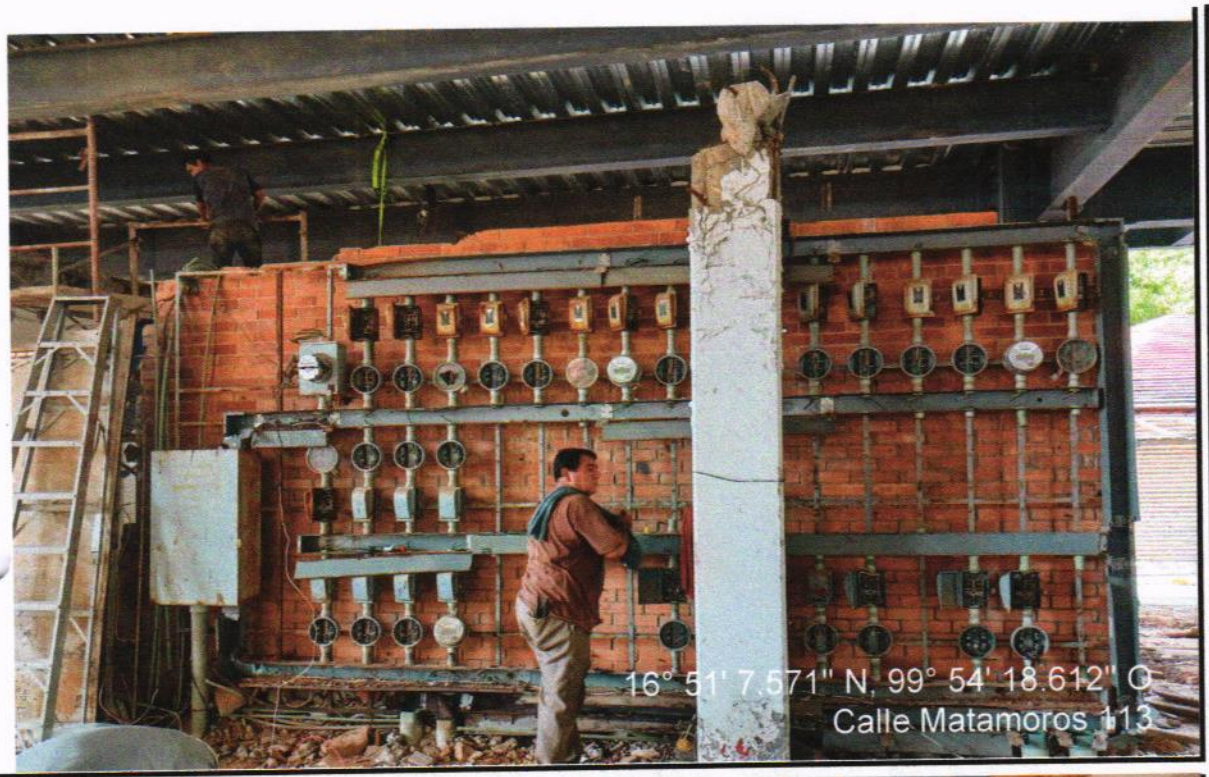
DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.

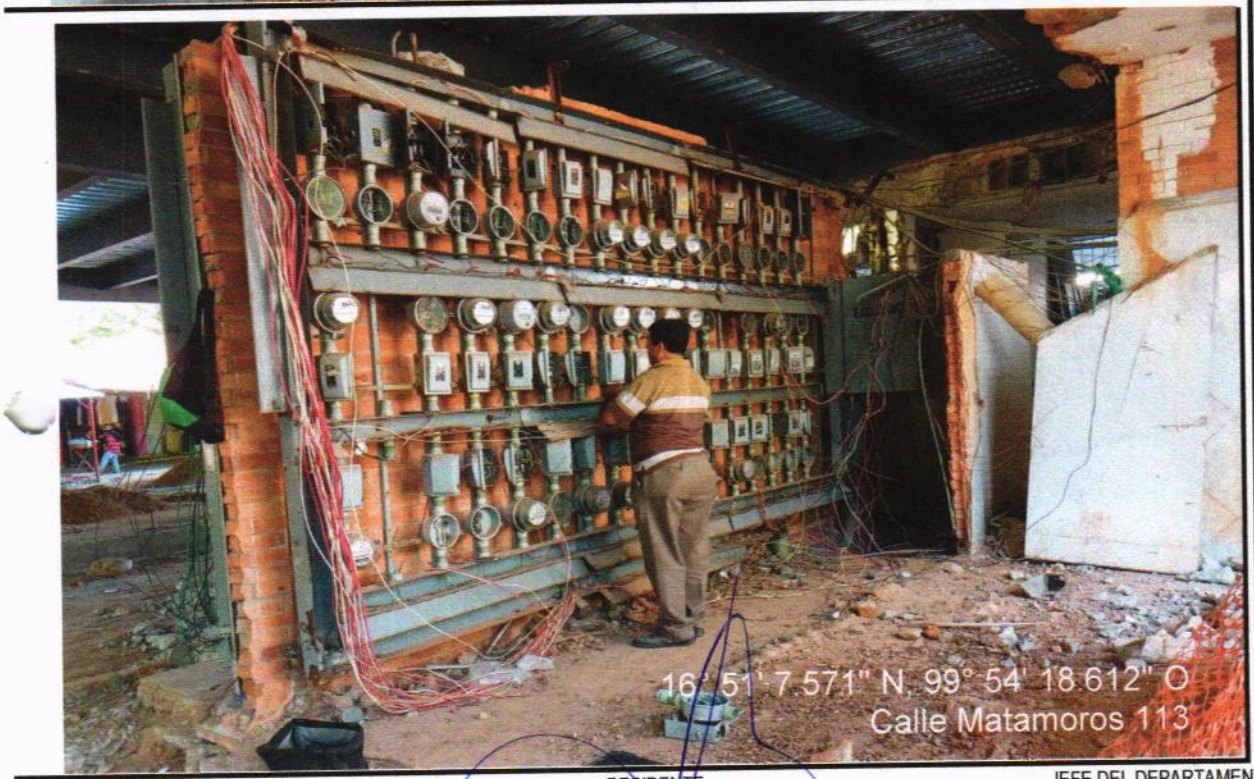
DES-01

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.

DES-01

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. A[illegible]'TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CENTRO	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LOTE						MODULO
DES-02	RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.			1.00				LOTE	1.00	4
							TOTAL	LOTE	1.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

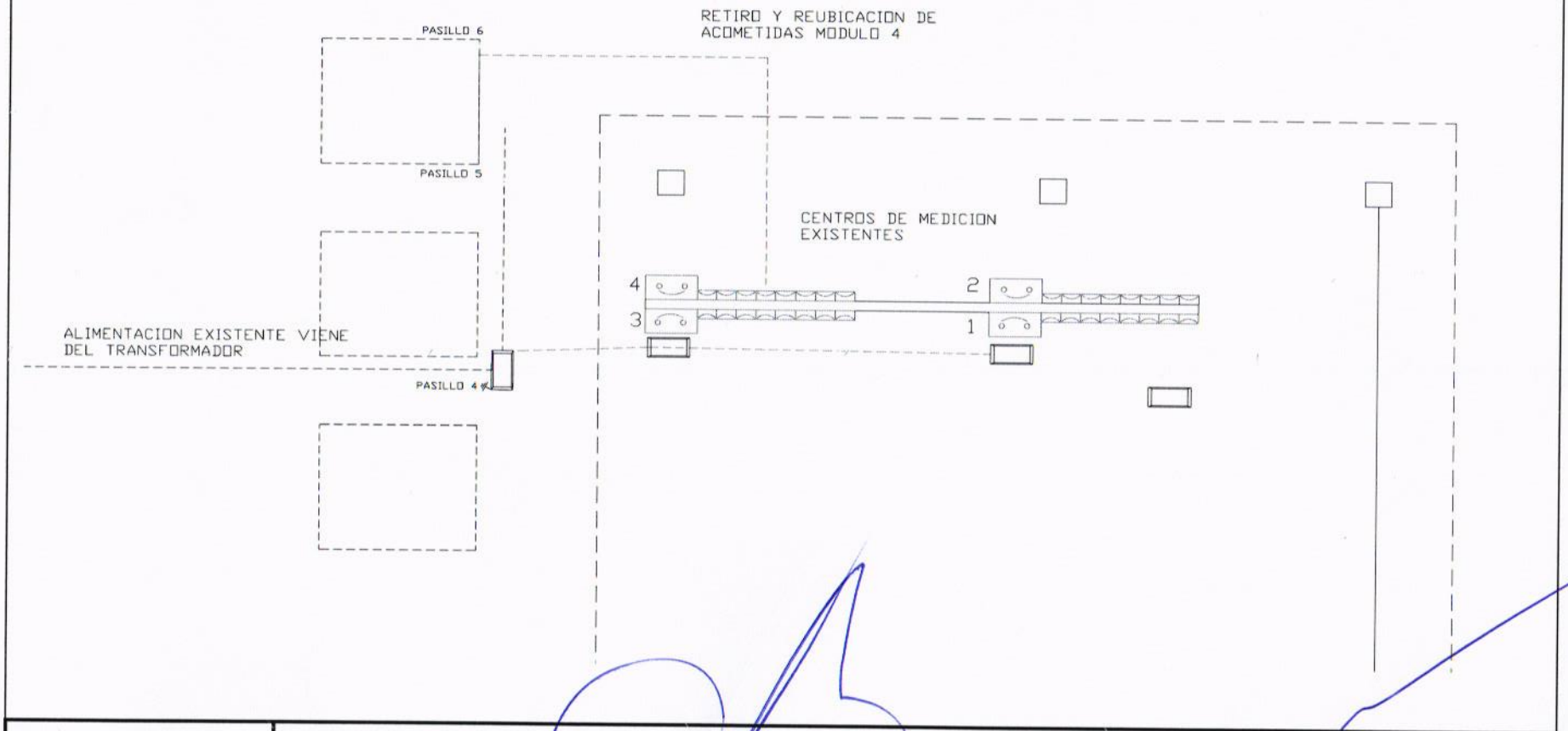
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



DES-02	RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA**	11/12/2023



RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.

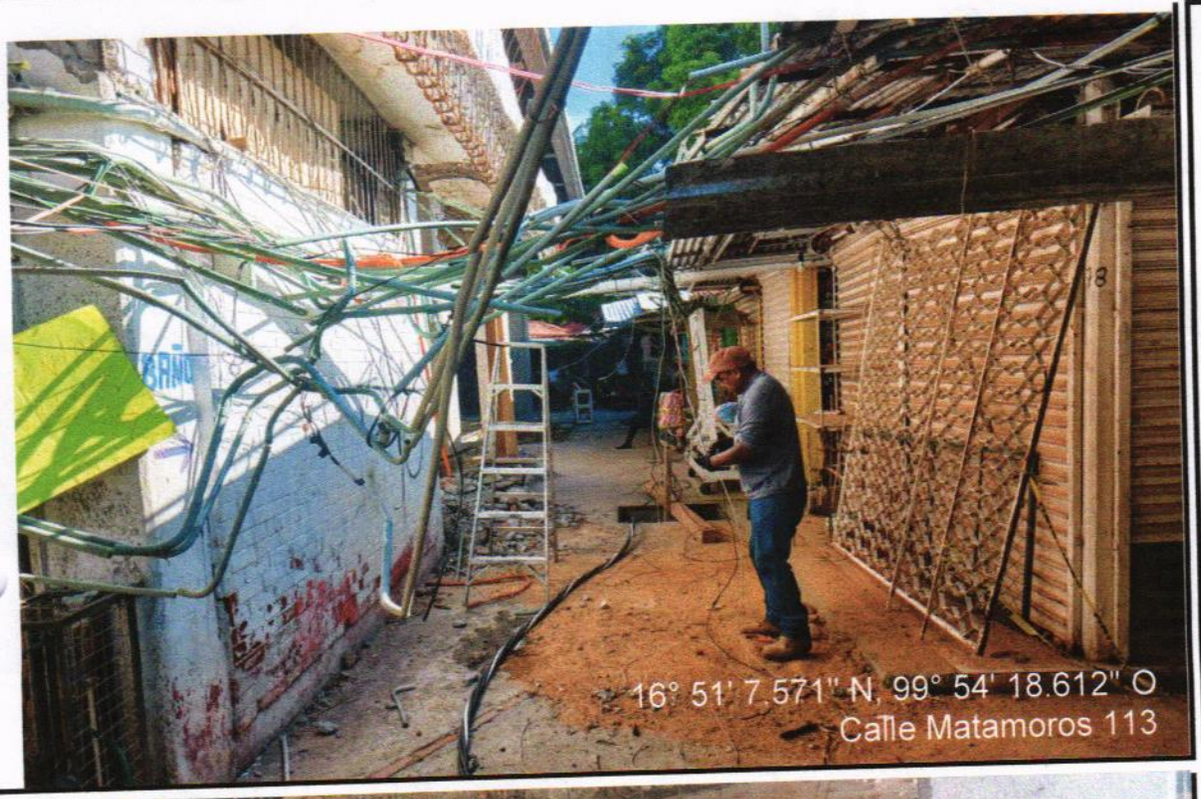


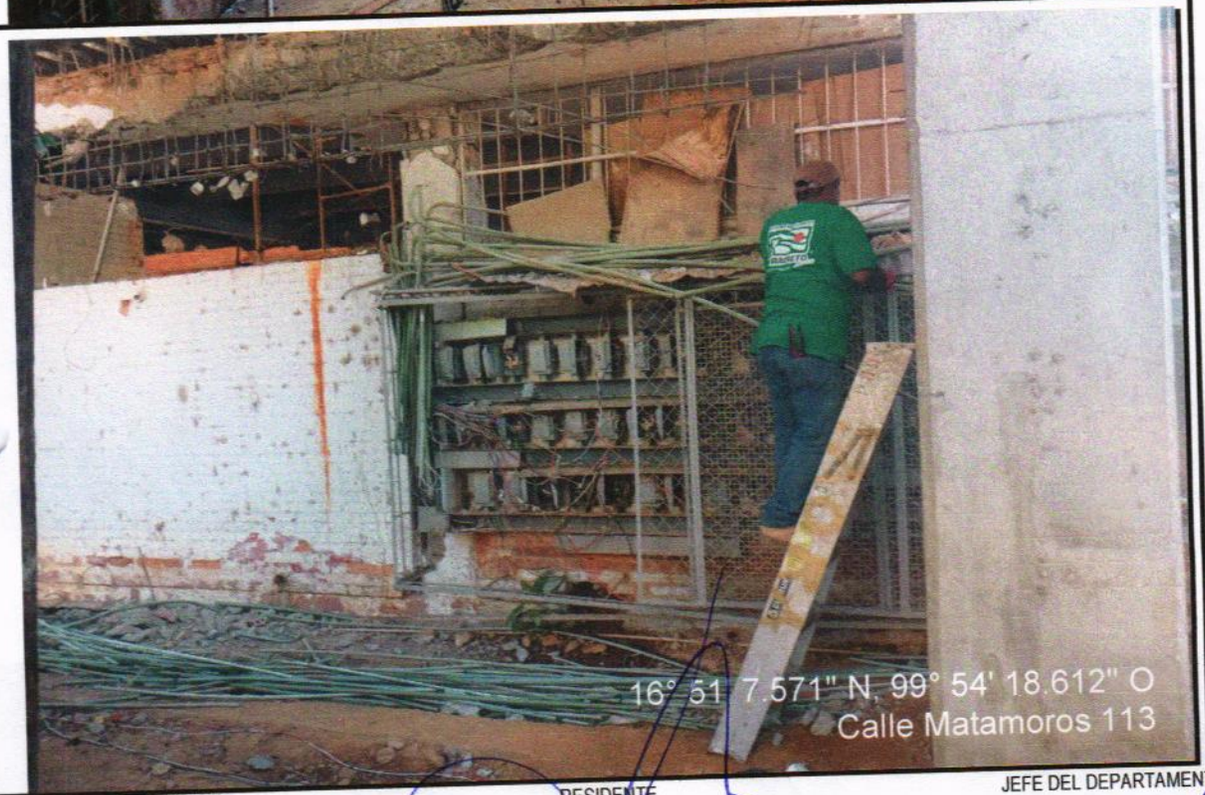
DES-02

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
GRUPO CONSTRUCTOR SA PAU, S.A. DE C.V.		
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.

DES-02

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

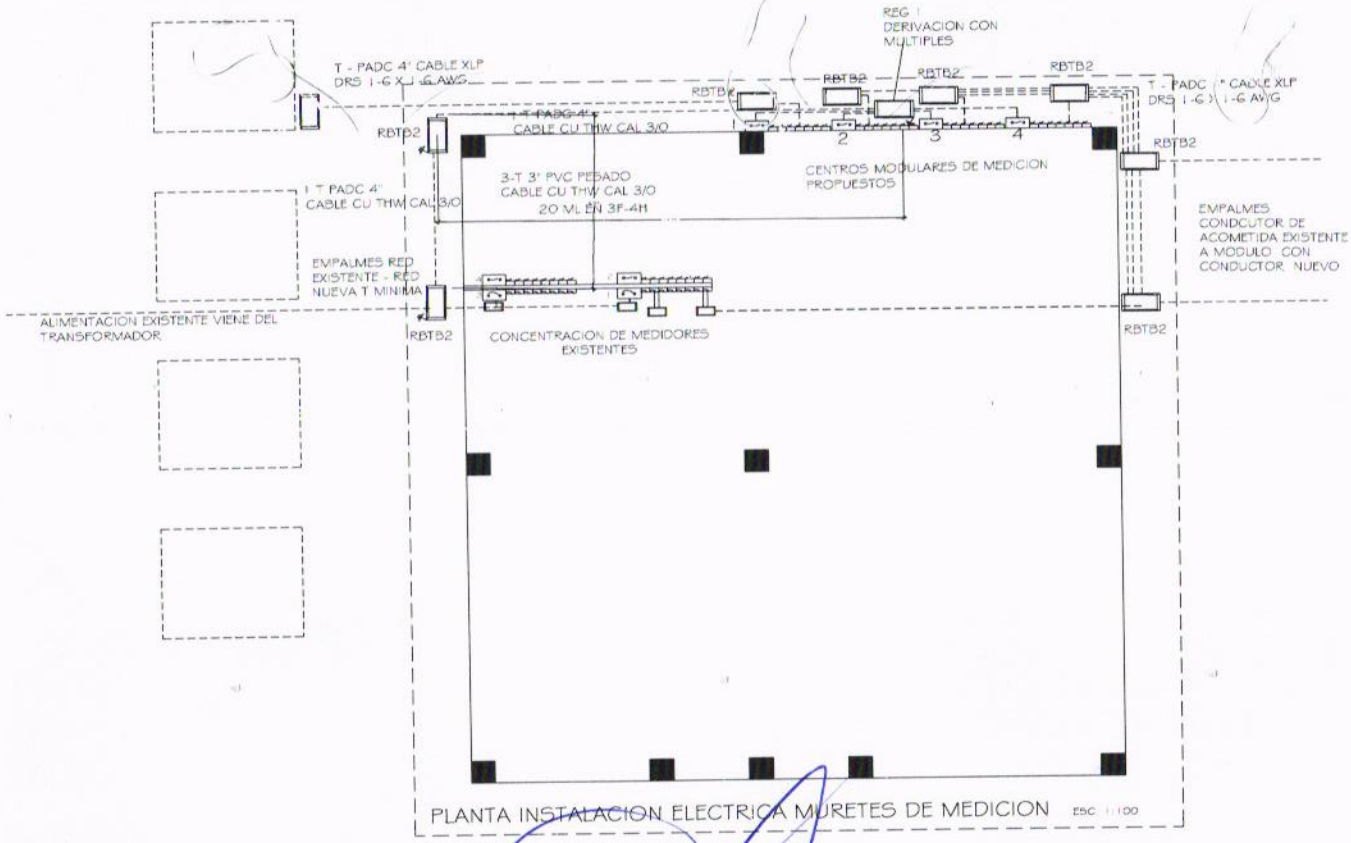
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 1o/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



TRA-01	TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
SOLICITUD DE SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA
BAJO EL REGIMEN DE APORTACIONES

SOLICITUD No. _____
(AREA RECEPTORA) _____
FECHA _____ (DIA MES AÑO)

POR MEDIO DE LA PRESENTE, SOLICITO SE REALICE EL ESTUDIO TECNICO-ECONOMICO PARA:

(X) OBTENER EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN EL DOMICILIO Y CON LOS DATOS QUE SE INDICARAN.
( ) MODIFICACION DE INSTALACIONES DEL SUMINISTRADOR

DATOS DEL SOLICITANTE

NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO GRO.
DOMICILIO DEL SERVICIO SOLICITADO: MERCADO EL PARASAL, C. PARIAN COLONIA: CENTRO
ENTRE CALLES: MELCHOR OCAMPO Y EL PARIAN DELEG. O MPIO.: ACAPULCO C. P.: 39300
ESTADO: GUERRERO TEL.: 7443 54 35 88 FAX.:
N° CELULAR: 7443 54 35 88 E-MAIL: leonardogm10@hotmail.com
REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS PARA LA LOCALIZACION DEL SERVICIO
INTERIOR MERCADO EL PARASAL. EDIFICIO DE EXPOSICIONES
DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES: EDIFICIO DE EXPOSICIONES MERCADO DEL PARASAL COLONIA: CENTRO
DELEG. O MPIO.: ACAPULCO ESTADO: GUERRERO TEL.: 7443543588 FAX.:

CARACTERISTICAS DEL SERVICIO SOLICITADO

TIPO *	TENSION	FASES	CLASE DE SERVICIO	
( ) NUEVO	(X) BAJA	( ) 1	( ) DOMESTICO	( ) ALUMBRADO PUBLICO
( ) MODIFICACION DE CARGA	( ) MEDIA	(X) 2	(X) COMERCIAL	( ) CENTRO COMERCIAL
( ) PROVISIONAL _____ MESES	( ) ALTA	( ) 3	( ) INDUSTRIAL	( ) FRACC. O U. HAB.
			( ) COL. O PUEBLO	( ) ESCUELA
No. DE LA SOLICITUD DE SERVICIO DEFINITIVA _____	No. DE SERVICIOS 1		( ) BOMBEO AGUAS	( ) EDIF. OFNAS. O DEPTOS.
	FECHA EN QUE SE REQUIERE EL SERVICIO 04/03/2024		( ) MERCADO	( ) DESARROLLOS TURISTICOS
			( ) PARQUE INDUSTRIAL	( ) OTRO _____ (ESPECIFIQUE)

* PARA BAJA TENSION Y EN CASO DE CONOCERSE, INDICAR LA DISTANCIA ENTRE EL POSTE O EL REGISTRO MAS CERCANO DEL SUMINISTRADOR Y LAS INSTALACIONES DEL SOLICITANTE 10 METROS

DATOS DE CARGA Y DEMANDA DEL SERVICIO

SERVICIO NUEVO O PROVISIONAL: CARGA POR CONTRATAR 3 KW DEMANDA SOLICITADA 3 KW
SERVICIO CON MODIFICACION DE CARGA:

ACTUAL			POR CONTRATAR	
CARGA CONTRATADA	_____	KW		
DEMANDA CONTRATADA	_____	KW	CARGA	_____ KW
No. DE FASES	_____		DEMANDA	_____ KW

DATOS ADICIONALES PARA SERVICIOS EN MEDIA Y ALTA TENSION

CAPACIDAD DE LA SUBESTACION PARTICULAR _____ KVA TENSION PRIMARIA * _____ KV TENSION SECUNDARIA
UBICACIÓN DE LA S. E. PROPUESTA POR EL SOLICITANTE ( ) PLANTA BAJA ( ) 1er. SOTANO (X) OTRO _____ (ESPECIFIQUE)
USO DE LA SUBESTACION ( ) INDIVIDUAL ( ) COMPARTIDA
TIPO DE LA SUBESTACION: ( ) ENCAPSULADA ( ) ( ) BLINDADA ( ) INTEMPERIE ( ) POSTE (X) PEDESTAL ( ) OTRA
* EL SUMINISTRADOR COMUNICARA AL SOLICITANTE EL NIVEL DE TENSION CORRESPONDIENTE A LA SOLICITUD TECNICA MAS ECONOMICA.

MODIFICACION DE INSTALACIONES

( ) POSTES ( ) ACOMETIDA(S) ( ) SUBESTACION DEL SUMINISTRADOR
( ) LINEAS ( ) EQUIPO DE MEDICION ( ) OTRO _____ (ESPECIFIQUE)

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS SON CIERTOS:

EN CASO DE PERSONA MORAL
NOMBRE: _____
CARGO: _____
FIRMA: _____ TEL: 7443543588

EN CASO DE PERSONA DESIGNADA PARA REALIZAR LOS TRAMITES.
LEONARDO V. GARCIA MERAZA
NOMBRE Y FIRMA

FIRMA DEL SOLICITANTE

OBSERVACIONES:

TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.

TRA-01

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

ESOR-06
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
SOLICITUD DE SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA
BAJO EL REGIMEN DE APORTACIONES

SOLICITUD No. _____
(AREA RECEPTORA) _____
FECHA _____ DIA MES AÑO

POR MEDIO DE LA PRESENTE, SOLICITO SE REALICE EL ESTUDIO TECNICO-ECONOMICO PARA:

(X) OBTENER EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN EL DOMICILIO Y CON LOS DATOS QUE SE INDICARAN. ( ) MODIFICACION DE INSTALACIONES DEL SUMINISTRADOR

DATOS DEL SOLICITANTE

NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO GRO.
DOMICILIO DEL SERVICIO SOLICITADO: MERCADO EL PARASAL, C. PARIAN COLONIA: CENTRO
ENTRE CALLES: MELCHOR OCAMPO Y EL PARIAN DELEG. O MPIO.: ACAPULCO C. P.: 39300
ESTADO: GUERRERO TEL.: 7443 54 35 88 FAX.:
N° CELULAR: 7443 54 35 88 E-MAIL: leonardogm10@hotmail.com
REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS PARA LA LOCALIZACION DEL SERVICIO
INTERIOR MERCADO EL PARASAL. EDIFICIO DE EXPOSICIONES
DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES: EDIFICIO DE EXPOSICIONES MERCADO DEL PARASAL COLONIA: CENTRO
DELEG. O MPIO.: ACAPULCO ESTADO: GUERRERO TEL.: 7443543588 FAX.:

CARACTERISTICAS DEL SERVICIO SOLICITADO

TIPO *	TENSION	FASES	CLASE DE SERVICIO	
( ) NUEVO	(X) BAJA	( ) 1	( ) DOMESTICO	( ) ALUMBRADO PUBLICO
( ) MODIFICACION DE CARGA	( ) MEDIA	(X) 2	(X) COMERCIAL	( ) CENTRO COMERCIAL
( ) PROVISIONAL _____ MESES	( ) ALTA	( ) 3	( ) INDUSTRIAL	( ) FRACC. O U. HAB.
			( ) COL. O PUEBLO	( ) ESCUELA
No. DE LA SOLICITUD DE SERVICIO DEFINITIVA _____	No. DE SERVICIOS 1		( ) BOMBEO AGUAS	( ) EDIF. OFNAS. O DEPTOS.
	FECHA EN QUE SE REQUIERE EL SERVICIO 04/03/2024		( ) MERCADO	( ) DESARROLLOS TURISTICOS
			( ) PARQUE INDUSTRIAL	( ) OTRO _____ ESPECIFIQUE

* PARA BAJA TENSION Y EN CASO DE CONOCERSE, INDICAR LA DISTANCIA ENTRE EL POSTE O EL REGISTRO MAS CERCANO DEL SUMINISTRADOR Y LAS INSTALACIONES DEL SOLICITANTE 10 METROS

DATOS DE CARGA Y DEMANDA DEL SERVICIO

SERVICIO NUEVO O PROVISIONAL: CARGA POR CONTRATAR 3 KW DEMANDA SOLICITADA 3 KW
SERVICIO CON MODIFICACION DE CARGA:

	ACTUAL		POR CONTRATAR	
CARGA CONTRATADA	_____	KW		
DEMANDA CONTRATADA	_____	KW	CARGA	_____ KW
No. DE FASES	_____		DEMANDA	_____ KW

DATOS ADICIONALES PARA SERVICIOS EN MEDIA Y ALTA TENSION

CAPACIDAD DE LA SUBESTACION PARTICULAR _____ KVA TENSION PRIMARIA * _____ KV TENSION SECUNDARIA
UBICACIÓN DE LA S. E. PROPUESTA POR EL SOLICITANTE ( ) PLANTA BAJA ( )1er. SOTANO (X)OTRO _____ ESPECIFIQUE
USO DE LA SUBESTACION ( ) INDIVIDUAL ( ) COMPARTIDA
TIPO DE LA SUBESTACION: ( ) ENCAPSULADA ( ) ( ) BLINDADA ( ) INTEMPERIE ( ) POSTE (X) PEDESTAL ( ) OTRA
* EL SUMINISTRADOR COMUNICARA AL SOLICITANTE EL NIVEL DE TENSION CORRESPONDIENTE A LA SOLICITUD TECNICA MAS ECONOMICA.

MODIFICACION DE INSTALACIONES

( ) POSTES ( ) ACOMETIDA(S) ( ) SUBESTACION DEL SUMINISTRADOR
( ) LINEAS ( ) EQUIPO DE MEDICION ( ) OTRO _____ ESPECIFIQUE

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS SON CIERTOS:

EN CASO DE PERSONA MORAL
NOMBRE: _____
CARGO: _____
FIRMA: _____ TEL: 7443543588

EN CASO DE PERSONA DESIGNADA PARA REALIZAR LOS TRAMITES.
LEONARDO V. GARCIA MERAZA
NOMBRE Y FIRMA

FIRMA DEL SOLICITANTE

OBSERVACIONES:

TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.

TRA-01

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

ESOR-06
REV-02

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
TRA-02	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

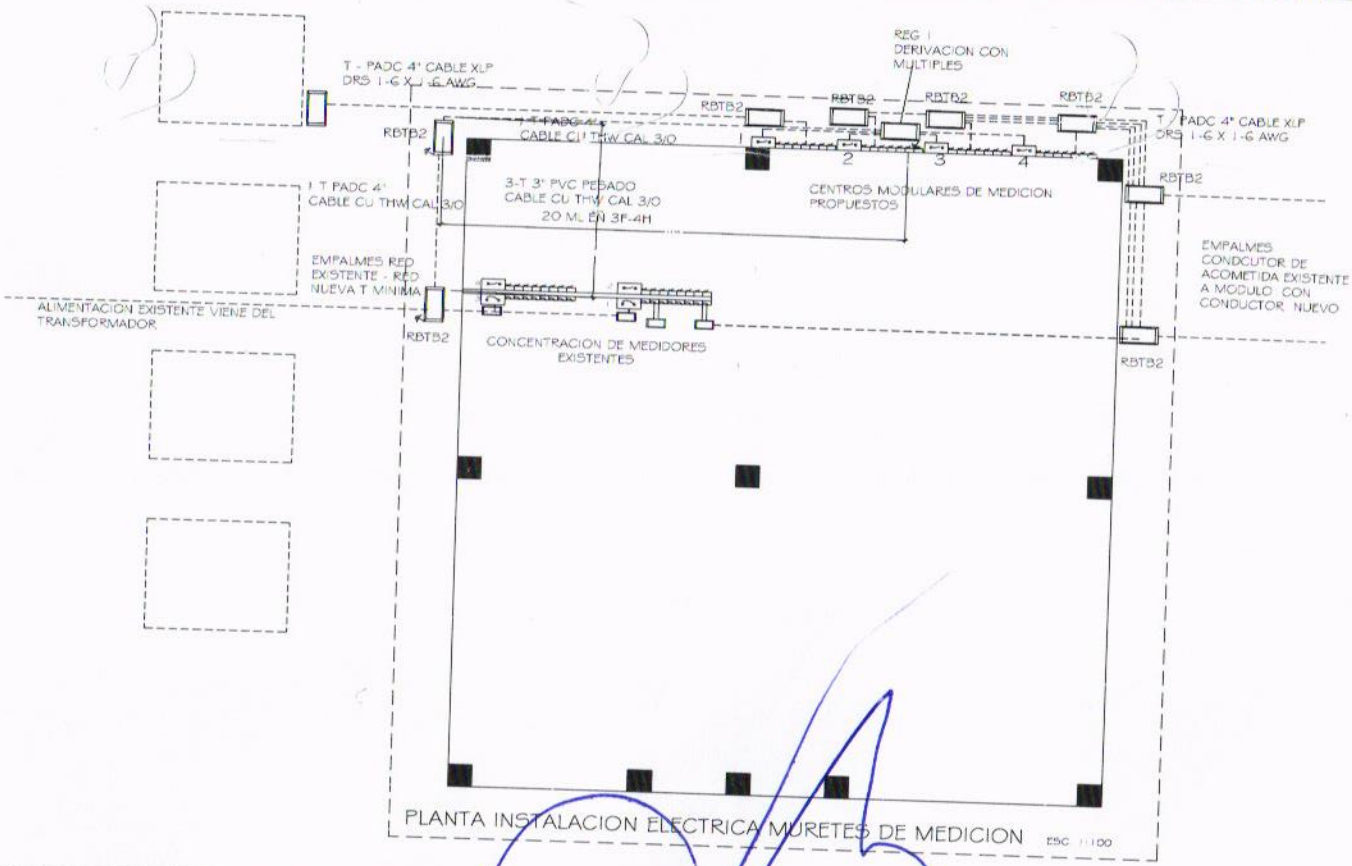
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	No. DE OBRA:	MAJ/559	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION.	ESTIMACIÓN: No. 01 (UNO)
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	FECHA:	11-dic-23	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



TRA-02	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 3, fracciones IV-A y XVII, 68, 70, 70-C, 73, 74, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 94, 97, 98 y 99 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 33, fracción V, y 40 de la Ley de la Industria Eléctrica; 112 del Reglamento de la Ley de la Industria Eléctrica y demás disposiciones legales aplicables, en mi carácter de Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas, aprobada con registro número: ***UVSEIE 619-A***, con acreditación vigente de fecha: *miércoles, 29 de agosto de 2018* otorgada por una entidad de acreditación autorizada, y aprobación vigente de la Secretaría de Energía otorgada en oficio No. ***314/DGDCEEVS/1663/2018*** de fecha *lunes, 8 de octubre de 2018*, y habiéndose aplicado el procedimiento para la evaluación de la conformidad correspondiente a las instalaciones para el uso de energía eléctrica que se describen a continuación:

Dictamen de Verificación Folio No.: **Sin folio**		Fecha: **04/11/2023**
Nombre, denominación o razón social: ***MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ***		
Registro Federal de Contribuyentes: **MAJ010101NA3**	Nombre Comercial: *EDIFICIO DE EXPOSICIONES MERCADO EL PARASAL*	
Actividad de la instalación conforme al SCIAN: ***COMERCIO AL POR MENOR***		
Tensión eléctrica de suministro: (entre conductores)	* Lugar de concentración pública **X**	Instalación Nueva X
Hasta 1000 volts (X) Mayor a 1000 volts (	* Áreas peligrosas (clasificadas)	Ampliación de una instalación existente
Capacidad de la Subestación 300.00 (kVA)	* Industria	Modificación de una instalación existente
Tipo de Concentración Pública: *MERCADOS*		Verificación periódica de instalación con áreas peligrosas
Carga instalada 3 kW		Subestación para cambio de tensión para la alimentación de la instalación.
Alcance de la verificación 3 kW		Instalación existente construida antes de la entrada en vigor de la NOM-001-SEDE-2012
Fecha de la próxima verificación para áreas peligrosas (clasificadas): **No Aplica**		
NOTAS: Se inspecciona 1er etapa de acuerdo al cuadro de cargas y diagrama unifilar		

Datos del visitado

Calle: EL PARIAN Y MELCHOR OCAMPO	No. Exterior. s/n	No. Interior.
Colonia o Población: CENTRO	Municipio o Alcaldía: Acapulco De Juárez	
Ciudad y Estado: Acapulco De Juárez, Guerrero		Código Postal: 39300
Teléfono: 7443543588	Celular: 7443543588	Correo Electrónico: leonardogm10@hotmail.com

Solicitante del servicio

Nombre: LEONARDO VALENTE GARCIA MERAZA		CURP: Sin dato
Teléfono: 7443543588	Celular: 7443543588	Correo Electrónico: leonardogm10@hotmail.com

CERTIFICO, en los términos establecidos en los artículos 33, fracción V, y 40 de la Ley de la Industria Eléctrica, que las instalaciones en cuestión cumplen con las disposiciones aplicables de la **Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-2012, Instalaciones Eléctricas (utilización).**

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados en el presente Dictamen de Verificación son verdaderos y acepto la responsabilidad que pudiera derivarse de la veracidad de los mismos, haciéndome acreedor a las sanciones que, en su caso, procedan.

EL TITULAR (O GERENTE) DE LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN

César Múñoz Ibarra

UVSEIE 619-A

Domicilio: Laurel, No. 506, Int. 2-A, Col. El Roble, C.P. 39640, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero

Teléfono: 7441693098 Correo electrónico: acaproyecto.cmi@gmail.com

NOTA – En caso de realizar modificaciones en la instalación eléctrica después de la emisión del presente dictamen, se requerirá que dicha instalación sea verificada para evaluar el cumplimiento con la **Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-2012, Instalaciones Eléctricas (utilización).**

SEDIVER *v2.0* **|| SERVER GUID:**

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTPUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				ALTO						DEMOLICION A MANO
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION			0.07	27.00	1.50		M3	2.84	PISO 3
				0.07	27.00	1.50		M3	2.84	PISO 1
				0.07	23.34	1.50		M3	2.45	PISO 2
				0.07	23.34	1.50		M3	2.45	PISO 4
				0.07	24.00	5.96		M3	10.01	
				0.07	11.78	5.96		M3	4.91	
										DEMOLICION DE FIRME
				0.20	12.00	3.23		M3	7.75	LOSA ESTRUCTURA EXISTENTE
				0.20	12.00	5.59		M3	13.42	PISO EXISTENTE
					5.00	1.00	1.00	M3	5.00	EXC.CEPAS CADENAS
					5.48	1.00	1.00	M3	5.48	
					11.93	1.00	1.00	M3	11.93	
					11.17	1.00	1.00	M3	11.17	
					13.50	1.00	0.80	M3	10.80	EXC. TUBERIA Y REGISTROS
					26.34	1.00	0.80	M3	21.07	
										EXC. CEPA DENTELLON
					27.00	0.50	0.20	M3	2.70	1.00
					26.34	0.50	0.20	M3	2.63	2.00
					27.00	0.50	0.20	M3	2.70	3.00
					26.34	0.50	0.20	M3	2.63	4.00
							TOTAL	M3	122.78	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA

PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

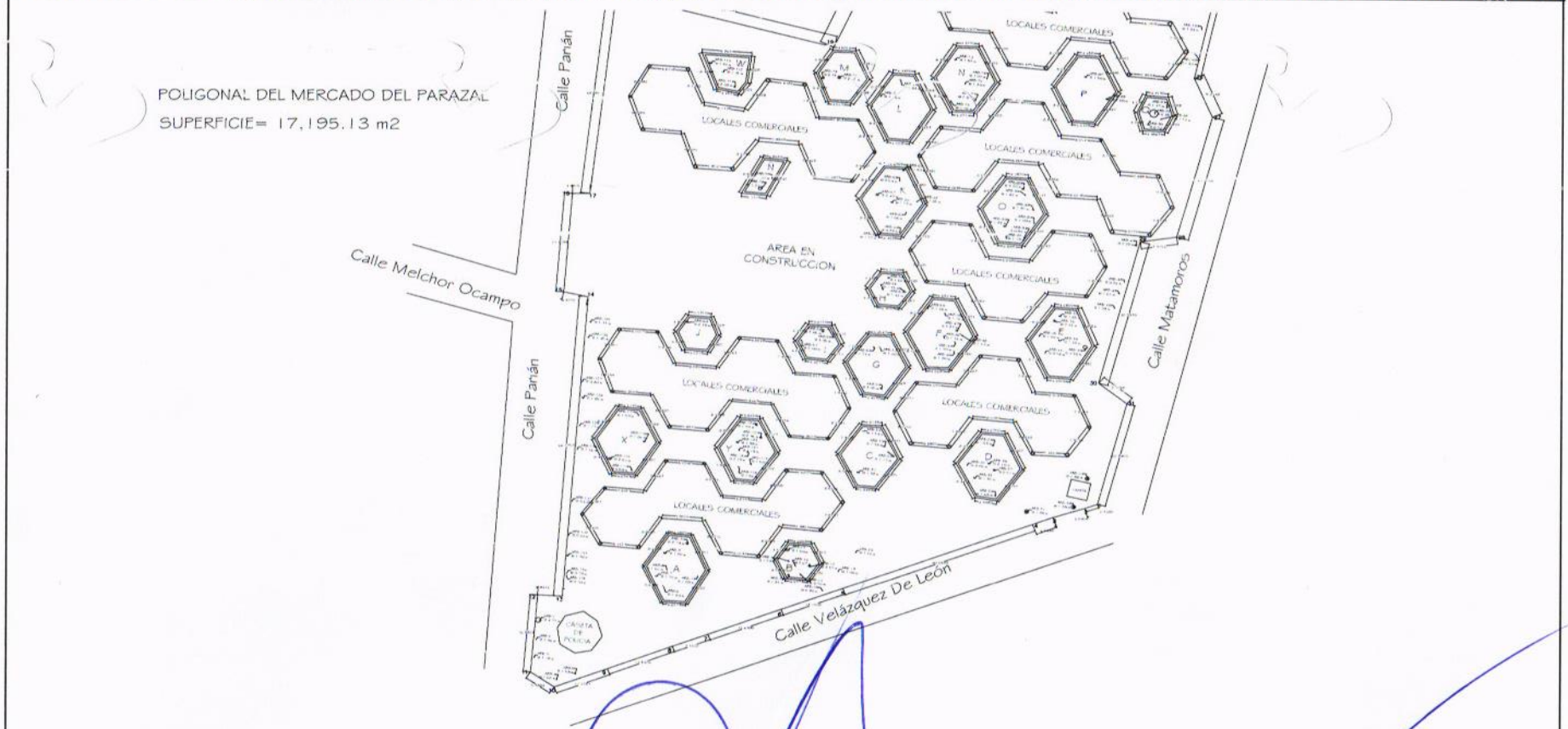
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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

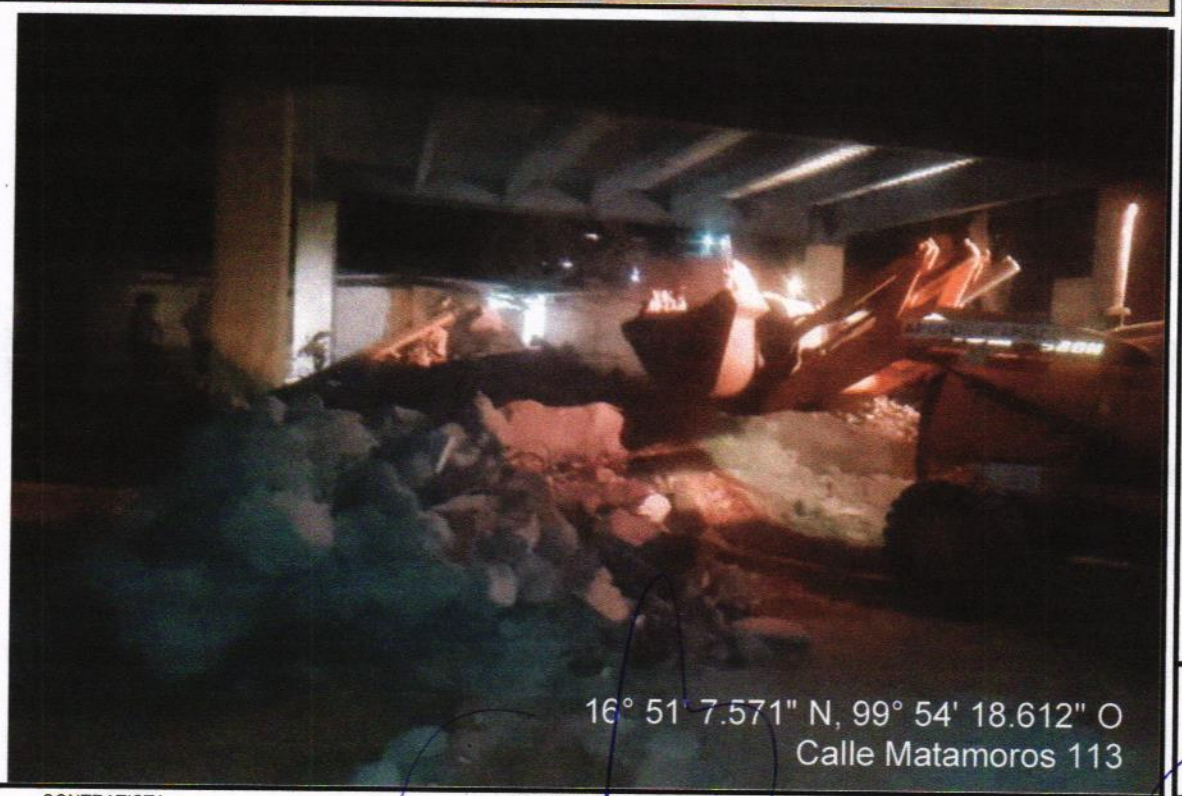
CARGA

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





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

CARGA

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/559	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
UBICACION: COL. CENTRO	FECHA: 11/12/2023	AL: 11/DICIEMBRE/2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	SEMANA 1		84.00				JOR	84.00	
		SEMANA 2		84.00				JOR	84.00	
		SEMANA 3		84.00				JOR	84.00	
		SEMANA 4		84.00				JOR	84.00	
	1 jornal = 1 dia o' 8 hrs por persona									
	1 semana = 6 dias									
	7 personas por semana= 42 jornales por semana									
	42 jornales por semana x doble turno									
	42 x 2: 84 jornales									
							TOTAL	JOR	336.00	

CONTRATISTA

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

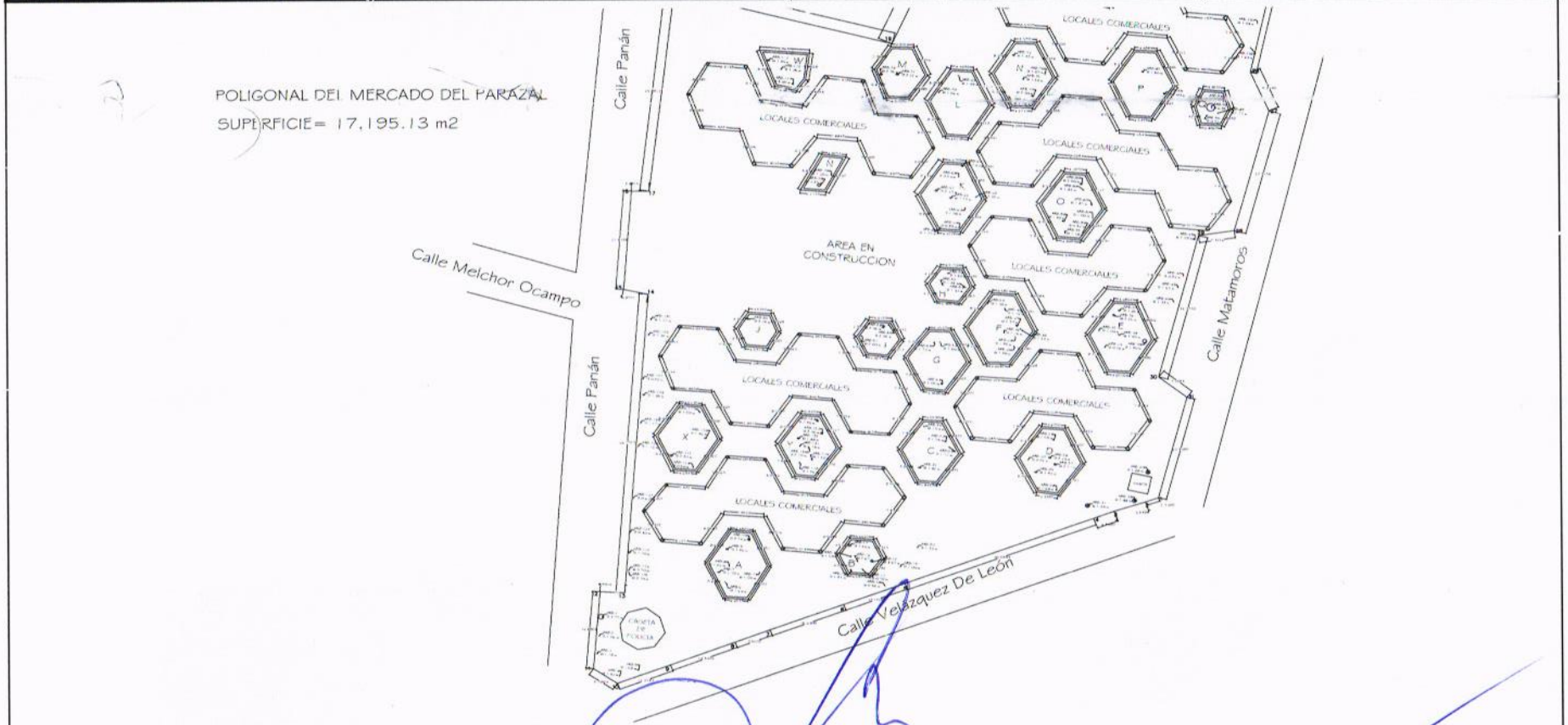
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/559**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION.**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA: **11-dic-23**	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**	AL: 11/DICIEMBRE/2023

C R O Q U I S



ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

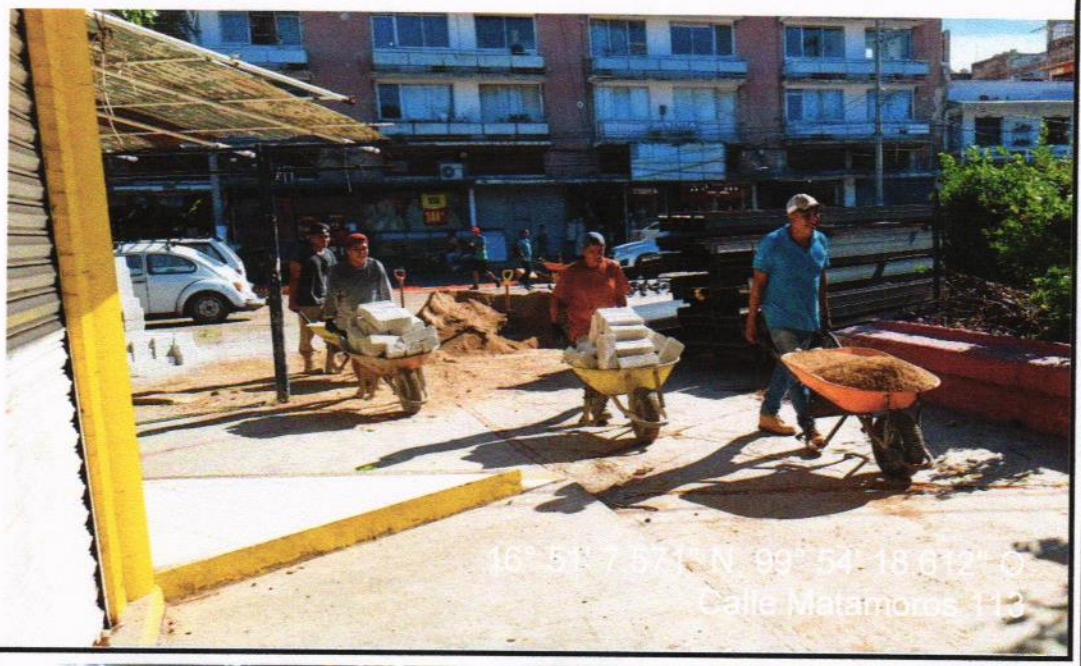
ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





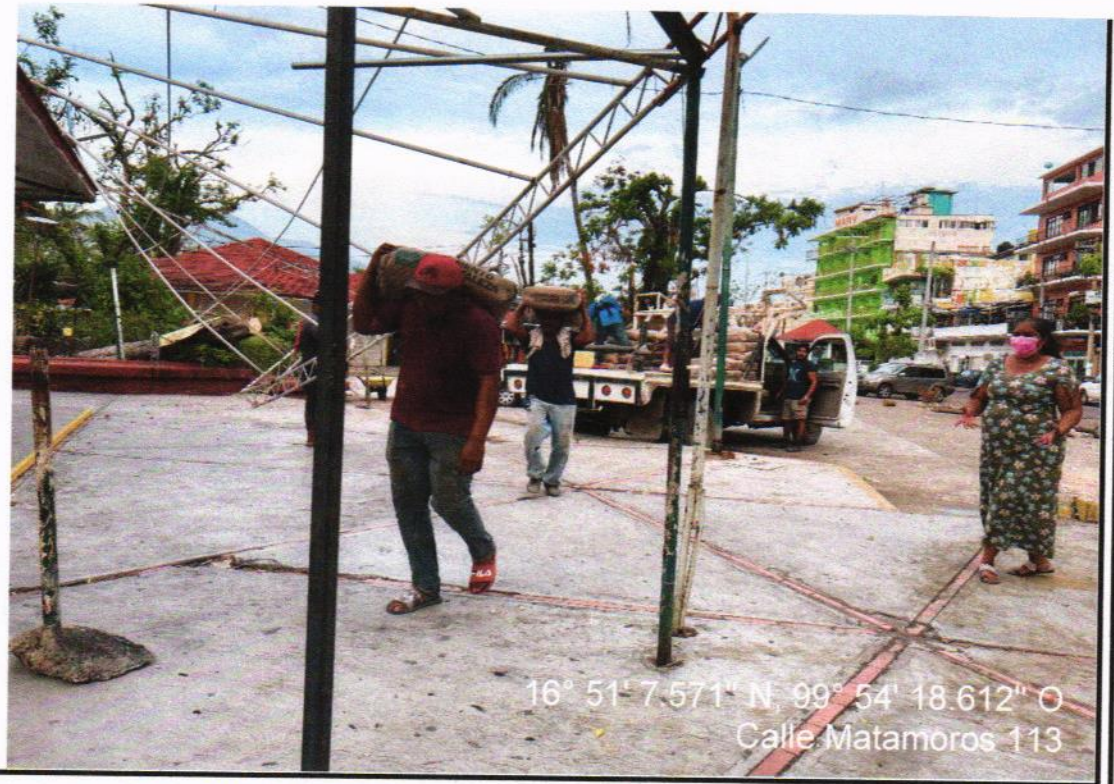
ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)

ACARREO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	DEL: 10/NOVIEMBRE/2023 AL: 11/DICIEMBRE/2023
UBICACIÓN	COL. CENTRO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA	11/12/2023





ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)

ACARREO

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.		PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ	ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SALGADO
CORTEZ
ANGEL

FECHA DE NACIMIENTO
17/07/1979

SEXO H

DOMICILIO

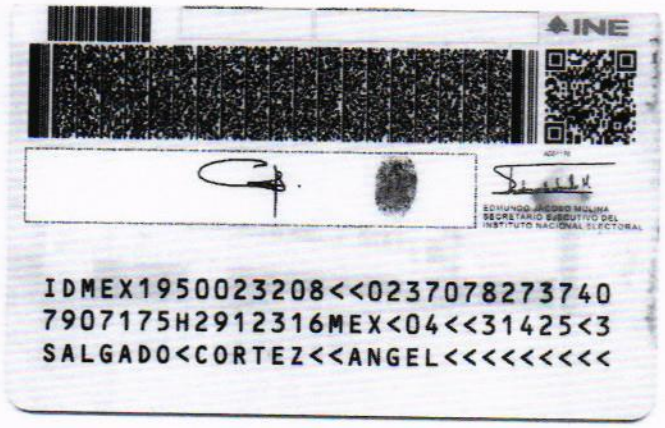
- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SLCRAN79071712H101

CURP SACA790717HGRLRN09 AÑO DE REGISTRO 2007 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0237

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029


INE

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1950023208<<0237078273740
7907175H2912316MEX<04<<31425<3
SALGADO<CORTEZ<<ANGEL<<<<<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Angel Salgado Cortez

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Uriel Salmerón Jiménez

FOLIO: Nº 352041

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Paraiso (Segunda Etapa) Cd. Centro
FECHA: 10 Noviembre 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: Grupo Constructor SA-PAV, SA de CV

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: Rehabilitacion del Mercado del Paraiso (Segunda Etapa)

La cual se encuentra ubicada en: Col. Centro

Para efecto de llevar a cabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. De contrato: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista: Grupo Constructor SA-PAV, SA de CV 7445052721
- Nombre del Representante legal: Carolina Diaz Cisneros
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: Arq Angel Salgado Cortez 7445042601

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: 10 de Noviembre del 2023 al 21 de Diciembre del 2023
- Fecha de inicio: 10 de Noviembre del 2023
- Monto del contrato: $15,000,000.00
- Fecha del anticipo: 15 de Diciembre del 2023
- Monto del anticipo: $7,500,000.00

Arq. Uriel Salmeron Jimenez — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352042

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Col. Centro
FECHA: 10 de Noviembre del 2023

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66, y 67 de la ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitácora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez Gro.

El residente de Obra Ing./Arq. Arq. Uriel Salmerón Jimenez

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. Arq. Angel Salgado Cortez

Con la finalidad de definir los alcances y el traze 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 Bitácora de Obra. También se informa al 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 de 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 elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara 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 Recuerdo origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

Arq. Uriel Salmerón Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352043

OBRA: Rehabilitación del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Col. Centro
FECHA: 10 de Noviembre 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 efectúen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraída 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 contestará 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 numero de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra asi 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 obra 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 implicara la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

Arq. Uriel Salmerón Jiménez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salcedo Cortez
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352044

OBRA: Rehabilitación del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Col. Centro
FECHA: 10 Noviembre 2023

Nota #04

Con esta fecha y Nota de Bitacora se le Informa a la Supervisión que el día de hoy se iniciarón los trabajos de limpieza en la obra, los cuales corresponden a levantar árboles caidos y escombro para posteriormente empezar con el trazo y Demolición.

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
Residente de Obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

11 Noviembre 2023 Nota #05

Con esta fecha y Número de Nota, se le informa a la supervisión que se continúa con la Limpieza y Demolición, Carga y Acarreo por la cantidad de material a sacar de la Obra, cabe mencionar que se esta trabajando doble turno.

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352045

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Cd. Centro
FECHA: 11 Noviembre 2023

Nota #06

Con esta fecha yo Doy Nota la reanudacion de obra previa revisado el procedimiento de la obra revisando que sean cubiertos los requisitos del proyecto autorizado para cubrir pendientes, impuestas y estimadas!

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
Residente de Obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

13 Noviembre 2023 Nota #07

Con esta fecha y numero de Nota se le comunica a la supervisión que se iniciaron los trabajos de Elaboración de cadenas de 50x30cm y a su vez con las cadenas de 15x30cm, eso en el turno de la mañana y en las tardes continuamos con los trabajos de Relleno de material de Banco y se continua con la limpieza del lugar.

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352046

OBRA: Rehabilitación del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Cd. Centro
FECHA: 17 Noviembre 2023

Nota #08

El contratista informa a la Supervisión que con esta fecha llega a la Obra todo el Acero Estructural un total de 48 Toneladas y se realiza la descarga de perfiles estructurales A-36 del trailer Lowboy con Grua HIAB con plataforma de 12 Toneladas de capacidad con alcance de altura de 10mts. Descarga a nivel de calle, lo cual Incluye: Cuadrilla de 6 ayudantes en general y todo lo necesario para las descargas y trabajar doble turno.

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
Residente de obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

21 Noviembre 2023 Nota #09

Con esta fecha y numero de Nota se le informa a la supervisión que se iniciaron los trabajos en dados de cimentación, Suministro, Habilitado, plomeo y colocación de Esparragos (Ancla) de Redondo de 1" de diametro, Incluye: Tuercas Hexagonales de 1" para recibir placas de 1¼".

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352047

OBRA: Rehabilitación del Mercado del Parral (Segunda Etapa)
FECHA: 22 de Noviembre 2023 Col. Centro

NOTA #10

CON ESTA FECHA Y NOTA DE OBRA LA RESIDENCIA SE PERCATA DEL SUMINISTRO DE LA FERRETERIA ASI COMO EL EQUIPO DE PALOMEOS HABILITANDO EL MURO DE ESCUELAS Y PARTE DE LA ESTRUCTURA DEL TEN MUELLE CUYO SE INDICA QUE EL PROYECTO ESTRUCTURAL ADOPTADO, EN DONDE SE OBSERVA TRABAJOS DE ADECUACION Y NUEVAS INSTALACIONES ELECTRICAS.

Arq. Uriel Salmerón Jiménez
Residente de Obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

24 Noviembre 2023 NOTA #11

Con esta fecha y número de Nota, se le informa a la Supervisión que se iniciaron los trabajos de colocación e instalación de los Centros Modulares de Medición y a la par con la colocación de los Registros y tubería PADC de 4" para la Red Subterranea.

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352048

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Col. Centro
FECHA: 27 Noviembre 2023

NOTA #12

El contratista informa que se realizaron en 2do. Nivel de cumbrera Estructural realizando el habilitado, montaje, elevacion de Perfiles Estructurales A-36 de Segundo nivel de piso y hasta 6.00 mts. de altura (entrepiso) con grua HIAB con plataforma de 12 ton de capacidad alcance altura 10 mts. y una cuadrilla de 6 ayudantes en un total de 48 toneladas y a su vez se trabaja en la colocacion de los modulos de Medicion.

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
Residente de obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

30 Noviembre 2023 NOTA #13

Con esta fecha y número de Nota se realizan los trabajos estructurales en cumbrera a Base de Vigas IPR de 18" x 6", 10" x 4", 6" x 4", refuerzos con placas de 1/2", 1", 1 1/4", usando soldadura Infra-E 7013 x 1/8" para uniones de metales según manual de construccion en Acero IMCA.

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352049

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Col. Centro
FECHA: 01 Diciembre 2023

NOTA #14

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA LA RESIDENTE DE OBRA PERSONA RECIBIENDO AL OBRA NADIE SE OPONE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTO EN LA FOLIACIONES DE PISO NADIE SE VERIFICA QUE SE EJECUTE CERO SE HUBICA EN EL PISO ESTACIONAL AUTORIZADO.

Arq. Uriel Salmeron Jimenez

Arq. Angel Salgado Cortez

05 Diciembre 2023 NOTA #15

Con esta fecha y Nota de Bitacora se le Informa a la Supervision que iniciaron los trabajos de Firme de concreto de 5cms.

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352050

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) Col. Centro
FECHA: 06 Diciembre 2023

NOTA #16

CON ESTA FECHA SE NOTA LA PRESENCIA DE OBRA, DENTRO RECORRIDO EN EL CUAL SE LES TRABAJOS QUE SE OBSERVARON, TRABAJOS DE ALBAÑILERIA TALES COMO PISOS DE LOSA, MUROS DE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE ELECTRIFICACION Y ESTRUCTURA METALICA QUE SE REALIZA DE CONJUNTO CON EL SUPERINTENDENTE. LA CANTIDAD DE LOS TRABAJOS QUE SE OBSERVA QUE SE CUENTA AL DIA DE HOY SE INDICA EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO

Arq. Uriel Salmeron Jimenez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352051

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa)
FECHA: 08 Diciembre 2023 Col. Centro

NOTA # 17

Con esta fecha y número de nota se le solicita a la Residencia de Obra, analizar los conceptos excedentes del Volumen contratado para su ratificación y poder continuar con el trámite de la Estimación No. 01 (Uno).

Codigo	Concepto	Unidad	Presp. Ad.	Est. 01	Exced.
EXC-ABI	Excavación a mano a cielo abierto de 0.00 a 2.00 de profundidad, en material tipo II medido en banco.	M3	39.22	76.11	36.89
12-0243	Firme de concreto de 5cm de espesor F'C=150 kg/cm² Hecho en obra, T.M.A. 3/4"	M2	190.40	676.94	486.54
3-0074	Trazo y Nivelación topografica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias para superficie menor a 300.00 M2	M2	575.00	846.44	271.44
4-0080	Excavacion a mano en material tipo II-A, en seco y barreta de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad, depositando en producto de excavacion a orilla de cepa, cualquier zona.	M3	27.36	31.49	4.13
9-0138*	Relleno de material inerte de banco, compactado por medios mecanicos.	M3	15.10	27.65	12.55
5-0100	Plantilla de concreto hecho en obra P.N. de un F'C=100 kg/cm² de 5cms. de esp.	M2	18.24	18.72	0.48
Z1-120x20	Zapata Aislada de 1.20 x 1.20 mts. x 0.20mts de peralte a base de concreto F'C=250 kg/cm²	PZA	8.00	13.00	5.00
Esca-1"	Escalon a base de marco con angulo de 4" con huella de concreto F'C=200 kg/cm²	ML	40.00	45.63	5.63
Desc-4"	Descanso a base de Marco con angulo de 4" con huella de concreto F'C=200 kg/cm²	M2	4.48	9.45	4.97
Vigas 23	Sum. y col. de Vigas IPR, placas, angulos soleras en Acero A-36	Kg	5,608.12	5,824.22	216.10

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Uriel Salmeron Jiménez

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Angel Salgado Cortez

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352052

OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Paragal (Segunda Etapa)
FECHA: (09) 11 Diciembre 2023 Col. Centro

NOTA #18

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LA SOLICITUD DE LOS EXCEDENTES DE OBRA QUE SE PENSARON EJECUTADO POR LO QUE SERA EL V.B. PARA QUE LA EMPRESA CORRA CON LOS GASTOS QUE TIENE NECESARIOS PARA EL PROCESO DE LA OBRA.

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
Residente de Obra

Arq. Angel Salgado Cortez
Superintendente

11 Diciembre 2023 NOTA #19

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervisión y se le solicita la conciliación de los numeros generadores de los trabajos de la Obra: Rehabilitacion del Mercado del Paragal (Segunda Etapa) Col. Centro, para presentar la Estimación No. 01 (Uno).

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Cortez
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352053

OBRA: Rehabilitación del Mercado del Parazal (Segunda Etapa)
FECHA: 11 Diciembre 2023 Col. Centro

Con esta fecha yo de nota la comisión de obra una cumplido rebasado la conclusión de la fecha estimada haciendo se observo que el día antes tenían voz al lapso. por lo que se le vuelve prorroga el cual no las estimaron.

Arq. Uriel Alfaro J.

Arq. Uriel Salmeron Jiménez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Angel Salgado Vaez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO

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 (FODO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA).**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 2844**

CLAVE DE LA LOCALIDAD.**12001 001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2844**

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**

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CENTRO	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	15,000,000.00	7,500,000.00	7,500,000.00	7,500,000.00



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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) COL. CENTRO

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD.
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	8-dic.-23	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU S.A DE C.V FACTURA 08C51	7,500,000.00		7,500,000.00
		SUBTOTAL $	7,500,000.00	-	7,500,000.00
		TOTAL $	**7,500,000.00**	-	**7,500,000.00**

viernes 8 de diciembre de 2023

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
RFC: GCS-190404-IZ0
Lugar de Expedicion:
CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B
COL. CENTRO C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. MEXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN: COL. CENTRO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
GEORREFERENCIAS: LATITUD: 16° 51' 7.571" N Y LONGITUD: 99° 54' 18.612" O
METAS PROGRAMADAS: 846.26 M2
No. DE OBRA: MAJ/559
POBLACION BENEFICIADA: 172 HABITANTES

CONTRATO No.	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/559-2023/AD	06 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$15,000,000.00	$7,500,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ATRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$7,500,000.00 (SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 50% EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 20% PARA INICIO DE LA OBRA Y 30% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**, UBICADA EN: **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ- FAISMUN/559-2023/AD**

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMIREZ

SUBTOTAL	$	6,465,517.24
IVA 16%	$	1,034,482.76
TOTAL	$	7,500,000.00

(SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

RFC emisor:	GCS190404IZ0	**Folio fiscal:**	80D041F0-9BB2-4179-AA2C-8DE658908C51
Nombre emisor:	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	**No. de serie del CSD:**	00001000000519275085
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-12-08 10:55:44
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
93141500		1.00	E48	Unidad de servicio	6,465,517.24	6,465,517.24		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ANTICIPO, NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) UBICACIÓN: COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	IVA	Traslado	6,465,517.24	Tasa	16.00%	1,034,482.76

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 6,465,517.24
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 1,034,482.76
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 7,500,000.00**

Sello digital del CFDI:

EqjF9EPiYyWasz4+G8KXf038jvLSTppd5x2VsxmgE/LhcVSrapKbUhu5vuMdeRTYfiljw83v1vNiRmCT4mmH2PLq2hHRO9HJi2AN2ucHoW354q4sJxqof23JI+034zc6fYlyIlVSSD+UD9FNdau
RMJkpzgvIE6XK1TiJkBKFWx+GnTNxsel3/s2jis6B2UloRjV4/fCERYJU1/qtr/5vTLG3Cvf1x810I9QstaINX2hSonDwiq+VKdMMLLUDfl+Cc7FZ+eYkYGGn/7rgaeM4MDxyrctPr+xJn/PI0QLDoV
HZO39kNWHV6IVFWXD4OJMCGGM34q206NvWS7Xs/MIATg==

Sello digital del SAT:

Y7yMZgmAnDz2Tqc5d+mFrHFdz45nCbSmoTlfzthtzo+/H0r1EAAdDI7GBhUHX+CxQeFgNoDE9T56T6h+5iYUxT1Y0dSocsVuISaDE2S3y5dpPN4QUKuk2lH9ksXtowygmH2zQPWQJjd+JM
e7ZZKVpNclEcilnoj6G5vifXhikQKM3XtjsHwl88KOQ0EadB25T1haj27jAanCmUgM8fKvzNMr4F6jRmRulTD7qKHGJprQa9hgeYbQZtF3eCos1S25vxbIlwTcmOzlFIQiUs6sn+ryyyd7+AftjoqhM
EjR0/gtz/B/0DQF79e+gev4FKs6/e133KScB8wfsPVYcVDbkw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|80D041F0-9BB2-4179-AA2C-8DE658908C51|2023-12-08T10:56:18|SAT970701NN3|EqjF9EPiYyWasz4+G8KXf038jvLSTppd5x2VsxmgE/LhcVSrap
KbUhu5vuMdeRTYfiljw83v1vNiRmCT4mmH2PLq2hHRO9HJi2AN2ucHoW354q4sJxqof23JI+034zc6fYlyIlVSSD+UD9FNdauRMJkpzgvIE6XK1TiJkBKFW
x+GnTNxsel3/s2jis6B2UloRjV4/fCERYJU1/qtr/5vTLG3Cvf1x810I9QstaINX2hSonDwiq+VKdMMLLUDfl+Cc7FZ+eYkYGGn/7rgaeM4MDxyrctPr+xJn/PI0QL
DoVHZO39kNWHV6IVFWXD4OJMCGGM34q206NvWS7Xs/MIATg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-12-08 10:56:18

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-08T10:55:44"
Sello="EqjF9EPiYyWasz4+G8KXf038jvLSTppd5x2VsxmgE/LhcVSrapKbUhu5vuMdeRTYfiIjw83v1vNiRmCT4mmH2PLq2hHRO9HJi2AN2ucHoW354q4sJxqof23JI+034zc6fYIyllVSSD+UD9FNda
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000519275085"
Certificado="MIIGDjCCA/agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTkyNzUwODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="6465517.24" Moneda="MXN" Total="7500000.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="GCS190404IZ0" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="93141500" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA:
    REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA) UBICACIÓN: COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN
    CONTRATO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD CON FECHA DE CONTRATO: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE
    DEL 2023" ValorUnitario="6465517.24" Importe="6465517.24" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="6465517.24" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="1034482.76"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="1034482.76">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="6465517.24" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="1034482.76"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="80D041F0-9BB2-4179-AA2C-8DE658908C51"
    FechaTimbrado="2023-12-08T10:56:18" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="EqjF9EPiYyWasz4+G8KXf038jvLSTppd5x2VsxmgE/LhcVSrapKbUhu5vuMdeRTYfiIjw83v1vNiRmCT4mmH2PLq2hHRO9HJi2AN2ucHoW354q4sJxqof23JI+034zc6fYIyllVSSD+
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="Y7yMZgmAnDz2Tqc5d+mFrHFdz45nCbSmoTIfzthtzo+/H0r1EAAdDI7GBhUHX+CxQeFgNoDE9T56T6h+5iYUxT1Y0dSocsVuISaDE2S3y5dpPN4QUKuk2iH9ksXtowygmH2zQPWQJjd
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCALIZADORA

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
GCS190404IZ0	GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
80D041F0-9BB2-4179-AA2C-8DE658908C51	2023-12-08T10:55:44	2023-12-08T10:56:18	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
7,500,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN JUSTIFICATIVO

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA JUSTIFICACION PARA EL OTORGAMIENTO DEL 50% DE ANTICIPO DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**, UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

F U N D A M E N T O J U R I D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN JUSTIFICATIVO CON FUNDAMENTOS EN LOS ARTÍCULOS 61 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 138 SEGUNO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE APLICACIÓN SUPLETORIA A LA LEY ALUDIDA, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTICULO 61. El otorgamiento del anticipo se deberá pactar en los contratos y se sujetará a lo siguiente:

IV. Cuando las condiciones de los trabajos lo requieran el porcentaje de anticipo podrá ser mayor, en cuyo caso será necesaria la autorización escrita del titular de la dependencia, entidad o ayuntamiento, o de la persona en quien éste haya delegado tal facultad;

ARTÍCULO 138.- Para determinar el porcentaje de los anticipos que se otorgarán conforme al presente artículo, las dependencias y entidades deberán tener en cuenta las características, complejidad y magnitud de los trabajos, los que tendrán por objeto apoyar la debida ejecución y continuidad de las obras y servicios.

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 ARTICULO 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 ARTICULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DE LA C. MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ, PRESIDENTA CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

TERCERO. - QUE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE DICTAMEN JUSTIFICATIVO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADO EN LOS ARTÍCULOS 61 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 138 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE APLICACIÓN SUPLETORIA A LA LEY ALUDIDA.

CUARTA.- QUE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REQUIERE UN PORCENTAJE DEL 50% PARA EL OTORGAMIENTO DEL ANTICIPO, **A LA EMPRESA CONTRATISTA DENOMINADA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., REPRESENTADA LEGALMENTE POR LA C. CAROLINA DIAZ CISNEROS, A QUIEN LE FUE ADJUDICADA LA OBRA RELACIONADA CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/559-2023/AD,** POR UN MONTO TOTAL DE $15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), ESTO DERIVADO QUE EN EL PRESUPUESTO ORIGINAL, INCLUYEN CONCEPTOS QUE REQUIEREN **EQUIPO E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS**, PARA LOS CUALES EXISTEN POCOS PROVEEDORES Y LAS CONDICIONES QUE MANEJA SON DE PAGO ANTICIPADO, CUBRIENDO EL MONTO COMPLETO Y LA ENTREGA ES DE 4 A 6 SEMANAS, POR LO QUE ES DE SUMA IMPORTANCIA REALIZAR LA COMPRA DE INMEDIATO, YA

QUE DICHO FLUJO DE FONDOS IMPACTA EN FORMA IMPORTANTE DEBIDO A QUE ESAS PARTIDAS NO SON SUSCEPTIBLES DE INCLUIRSES EN LAS ESTIMACIONES AUNADO A ESO EL TIEMPO DE ENTREGA DE LA OBRA ES DE 42 DIAS NATURALES,

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

CONSIDERANDOS

1.- QUE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN JUSTIFICATIVO PARA EL OTORGAMIENTO DEL 50% DE ANTICIPO DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

2.- QUE LA SECRETARIA EN COMENTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE OTORGAR 50% DE ANTICIPO DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ. DERIVADO DEL RESULTANDO CUARTO DE ESTE DICTAMEN POR UN MONTO DE $7,500,000.00 (SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 61 FARCCION IV Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

UNICO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÔMICOS PARA EL OTORGAMIENTO AL 50% DE ANTICIPO DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN LA **COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CONJUNTAMENTE CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 61 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 138 SEGUNDO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE APLICACIÓN SUPLETORIA A LA LEY ALUDIDA, SE AUTORIZA LA APLICACIÓN DEL ANTICIPO EN UN 50% DEL MONTO TOTAL PARA

LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS EN SU TOTALIDAD Y EN EL TIEMPO ESTIPULADO DEL CONTRATO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, A LOS SEIS DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

LMMR/LAAT/tho

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

J U S T I F I C A C I Ó N

JUSTIFICACIÓN PARA LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA PÚBLICA DENOMINADO: "REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO", CON RECURSOS PROVENIENTES DEL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, FONDO III.

A N T E C E D E N T E S

LA CALLE VELÁZQUEZ DE LEÓN A LA ALTURA DE EL PARAZAL EN EL AÑO 1957, INICIO COMO EL MERCADO PRINCIPAL DE ACAPULCO Y OCUPABA EL PREDIO QUE ALGUNA VEZ SE CONOCIÓ COMO EL PARAZAL FERNÁNDEZ, POR HABER PERTENECIDO A IGNACIO R. FERNÁNDEZ. PARA ENTONCES, EL MERCADO CONSOLIDÓ EN ESTA ÁREA EL EPICENTRO DEL COMERCIO DEL PUERTO.

AÑOS MÁS TARDE SE CONSTRUYÓ EL NUEVO MERCADO CENTRAL DE ACAPULCO EN AV. DIEGO HURTADO DE MENDOZA, ESQUINA CON AV. CONSTITUYENTES. GRAN PARTE DEL PREDIO DE EL PARAZAL PERMANECIÓ BALDÍO POR UN TIEMPO HASTA QUE SE CONSTRUYÓ EL ACTUAL MERCADO DE ARTESANÍAS EN LOS AÑOS SETENTA.

EL MERCADO DE ARTESANÍAS ES EL MÁS ANTIGUO DEL PUERTO. EL PARAZAL ES MUY AMPLIO Y CUENTA CON UN BUEN NÚMERO DE PUESTOS QUE VENDEN ARTESANÍAS DE TODOS LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA. AQUÍ ENCONTRARÁ CUADROS, ROPA TÍPICA, ZAPATOS DE PIEL, SOMBREROS, RECUERDOS, ADORNOS HECHOS DE CONCHAS MARINAS O DE MADERA TALLADA, ETCÉTERA.

EL MERCADO DE ARTESANIA TE OFRECE UNA VARIEDAD AMPLIA DE ARTESANÍAS DE TODO EL PAÍS, PERO PRINCIPALMENTE DEL ESTADO DE GUERRERO. EN DICHO EL MERCADO PUEDE ENCONTRAR DIVERSOS COMERCIOS QUE VENDEN OBJETOS TRADICIONALES DE CONCHAS Y CARACOLES, PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PALMA DEL COCO Y DULCES TRADICIONALES, PLATERÍA, CERÁMICA E INCLUSO ROPA ARTESANAL Y TÍPICA HECHA CON LAS MANOS DE ARTISTAS CONTEMPORÁNEOS.

SI BIEN ES CIERTO QUE YA SE INICIO UNA PRIMERA ETAPA LA CUAL FUE UN PROYECTO PRESENTADO A TODOS LOS LOCATARIOS DE DICHO MERCADO, ASI MISMO PARA ESTA SEGUNDA ETAPA SE REALIZO UN RECORRIDO CON DIFERENTES FUNCIONARIOS DONDE SE OBSERVÓ EL MÓDULO MONTADO AL INTERIOR DEL MERCADO, DONDE SE VAN A INSTALAR 8 TALLERES DE LAS DISTINTAS REGIONES DEL ESTADO. EN LA SEGUNDA ETAPA, CONSISTIRÁ EN REMOZAR LOS ACCESOS MÁS IMPORTANTES DEL MERCADO, IMAGEN URBANA, INSTALACIONES DE AGUA, DRENAJE, PISOS, RAMPAS, ENTRE OTROS DETALLES.

EN ESTA OBRA SE EJECUTARÁN DIVERSOS CONCEPTOS DENTRO DEL PRESUPUESTO PRINCIPAL, EN EL CUAL EN FORMA GENERAL SE DESCRIBIRAN EN QUÉ CONSISTEN LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

- REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (TRABAJOS PRELIMINARES Y TRABAJOS ALBAÑILERÍAS PLANTA BAJA)
- ESTRUCTURAL (PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA ESCALERAS Y TECHADO A CUATRO AGUAS)
- RED DE BAJA TENSIÓN (RED DE BAJA TENSIÓN, DESMANTELAMIENTOS, TRÁMITES Y GESTIONES ANTE CFE)
- ACARREOS Y LIMPIEZA (TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS)

EL EDIFICIO SERÁ USADO COMO ÁREA DE EXPOSICIÓN PARA ARTESANOS LOCALES DE LAS 8 REGIONES DEL ESTADO DE GUERRERO, EL CUAL PERMITIRÁ ATENDER A CLIENTES HABITUALES, CONTACTAR CON OTROS NUEVOS CLIENTES Y TURISTAS QUE LLEGAN EN BARCO YA QUE ESTÁ SITUADO EL MUELLE CERCA DE LA COL. CENTRO, DONDE COMPROBARAN SU GRADO DE SATISFACCIÓN RESPECTO A LOS PRODUCTOS Y NOVEDADES QUE SE OFRECEN.

GENERARÁ UN ESPACIO PARA LA RETROALIMENTACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS EMPRENDEDORES QUE RESPONDAN A SECTORES ESTRATÉGICOS DE LA ECONOMÍA LOCAL.

SERÁN BENEFICIADOS 172 LOCATARIOS FIJOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO DEL PARAZAL, Y EXPOSITORES ALREDEDOR DE ESTE MERCADO, EL CUAL SERÁ UN MEDIO PARA DAR A CONOCER SUS PRODUCTOS O SERVICIOS, OBSERVAR LA COMPETENCIA, PROBAR O LANZAR PRODUCTOS, ESTUDIAR EL MERCADO, VISITAR Y SER VISITADO POR SUS CLIENTES, ENCONTRAR DISTRIBUIDORES Y CONCRETAR VENTAS.

YA QUE EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL ENCABEZADA POR LA **MAESTRA EN CIENCIAS ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ, PRESIDENTA CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO**, ES LA REALIZACIÓN DE LOS INTERESES DE LA ENTIDAD, SUS NECESIDADES ORIGINADAS DE LAS EXIGENCIAS DE LA VIDA COTIDIANA, QUE SON SATISFECHAS DIRECTAMENTE POR MEDIO DEL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA, DEL GOBIERNO A TRAVÉS, ENTRE OTRAS COSAS, DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. SIN EMBARGO, CUANDO A ÉSTE LE RESULTA IMPOSIBLE SOLVENTAR LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD POR SÍ SOLO, RECURRE A LOS PARTICULARES PARA SATISFACER DICHAS NECESIDADES DE INTERÉS PÚBLICO. DE ESTA ACCIÓN RESULTANTE DEL ACUERDO ENTRE EL RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN Y LOS PARTICULARES, SURGE EL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA CON EL CUAL LA ACTUACIÓN DEL GOBIERNO TENDERÁ A SATISFACER LAS NECESIDADES COLECTIVAS ENTRE LAS QUE FIGURAN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS.

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

LA EXCEPCIÓN A UNA LICITACIÓN PÚBLICA SE ENCUENTRA REGIDA A NIVEL ESTATAL POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS EN MATERIA FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR LAS LEYES ESTATALES DE OBRAS Y SERVICIOS RESPECTIVOS. ESTE PROCEDIMIENTO LEGAL SURGE COMO UNA EXIGENCIA DE LA BUENA ADMINISTRACIÓN Y TAMBIÉN COMO UNA OPORTUNIDAD PARA QUE LA CIUDADANÍA PUEDA PARTICIPAR COMO OFERENTES DE PRODUCTOS Y SERVICIOS (EN CALIDAD DE LICITANTES) PROPORCIONANDO LAS MAYORES Y MEJORES VENTAJAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS QUE ELLOS PUEDAN SUMINISTRAR A LA ADMINISTRACIÓN

GUBERNAMENTAL A TRAVÉS DE UNA ENTIDAD O DEPENDENCIA LICITADORA (EL LICITADOR). TÉCNICAMENTE LA LICITACIÓN PÚBLICA ES UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO LEGAL QUE TIENE POR OBJETIVO SELECCIONAR A UNO DE LOS LICITANTES QUE ESTÁN CONCURSANDO MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS QUE SE OFREZCAN A EFECTO DE DICTAMINAR LA IDONEIDAD DEL SUJETO ELEGIDO COMO EL LICITANTE GANADOR (O LICITANTE ADJUDICADO), VERIFICANDO QUE ÉSTE OFREZCA LAS CONDICIONES MÁS CONVENIENTES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

LAS PRINCIPALES VENTAJAS DE LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PUBLICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA **LOS TRABAJOS DE OBRA PÚBLICA DENOMINADO: "REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO",** SON LA APERTURA A LA COMUNIDAD PARA QUE SE ESTIMULE LA CREATIVIDAD, SE REDUZCAN GASTOS, SE FACILITE UNA MÁS RÁPIDA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y SE EVITEN, O REDUZCAN AL MÍNIMO POSIBLE, LOS ABUSOS Y LA DILAPIDACIÓN OBTENIENDO EL GANADOR O A QUIEN SE LE ADJUDIQUE LA OBRA, LAS MEJORES CONDICIONES POSIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y OPORTUNIDAD, SEGÚN LO EXPRESADO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y RATIFICADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266.

EN ESE TENOR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO A TRAVEZ DE LASECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DENTRO DE SUS ATRIBUCIONES TIENE LA FACULTAD DE CONSTRUIR, INSTALAR, AMPLIAR, ADECUAR, REMODELAR, RESTAURAR MANTENER, MODIFICAR Y DEMOLER BIENES INMUEBLES, ESTAS ACCIONES SE LLEVAN A CABO SIEMPRE Y CUANDO SE DISPONGA DE PRESUPUESTO EN EL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE Y ESTOS RECURSOS SE ENCUENTREN DENTRO DEL PROGRAMA ANUAL DE OBRAS O EXISTA DE MANERA EXPRESA, RECURSO ETIQUETADO AL EFECTO, SIENDO EL CASO QUE PARA EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL, SE ASIGNO A ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ POR CONDUCTO DE LA SEDUOP, RECURSOS PROVENIENTES DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.**

EN SUMA A LO ANTES EXPUESTO Y ATENDIENDO A LA CIRCUNSTANCIAS EN QUE SE ENCUENTRA EN ESTE MOMENTO HISTÓRICO, EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, COMO CONSECUENCIA DE LOS ACONTECIMIENTOS ACAECIDOS EL DÍA 24 POR LA NOCHE Y QUE SE PROLONGARON HASTA EL DÍA 25 DE OCTUBRE DE 2023,

MISMOS QUE OCACIONARON GRAVES DAÑOS AL MUNICIPIO, PROPICIANDO UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA COMO CONSECUENCIA DEL IMPACTO DEL FENÓMENO METEREOLÓGICO, EL HURACÁN "OTIS", EL CUAL TOCÓ TIERRA ALCANZANDO LA CATEGORÍA 5 EN LA ESCALA DE SAFFIR- SIMPSON CON VIENTOS SUPERIORES A LOS 250 KILOMETROS POR HORA, DEJANDO DEVASTACIÓN A SU PASO POR EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON DAÑOS CATASTRÓFICOS, DERRUMBES DE PAREDES Y TECHOS COLAPSADOS EN LAS CASAS Y EDIFICIOS, OTROS DESPRENDIDOS POR LOS FUERTES VIENTOS, CONSTRUCCIONES LIGERAS QUE FUERON LLEVADAS POR LOS VIENTOS, AFECTACIONES GRAVES A LOS MUELLES, CON UNA CUANTIOSA PERDIDA DE EMBARCACIONES, ARRASANDO CON LA VEGETACIÓN A SU PASO ÁRBOLES ARRANCADOS DE RAIZ, DEJANDO UN PAISAJE RASO, EROSIONANDO LAS PLAYAS Y DEJANDO GRANDES ZONAS PERJUDICADAS POR LA INUNDACIÓN.

EN ESTE SENTIDO FUE EMITIDA LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA, ATENDIENDO A LOS SUCESOS DEBASTADORES QUE DEJÓ EL METEORO A SU PASO POR EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.

DOF: 30/10/2023 DECLARATORIA de Emergencia (Acuerdo por el que se establece una situación de emergencia) por la ocurrencia de lluvia severa y vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023 para el Estado de Guerrero. Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos. - SEGURIDAD. - Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana. LIC. LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA, Coordinadora Nacional de Protección Civil, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 26 y 30 Bis fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 19 fracción XI, 21, 58, 59, 61 y 62 de la Ley General de Protección Civil; 102 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil; 22 fracciones II, V, XX y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana; 1, 3, fracción V, 6, 7 y 8 último párrafo del "Acuerdo que establece los Lineamientos del Programa para la Atención de Emergencias por Amenazas Naturales" -LINEAMIENTOS- (DOF.-06-VI-2023), y CONSIDERANDO Que mediante Comunicado de Prensa número 0784-23, de fecha 24 de octubre de 2023, la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional, informó que Otis podría impactar como huracán categoría 4 entre Tecpan de Galeana y Acapulco, Guerrero. Que mediante Comunicado de Prensa número 092-23, de fecha 25 de octubre de 2023, la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional informó que Otis continuará ocasionando lluvias extraordinarias en regiones de Guerrero, e intensas en zonas de Oaxaca. Que mediante oficio SSPC/CNPC/DGPCI/01449/2023, de fecha 24 de octubre de 2023, el Director General de Protección Civil, Ing. Óscar Zepeda Ramos, emitió un Aviso Especial del huracán "Otis", dirigido a los titulares de Protección Civil de los estados de Guerrero, Oaxaca y Michoacán, a través del cual refiere que derivado de la Nota Informativa Aviso especial por "lluvias torrenciales a extraordinarias, vientos fuertes y oleaje elevado que se espera por HURACÁN OTIS DE CATEGORÍA 3" de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional, informó que Otis continuaría sobre Guerrero durante las siguientes 48 horas después del impacto, ocasionando lluvias torrenciales a

extraordinarias en Guerrero, Occidente de Oaxaca y Oriente de Michoacán, comunicando la necesidad de activar los protocolos correspondientes para alertar a la población. Que mediante oficio SSPC/CNPC/DGGR/00893/2023, de fecha 25 de octubre de 2023, en atención al similar número SSPC/CNPC/0646/2023 y al oficio SSPC/CNPC/DGPCI/01449/2023, el Director General para la Gestión de Riesgos, Biól. Marcos Eduardo Olmos Tomasini, solicitó a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) el Dictamen Técnico para corroborar la presencia de lluvia severa y/o vientos fuertes en los municipios de Acapulco de Juárez, Coyuca de Benítez, Benito Juárez, Atoyac de Álvarez, Tecpan de Galeana, San Marcos, Florencio Villarreal, Pentatlón y Zihuatanejo de Azueta del estado de Guerrero. Que mediante oficio número B00.8.-196, de fecha 25 de octubre de 2023, la CONAGUA emitió el Dictamen Técnico de corroboración por lluvia severa y vientos fuertes ocasionados por el Huracán "Otis", en el Estado de Guerrero, el día 24 de octubre de 2023, de la siguiente manera: por lluvia severa y vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023, para los municipios de Acapulco de Juárez, Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Coyuca de Benítez y San Marcos; por lluvia severa el día 24 de octubre de 2023, para el municipio de Florencio Villarreal y por vientos fuertes, el día 24 de octubre de 2023, para el municipio de Tecpan de Galena, todos de dicha entidad federativa. Que mediante oficio SSPC/CNPC/DGGR/00903/2023, de fecha 26 de octubre de 2023, el Director General para la Gestión de Riesgos, Biól. Marcos Eduardo Olmos Tomasini, solicitó al Director General de Protección Civil, Ing. Óscar Zepeda Ramos el reporte de población afectada derivado del Dictamen Técnico descrito en el oficio número B00.8.-196, de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de los LINEAMIENTOS. Que mediante oficio SSPC/CNPC/DGPCI/01458/2023, de fecha 26 de octubre de 2023, el Director General de Protección Civil, Ing. Óscar Zepeda Ramos, comunicó el reporte de población afectada inicialmente, indicando en su parte conducente que identificó al municipio de Acapulco de Juárez con población afectada. Que el 26 de octubre de 2023 se emitió el Boletín de Prensa número BDE-007-2023, mediante el cual se dio a conocer que la Coordinación Nacional de Protección Civil emite una Declaratoria de Emergencia (Acuerdo por el que se Establece una Situación de Emergencia) para el Estado de Guerrero, por la ocurrencia de lluvia severa y vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023, de acuerdo a lo establecido en los artículos 7, 8 y 9 de los LINEAMIENTOS. Los municipios afectados durante el periodo de vigencia de la Situación de Emergencia se incluirán en Boletines de Prensa subsecuentes, debiendo ser publicados a la conclusión de la Declaratoria de Emergencia (Acuerdo por el que se Establece el Término de Situación de Emergencia); con lo que se activa el Programa para la Atención de Emergencias por Amenazas Naturales para atender a la población damnificada. Con base en lo anterior se consideró procedente en este acto emitir la siguiente: DECLARATORIA DE EMERGENCIA (ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECE UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA) POR LA OCURRENCIA DE LLUVIA SEVERA Y VIENTOS FUERTES EL DÍA 24 DE OCTUBRE DE 2023 PARA EL ESTADO DE GUERRERO Artículo 1o.- Se emite una Declaratoria de Emergencia (Acuerdo por el que se establece una Situación de Emergencia) por la ocurrencia de lluvia severa y vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023 para el estado de Guerrero. Artículo 2o.- La presente se expide para activar el Programa para la Atención de Emergencias por Amenazas Naturales para atender a la población damnificada en el estado de Guerrero

NOTA Aclaratoria de la Declaratoria de Desastre Natural por la ocurrencia de lluvia severa, vientos fuertes, inundación fluvial y pluvial el 24 y 25 de octubre de 2023 en 47 municipios del Estado de Guerrero, publicada el 2 de noviembre de 2023.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos. - SEGURIDAD. - Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.

LIC. LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA, Coordinadora Nacional de Protección Civil, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 26 y 30 Bis fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2 fracciones XVI y XXIV, 7 fracción IV, 19 fracción XI, 21, 58, 60, 61, 62, 63 y 74 de la Ley General de Protección Civil; 102 y 103 del Reglamento de la Ley General de Protección Civil; 22 fracciones II, V y XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana; 3 fracción II, incisos d), e) y k), 4, 5, 6, 7 y 8 del "Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos de Operación Específicos para atender los daños desencadenados por fenómenos naturales perturbadores" (Lineamientos), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2021.

CONSIDERANDO

Antecedentes

Que Con fecha 2 de noviembre de 2023 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la DECLARATORIA DE DESASTRE NATURAL POR LA OCURRENCIA DE LLUVIA SEVERA, VIENTOS FUERTES, INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 24 Y 25 DE OCTUBRE DE 2023 EN 47 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, PUBLICADA EL 2 DE NOVIEMBRE DE 2023.

Considerando lo anterior, la Coordinación Nacional de Protección Civil solicita la NOTA ACLARATORIA DE LA DECLARATORIA DE DESASTRE NATURAL POR LA OCURRENCIA DE LLUVIA SEVERA, VIENTOS FUERTES, INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 24 Y 25 DE OCTUBRE DE 2023 EN 47 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, PUBLICADA EL 2 DE NOVIEMBRE DE 2023:

Dice	Debe decir
DECLARATORIA DE DESASTRE NATURAL POR LA OCURRENCIA DE LLUVIA SEVERA, VIENTOS FUERTES, INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 24 Y 25 DE OCTUBRE DE 2023 EN 47 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO.	DECLARATORIA DE DESASTRE NATURAL POR LA OCURRENCIA DE LLUVIA SEVERA, VIENTOS FUERTES E INUNDACIÓN PLUVIAL EL 24 Y 25 DE OCTUBRE DE 2023 EN 2 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO.
Artículo 1o.- Se declara como zona de desastre por la ocurrencia de lluvia severa y vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023, para los municipios de Apaxtla, Arcelia, Chilpancingo de los Bravo, Cuetzala del Progreso, Eduardo Neri, Florencio Villarreal, General Heliodoro Castillo, Juan R. Escudero, Leonardo Bravo, Mochitlán, San Marcos, Tecoanapa y Tlapehuala; por lluvia severa el día 24 de octubre de 2023, para los municipios de Acatepec, Ayutla	Artículo 1o.- Se declara como zona de desastre por la ocurrencia de lluvia severa y vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023 e inundación pluvial el 25 de octubre de 2023, para los municipios de Acapulco de Juárez y Coyuca de Benítez del estado de Guerrero.

de los Libres, Azoyú, Chilapa de Álvarez, Cocula, Copala, Cuajinicuilapa, Cuautepec, Igualapa, Juchitán, Malinaltepec, Marquelia, Quechultenango, San Luis Acatlán, Tixtla de Guerrero, Tlacoachistlahuaca, Tlacoapa y Xalpatláhuac; por vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023, para los municipios de Coyuca de Catalán, Cutzamala de Pinzón, Petatlán, Pungarabato, Técpan de Galeana, Tlalchapa y Zirándaro; por lluvia severa y vientos fuertes el día 24 de octubre de 2023 e inundación pluvial el 25 de octubre de 2023, para los municipios de Acapulco de Juárez, Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Coyuca de Benítez y San Miguel Totolapan, por lluvia severa el día 24 de octubre de 2023 e inundación pluvial el 25 de octubre de 2023, para el municipio de Atlamajalcingo del Monte; por lluvia severa y vientos fuertes el 24 de octubre de 2023 e inundación fluvial y pluvial el 25 de octubre de 2023, para el municipio de Ajuchitlán del Progreso; y por inundación pluvial el día 25 de octubre de 2023, para los municipios de Iliatenco y Metlatónoc, todos del estado de Guerrero.	

Ciudad de México, a tres de noviembre de dos mil veintitrés. - Con fundamento en lo establecido por el artículo 73, del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, firma en suplencia por ausencia de la Coordinadora Nacional de Protección Civil, el Director General para la Gestión de Riesgos, Biol. Marcos Eduardo Olmos Tomasini. - Rúbrica.

ATENDIENDO A LO ANTERIOR, EN CONSECUENCIA, ANTE LA EMERGENCIA OCACIONADA POR EL SUCESO DEL FENÓMENO NATURAL METEREOLÓGICO DENOMINADO HURACÁN OTIS CON CATEGORIA 5 EN LA ESCALA DE SAFFIR- SIMPSON, QUE HA OCACIONADO DAÑOS INCONTABLES A TODO EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON CONSECUENCIA GRAVES, ASÍ COMO, DIFICULTADES OPERATIVAS Y EJECUTIVAS PARA EL EJERCICIO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL Y ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE PROCEDER A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL COMO CORRESPONDERÍA DIFUNDIRSE Y PUBLICARSE EN LOS MEDIOS OFICIALES QUE SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EN TAL VIRTUD Y ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS ANTES MENSIONADAS DE

EMERGENCIA Y DE EXCEPCIÓN, SE CONCIDERA PROCENDENTE CONTRATAR ESTA OBRA BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA COMO EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53 FRACCIÓN II, III Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO. 266.

M A R C O L E G A L

RESULTAN APLICABLES A LA PRESENTE JUSTIFICACION LOS **ARTICULOS 134 TERCER PARRAFO DE LA CONSTITUCION POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS ARTICULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 EN SUS FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII, VIII Y 74 FRACION IV DEL REGLAMENTO DE LA LOPSRM, LAS POLITICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** SE DETERMINA PROCEDENTE CELEBRAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA BAJO LA CONDICION DE PAGOSOBRE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA **"REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO".**

INVESTIGACION DE MERCADO

LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LOPSRM**, TIENE COMO PROPÓSITO DETERMINAR LO SIGUIENTE:

CON LA FINALIDAD DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES E IDENTIFICAR POSIBLES EMPRESAS CONTRATISTAS PARTICIPANTES QUE PUDIERAN PROPORCIONAR UNA BUENA PROPUESTA SOBRE **"LOS TRABAJOS DE OBRA PÚBLICA DENOMINADO: "REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO",** POR TAL SITUACION SE LLEVÓ A CABO LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO CORRESPONDIENTE MEDIANTE SOLICITUD DE COTIZACIÓN A LAS EMPRESAS CONTRATISTAS PARTICIPANTES:

1.- **C. BRENDA ELIZABETH SOTELO HERNANDEZ**

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL		
TRABAJOS PRELIMINARES		490,948.96

TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA		3,029,328.01
Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL		**3,520,276.97**
REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)		
PRELIMINARES		88,357.75
CIMENTACION		1,169,386.24
ESTRUCTURA ESCALERAS		1,470,565.70
ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS		4,989,719.60
Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)		**7,718,029.29**
REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)		
RED DE BAJA TENSION		2,576,822.22
DESMANTELAMIENTOS		72,500.02
TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE		48,000.00
Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJATENSION)		**2,697,322.24**
REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)		
TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS		719,543.91
Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)		**719,543.91**
IMPORTE PRESUPUESTO		**14,655,172.41**
	16% I.V.A.	**2,344,827.59**
(* DIECISIETE MILLONES PESOS 00/100 M.N. *)	**T O T A L**	**17,000,000.00**

2.- EMPRESA SOBGOP, S.A. DE C.V.
ARQ. ULISES SOLIS BAZAN
REPRESENTANTE LEGAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Código	PARTIDA		Importe
A	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)		
A01	PRELIMINARES	$	477,913.01
A02	ALBAÑILERIA	$	2,948,903.45
B	REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL(ESTRUCTURAL)		
B01	PRELIMINARES	$	86,011.60
B02	CIMENTACION	$	1,136,509.46
B03	ESTRUCTURA ESCALERAS	$	1,431,499.38

B04	ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS	$	4,857,142.12
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (REDDE BAJA TENSION)**		
C01	RED DE BAJA TENSION	$	2,506,972.23
C02	DESMANTELAMIENTOS	$	66,559.93
C03	TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE	$	41,250.00
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL(ACARREOS Y LIMPIEZA)**		
D01	TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS	$	669,545.83
	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	**$**	**14,222,307.01**
	SUBTOTAL	**$**	**14,222,307.01**
	I.V.A. 16%	**$**	**2,275,569.12**
	Total del presupuesto	**$**	**16,497,876.13**

(DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.)

3.- EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
C. CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	434,466.37
A02	TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA	2,680,821.32
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL	**3,115,287.69**
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**	
B01	PRELIMINARES	78,192.36
B02	CIMENTACION	1,034,854.90
B03	ESTRUCTURA ESCALERAS	1,301,363.07
B04	ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS	4,415,583.75
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)	**6,829,994.08**
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**	
C01	RED DE BAJA TENSION	2,279,065.66
C02	DESMANTELAMIENTOS	60,509.03
C03	TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE	37,500.00

	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJATENSION)		**2,377,074.69**
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**		
D01	TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS		608,678.02
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)		**608,678.02**
	IMPORTE PRESUPUESTO		12,931,034.48
		16% I.V.A.	2,068,965.52
	(* QUINCE MILLONES PESOS 00/100 M.N. *)	**T O T A L**	**15,000,000.00**

POR LO ANTERIOR, SE PROCEDIÓ A REALIZAR LA EVALUACIÓN ECONÓMICA CONCLUYENDO QUE LAS EMPRESAS CONTRATISTAS, QUE SE ENUMERAN SON SOLVENTE TÉCNICAMENTE CON LAS OFERTA ECONÓMICA MÁS VIABLES; A SU VEZ SE HA CONSTATADO QUE TIENE LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ASÍ COMO QUE SUS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION ESTÁN RELACIONADAS CON EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, LAS CUALES SON:

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE LEGAL	PROPUESTA PRESENTADA IVA INCUIDO
1.- SOBGOP, S.A. DE C.V.	**C. ARQ. ULISES SOLIS BAZAN MORALES**	**$ 16,497,876.13**
2.- GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**C. CAROLINA DIAZ CISNERO**	**$ 15,000,000.00**

EN EL CUADRO DEL RESULTADO ECONÓMICO SE PUEDE OBSERVAR QUE PARA LAS PARTÍDAS 1 Y 2 EL LICITANTE CON LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA ES:

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE LEGAL	PROPUESTA PRESENTADA IVA INCUIDO
1.- GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.	**C. CAROLINA DIAZ CISNERO**	**$ 15,000,000.00**

COMO DERIVADO DE LA INVESTIGACION DE MERCADO, OBTENEMOS QUE LA PROPOSICIÓN DE LA EMPRESA CONTRATISTA DENOMINADA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** SATISFACEN TODOS LOS ASPECTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS, POR LO QUE SE CONCLUYE QUE DICHA EMPRESA GANADORA ES SOLVENTES TÉCNICAMENTE CON LA OFERTA PRESENTADA ECONÓMICA MÁS BAJA, Y QUE TIENEN LA SOLVENCIA FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS ASI COMO SU PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA "REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO".

REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL

TRABAJOS PRELIMINARES.

- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION).

- DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1A. ESTACION.

- DEMOLICIÓN DE FIRME DE 15 A 20 CM., DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE Y ACABADOS EN LOSETA, A MANO CON MARRO Y CUÑA Y MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- DEMOLICIÓN DE MURO 14 CM, DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A MANO CON MARRO, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA.

- 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

TRABAJOS DE ALBAÑILERIA PLANTA BAJA

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

- CADENA DE 50X30 CM. FALTANTES DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 6 VARILLAS DE 6/8", 8 VARILLAS DE 3/8, ESTRIBOS DEL NO.3 A CADA 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.,

- CADENA DE 15X30 CM. INTERIORES Y PERIMETRAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO A MÁQUINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

- DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.

- FIRME DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR 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.

- PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.

- PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.

- CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES DE CIERRE.

REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL ESTRUCTURAL

PRELIMINARES.

- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)

- DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 A 1RA, ESTACION.

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

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

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

CIMENTACION

- 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. ESTACIONDAÑOS DE TRASLADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA

- ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

- ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

- DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.

- DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.

ESTRUCTURAS ESCALERAS

- SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".

- ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10- 10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10- 10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36

INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION

ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

- PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION.

RED DE BAJA TENSION.

- INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.

- INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.

- INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.

- INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

- INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.

- INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.

- ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

- REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.
- REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

- REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

DESMANTELAMIENTOS.

- DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.

- RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.

TRAMITES Y GESTION ANTE LA CFE.

- TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.

- DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.

REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA).

TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZA.

- ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS.

- CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.

- LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA 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.

TOTAL, DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$12,931,034.48**
IVA 16.00%	**$ 2,068,965.52**
TOTAL, DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$15,000,000.00**

INVERSIÓN TOTAL: $15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)

INICIO DE LOS TRABAJOS Y PLAZO DE EJECUCIÓN.

SE TIENE PROGRAMADO EL INICIO DE LOS TRABAJOS PARA EL DÍA **10 DE NOVIEMBRE DE 2023** YTERMINAR CON LOS MISMOS EL DÍA **21 DE DICIEMBRE DE 2023,** ES DECIR **42 DIAS NATURALES**.

MONTO DE ACTUACIÓN

EL MONTO ESTIMADO PARA LA OBRA **"LOS TRABAJOS DE OBRA PÚBLICA DENOMINADO: "REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO"**, ASCIENDE A LA CANTIDAD DE **$ 15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.),** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR LO QUE CORRESPONDERÍA LLEVAR A CABO UNA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PARA LO CUAL DEBE DIFUNDIRSE Y PUBLICARSE EN LOS MEDIOS OFICIALES QUE SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266, SIN EMBARGO Y SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, ESTA OBRA SE CONTRATARÁ BAJO EL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** COMO EXCEPCIÓNA LA LICITACIÓN PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53 FRACCIÓN II, III Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266, QUE A LA LETRA DICEN:

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

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

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

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

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

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

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

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

> ***"Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.***
>
> ***Los resultados del ejercicio de dichos recursos serán evaluados por las instancias técnicas que establezcan, respectivamente, la Federación, los estados y el Distrito Federal, con el objeto de propiciar que los recursos económicos se asignen en los respectivos presupuestos en los términos del párrafo anterior. Lo anterior, sin menoscabo de lo dispuesto en los artículos 74, fracción VI y 79.***
>
> ***Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre***

cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

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

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

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

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

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

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

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

CRITERIOS APLICADOS

DE ECONOMÍA:

POR TRATARSE DE UNA **ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACION PUBLICA** POR MONTOS DE ACTUACIÓN, LA EMPRESA SELECCIONADA PUEDE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD Y FINANCIAMIENTO ADEMÁS DEBE CONTAR CON LA CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES SOLICITADAS, EN BENEFICIO DEL MUNICIPIO, CON LO CUAL SE GARANTIZA QUE NO EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE PUEDAN PROVOCAR PERDIDAS O COSTOS ADICIONALES. ES IMPORTANTE SEÑALAR LA VOLATILIDAD QUE ACTUALMENTE SE PRESENTA EN LOS MERCADOS SOBRE LOS PRECIOS DEL ACERO, ASI COMO DEL CEMENTO ARENA Y GRAVA, ESTO DEBIDO A LA INFLACION, DONDE LOS PRECIOS SE ESTAN INCREMENTANDO Y AJUSTANDO CADA SEMANA; POR LO QUE SE PROPONE QUE SE ADJUDIQUE DE FORMA DIRECTA A LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.,** POR CONTAR CON TODO LO SOLICITADO.

DE EFICACIA:

LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.,** CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA CON RELACIÓN A ESTE TIPO DE TRABAJOS, ESTA EMPRESA HA DESARROLLADO DIVERSOS TRABAJOS PARA DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL SECTOR PÚBLICO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE LOS LOCATARIOS.

EN ADICION A LO ANTERIOR, ES APLICABLE EL CRITERIO DE EFICACIA EN CUANTO A LOS BENEFICIOS OBTENIDOS POR LA DISMINUCION DEL TIEMPO QUE REQUIERE UNA LICITACION PUBLICA O INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, TODA VEZ QUE EL HECHO DE REALIZAR EL CONCURSO POR LICITACION PUBLICA O INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS IMPLICA UN TIEMPO MINIMO PROMEDIO ENTRE LA PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA Y EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE 15 DIAS NATURALES (**ARTICULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS YSERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM.**

266) CONSIDERANDO ADEMAS 5 DIAS PARA EVALUACION DE PROPUESTAS Y EMISION DEL FALLO; AL REALIZARLO POR ADJUDICACION DIRECTA ESTE TIEMPO SE REDUCE A UN PROMEDIO DE 3 DIAS NATURALES. EN TAL SENTIDO EL BENEFICIO EN FUNCION DEL TIEMPO PARA LA SECRETARIA A MI CARGO SERIA UN PROMEDIO DE 3 DIAS, MIENTRAS QUE EL BENEFICIO ES DE 17 DIAS (AHORRO TOTAL DE TIEMPO ENTRE LICITACION PUBLICA CONTRA LA ADJUDICACION DIRECTA), AUNADO A ESO EL AZOTE DEL **EL HURACAN OTIS** QUE AFECTO LA MAYOR PARTE DE ACAPULCO Y QUE ES CONSIDERADO COMO UN CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR, DERIVADO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN NUESTRO PLANETA, LO QUE CONLLEVÓ A QUE LA OBRA MENCIONADA SE PUDIEDA ASIGNAR EN FORMA DIRECTA POR DICHA CIRCUNSTANCIA EXTRAORDINARIA.

DE EFICIENCIA:

AL CONCURRIR LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA Y EFICACIA SE PUEDE ASEGURAR QUE SE CUMPLE CON EL PROPÓSITO DE LOGRAR UN BENEFICIO PARA EL MUNICIPIO, TODA VEZ QUE ES MAYOR EL COSTO DE REALIZAR UNA LICITACIÓN PÚBLICA, POR LO QUE SE CUMPLE CON EL CRITERIO DE EFICIENCIA. CON EL PROCEDIMIENTO SELECCIONADO 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 QUE SERÁN BENEFICIADOS 172 LOCATARIOS FIJOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO DEL PARAZAL, Y EXPOSITORES ALREDEDOR DE ESTE MERCADO, EL CUAL SERÁ UN MEDIO PARA DAR A CONOCER SUS PRODUCTOS O SERVICIOS, OBSERVAR LA COMPETENCIA, PROBAR O LANZAR PRODUCTOS, ESTUDIAR EL MERCADO, VISITAR Y SER VISITADO POR SUS CLIENTES, ENCONTRAR DISTRIBUIDORES Y CONCRETAR VENTAS. POR LO QUE DICHA INVERSIÓN DE ESTE PROYECTO REACTIVA LA ECONOMÍA PARA LOS CIUDADANOS ACAPULQUEÑOS TRAS ESE DESASTRE NATURAL OCURRIDO EN DIAS PASADOS.

DE IMPARCIALIDAD:

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

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

DE TRANSPARENCIA:
EL FLUJO DE INFORMACIÓN RELATIVA AL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓNES ACCESIBLE, CLARA, OPORTUNA, COMPLETA Y VERIFICABLE, LO QUE SE PONE ADISPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE QUE PUEDA TENER INTERÉS PARA SU CONSTATACIÓN.

RAZONES QUE SE TIENEN PARA JUSTIFICAR EL EJERCICIO DE LAOPCIÓN

DE SEGURIDAD:
DEBIDO A LOS ALTOS ÍNDICES DE INSEGURIDAD QUE PREVALECEN EN EL ESTADO DE GUERRERO, Y PRINCIPALMENTE EN TODO EL MUNICIPIO DE ACAPULCO Y EN PARTICULAR LA ZONA DONDE SE ENCUENTRA LA OBRA, QUE SE HAN GENERADO POR LA DELINCUENCIA ORGANIZADA Y QUE HAN PERMEADO EN TODOS LOS SECTORES SOCIALES DE LA ENTIDAD, GENERANDO SITUACIONES DE INSEGURIDAD EXTREMA EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LA REGIÓN, OBLIGANDO AL SECTOR PÚBLICO A TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS EN EL MANEJO DE LA DISCRECIONALIDAD DE LOS MONTOS DE INVERSIÓN DE LA OBRA PÚBLICA, LO QUE EL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** PERMITIRÍA LA CONFIDENCIALIDAD, PARA EVITAR QUE SE PRESTE A EXTORSIONES A LOS PARTICIPANTES.

DE CARÁCTER SOCIAL:
SIENDO IDEALMENTE EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA LA REALIZACIÓN DE LOS INTERESES DE LA COMUNIDAD, SUS NECESIDADES ORIGINADAS DE LAS EXIGENCIAS DE LA VIDA COTIDIANA SON SATISFECHAS DIRECTAMENTE POR MEDIO DEL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO A TRAVÉS, ENTRE OTRAS COSAS, DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. SIN EMBARGO, CUANDO A ÉSTE LE RESULTA IMPOSIBLE SOLVENTAR LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD POR SÍ SOLO, RECURRE A LOS PARTICULARES PARA SATISFACER DICHAS NECESIDADES DE INTERÉS PÚBLICO., LOS SERVICIOS PÚBLICOS

COMO SON LA ILUMINACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS, EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EL DESALOJO DE AGUAS NEGRAS MEDIANTE EL DRENAJE Y LA LIMPIEZA PÚBLICA (RECOLECCIÓN, TRASLADO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS), ENTRE OTROS. ESTA ACCIÓN DEL GOBIERNO DEBERÁ PRESTARSE CONFORME A LOS PRINCIPIOS CONSTITUCIONALES DE EFICIENCIA Y EQUIDAD PROCURANDO, ADEMÁS, INSTAURAR UN ORDEN IMPARCIAL Y JUSTO EN SU ACTUAR YA QUE SU FINALIDAD SE ENCUENTRA CLARAMENTE ESTABLECIDA EN LA MISMA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

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

DE CARÁCTER LEGALES:
SE VERIFICO QUE EL CONTRATISTA ACREDITARA SU PERSONALIDAD Y EXISTENCIA JURIDICA CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS.

1.- DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, IMSS, Y REGISTRO DE CONCURSANTES **(PADRON DE CONTRATISTA ACTUALIZADO).**

2.- ESCRITURA PUBLICA EN LA QUE CONSTA LA CONSTITUCION DE LA EMPRESA SENALANDO NOMBRE, NUMERO Y CIRCUNSCRIPCION DEL FEDATARIO PUBLICO QUE LA PROTOCOLIZO ASI COMO LOS DATOS DEL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO, CON SU DESCRIPCION DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA Y LA RELACION DE LOS NOMBRES DE LOS ACCIONISTAS MISMOSQUE CUMPLEN CON LO SOLICITADO POR ESTA DEPENDENCIA.

3.- EL CONTRATISTA ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.

CON LA PRESENTACION DE ESTOS DOCUMENTOS EL CONTRATISTA HACE CONSTAR QUECUMPLE CON LOS REQUISITOS LEGALES NECESARIOS

DE CARÁCTER ECONÓMICA:
INDEPENDIENTEMENTE DEL TIPO DE RECURSO EMPLEADO PARA REALIZAR ESTA

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

DE CARÁCTER ADMINISTRATIVAS:

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

CONCLUSIÓN

EN ESE SENTIDO, ES IMPORTANTE QUE LOS CIUDADANOS CONOZCAN Y CONCIENTICEN SOBRE LOS BENEFICIOS QUE TRAERIA PARA LOS LOCATARIOS LA OBRA EN MENCION, YA QUE TRAIRIA UNA PLUSVALIA MAYOR EN LAS VENTAS DE LAS ARTESANÍAS Y QUE IMPULSARAN LA ECONOMÍA DE LOS LOCATARIOS, GENERANDO UN ATRACTIVO MEDIANTE LA OFERTA DE PRODUCTOS QUE SIRVEN DE RECUERDOS A LOS VISITANTES DE ESTE HERMOSO PUERTO DE ACAPULCO; DENTRO DE ESTE TIPO DE RECURSOS, EXISTEN DIFERENTES TEMAS QUE SE PUEDEN ABORDAR, COMO LAS ARTESANÍAS ELABORADAS POR LOS ARTESANOS MEXICANOS QUE ASU VEZ SON BUSCADAS POR LOS TURISTAS (EXTRANJEROS), COMO SON: COLLARES,PULSERAS Y ARETES. MIENTRAS QUE LOS PRODUCTOS DE PIEL SE CORTA MEDIANTE UN PROCESO ESPECIAL PARA ELABORAR CARTERAS, HUARACHES, PULSERAS Y OTROS ARTÍCULOS.

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

ADJUDICACIÓN DIRECTA COMO EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53 FRACCIÓN II, III Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO. 266.

EL ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LLEVARAN ACABO SOBRE LA OBRA DENOMINADA **"REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO",** CON APOYO EN LOS FUNDAMENTOS Y MOTIVOS YA REFERIDOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, SE OPTÓ POR CELEBRAR EL CONTRATO DE OBRAS PUBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO QUE INDICA LA LEY COMO ES EL DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR CONCURRIR ADEMÁS LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DISPONEEL ARTÍCULO 52 PRIMERO Y SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOSDEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266.

DE IGUAL FORMA SE FUNDAMENTA EN CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 52 Y 53 FRACCIÓN II, III Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOSDEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266, YA QUE DE NO CONTRATARSE DICHOS TRABAJOS, SE RETRASARÍA CON LOS TIEMPOS PREVISTOS PARALA **"REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO",** EXISTIENDO EL RIESGO DE SALUD EN AL MUNICIPIO POR EL EXESIVO TRASLADO DE LA BASURA POR LA ALERTA SANITARIA ANTES DECRETADA, POR LO QUE ES DE SUMA IMPORTANCIA Y DE VITAL ALTERNATIVAS LA TERMINACION DE LA CELDA PARA QUE PUEDAN PRESENTAR UNA SOLUCIÓN VIABLE BAJO CIERTAS CONDICIONES COMO LO ECONÓMICO, EL ESPACIO DISPONIBLE PARA LA OBRA Y EL TRATAMIENTO, LA PARTICIPACIÓN SOCIAL, LA DISPOSICIÓN DE MAQUINARIA PESADA, LAS CONDICIONES DEL SUELO, LA VIDA ÚTIL DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL, MISMA QUE TRAERA BENEFICIOS A LA POBLACION ACAPULQUEÑA.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266, EN EL SENTIDO DE QUE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN OPTAR POR NO LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA Y CELEBRAR CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y QUE LA SELECCIÓN QUE REALICEN LASDEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURRAN EN CADA CASO, EN CRITERIOS DE **ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ** QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO Y MUNICIPIO

UNA VEZ EXPUESTOS LAS MOTIVACIONES ANTERIORES EN ACATAMIENTO A LO DISPUESTO **EN SU ARTICULO 134 TERCER PARRAFO DE LA CONSTITUCION POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS ARTICULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DELA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 EN SUS FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII, VIII Y 74 FRACION IV DEL REGLAMENTO DE LA LOPSRM,** SE DETERMINA PROCEDENTE LA CONTRATACION POR EXECEPCION A LA LICITACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA **"REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO"** YA QUE A TRAVÉSDE LA **ADJUDICACIÓN DIRECTA** SE PERMITE LA CONTRATACIÓN CON **OBJETIVIDAD, EQUIDAD, HONRADEZ Y TRANSPARENCIA,** COMO HA QUEDADO FUNDAMENTADO O SUSTENTADO EN LA PRESENTE JUSTIFICACIÓN, YA QUE DE ESTA MANERA SE ASEGURANLAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.

DOCUMENTACIÓN SOPORTE

1.- TRES PRESUPUESTOS DE OBRA CORRESPONDIENTES A:

1.- BRENDA ELIZABETH SOTELO HERNANDEZ (PERSONA FISICA.
2.- SOBGOP, S.A. DE C.V.,
3.- GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A DE C.V.,

2.- DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN PUBLICACIÓN DE 30 DE OCTUBRE, 2 Y 3 DE NOVIEMBRE DE 2023 QUE CONTIENE LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA QUE EMITE LA COORDINADINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL PROTECCIÓN CIVIL.

ASÍ LO JUSTIFICA EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, A **LOS 03 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑOS DOS MIL VEINTITRES**, SOMETIÉNDOLO A CONSIDERACIÓN DEL TITULAR DE LA DEPENDENCIA.

A T E N T A M E N T E.

C. M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
(POR EXCEPCIÓN A LA LICITACION)

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN **"REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.**

FUNDAMENTO JURÍDICO

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

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

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

II. LOS HONORABLES AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO DE GUERRERO

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

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

ARTÍCULO 29.- LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

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

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

ARTÍCULO 39.- LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA...ETC;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C O M P E T E N C I A

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

SEGUNDO. - QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, EN EL CUAL CUMPLE CON LAS OBLIGACIONES DE DIRIGIR, PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

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

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

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

SEXTA. - QUE LOS TRABAJOS **REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO,** EL CUAL ASCIENDE A UN MONTO DE: **$ 12,931,034.48 (DOCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

SEPTIMA. – POR LO QUE RESPECTA AL ESTUDIO DE MERCADO A QUE SE REFIERE EL **ART. 74 FRACCION IV** DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ORDENAMIENTO DE CARÁCTER SUPLETORIO A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266, **DICHO ESTUDIO DE MERCADO SE ENCUENTRA INSERTO EN LA JUSTIFICACION DE FECHA 03 DE NOVIEMBRE DEL 2023**, EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE.

SE DEBE CONSIDERAR POR PARTE DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O EMPRESAS PARTICIPANTES UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL INICIO EL DIA **10 DE NOVIEMBRE 2023 Y DE TERMINACION AL DÍA 21 DE DICIEMBRE 2023 (42 DIAS NATURALES),** ASÍ COMO LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS **ANEXOS EN LA JUSTIFICACIÓN REFERIDA EN EL PARRAFO QUE ANTECEDE**, PARA LA INTEGRACIÓN DE SUS PROPUESTAS.

OCTAVA. – PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL PRESENTE CONTRATO, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL **ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO,** SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.,** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA **C. CAROLINA DIAZ CISNEROS,,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

R E S U L T A N D O.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

POR TRATARSE DE UNA **ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACION PUBLICA** POR MONTOS DE ACTUACIÓN, LA EMPRESA SELECCIONADA PUEDE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD Y FINANCIAMIENTO ADEMÁS DEBE CONTAR CON LA CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES SOLICITADAS, EN BENEFICIO DEL MUNICIPIO, CON LO CUAL SE GARANTIZA QUE NO EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE PUEDAN PROVOCAR PERDIDAS O COSTOS ADICIONALES. ES IMPORTANTE SEÑALAR LA VOLATILIDAD QUE ACTUALMENTE SE PRESENTA EN LOS MERCADOS SOBRE LOS PRECIOS DEL ACERO, ASI COMO DEL CEMENTO ARENA Y GRAVA, ESTO DEBIDO A LA INFLACION, DONDE LOS PRECIOS SE ESTAN INCREMENTANDO Y AJUSTANDO CADA SEMANA; POR LO QUE SE PROPONE QUE SE ADJUDIQUE DE FORMA DIRECTA A LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.,** POR CONTAR CON TODO LO SOLICITADO.

B). - DE EFICACIA: LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.,** CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE

RESPUESTA INMEDIATA CON RELACIÓN A ESTE TIPO DE TRABAJOS, ESTA EMPRESA HA DESARROLLADO DIVERSOS TRABAJOS PARA DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL SECTOR PÚBLICO. CON EL HECHO DERECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE LOS LOCATARIOS.
EN ADICION A LO ANTERIOR, ES APLICABLE EL CRITERIO DE EFICACIA EN CUANTO A LOS BENEFICIOS OBTENIDOS POR LA DISMINUCION DEL TIEMPO QUE REQUIERE UNA LICITACION PUBLICA O INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, TODA VEZ QUE EL HECHO DE REALIZAR EL CONCURSO POR LICITACION PUBLICA O INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS IMPLICA UN TIEMPO MINIMO PROMEDIO ENTRE LA PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA Y EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE 15 DIAS NATURALES (**ARTICULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS YSERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266**) CONSIDERANDO ADEMAS 5 DIAS PARA EVALUACION DE PROPUESTAS Y EMISION DEL FALLO; AL REALIZARLO POR

ADJUDICACION DIRECTA ESTE TIEMPO SE REDUCE A UN PROMEDIO DE 3 DIAS NATURALES. EN TAL SENTIDO EL BENEFICIO EN FUNCION DEL TIEMPO PARA LA SECRETARIA A MI CARGO SERIA UN PROMEDIO DE 3 DIAS, MIENTRAS QUE EL BENEFICIO ES DE 17 DIAS (AHORRO TOTAL DE TIEMPO ENTRE LICITACION PUBLICA CONTRA LA ADJUDICACION DIRECTA), AUNADO A ESO EL AZOTE DEL **EL HURACAN OTIS** QUE AFECTO LA MAYOR PARTE DE ACAPULCO Y QUE ES CONSIDERADO COMO UN CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR, DERIVADO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN NUESTRO PLANETA, LO QUE CONLLEVÓ A QUE LA OBRA MENCIONADA SE PUDIEDA ASIGNAR EN FORMA DIRECTA POR DICHA CIRCUNSTANCIA EXTRAORDINARIA.

C). - DE EFICIENCIA: AL CONCURRIR LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA Y EFICACIA SE PUEDE ASEGURAR QUE SE CUMPLECON EL PROPÓSITO DE LOGRAR UN BENEFICIO PARA EL MUNICIPIO, TODA VEZ QUE ES MAYOR EL COSTO DE REALIZAR UNA LICITACIÓN PÚBLICA, POR LO QUE SE CUMPLE CON EL CRITERIO DE EFICIENCIA. CON EL PROCEDIMIENTO SELECCIONADO 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 TRABAJOSQUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO QUE SERÁN BENEFICIADOS 172 LOCATARIOS FIJOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO DEL PARAZAL, Y EXPOSITORES ALREDEDOR DE ESTE MERCADO, EL CUAL SERÁ UN MEDIO PARA DAR A CONOCER SUS PRODUCTOS O SERVICIOS, OBSERVAR LA COMPETENCIA, PROBAR O LANZAR PRODUCTOS, ESTUDIAR EL MERCADO, VISITAR Y SER VISITADO POR SUS CLIENTES, ENCONTRAR DISTRIBUIDORES Y CONCRETAR VENTAS. POR LO QUE DICHA INVERSIÓN DE ESTE PROYECTO REACTIVA LA ECONOMÍA PARA LOS CIUDADANOS ACAPULQUEÑOS TRAS ESE DESASTRE NATURAL OCURRIDO EN DIAS PASADOS.

CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS.

SE DEBERÁ DEJAR CONSTANCIA QUE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA ES EL QUE, A DIFERENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, PERMITE EL USO RACIONAL DE RECURSOS CON LOS QUE CUENTA LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA REALIZAR LA CONTRATACION Y OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES EN LA MISMA, EVITANDO LA PÉRDIDA DE TIEMPO Y RECURSOS AL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DICHO PROCEDIMIENTO DISPONE DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CLAROS Y EXPEDITOS, CON RESPONSABLES Y RESPONSABILIDADES

PLENAMENTE IDENTIFICADOS, QUE ASEGUREN AL MUNICIPIO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SE PRETENDA REALIZAR. CELEBRAR UN PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA GARANTIZA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES, ASÍ COMO LA REDUCCIÓN EN EL TIEMPO INVERTIDO PARA REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN CORRESPONDIENTE, EN RELACIÓN CON LOS COSTOS Y LOS TIEMPOS QUE IMPLICA REALIZAR UN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

D). - DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION DE LICITACION PUBLICA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCION DE LICITACION, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

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

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

E). - DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDOSE ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA, POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EN CONSECUENCIA, A LO ANTERIOR, LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACION PUBLICA, TIENE COMO ÚNICO FIN, LA CONTRATACIÓN DE OBRA BAJO LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO, ANTEPONIENDO HONRADEZ, RECTITUD

Y PROFESIONALISMO, TAL Y COMO LO MARCA LA LEY, MISMA QUE SE AMPARARA CON SUS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS QUE PRESENTARAN LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

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

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

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS **134 TERCER PARRAFO DE LA CONSTITUCION POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS ARTICULOS 3, 29**

FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DELA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 EN SUS FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII, VIII Y 74 FRACION IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPERADO
FAISMUN - 2023

SE DICTAMINA

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

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

TERCERO.- QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONÔMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA Y DE LA JUSTIFICACION, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN CONJUNTO CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52 PRIMER PÁRRAFO, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE ADJUDICA A LA EMPRESA

CONTRATISTA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.,** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA **C. CAROLINA DIAZ CISNEROS,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DEL MERCADO PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN LA COL. CENTRO EN DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ **DEL PROGRAMA** PROVENIENTES **DEL RAMO 33 (FONDO 3).**

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

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

ATENTAMENTE

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

ARCHIVO –MINUTARIO
LMMR*LAAT*fcho.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4182
FOLIO ANUAL: 073

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**CAROLINA DIAZ CISNEROS**
DOMICILIO:	CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 504 2601, 744 505 2721
CORREO ELECTRÓNICO:	sapauconstructora@gmail.com
RFC:	GCS190404IZ0
IMSS:	B61 70014 10 8
INFONAVIT:	B61 70014 10 8
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ**
CÉDULA PROFESIONAL:	6506733
FECHA DE CÉDULA:	02 DE JUNIO DEL 2010
RFC:	SACA7907171S1
TELÉFONO:	744 504 2601
CORREO ELECTRONICO:	angelsalgado79@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**14 DE JUNIO DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	13,525	FECHA: 04 DE ABRIL DEL 2019
No. REG. PUB.:	N-201900087007	FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2019

VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD
4182 Registro	**GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
CAROLINA DIAZ CISNEROS Representante legal	**REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** Nombre de la Obra
CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. CENTRO** Ubicación
R.F.C. **GCS190404IZ0**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS **B61 70014 10 8**	
TEL. **744 504 2601, 744 505 2721**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/559**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/559

$ 12,931,034.48

REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
Nombre de la Obra

COL. CENTRO .
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 12,931,034.48
16% IVA	$ 2,068,965.52
TOTAL	**$ 15,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 10 de Noviembre del 2023	Fecha de terminación: 21 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaría de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 06 de Noviembre 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/559-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**, UBICADA EN **COL. CENTRO,** 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 **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **CAROLINA DIAZ CISNEROS, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4182,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADO
FAISMUN - 2023

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

OPERADO
FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **13,525 DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 2019,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-201900087007 DE FECHA 11 DE ABRIL DEL 2019.**

2.2.- EL C. **CAROLINA DIAZ CISNEROS,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **13,525 DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 2019** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-201900087007** DE FECHA **11 DE ABRIL DEL 2019.** 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 CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **GCS190404IZ0.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4182.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 70014 10 8.**

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.

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN **COL. CENTRO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION), DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA CADENA DE 15X30 CM. INTERIORES Y PERIMETRAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 10 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. DICTAMEN TECNICO ESTRUCTURAL DICTAMEN TECNICO ESTRUCTURAL, INCLUYE: PROYECTO ESTRUCTURAL, CALCULO ESTRUCTURAL, FIRMADO POR UN PERITO ESPECIALIZADO Y D.R.O. SE ANEXARÁ CEDULA PROFESIONAL DEL RESPONSABLE. DICTAMEN TECNICO ESTRUCTURAL DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 CM. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" X 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 RED DE BAJO TENSION INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. RED DE BAJA TENSION INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.** 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

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

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: **$12,931,034.48 (DOCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$2,068,965.52 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$15,000,000.00 (QUINCE MILLONES PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

OPERADO
FAISMUN - 2023

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **42 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **21 DE DICIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO;

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

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 **50 % (CINCUENTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$6,465,517.24 (SEIS MILLONES CUATROIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N.)** /MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

PAGADO
FAISMUN - 2023

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN

ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

OPERADO
FAISMUN 2023

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 **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, 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

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS

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

APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

OPERADO
FAISMUN - 2023

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.

OPERADO
FAISMUN - 2023

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO

DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

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,

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE 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

OPERADO
FAISMUN - 2023

APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **6506733** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **02 DE JUNIO DEL 2010,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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.

OPERADO
FAISMUN - 2023

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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**

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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.

OPERADO
FAISMUN 2023

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.

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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.

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

VIGÉSIMA 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 **06 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

"EL CONTRATISTA"

OPERADO
FAISMUN - 2023

CAROLINA DIAZ CISNEROS
GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2475399-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 1,500,000.00

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

Un Millon Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. GCS190404IZ0, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/559-2023/AD DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE, E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCX8XXM

Armando Berzunza Gloria

NnjroZeiUwK5orJP4H4H52Xq+1MHEw9vkht8BnKIFP6K7hFFRz5jv6A8EUw5DzjbY5vLI31POW6xS3y28GPuhrMQJZEmmtYoVMQ
4n7n3T/a8Mk+IDgIKtEXabf8tWt+MFkX8oOxbp+KjVH9uVg6JRcdcP0IthBND+r4P7+I/mqxgDZ80WsNGHRhRczlqcXkeEdeGb5GWj
YFcf9/I3+i2J07zaA8eGqQkV/14jg4vfzNwJtvFuj/UrU1ZrAVzPts3B8nE/WATOAbnU4AuNoAJYwVTTtHnsRLkV+L4Ta98g6C4gCsB2
1BMoUxA1CfFz0GrellDctOu9FlyetlWmWX0xA==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2475399-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 1,500,000.00

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

Un Millon Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.

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

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCX8XXM

Armando Berzunza Gloria

NnjroZeiUwK5orJP4H4H52Xq+1MHEw9vkht8BnKIFP6K7hFFRz5jv6A8EUw5DzjbY5vLI31POW6xS3y28GPuhrMQJZEmmtYoVMQ
4n7n3T/a8Mk+IDgIKtEXabf8tWt+MFkX8oOxbp+KjVH9uVg6JRcdcP0IthBND+r4P7+I/mqxgDZ80WsNGHRhRczlqcXkeEdeGb5GWj
YFcf9/I3+i2J07zaA8eGqQkV/14jg4vfzNwJtvFuj/UrU1ZrAVzPts3B8nE/WATOAbnU4AuNoAJYwVTTtHnsRLkV+L4Ta98g6C4gCsB2
1BMoUxA1CfFz0GrelIDctOu9FlyetlWm

Liberty Fianzas

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

Hogar > / Validador

Información Fianza

Número de la prometida

2475399-0000

Fecha póliza

06 de Noviembre de 2023

Fiado (Cliente)

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$1,500,000.00 (Un Millon Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estado

VIGENTE

Linea de Validación

dCX8XXM

Folio de Validación

5140448

poliza Carta de autenticidad

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2475401-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 7,500,000.00

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

Siete Millones Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS, DEPTO. 2-B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. GCS190404IZ0, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 50% (CINCUENTA 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 $7,500,000.00 (SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/559-2023/AD DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACIÓN DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $15,000,000.00 (QUINCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCX8NWC

Gloria Piña Arenas

GUlq80YBjcz4559mcsm54NLi3wKwiEFhU+h8YPXdcZ+zhP8ZiEoW5dkCujv73IBb3tknLTYfvVQZKzGmzr/ouueZus9FKBPQrxd6UFf
XTtr4r5FDS+H21NuO1R2meCg/bAY7+Kkn2uM13Bk6Df3WNbK/iB+p1vEiycqXgB072MhXNzQdUJAEbJJS3Xw1a635bZyQAy54q4
clz2tLdCDzCpL0W1STdQnF05QgRULC8MhC2xYnIls1eDgRiKkjJP97eA8KvyQJ7kwCmizr0l8eflS9gDcbPkDBDyptLlvp3eMTN52pk
qTnhyGfS6p0MMXEVSHP684EztipF6h3Pxyzxw==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fianza No. 2475401-0000

Fiado: GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 7,500,000.00

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

Siete Millones Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCX8NWC

Gloria Piña Arenas

GUlq80YBjcz4559mcsm54NLi3wKwiEFhU+h8YPXdcZ+zhP8ZiEoW5dkCujv73IBb3tknLTYfvVQZKzGmzr/ouueZus9FKBPQrxd6UFf
XTtr4r5FDS+H21NuO1R2meCg/bAY7+Kkn2uM13Bk6Df3WNbK/iB+p1vEiycqXgB072MhXNzQdUJAEbJJS3Xw1a635bZyQAy54q4
clz2tLdCDzCpL0W1STdQnF05QgRULC8MhC2xYnIls1eDgRiKkjJP97eA8KvyQJ7kwCmizr0l8eflS9gDcbPkDBDyptLlvp3eMTN52pk
qTnhyGfS6p0MMXEVSHP684EztipF6h3

Liberty Fianzas.



Hogar > / Validador

Información Fianza

Número de la prometida

2475401-0000

Fecha póliza

06 de Noviembre de 2023

Fiado (Cliente)

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$7,500,000.00 (Siete Millones Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.)

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estado

VIGENTE

Linea de Validación

dCX8NWC

Folio de Validación

5140731

poliza Carta de autenticidad

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/559-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
CAROLINA DIAZ CISNEROS
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 **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)** UBICADA EN **COL. CENTRO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

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

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD** DE ESTE MUNICIPIO, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE PROTESTA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

NOMBRE DE LA OBRA Y UBICACIÓN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

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

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADO TIENE SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN CON LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA OBRA Y UBICACIÓN: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO,** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE INICIO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Chinacos, Depto. 2-B, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Gro. CP. 39300

E-mail: sapauconstructora@gmail.com

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	750.00	18.00	13,500.00	0.10%
1-0016	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .	M2	725.63	65.00	47,165.95	0.36%
DEMO-FIR	Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta, a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	920.00	265.00	243,800.00	1.89%
DEMO-MUR	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	495.50	113.00	55,991.50	0.43%
DES-LAM	Desmontaje de lamina galvanizada incluye: mano de obra, equipo, andamios y herramienta.	M2	725.63	88.21	64,007.82	0.49%
EXC-ABI.	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	39.22	255.00	10,001.10	0.08%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**434,466.37**	**3.36%**
A02	**TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA**					
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	784.00	26.00	20,384.00	0.16%
CAD-50 X 30	Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	36.00	4,042.50	145,530.00	1.13%
CAD-15X20	Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	333.71	1,054.56	351,917.22	2.72%

REPRESENTANTE LEGAL: CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
RELL-TEPE	Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	353.00	420.00	148,260.00	1.15%
PI-15	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	190.40	1,558.80	296,795.52	2.30%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	112.00	606.60	67,939.20	0.53%
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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	190.40	382.18	72,767.07	0.56%
PISO-10	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	576.00	1,476.06	850,210.56	6.57%
FOND-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	150.00	106.50	15,975.00	0.12%
PINT-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	150.00	150.00	22,500.00	0.17%
R-AND	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES DE CIERRE.	JUEGO	35.00	19,672.65	688,542.75	5.32%
	Total TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA				**2,680,821.32**	**20.73%**
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL				**3,115,287.69**	**24.09%**

REPRESENTANTE LEGAL: CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**					
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	575.00	18.00	10,350.00	0.08%
DEM-LA	DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	98.00	479.97	47,037.06	0.36%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	27.36	480.00	13,132.80	0.10%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.10	420.00	6,342.00	0.05%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	8.87	150.00	1,330.50	0.01%
	Total PRELIMINARES				**78,192.36**	**0.60%**
B02	**CIMENTACION**					
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	18.24	202.00	3,684.48	0.03%
Z1-140X30	ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	4.00	6,226.89	24,907.56	0.19%
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	8.00	4,883.51	39,068.08	0.30%

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
D1-50X110	DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	18.00	5,189.09	93,403.62	0.72%
D1-4X130	DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	44.00	19,858.89	873,791.16	6.76%
	Total CIMENTACION				**1,034,854.90**	**8.00%**
B03	**ESTRUCTURA ESCALERAS**					
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	72.00	522.72	37,635.84	0.29%
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	40.00	4,726.56	189,062.40	1.46%
DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4.48	11,263.98	50,462.63	0.39%
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	5,608.12	172.58	967,849.35	7.48%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	304.61	185.00	56,352.85	0.44%
	Total ESTRUCTURA ESCALERAS				**1,301,363.07**	**10.06%**

REPRESENTANTE LEGAL: CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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	%
B04	**ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS**					
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	23,907.15	172.58	4,125,895.95	31.91%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	1,565.88	185.00	289,687.80	2.24%
	Total ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS				**4,415,583.75**	**34.15%**
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)				**6,829,994.08**	**52.82%**
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**					
C01	**RED DE BAJA TENSION**					
RED-01	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	LOTE	4.00	263,937.38	1,055,749.52	8.16%
RED-02	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.	LOTE	40.00	3,777.85	151,114.00	1.17%
RED-03	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.	PZA	10.00	8,942.81	89,428.10	0.69%
RED-04	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M	216.00	215.27	46,498.32	0.36%
RED-05	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	150.00	1,525.76	228,864.00	1.77%
RED-06	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	4.00	6,646.53	26,586.12	0.21%

REPRESENTANTE LEGAL: CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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	%
RED-07	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	LOTE	8.00	33,025.55	264,204.40	2.04%
RED-08	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	3,693.45	147,738.00	1.14%
RED-09	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	3,028.63	121,145.20	0.94%
RED-010	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	3,693.45	147,738.00	1.14%
	Total RED DE BAJA TENSION				**2,279,065.66**	**17.62%**
C02	**DESMANTELAMIENTOS**					
DES-01	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.	PZA	4.00	13,039.31	52,157.24	0.40%
DES-02	RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.	LOTE	1.00	8,351.79	8,351.79	0.06%
	Total DESMANTELAMIENTOS				**60,509.03**	**0.47%**
C03	**TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE**					
TRA-01	TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.	PZA	1.00	17,968.75	17,968.75	0.14%
TRA-02	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.	PZA	1.00	19,531.25	19,531.25	0.15%
	Total TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE				**37,500.00**	**0.29%**
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)				**2,377,074.69**	**18.38%**

REPRESENTANTE LEGAL: CAROLINA DIAZ CISNEROS

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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	%
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**					
D01	**TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	300.00	215.00	64,500.00	0.50%
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	JOR	480.00	850.00	408,000.00	3.16%
33-0519	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	353.07	340.00	120,043.80	0.93%
33-0527	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	846.89	7.16	6,063.73	0.05%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	846.26	11.90	10,070.49	0.08%
	Total TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS				**608,678.02**	**4.71%**
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)				**608,678.02**	**4.71%**
	SUBTOTAL				**12,931,034.48**	
	I.V.A. 16.00%				**2,068,965.52**	
	Total del presupuesto				**15,000,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: CAROLINA DIAZ CISNEROS

6-nov-2023

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	Importe
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	434,466.37
A02	TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA	2,680,821.32
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL	**3,115,287.69**
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**	
B01	PRELIMINARES	78,192.36
B02	CIMENTACION	1,034,854.90
B03	ESTRUCTURA ESCALERAS	1,301,363.07
B04	ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS	4,415,583.75
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)	**6,829,994.08**
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**	
C01	RED DE BAJA TENSION	2,279,065.66
C02	DESMANTELAMIENTOS	60,509.03
C03	TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE	37,500.00
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)	**2,377,074.69**
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**	
D01	TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS	608,678.02
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)	**608,678.02**
	IMPORTE PRESUPUESTO	12,931,034.48
	16% I.V.A.	2,068,965.52
	TOTAL	15,000,000.00

(* QUINCE MILLONES PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

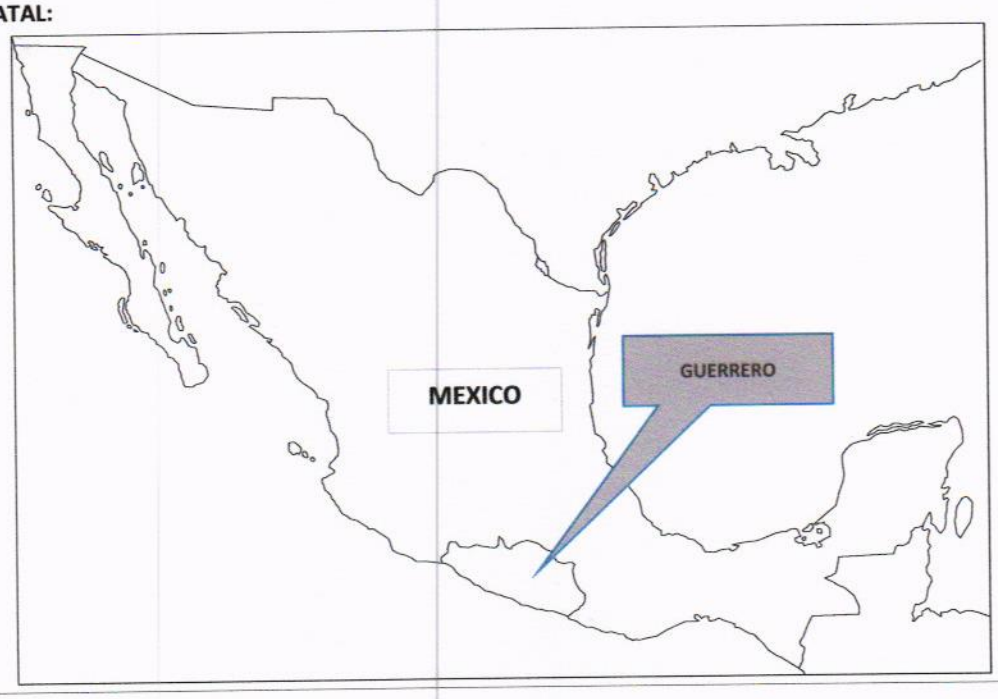
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

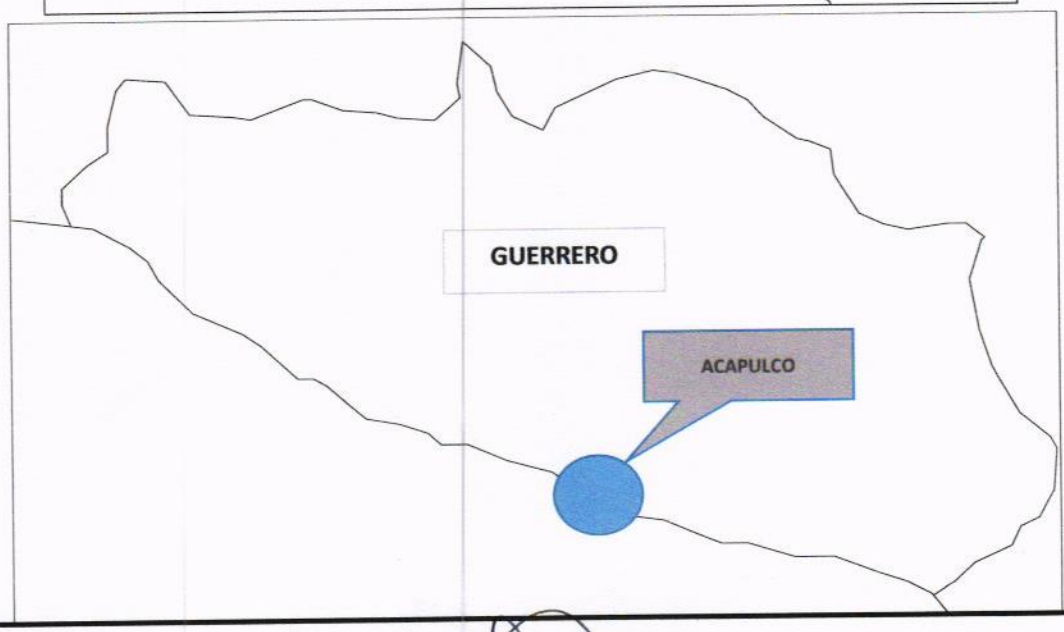
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

ESTATAL:





LATITUD: 16°51 '7.571" N
LONGITUD: 99°54'18.612" O

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

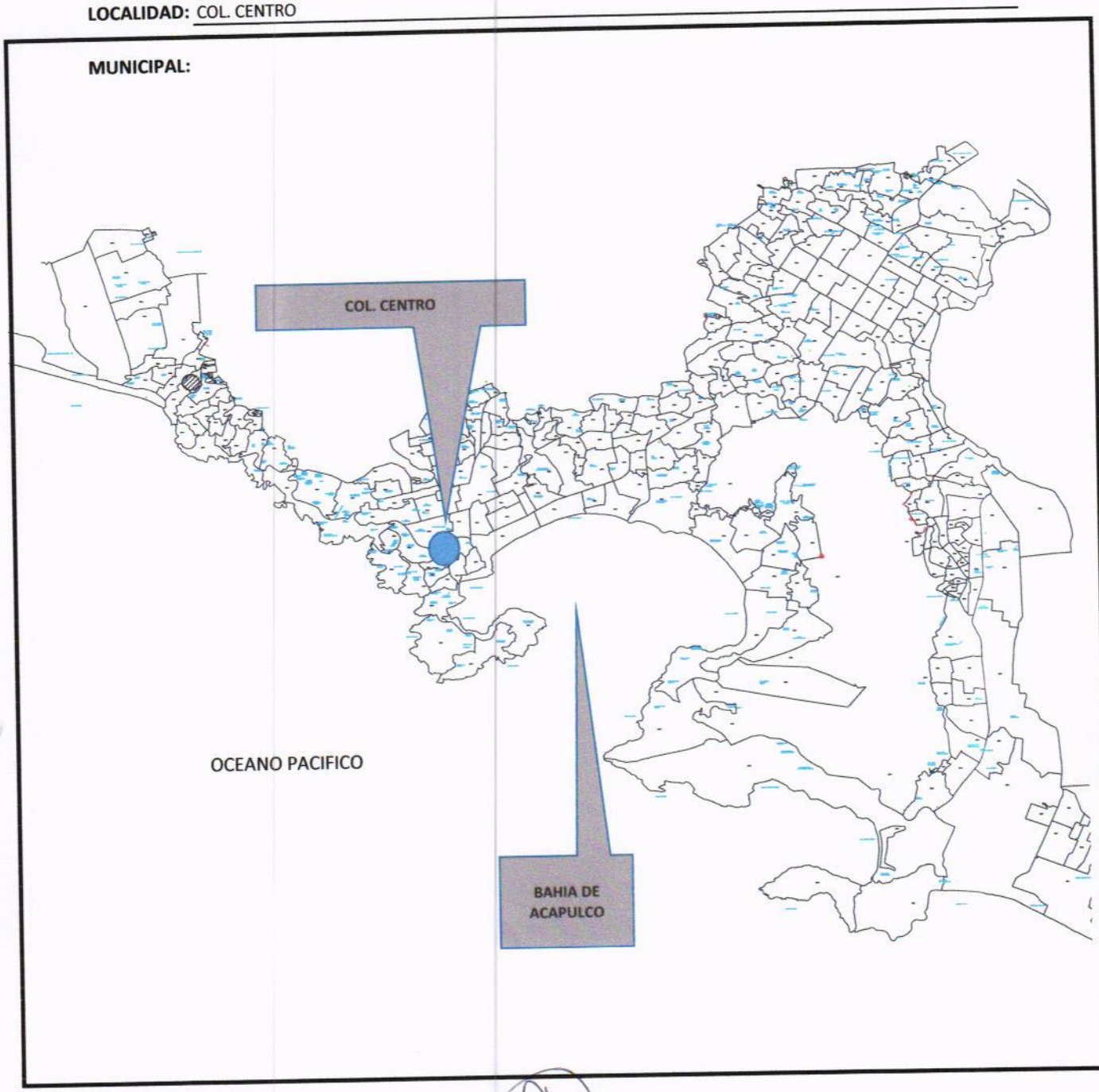
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°51 '7.571" N
LONGITUD: 99°54'18.612" O

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

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

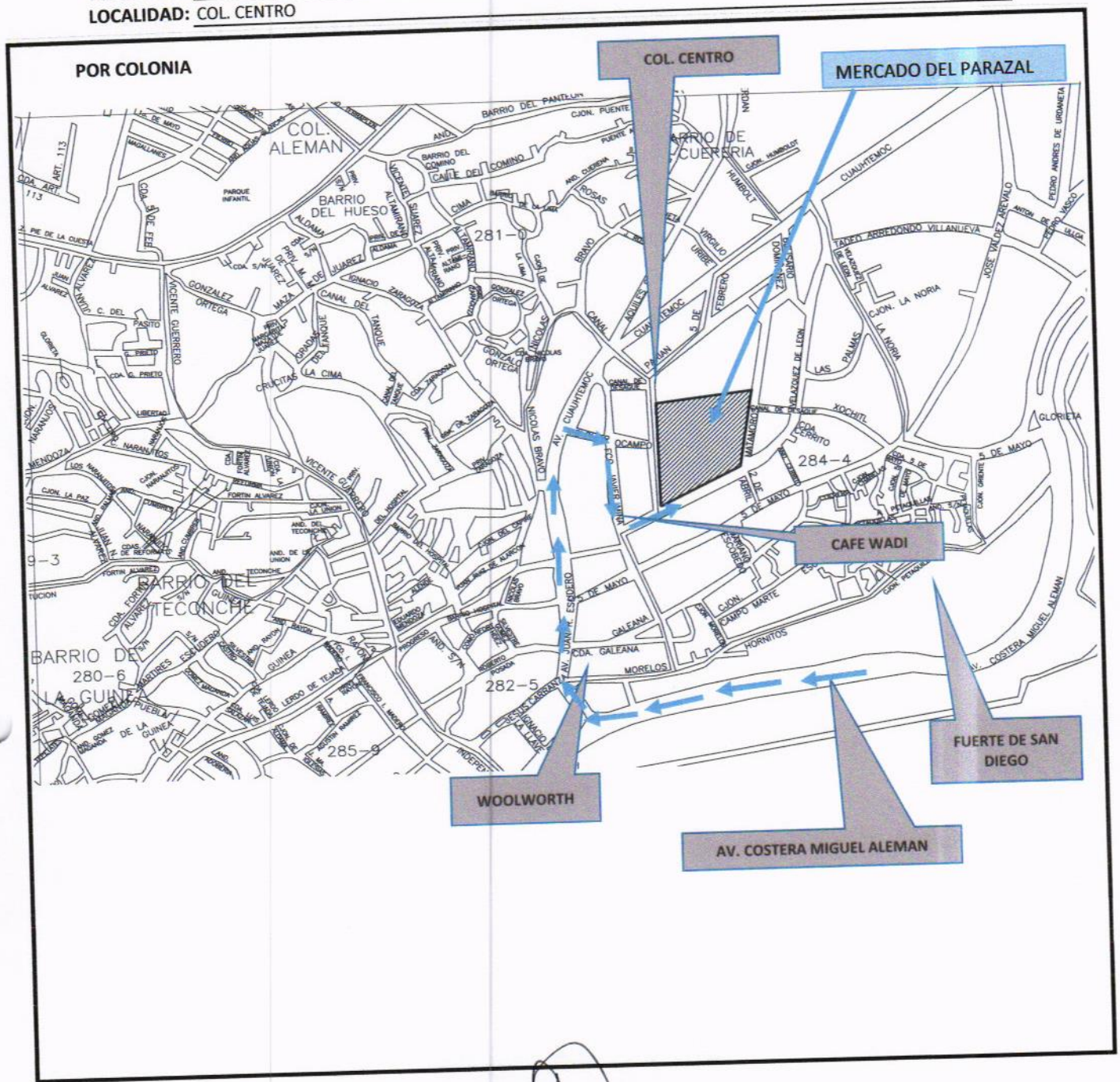
OBRA-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CENTRO

POR COLONIA



LATITUD: 16°51 '7.571" N

LONGITUD: 99°54'18.612" O

REPRESENTANTE LEGAL:

CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

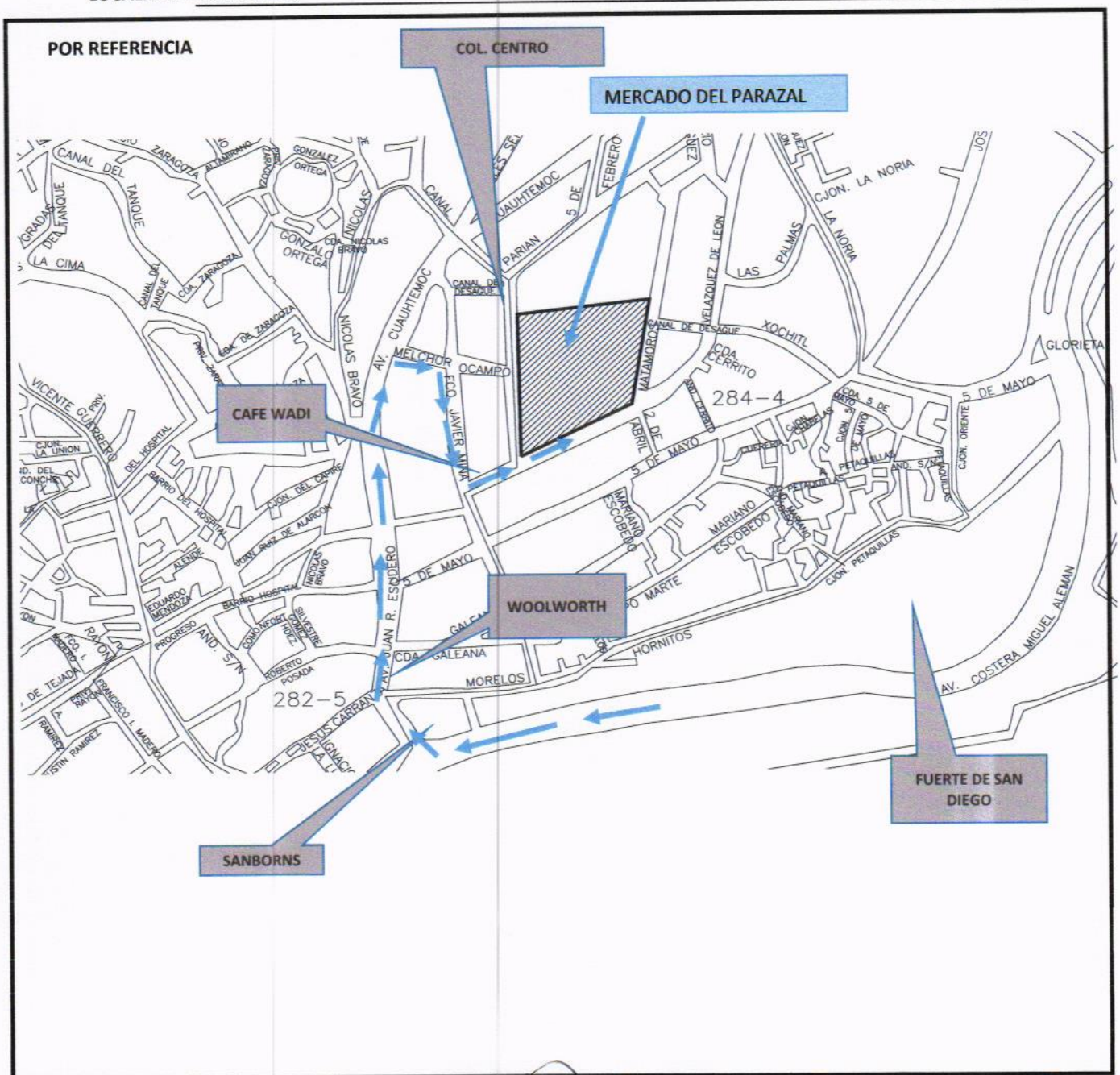
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

POR REFERENCIA



LATITUD: 16°51 '7.571" N
LONGITUD: 99°54'18.612" O

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

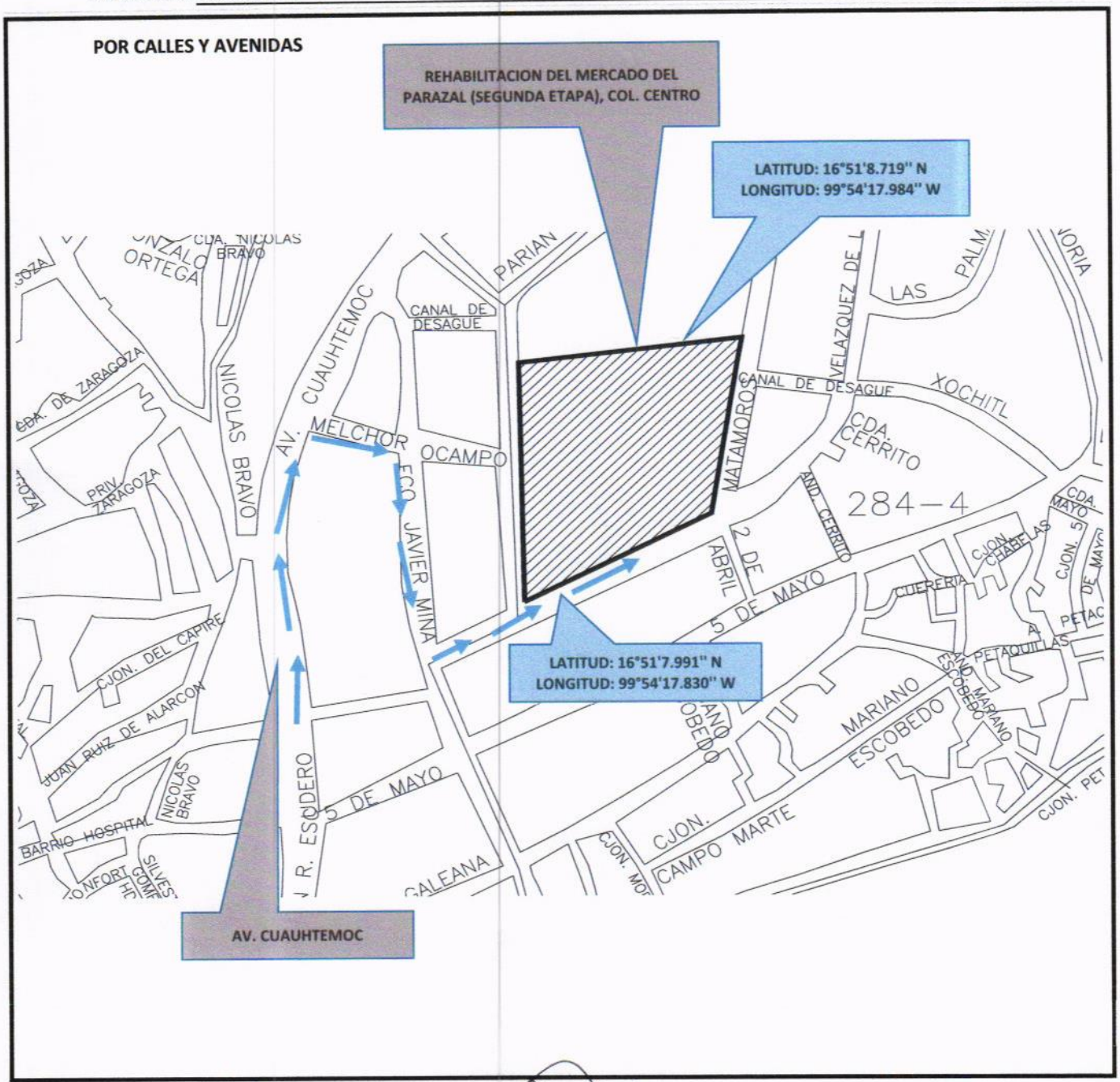
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

POR CALLES Y AVENIDAS



LATITUD: 16°51 '7.571" N
LONGITUD: 99°54'18.612" O

REPRESENTANTE LEGAL:
CAROLINA DIAZ CISNEROS

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23ND8018816	GCS190404IZ0

Nombre, Denominación o Razón social

GRUPO CONSTRUCTOR SA-PAU SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

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

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

Revisión practicada el día 23 de noviembre de 2023, a las 00:21 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
||GCS190404IZ0|23ND8018816|23-11-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
fjmDFNKyY9FIGog451N0SKlnkBZNclUof/Hoy5UQD5UKBbCPkatFdXi5rRSOIZVFzODp+3iy1k1TILcm3QE4X4FIi
WVWXNtihnFSyGtDByYdYYhwVGmTZWLXPGQ3uAjvrlw44BYjon1UY7i+ve/GDEKtQRwKfoW0fNYa5CzLS6bGnQDJMW
Md1kmXrG1vdPqt0w/SE4DI6wy/9SPvdgielvE3xYmD/s7u1PdmooEKxrbnGK80CCcae/6milGf0FYUDyJr74duZTkP
u8QXWijcYrEm/LSMARQrHoNT+sztWSZCscYHK3o8ImAUzBRSbpMYVeKq5tiFPRZ5hyOBGmyg==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

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
||GCS190404IZ0|23ND8018816|23-11-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
fjmDFNKyY9FIGog451N0SKlnkBZNclUof/Hoy5UQD5UKBbCPkatFdXi5rRSOIZVFzODp+3iy1k1TILcm3QE4X4FIi
WVWXNtihnFSyGtDByYdYYhwVGmTZWLXPGQ3uAjvrlw44BYjon1UY7i+ve/GDEKtQRwKfoW0fNYa5CzLS6bGnQDJMW
Md1kmXrG1vdPqt0wSE4DI6wy/9SPvdgielvE3xYmD/s7u1PdmooEKxrbnGK80CCcae/6milGf0FYUDyJr74duZTkP
u8QXWijcYrEm/LSMARQrHoNT+sztWSZCscYHK3o8ImAUzBRSbpMYVeKq5tiFPRZ5hyOBGmyg==

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

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

SA-PAU SA DE CV
GRUPO CONSTRUCTOR

ACAPULCO, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

EN RELACIÓN CON EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO **MAJ-FAISMUN/559-2023/AD** QUE COMPRENDE LA OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), UBICADA EN: COL. CENTRO,** POR UN MONTO DE **$15,000,000.00 (QUINCE MILLONES 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO,** CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA "LEY DE OBRAS PUBICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS".
POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERÁ EL ARQ. **ANGEL SALGADO CORTEZ,** CON LOS SIGUIENTES DATOS.

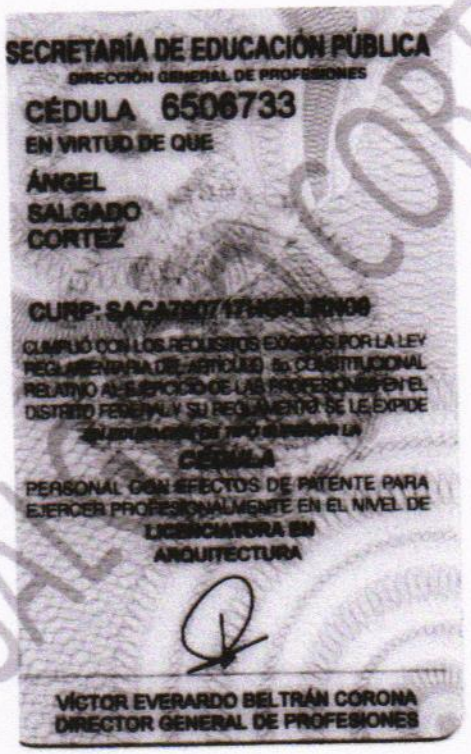
1. NOMBRE COMPLETO: **ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ**
2. RFC: **SACA7907171S1**
3. CORREO ELECTRONICO: **angelsalgado79@hotmail.com**
4. DIRECCIÓN: **Infonavit Alta Progreso Edif.: I-4 Depto.: 9. 1ra. Etapa, Cp. 39610, Acapulco de Juárez, Guerrero.**
5. No. CEDULA PROFESIONAL: **6506733**
6. TEL. CEL.: **7445042601**

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INCIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASÍ MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACIÓN DE "BITÁCORA DE OBRA".

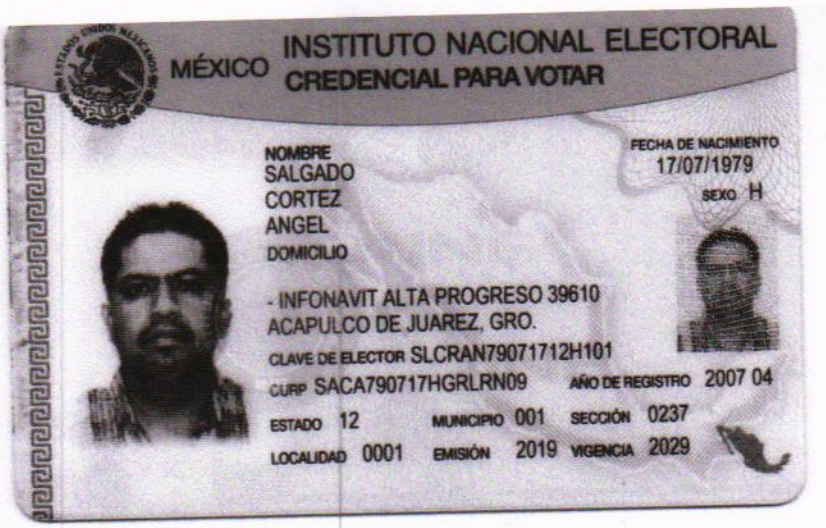
ATENTAMENTE

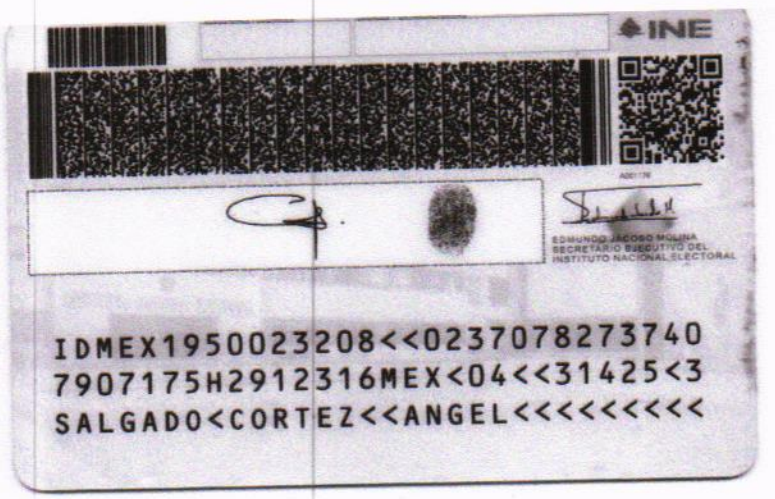
CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL





ARQ. ANGEL SALGADO CORTEZ


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SALGADO
CORTEZ
ANGEL
DOMICILIO
- INFONAVIT ALTA PROGRESO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
17/07/1979
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR SLCRAN79071712H101
CURP SACA790717HGRLRN09
AÑO DE REGISTRO 2007 04
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0237
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
IDMEX1950023208<<0237078273740
7907175H2912316MEX<04<<31425<3
SALGADO<CORTEZ<<ANGEL<<<<<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/2183/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 06 de noviembre del 2023

GRUPO CONSTRUCTOR SA - PAU, S.A. DE C.V.
C. CAROLINA DIAZ CISNEROS
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA), ubicada en COL. CENTRO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/559-2023/AD, estará a cargo del ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

551

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANGEL ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	MERCADOS PUBLICOS
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
NCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE MERCADO

ACAPULCO,GRO. 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL EDO. 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: **AYUDAR A MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA EN GENERAL DE LA INSTALACIONES EN LAS AREAS DE SERVICIOS Y DE ABASTECIMIENTOS, PARA QUE LA POBLACION PUEDA ADQUIRIR PRODUCTOS FRESCOS, DE CALIDAD Y A PRECIOS ASEQUIBLES,** 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: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. CENTRO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. CENTRO**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

NUEVA (X) EN PROCESO ( ) **AMPLIACION ( )**

REHABILITACION ( ) **EQUIPAMIENTO ( )**

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

1325.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)
929.00 M2 DEMOLICION FIRME 15 A 20 CMS. ESPESOR CONCRETO Y ACABADOS EN LOSETA A MANO CON MARRO Y CUÑA Y MEDIOS MECANICOS INCLUYE: M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
725.63 M2 DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA
36.00 ML CADENA 50X30 CMS. FALTANTES CONCRETO H.O. FC=200 KG/CM2 ACABADO APARENTE ARM. 6 VAR. 6/8" 8 VAR. 3/8" ESTRIBOS NO. 3 CADA 15 CMS. INCLUYE: ACARREOS,
333.71 ML CADENA 50X30 CMS. INT. Y PERIM CONCRETO H.O. FC=200 KG/CM2 ACABADO COMUN, ARMADO 4 VAR. 3/8" Y ESTRIBOS NO. 2 CADA 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES Y ACARREOS
190.40 M2 PISO CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 15 CMS. ESPESOR ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 -10/ 10 INCLUYE: MATER
190.40 FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO
576.00 M2 PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION, NIVELACION, CIMBRADO M.O.
35.00 JUEGOS DE ANDAMIOS METALICOS M-01 HASTA 6.00 M ALTURA, CONSTA DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS ANCHO: 1.00 MTS
40.00 ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO 4" HUELLA CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36
5608.12 SUM. Y COL. VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, SOLDADURA, MONTAJE, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
23907.15 KG SUM. Y COL. VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO Y M.O.EQUIPO Y HERRAMIENTA
1565.88 M2 PINTURA ESMALTE COMEX ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION
4.00 LOTE INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTEINTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, M.O.
40.00 LOTE INSTALACION ACOMETIDAS MONOFASICAS CABLE XLP DRS CAL 6 AWG MOD. MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES INCLUYE: SUM. E INST. COND. A LOCALES EXISTENTES
10.00 PZA. INST. REGISTRO PREFABRICADO CONCRETO 100 X 66 X 65 CMS INCLUYE: MATERIALES, M.O., EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION
8.00 LOTE ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICAR ALIMENTADOR PRINCIPAL MODULO MEDICION UBICACIÓN EXISTENTE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR
40.00 REUB. ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO CARGA MODULOS MEDICION EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION
40.00 PZA. REUBICACION ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA,
353.07 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)
846.26 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **1,000** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR

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 : **CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS BASICOS ADECUADOS, PARA QUE LOS LOCATARIOS OFREZCAN A LA CIUDADANIA SUS SERVICIOS, PRODUCTOS Y ALIMENTOS LIMPIOS Y DE CALIDAD.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE MERCADO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. CENTRO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : $ **15,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 15,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 15,000,000.00

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
646.26	M2	646.26	M2	1,000	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 1,000 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICION DEL PARAZAL	noviembre , 2023	noviembre , 2023
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)	noviembre , 2023	diciembre , 2023
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)	diciembre , 2023	diciembre , 2023
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)	diciembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : noviembre-2023

FECHA DE TERMINACION : diciembre-2023

JORNALES A GENERAR : 7,306

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. CENTRO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA		
	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION DE MERCADO	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	REHABILITACION	
NOMBRE DE LA OBRA :	REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)	
	COL. CENTRO	
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	$ 15,000,000.00	0.00	$ 15,000,000.00	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 15,000,000.00		$ 15,000,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
846.26	M2	1,000	HABITANTES	846.26	M2	1,000	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 7,306

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	noviembre-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

COL. CENTRO

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: noviembre-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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: noviembre 2023

La comunidad de: COL. CENTRO del Municipio de ACAPULCO

Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

el cual consta de las siguientes características:

1325.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)
920.00 M2 DEMOLICION FIRME 15 A 20 CMS. ESPESOR CONCRETO Y ACABADOS EN LOSETA A MANO CON MARRO Y CUÑA Y MEDIOS MECANICOS INCLUYE: M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
725.63 M2 DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA
36.00 ML CADENA 50X30 CMS. FALTANTES CONCRETO H.O. FC=200 KG/CM2 ACABADO APARENTE ARM. 6 VAR. 6/8" 8 VAR. 3/8" ESTRIBOS NO. 3 CADA 15 CMS. INCLUYE: ACARREOS,
393.71 ML CADENA 50X30 CMS. INT. Y PERIM CONCRETO H.O. FC=200 KG/CM2 ACABADO COMUN, ARMADO 4 VAR. 3/8" Y ESTRIBOS NO. 2 CADA 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES Y ACARREOS
190.40 M2 PISO CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 15 CMS. ESPESOR ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 -10/ 10 INCLUYE: MATER
190.40 FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO
576.00 M2 PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION, NIVELACION, CIMBRADO M.O.
35.00 JUEGOS DE ANDAMIOS METALICOS M-01 HASTA 6.00 M ALTURA, CONSTA DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS ANCHO: 1.00 MTS
40.00 ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO 4" HUELLA CONCRETO FC=200KG/CM2 REFORZADO MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36
5606.12 SUM. Y COL. VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, SOLDADURA, MONTAJE, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
23907.15 KG SUM. Y COL. VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO Y M.O.EQUIPO Y HERRAMIENTA
1565.88 M2 PINTURA ESMALTE COMEX ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION
4.00 LOTE INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, M.O.
40.00 LOTE INSTALACION ACOMETIDAS MONOFASICAS CABLE XLP DRS CAL.6 AWG. MOD. MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES INCLUYE: SUM. E INST. COND. A LOCALES EXISTENTES
10.00 PZA. INST. REGISTRO PREFABRICADO CONCRETO 100 X 66 X 65 CMS INCLUYE: MATERIALES, M.O., EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION
8.00 LOTE ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICAR ALIMENTADOR PRINCIPAL MODULO MEDICION UBICACIÓN EXISTENTE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR
40.00 REUB. ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO CARGA MODULOS MEDICION EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION
40.00 PZA. REUBICACION ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA,
353.07 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)
646.25 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un _____ % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecución de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

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: 22 de Noviembre de 2023.

LA COMUNIDAD DE: Col. Centro.

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Rehabilitacion del Mercado del Parotal (Segunda Etapa) EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; 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

Javier Alejandro Morales Bernoche
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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 02 del mes de Noviembre del año 2023, a las 17:00 horas en el domicilio Col. Centro., localizado en el municipio de la entidad federativa **ACAPULCO DE JUAREZ** **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa) 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: 02 de Noviembre del 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion del Mercado del Parazal (Segunda Etapa)		
Folio asignado en la MIDS: 409125	Monto total planeado: 15,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10/Nov/2023	Fecha de conclusión: 21/Dic/2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. Centro
Si la obra tiene más de una su clasificación, 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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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

Javier Alejandro Morales Bernache.
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Mirna Campos Manrique.
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Hortencia De la Cruz Villa
Vocal
Nombre completo y firma

IMELDA JUAREZ RAMOS
Vocal
Nombre completo y firma

Adolfo Alvarado Abdel.
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Teofilo Guzman Lopez
Testigo

Fernando Garcia Lopez
Testigo

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: 02 de Noviembre del 2023.		
Lugar de la capacitación: Col. Centro.		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 2	Hombres: 3

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]
   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]
   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]
   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [✓] No [ ]

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

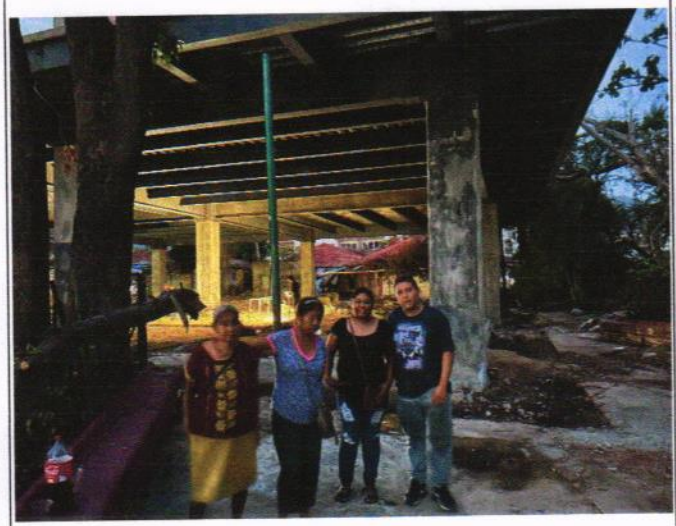
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

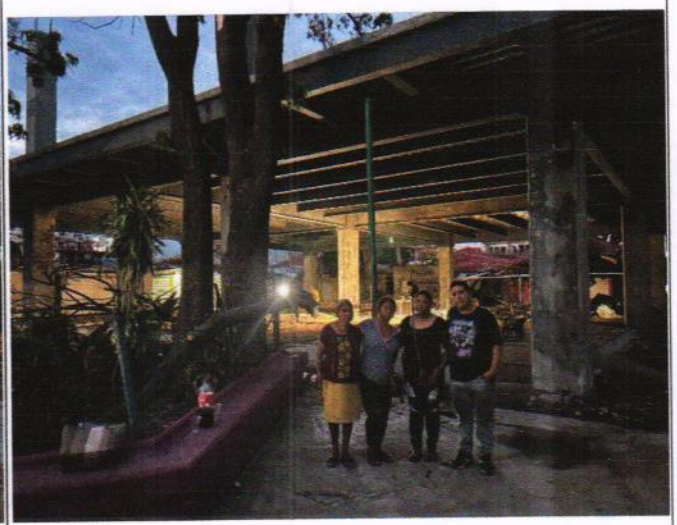
2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Arapulco de Juárez
LOCALIDAD: Col. Centro.
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion del Mercado del Paraiso (Segunda Etapa)









SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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: Javier Alejandro Morales Bernache.
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. Secretaria/o: Nancy Campos Manrique
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: Hortencia de la Cruz Villa
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: Imeldo Uguarte Monroy
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: Adolfo Alvarado Medel
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ No ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

COL. CENTRO

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 ECOLOGIA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. CENTRO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 1,000 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **846.26** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

UNI: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **846.26** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. CENTRO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **846.26 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: 8/NOVIEMBRE/2023

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

RESIDENTE DE OBRA: ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. ANGEL SAGADO CORTEZ

EMPRESA CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SA. PAU S. 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: SE REALIZO VISITA DE OBRA CON LA RUBRICA PARA VERIFICAR LA FACTIBILIDAD DEL PROYECTO. YA VISTO ESTO SERA EL V°B° PARA CUMPLIR CON LAS REGLAS DE OPERACION. PERO, PERO SE REVISO EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN EL SITIO ASI COMO EL PROYECTO

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. URIEL SALMERON JIMENEZ

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Angel Sagado Cortez

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: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CENTRO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		**IMPORTE**
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICION DEL PARAZAL	$	3,115,287.69
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCT	$	6,829,994.08
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE B	$	2,377,074.69
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREC	$	608,678.02
TOTAL:	$	12,931,034.48

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	12,931,034.48
IVA 16%	$	2,068,965.52
TOTAL	$	**15,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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	%
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	750.00	18.00	13,500.00	0.10%
1-0016	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .	M2	725.63	65.00	47,165.95	0.36%
DEMO-FIR	Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta, a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	920.00	265.00	243,800.00	1.89%
DEMO-MUR	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	495.50	113.00	55,991.50	0.43%
DES-LAM	Desmontaje de lamina galvanizada incluye: mano de obra, equipo, andamios y herramienta.	M2	725.63	88.21	64,007.82	0.49%
EXC-ABI.	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	39.22	255.00	10,001.10	0.08%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**434,466.37**	**3.36%**
A02	**TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA**					
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	784.00	26.00	20,384.00	0.16%
CAD-50 X 30	Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	36.00	4,042.50	145,530.00	1.13%
CAD-15X20	Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	333.71	1,054.56	351,917.22	2.72%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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	%
RELL-TEPE	Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	353.00	420.00	148,260.00	1.15%
PI-15	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	190.40	1,558.80	296,795.52	2.30%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	112.00	606.60	67,939.20	0.53%
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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	190.40	382.18	72,767.07	0.56%
PISO-10	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	576.00	1,476.06	850,210.56	6.57%
FOND-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	150.00	106.50	15,975.00	0.12%
PINT-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.	M2	150.00	150.00	22,500.00	0.17%
R-AND	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES DE CIERRE.	JUEGO	35.00	19,672.65	688,542.75	5.32%
	Total TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA				**2,680,821.32**	**20.73%**
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL				**3,115,287.69**	**24.09%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**					
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	575.00	18.00	10,350.00	0.08%
DEM-LA	DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	98.00	479.97	47,037.06	0.36%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	27.36	480.00	13,132.80	0.10%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.10	420.00	6,342.00	0.05%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	8.87	150.00	1,330.50	0.01%
	Total PRELIMINARES				**78,192.36**	**0.60%**
B02	**CIMENTACION**					
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	18.24	202.00	3,684.48	0.03%
Z1-140X30	ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	4.00	6,226.89	24,907.56	0.19%
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	8.00	4,883.51	39,068.08	0.30%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
D1-50X110	DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	18.00	5,189.09	93,403.62	0.72%
D1-4X130	DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.	ML	44.00	19,858.89	873,791.16	6.76%
	Total CIMENTACION				**1,034,854.90**	**8.00%**
B03	**ESTRUCTURA ESCALERAS**					
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	72.00	522.72	37,635.84	0.29%
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	40.00	4,726.56	189,062.40	1.46%
DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4.48	11,263.98	50,462.63	0.39%
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	5,608.12	172.58	967,849.35	7.48%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	304.61	185.00	56,352.85	0.44%
	Total ESTRUCTURA ESCALERAS				**1,301,363.07**	**10.06%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B04	**ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS**					
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	23,907.15	172.58	4,125,895.95	31.91%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	1,565.88	185.00	289,687.80	2.24%
	Total ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS				**4,415,583.75**	**34.15%**
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)				**6,829,994.08**	**52.82%**
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**					
C01	**RED DE BAJA TENSION**					
RED-01	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	LOTE	4.00	263,937.38	1,055,749.52	8.16%
RED-02	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.	LOTE	40.00	3,777.85	151,114.00	1.17%
RED-03	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.	PZA	10.00	8,942.81	89,428.10	0.69%
RED-04	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M	216.00	215.27	46,498.32	0.36%
RED-05	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	150.00	1,525.76	228,864.00	1.77%
RED-06	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	LOTE	4.00	6,646.53	26,586.12	0.21%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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	%
RED-07	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	LOTE	8.00	33,025.55	264,204.40	2.04%
RED-08	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	3,693.45	147,738.00	1.14%
RED-09	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	3,028.63	121,145.20	0.94%
RED-010	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.	PZA	40.00	3,693.45	147,738.00	1.14%
	Total RED DE BAJA TENSION				**2,279,065.66**	**17.62%**
C02	**DESMANTELAMIENTOS**					
DES-01	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.	PZA	4.00	13,039.31	52,157.24	0.40%
DES-02	RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.	LOTE	1.00	8,351.79	8,351.79	0.06%
	Total DESMANTELAMIENTOS				**60,509.03**	**0.47%**
C03	**TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE**					
TRA-01	TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.	PZA	1.00	17,968.75	17,968.75	0.14%
TRA-02	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.	PZA	1.00	19,531.25	19,531.25	0.15%
	Total TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE				**37,500.00**	**0.29%**
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)				**2,377,074.69**	**18.38%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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	%
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**					
D01	**TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	300.00	215.00	64,500.00	0.50%
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)	JOR	480.00	850.00	408,000.00	3.16%
33-0519	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	353.07	340.00	120,043.80	0.93%
33-0527	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	846.89	7.16	6,063.73	0.05%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	846.26	11.90	10,070.49	0.08%
	Total TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS				**608,678.02**	**4.71%**
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)				**608,678.02**	**4.71%**
	SUBTOTAL				**12,931,034.48**	
	I.V.A. 16.00%				**2,068,965.52**	
	Total del presupuesto				**15,000,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

6-nov-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**		
A01	TRABAJOS PRELIMINARES		434,466.37
A02	TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA		2,680,821.32
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL		**3,115,287.69**
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**		
B01	PRELIMINARES		78,192.36
B02	CIMENTACION		1,034,854.90
B03	ESTRUCTURA ESCALERAS		1,301,363.07
B04	ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS		4,415,583.75
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)		**6,829,994.08**
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**		
C01	RED DE BAJA TENSION		2,279,065.66
C02	DESMANTELAMIENTOS		60,509.03
C03	TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE		37,500.00
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)		**2,377,074.69**
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**		
D01	TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS		608,678.02
	Total REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)		**608,678.02**
	IMPORTE PRESUPUESTO		12,931,034.48
		16% I.V.A.	2,068,965.52
		TOTAL	15,000,000.00

(* QUINCE MILLONES PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** **MUNICIPIO: 01.- ACAPULCO DE JUAREZ**

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	7,432,845.20
MANO DE OBRA		$	2,282,509.60
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	506,806.85
SUB-TOTAL		**$**	**10,222,161.65**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	1,533,324.25
SUMA		$	11,755,485.90
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	11,755,485.90
UTILIDAD	**10.0000%**	$	1,175,548.59
SUMA		$	12,931,034.49
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	12,931,034.48
I. V. A	**16.00%**	$	2,068,965.52
TOTAL		**$**	**15,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
ADECUA01	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA	PZA	8.00	26,107.16	208,857.28	2.04%
AGUA	AGUA	M3	141.206297	250.00	35,301.57	0.35%
ALAMBRON	ALAMBRON LISO DE 1/4# (No. 2)	KG	693.257395	40.00	27,730.30	0.27%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	264.808791	50.00	13,240.44	0.13%
ANCLA1	ANCLA DE REDONDO DE 1" DIAM Y 50CM DE LONGITUD	PZA	72.00	350.00	25,200.00	0.25%
ANDAMIOS	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA	JGO	35.00	15,551.50	544,302.50	5.32%
ANDTUB	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	143.306	100.00	14,330.60	0.14%
ANG4X3/8	ANGULO DE 4" X 3/8"	KG	1,958.40	55.00	107,712.00	1.05%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	138.919148	600.00	83,351.49	0.82%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	136.638293	250.00	34,159.57	0.33%
CABLE6	CABLE XLP DRS CAL 6 AWG	ML	1,200.00	67.65	81,180.00	0.79%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.6625	2,900.00	1,921.25	0.02%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	105.617792	5,800.00	612,583.19	5.99%
CENMOD	CENTRO MODULAR DE MEDICION	PZA	4.00	207,371.52	829,486.08	8.11%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	71.2925	55.00	3,921.09	0.04%
COLCONC	COLOR P/CONCRETO	KG	1,758.816	100.00	175,881.60	1.72%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	5.292	3,035.74	16,065.14	0.16%
DICTAMEN	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	PZA	1.00	15,439.72	15,439.72	0.15%
DIESEL	DIESEL	LTO	619.4448	30.00	18,583.34	0.18%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	441.541315	100.00	44,154.13	0.43%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	52.3375	60.00	3,140.25	0.03%
GRANZ	GRANZON CLASIFICADO 1/4"	M3	19.04	1,200.00	22,848.00	0.22%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	168.729442	1,200.00	202,475.33	1.98%
MALLA 6,6-10,10	MALLA 6,6-10,10	M2	227.568	50.00	11,378.40	0.11%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	478.53	175.00	83,742.75	0.82%
PINESM100	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	411.5078	200.00	82,301.56	0.81%
PINVINMEX	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LTO	30.00	200.00	6,000.00	0.06%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	8.424	450.00	3,790.80	0.04%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	205.7539	200.00	41,150.78	0.40%
REPF100	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM	PZA	10.00	6,386.74	63,867.40	0.62%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
REUBI01	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA	PZA	40.00	2,919.72	116,788.80	1.14%
REUBI02	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA	PZA	40.00	2,394.17	95,766.80	0.94%
REUBI03	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA	PZA	40.00	2,919.72	116,788.80	1.14%
SELLA5X1	SELLADOR VINILICO 5x1 CLASICO	LT	45.00	100.00	4,500.00	0.04%
SELLVIN	SELLADOR VINILICO COMEX	LTS	15.00	100.00	1,500.00	0.01%
SISTIE2	SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION	PZA	150.00	983.07	147,460.50	1.44%
SISTIE3	SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION	PZA	4.00	4,680.59	18,722.36	0.18%
SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	2,459.1416	100.00	245,914.16	2.41%
TBOPADC4	TUBERIA PADC DE 4"	ML	237.60	81.33	19,324.01	0.19%
THINER	THINER	LTS	205.7539	100.00	20,575.39	0.20%
TRAMITE01	TRAMITE Y GESTION ANTE CFE	PZA	1.00	14,204.55	14,204.55	0.14%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	3.744	1,090.00	4,080.96	0.04%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	2,657.621734	65.00	172,745.41	1.69%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	2,407.255626	65.00	156,471.62	1.53%
VARILLA 5	VARILLA NO 5	KG	211.220318	65.00	13,729.32	0.13%
VARILLA 6	VARILLA NO 6	KG	1,699.972455	65.00	110,498.21	1.08%
VIPAS	VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36	KG	50,175.959	55.00	2,759,677.75	27.00%
	Total MATERIALES				**7,432,845.20**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			207,458.73	2.03%
MO001	PEON	JOR	1,771.228422	439.73	778,862.27	7.62%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	1,018.126412	522.35	531,818.33	5.20%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	12.697086	522.35	6,632.32	0.06%
MO008	CADENERO	JOR	13.25	522.35	6,921.14	0.07%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	214.956682	605.64	130,186.36	1.27%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	52.230675	605.64	31,632.99	0.31%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	52.696184	605.64	31,914.92	0.31%
MO013	OF. ELECTRICISTA	JOR	115.785368	605.64	70,124.25	0.69%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	34.725631	605.64	21,031.23	0.21%
MO017	OF. HERRERO	JOR	64.901378	605.64	39,306.87	0.38%
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	590.3054	605.64	357,512.56	3.50%
MO021	OF. PINTOR	JOR	107.481776	605.64	65,095.26	0.64%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	6.625	605.64	4,012.37	0.04%
	Total MANO DE OBRA				**2,282,509.60**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO			62,152.11	0.61%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	27.022862	141.74	3,830.22	0.04%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	136.637455	717.79	98,077.00	0.96%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	17.807311	582.99	10,381.48	0.10%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	538.28182	338.92	182,434.47	1.78%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	2.50	1,456.08	3,640.20	0.04%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	639.2654	176.92	113,098.83	1.11%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3. 5.17 M. DE PROF.	HOR	9.00	1,051.97	9,467.73	0.09%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	126.970859	133.35	16,931.56	0.17%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	6.625	107.35	711.19	0.01%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	60.164799	101.09	6,082.06	0.06%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				***506,806.85***	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	7,432,845.20	72.71%
Mano de obra	2,282,509.60	22.33%
Equipo	506,806.85	04.96%
Total	**10,222,161.65**	**100.00%**

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO** FECHA DE INICIO: **noviembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICION DEL PARAZAL	$ 3,115,287.69	23.33%	24.09%						
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)	$ 6,829,994.08	30.00%	52.82%						
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)	$ 2,377,074.69	20.00%	18.38%						
REHAB. DE EDIFICIO EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)	$ 608,678.02	26.67%	4.71%						
SUBTOTAL	$ 12,931,034.48	100%	100%						
16 % IVA	$ 2,068,965.52								
TOTAL	**$ 15,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **noviembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)															
COL. CENTRO	$ 12,931,034.48	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 12,931,034.48														
IVA	$ 2,068,965.52														
TOTAL	**$ 15,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL**										
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)				M2	750.00	1.00		1.00	750.00	
										750.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

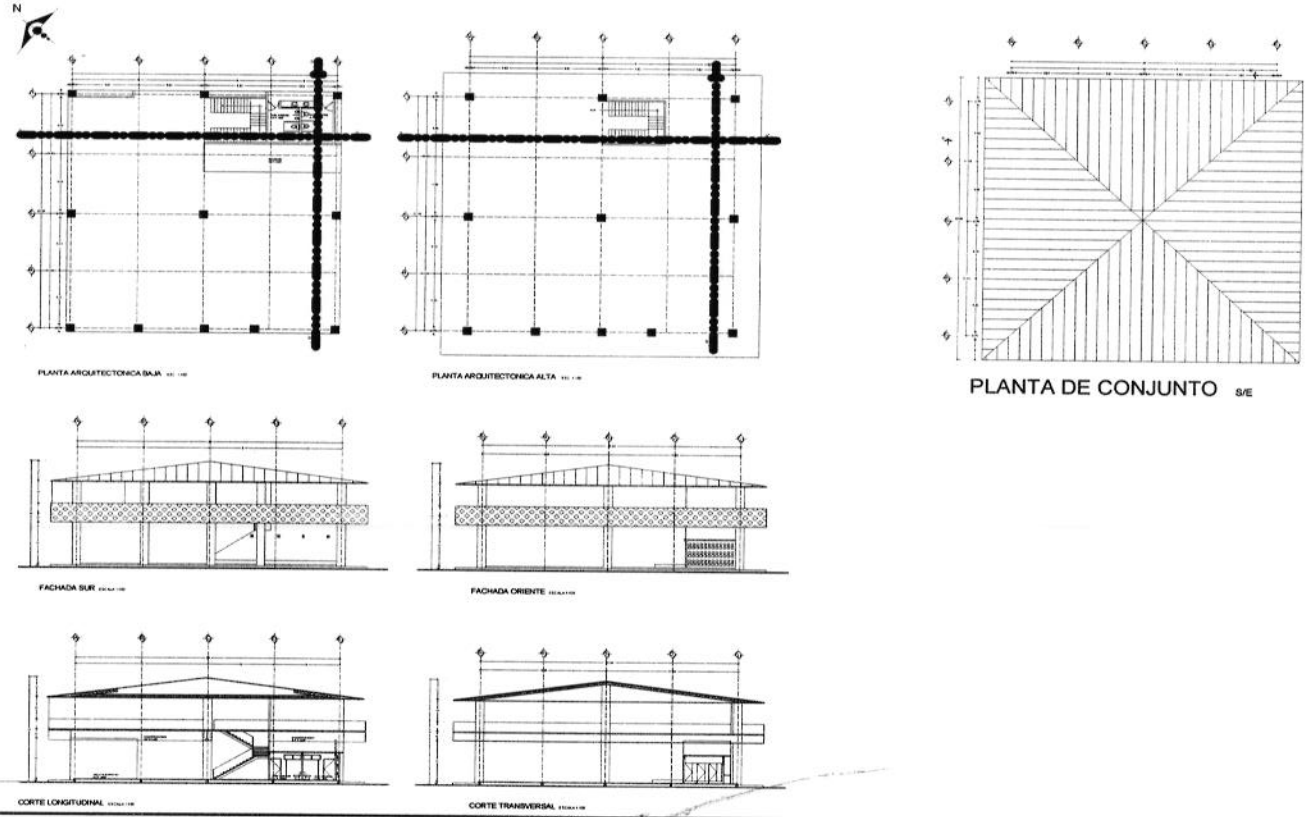
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)



PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0016	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .				M2	725.63	1.00		1.00	725.63	
										725.63	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

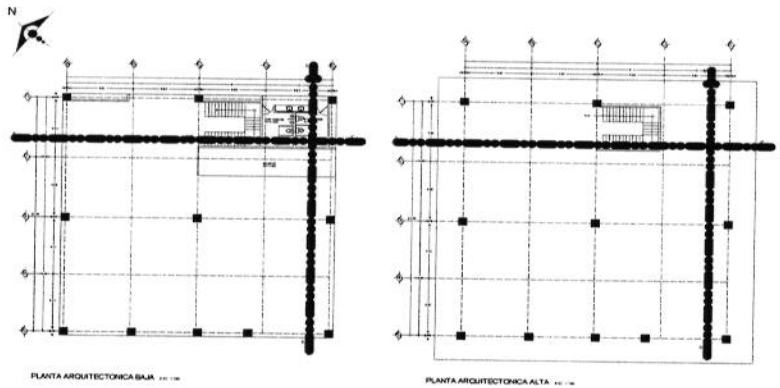
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

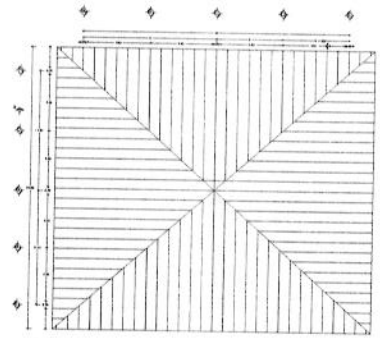
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

1-0016 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DEMO-FIR	Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta, a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.				M2	920.00	1.00		1.00	920.00	
										920.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

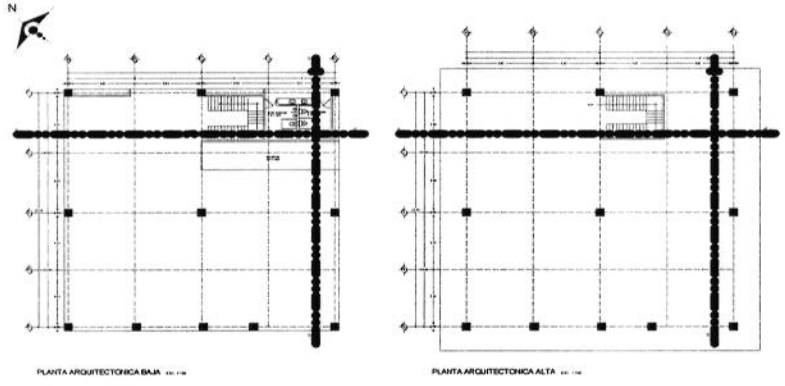
C r o q u i s

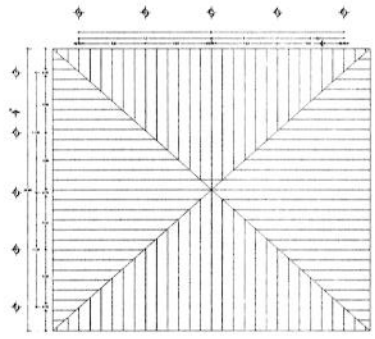
HOJA: 6 DE106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

DEMO-FIR Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta, a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DEMO-MUR	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.				M2	495.50		1.00	1.00	495.50	
										495.50	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

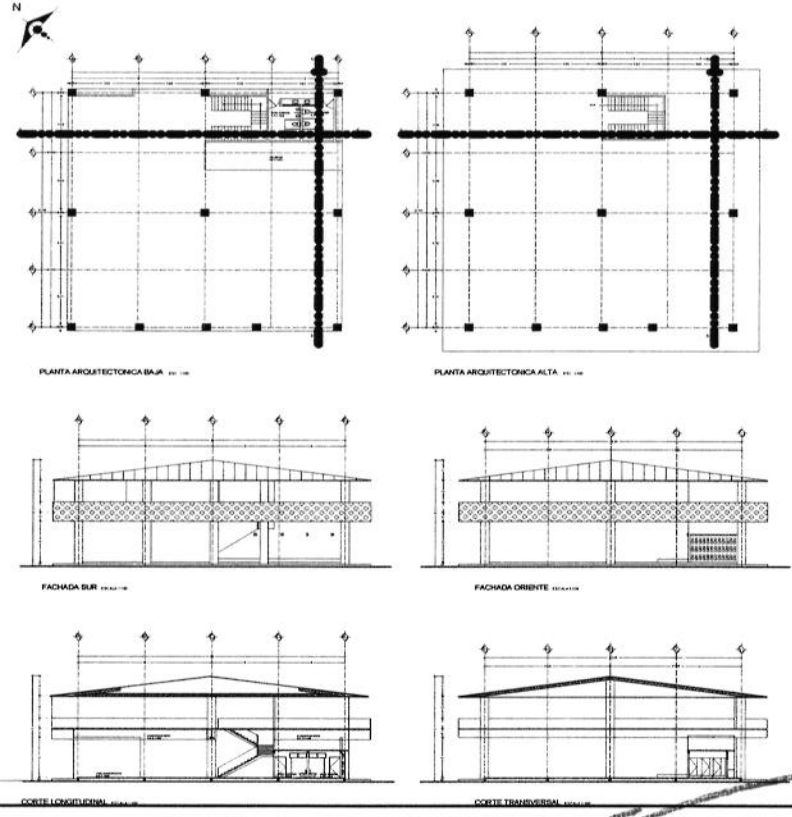
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

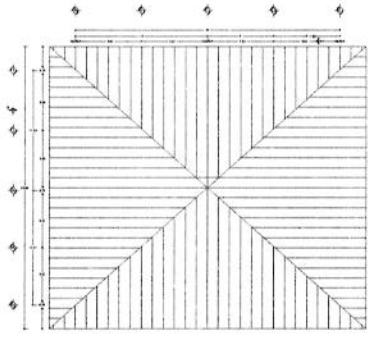
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

DEMO-MUR Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DES-LAM	Desmontaje de lamina galvanizada incluye: mano de obra, equipo, andamios y herramienta.				M2	725.63	1.00		1.00	725.63	
										725.63	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

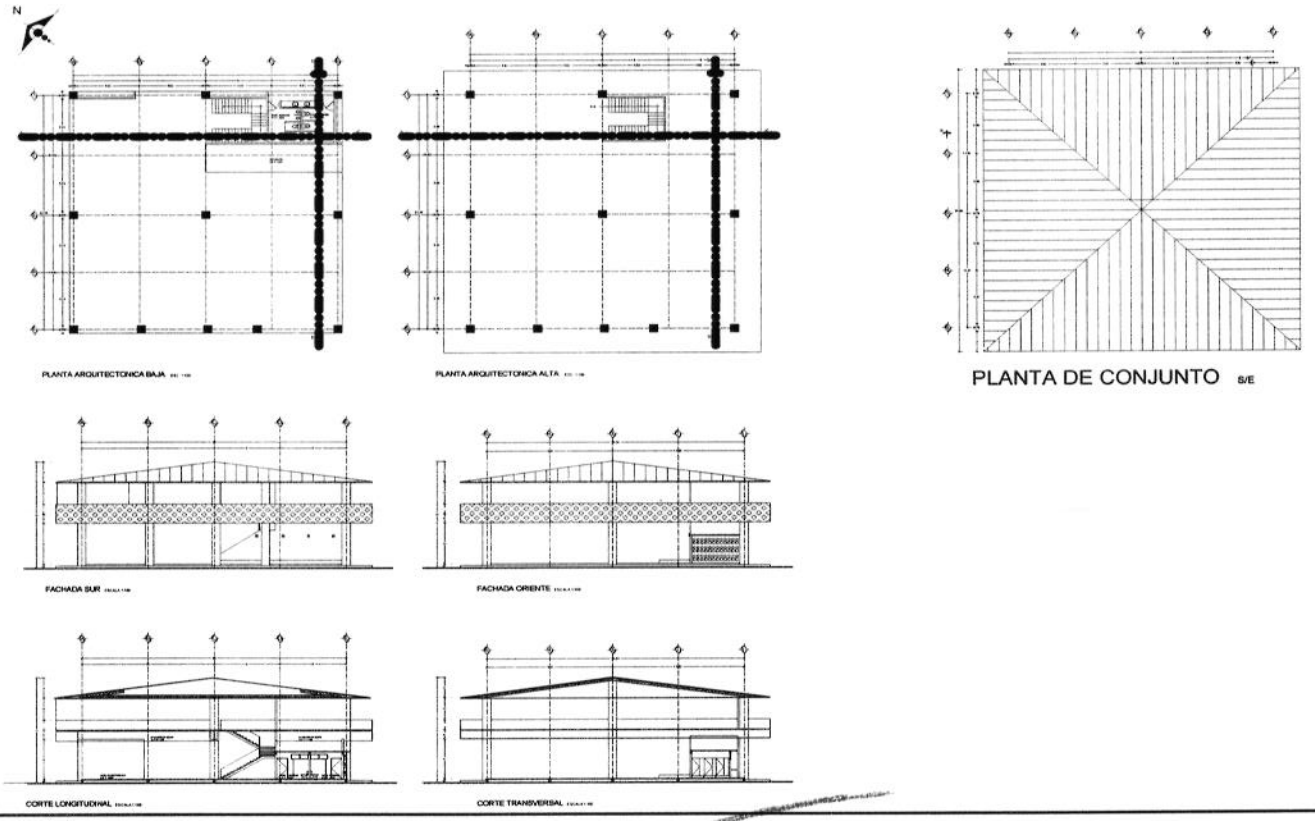
C r o q u i s

HOJA10 DE106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

DES-LAM Desmontaje de lamina galvanizada incluye: mano de obra, equipo, andamios y herramienta.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
EXC-ABI.	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	39.22	1.00	1.00	1.00	39.22	
										39.22	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

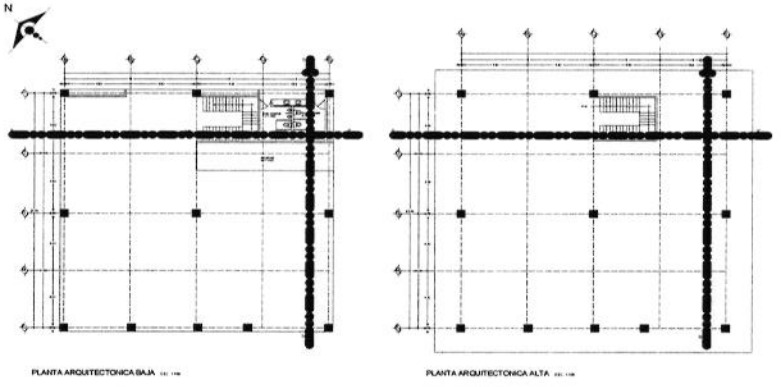
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

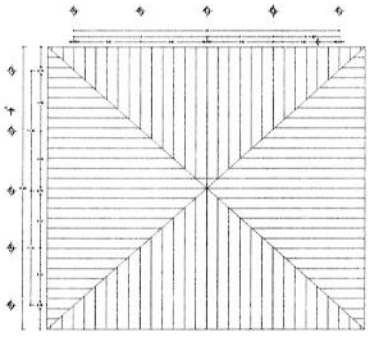
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

EXC-ABI. 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.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TRABAJOS ALBAÑILERIAS PLANTA BAJA**										
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				M2	784.00	1.00		1.00	784.00	
										784.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

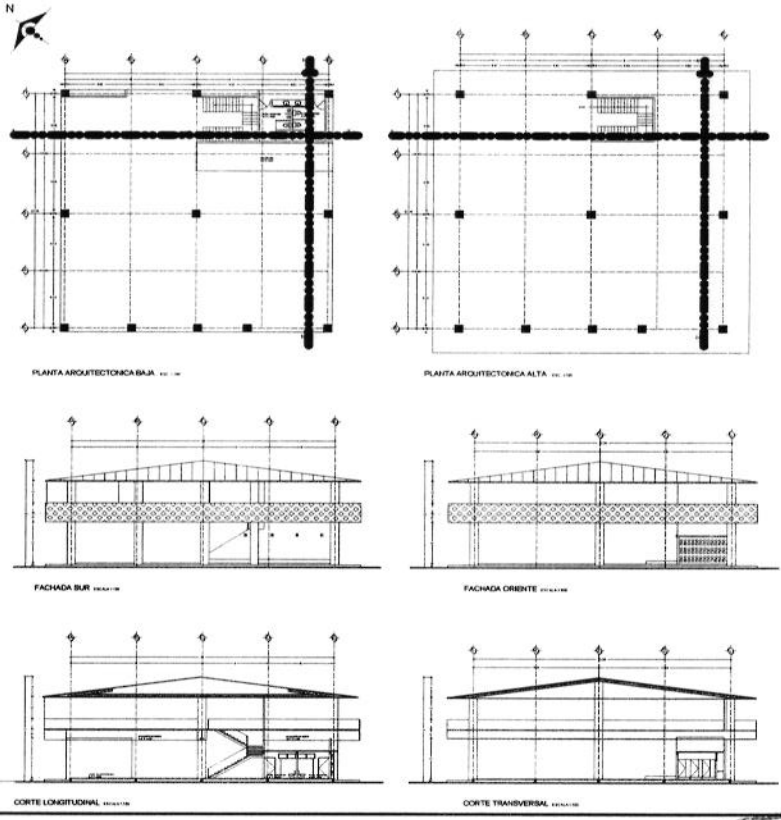
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

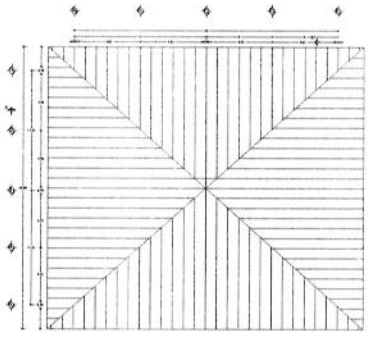
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

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





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CAD-50 X 30	Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.				ML	36.00			1.00	36.00	
										36.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

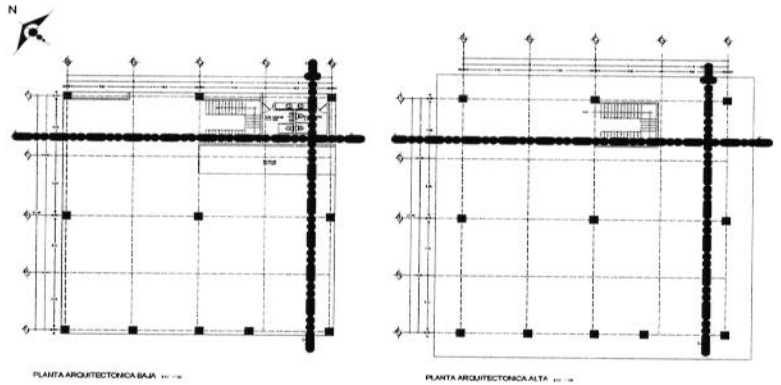
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

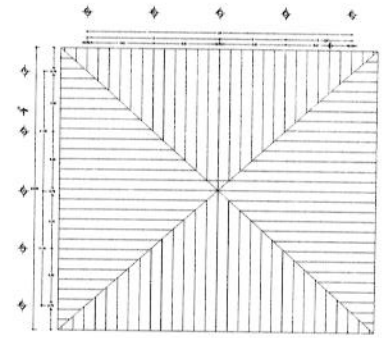
C r o q u i s

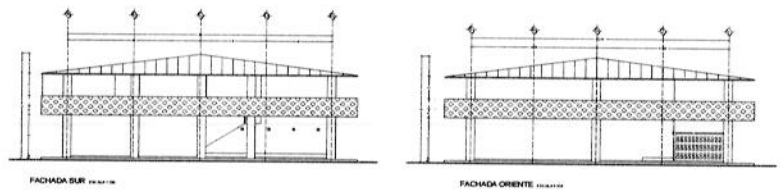
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

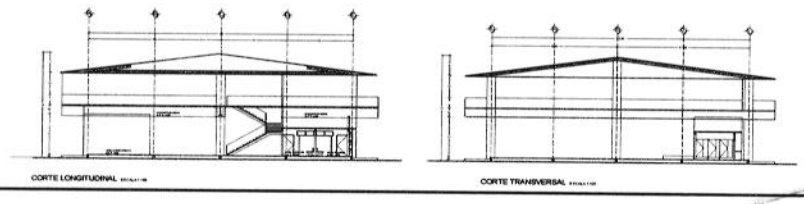
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CAD-50 X 30 Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.




PLANTA DE CONJUNTO S/E





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CAD-15X20	Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.				ML	333.71			1.00	333.71	
										333.71	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

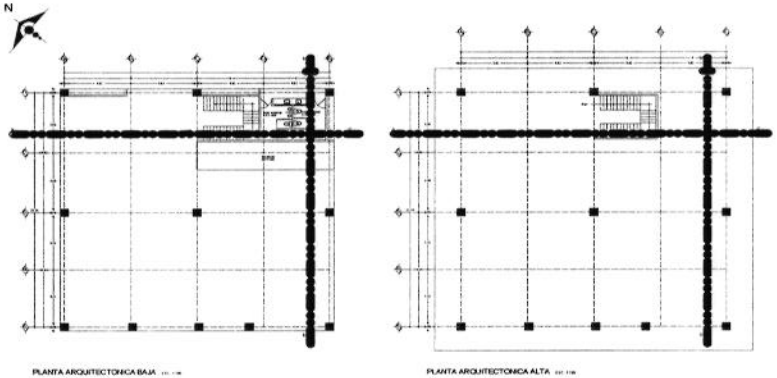
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

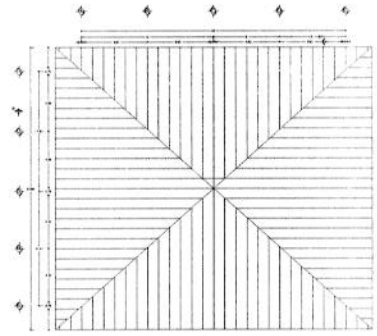
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CAD-15X20 Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RELL-TEPE	Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.				M3	353.00	1.00	1.00	1.00	353.00	
										353.00	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

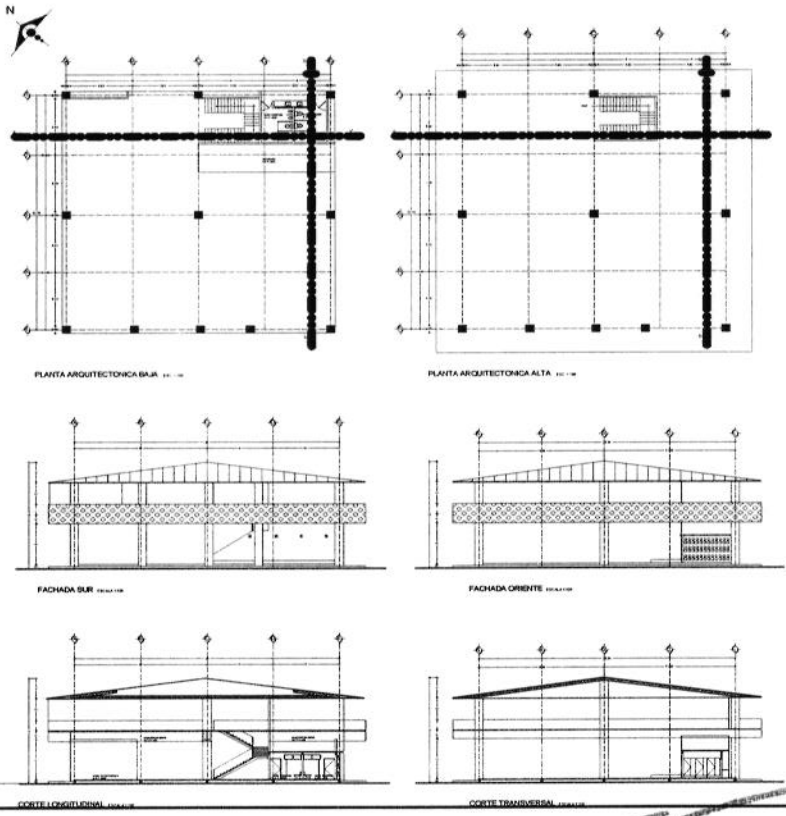
C r o q u i s

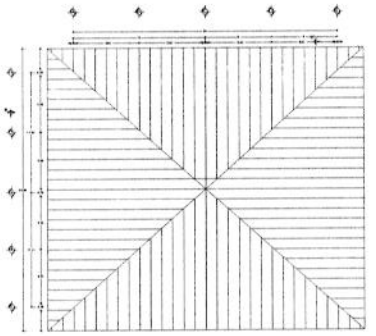
HOJA 20 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RELL-TEPE Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PI-15	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 10 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M2	190.40	1.00		1.00	190.40	
										190.40	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

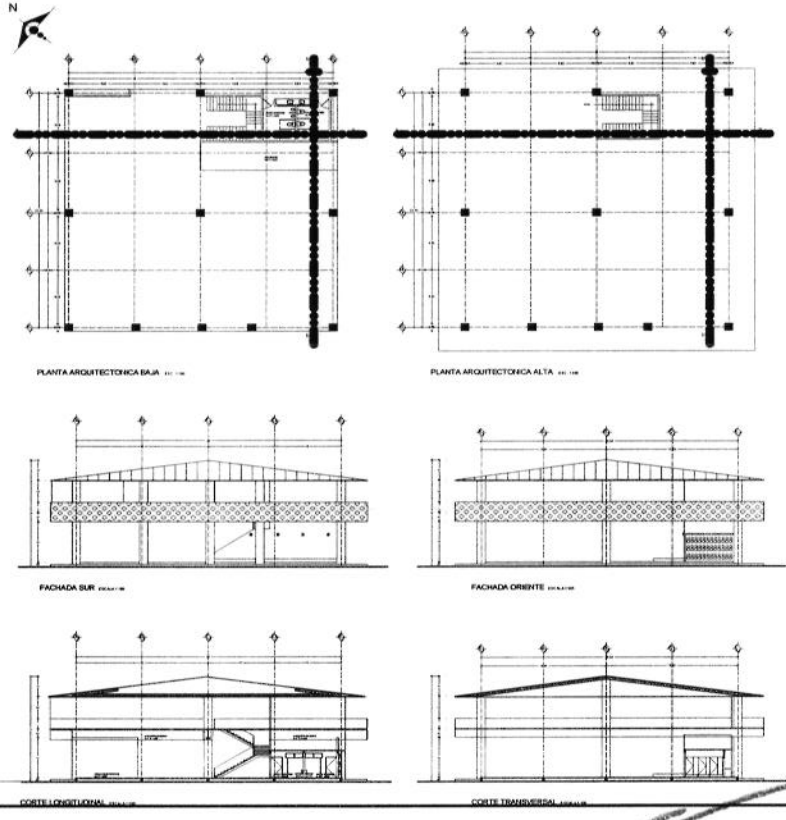
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

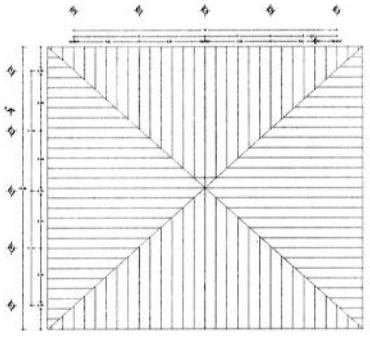
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

PI-15 PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 10 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN				ML	112.00			1.00	112.00	
										112.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

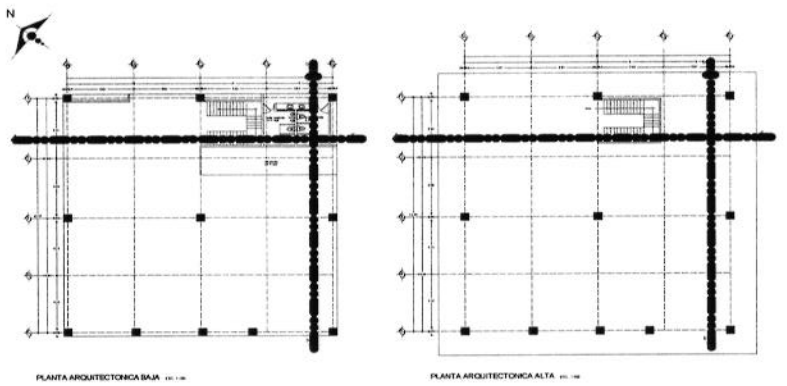
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

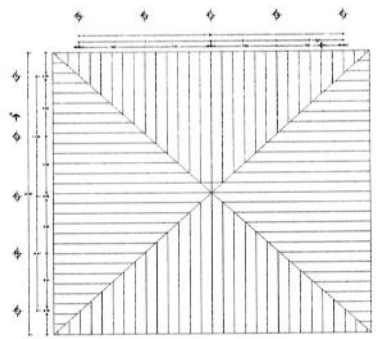
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
12-0243	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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	190.40	1.00		1.00	190.40	
										190.40	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

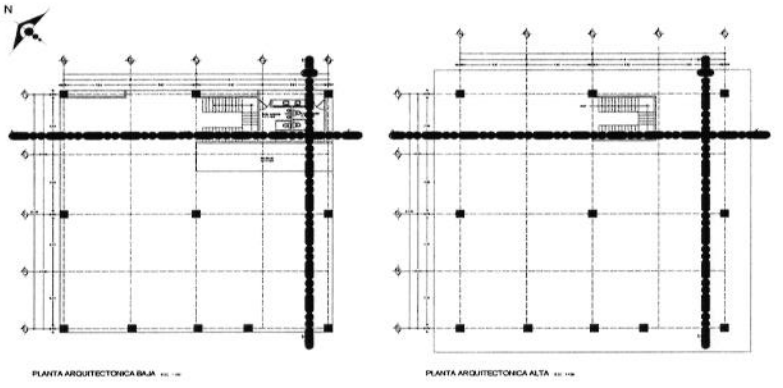
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

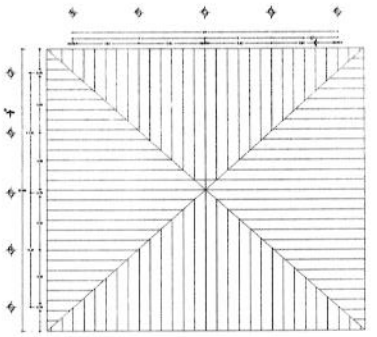
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

12-0243 FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR 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.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PISO-10	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2	576.00	1.00		1.00	576.00	
								-		**576.00**	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

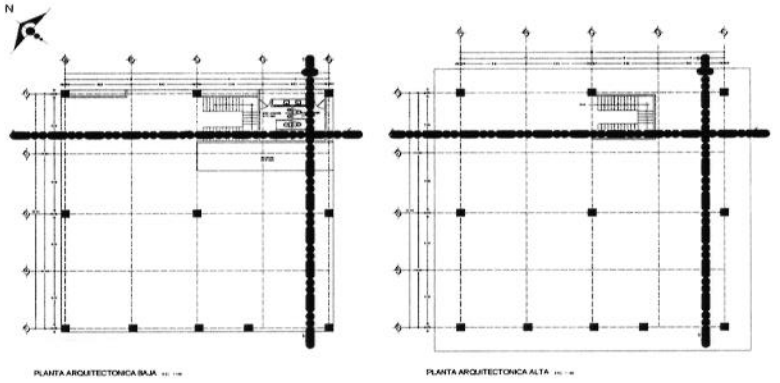
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

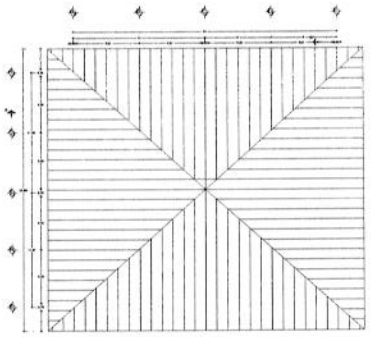
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

PISO-10 PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
FOND-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.				M2	150.00	1.00		1.00	150.00	
										150.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

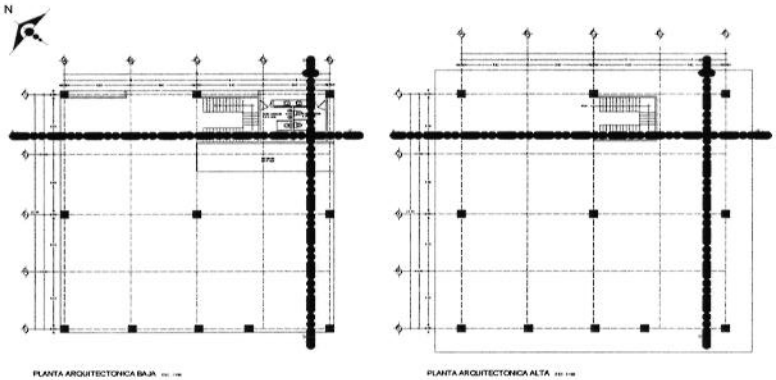
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

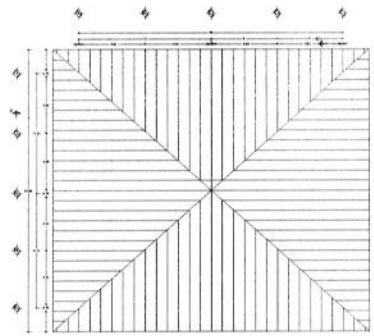
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

FOND-001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PINT-VIN	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.				M2	150.00	1.00		1.00	150.00	
										150.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

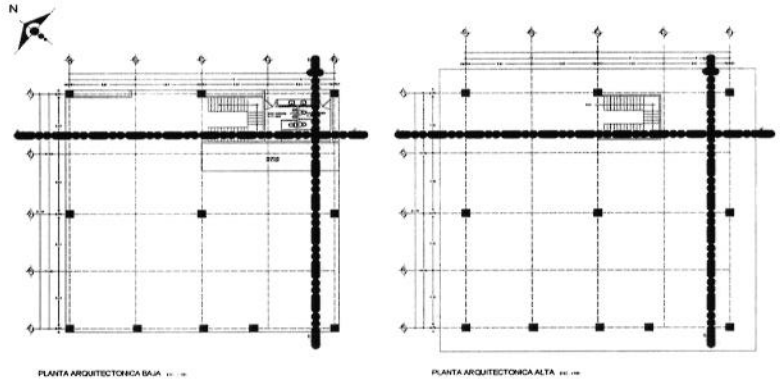
C r o q u i s

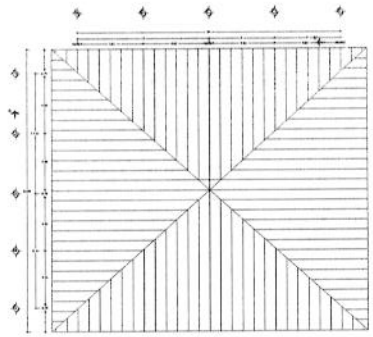
HOJA 32 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

PINT-VIN PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
R-AND	CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES DE CIERRE.				JUEGO				35.00	35.00	
										35.00	**JUEGO**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

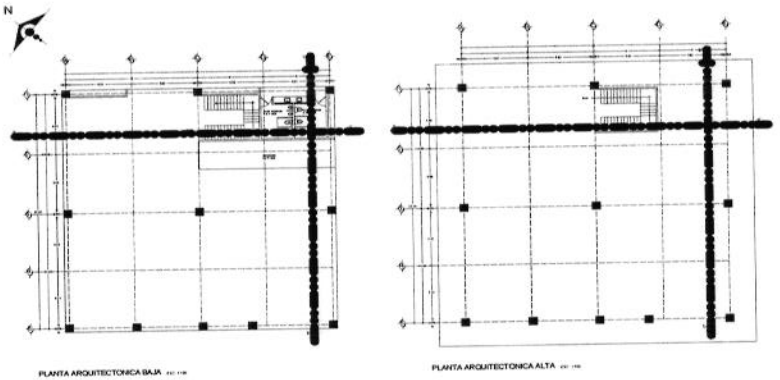
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

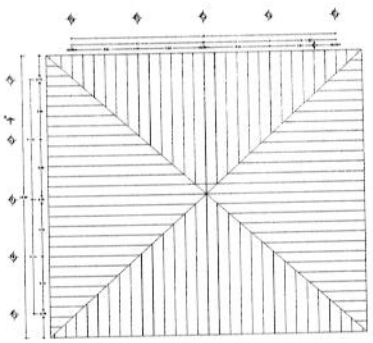
C r o q u i s

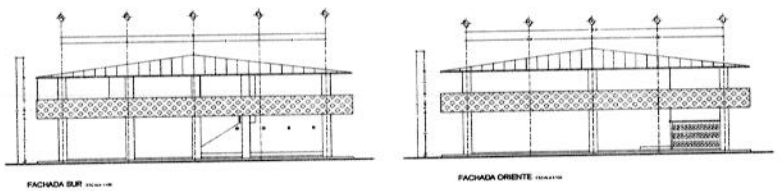
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

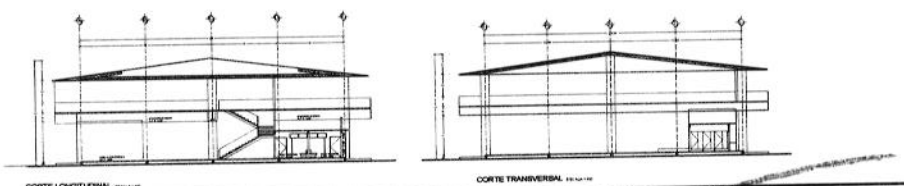
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

R-AND CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES DE CIERRE.




PLANTA DE CONJUNTO S/E





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ESTRUCTURAL)**										
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	575.00	1.00		1.00	575.00	
										575.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

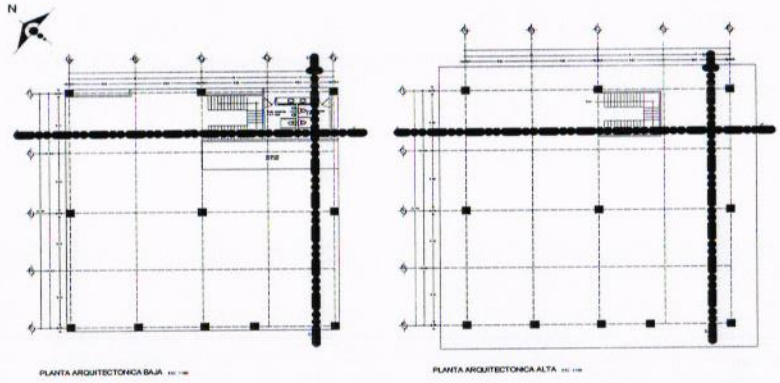
C r o q u i s

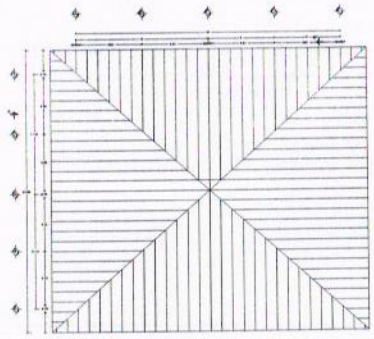
HOJA 36 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DEM-LA	DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.				M2	98.00	1.00		1.00	98.00	
										98.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

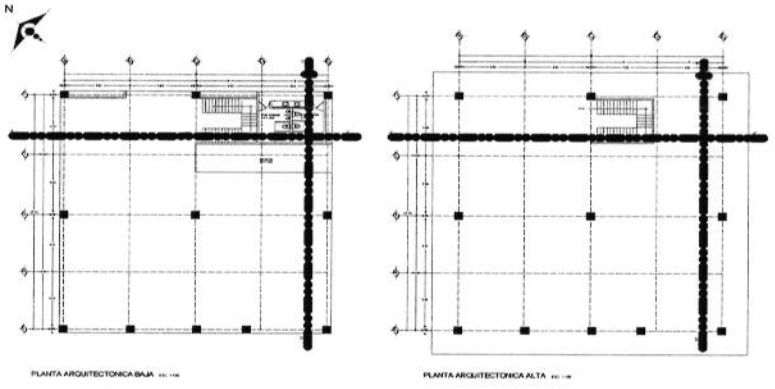
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

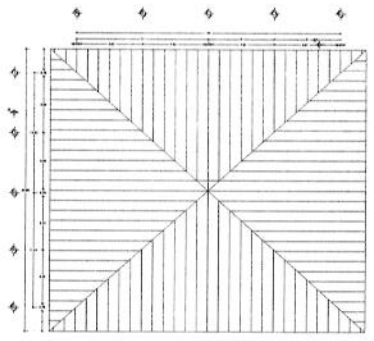
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

DEM-LA DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3	27.36	1.00	1.00	1.00	27.36	
										27.36	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

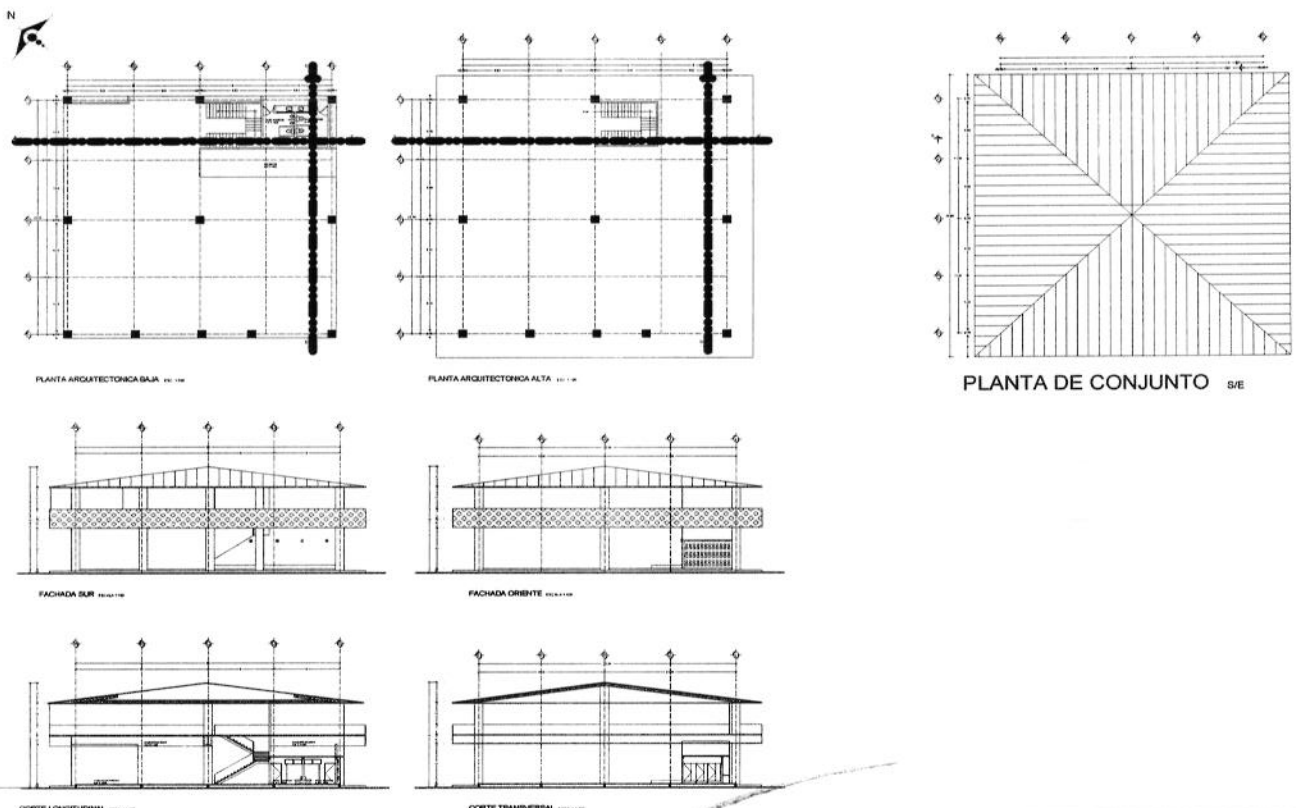
C r o q u i s

HOJA40 DE106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				M3	15.10	1.00	1.00	1.00	15.10	
										15.10	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

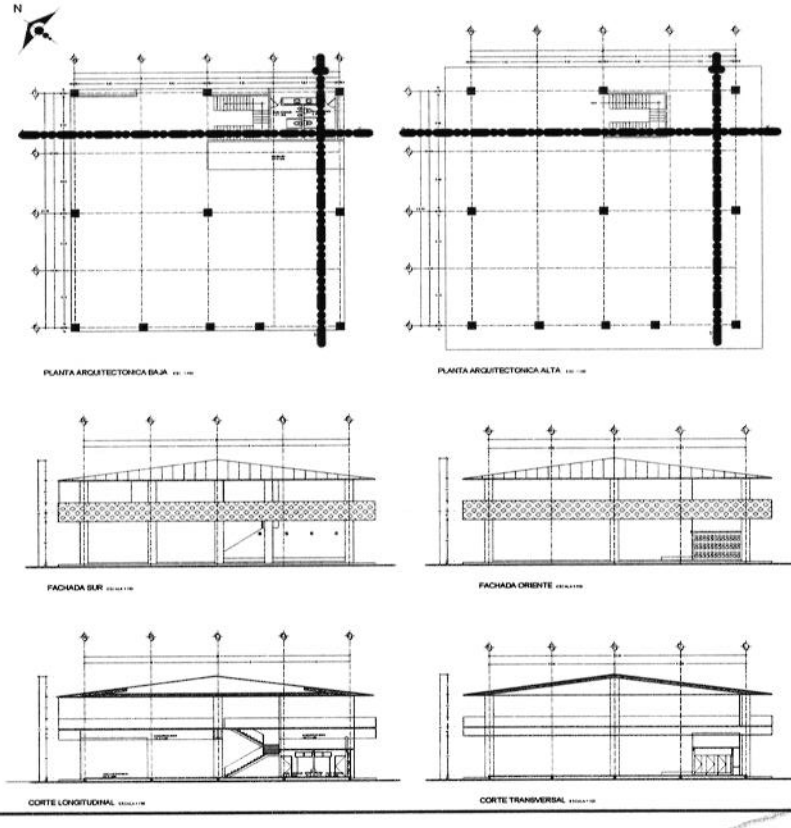
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

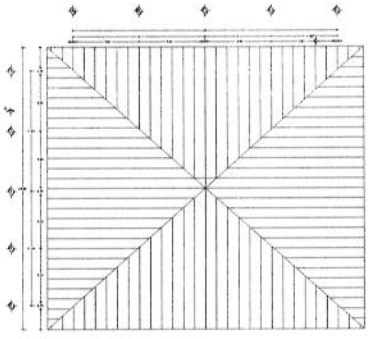
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

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





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				M3	8.87	1.00	1.00	1.00	8.87	
										8.87	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

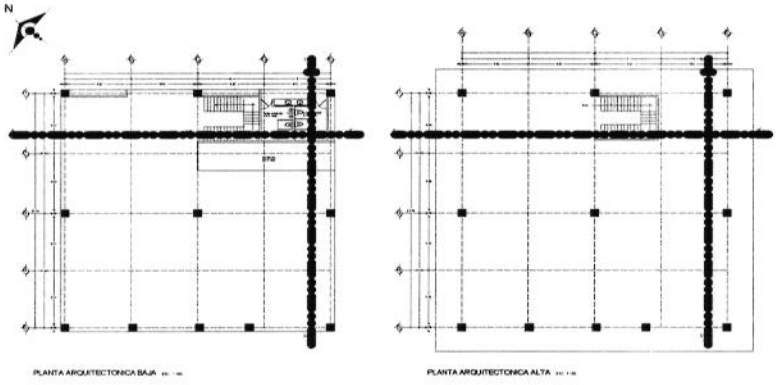
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

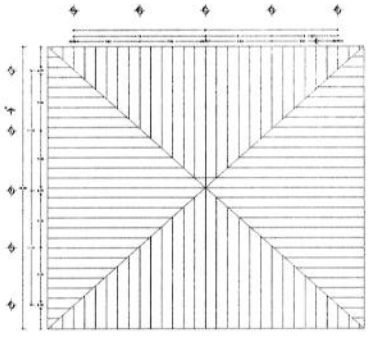
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

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





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B02	**CIMENTACION**										
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	18.24	1.00		1.00	18.24	
										18.24	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

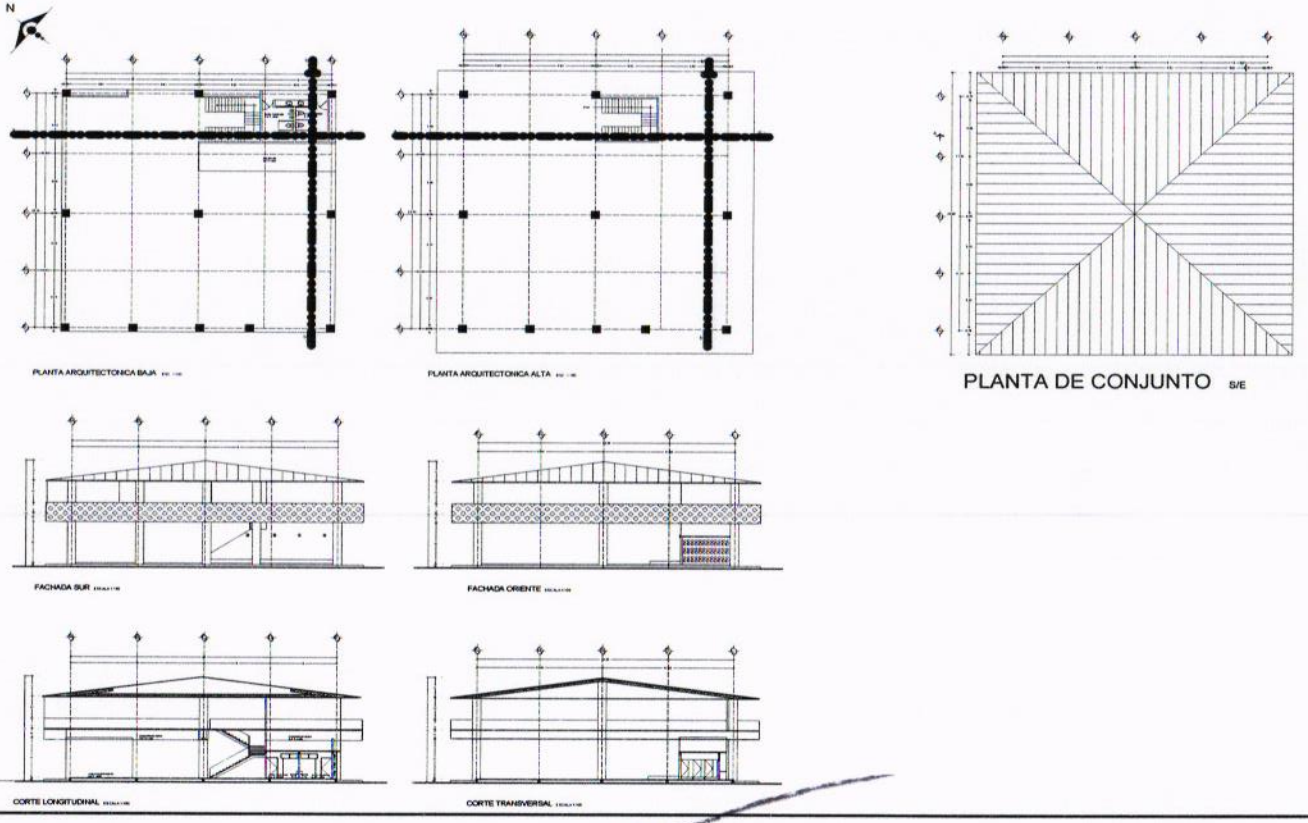
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

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 DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Z1-140X30	ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.				PZA				4.00	4.00	
										4.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

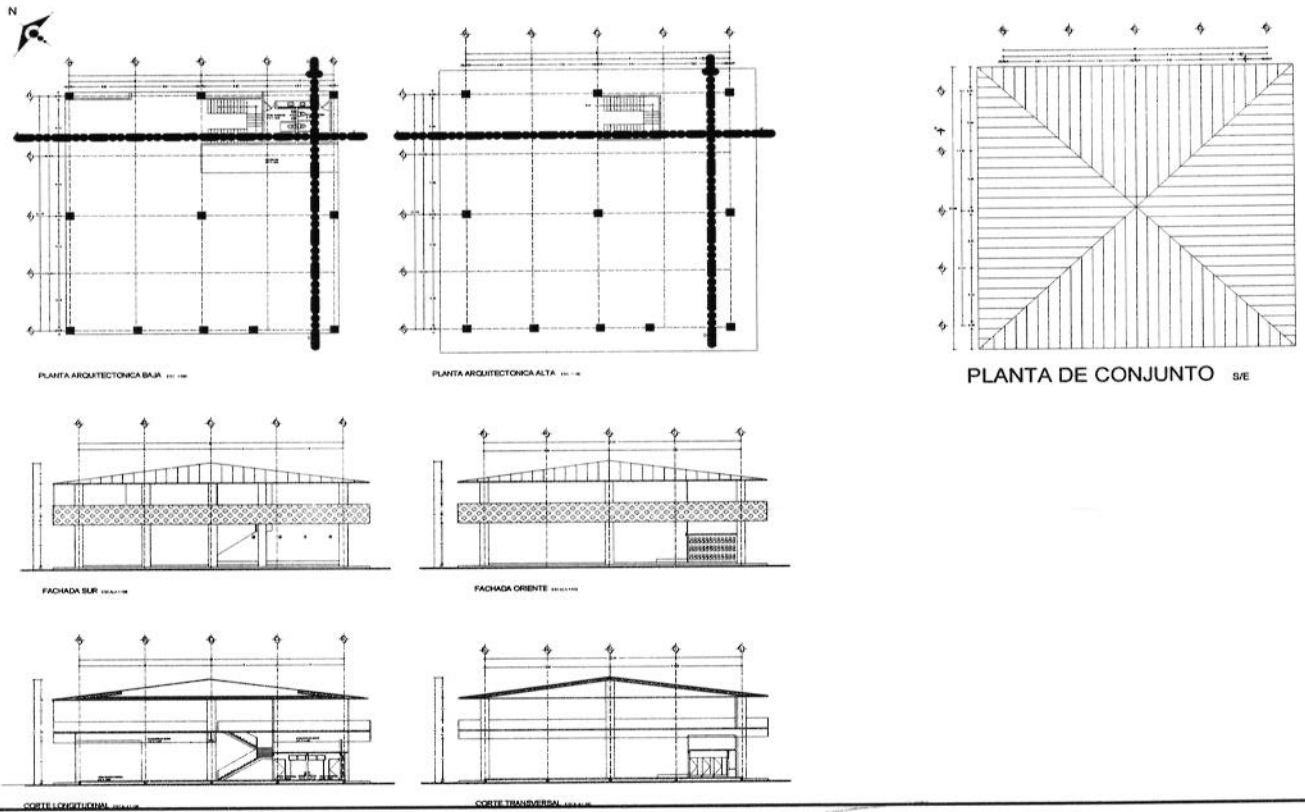
C r o q u i s

HOJA 48 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

Z1-140X30 ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Z1-120X20	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.				PZA				8.00	8.00	
										8.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

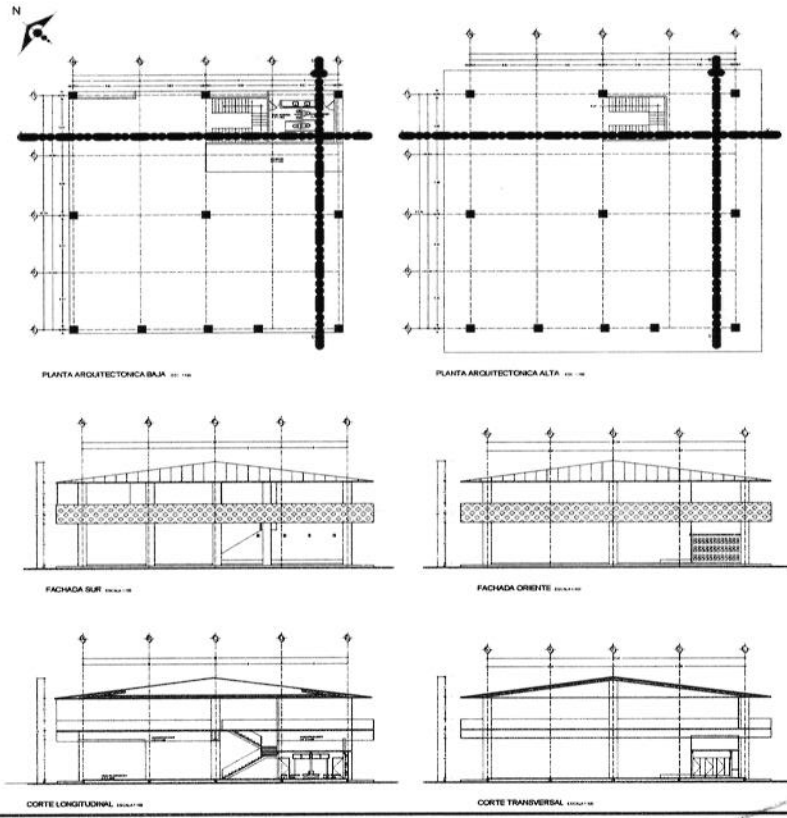
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

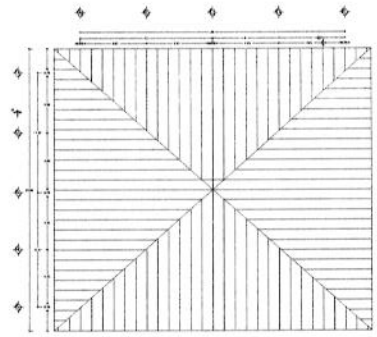
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

Z1-120X20 ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D1-50X110	DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.				ML			18.00	1.00	18.00	
										18.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

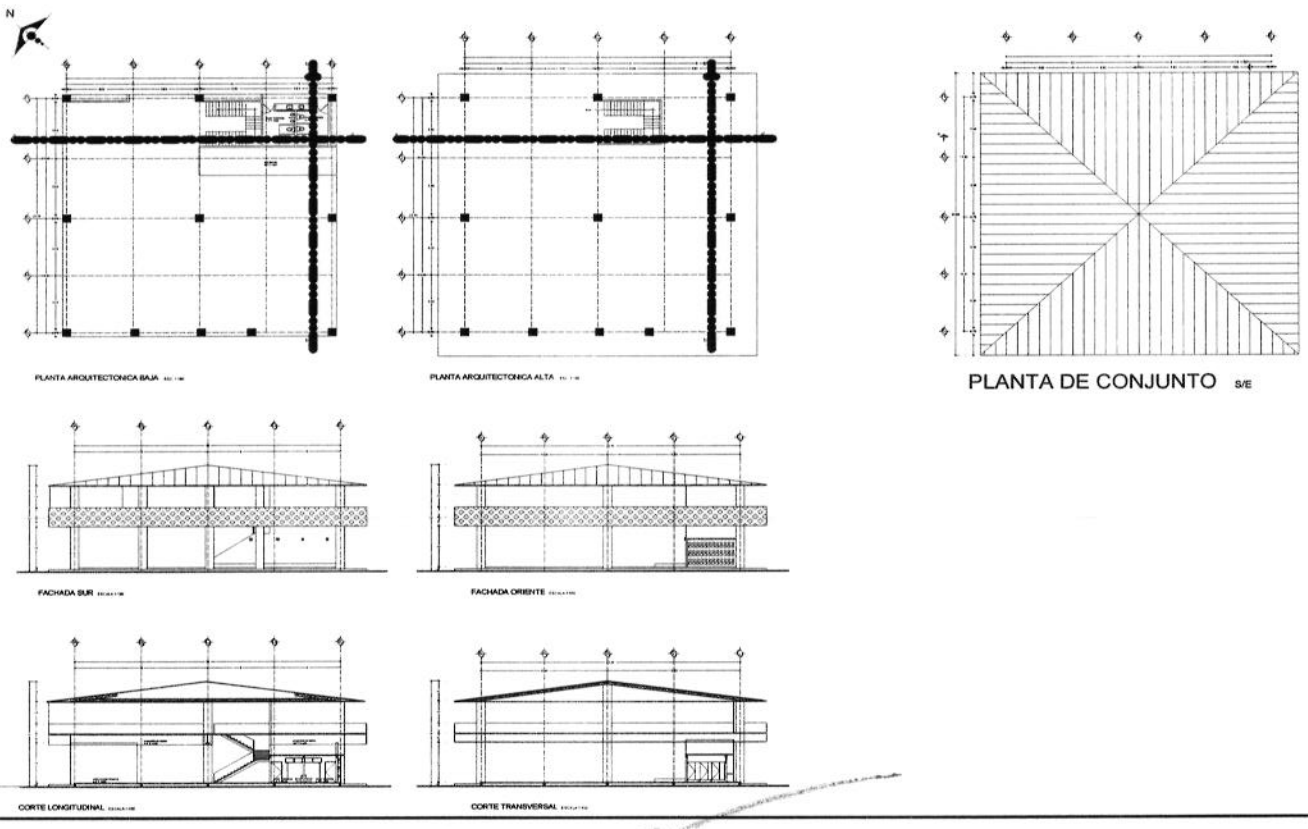
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

D1-50X110 DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.



PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SIRVIO PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D1-4X130	DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.				ML			44.00	1.00	44.00	
										44.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

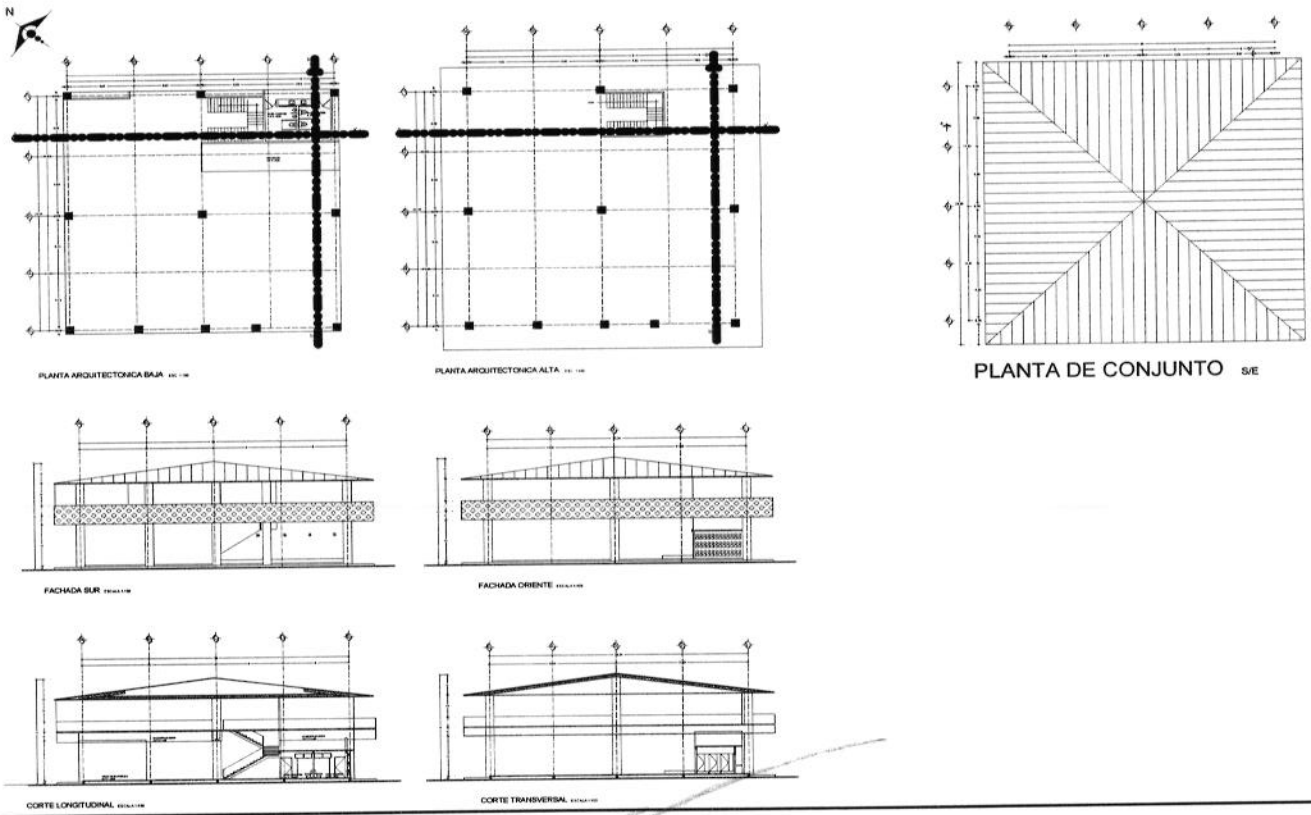
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

D1-4X130 DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B04	**ESTRUCTURA ESCALERAS**										
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".				PZA				72.00	72.00	
										72.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

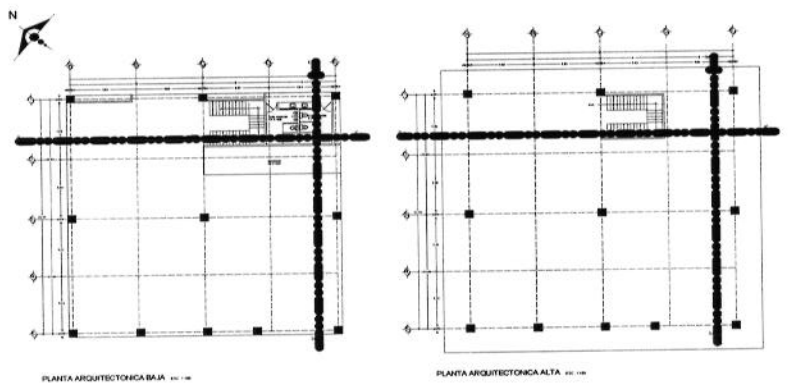
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

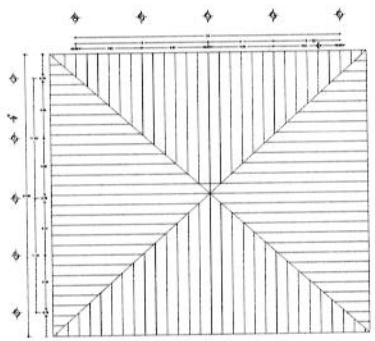
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

F1-1071OP SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
ESCA_4"	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				ML	40.00			1.00	40.00	
										40.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

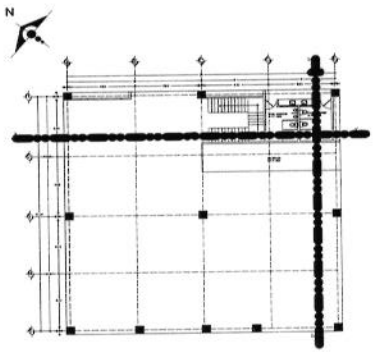
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

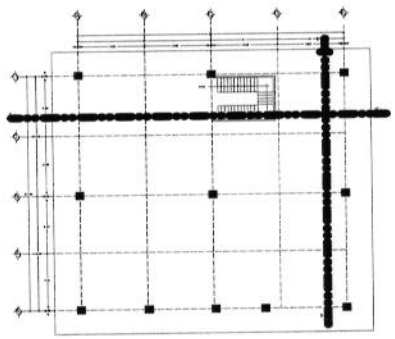
C r o q u i s

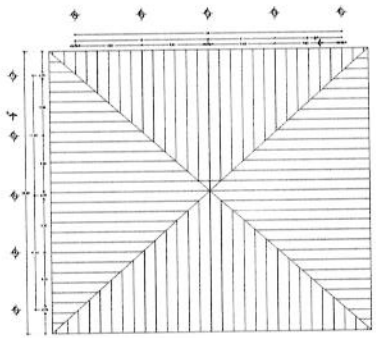
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

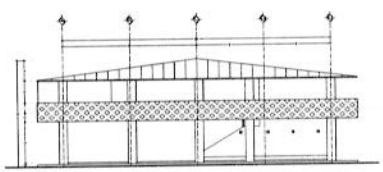
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

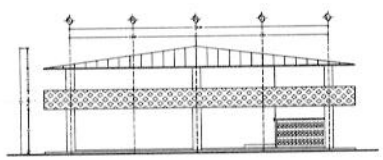
ESCA_4" ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

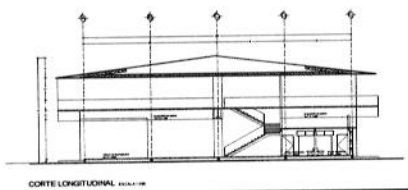


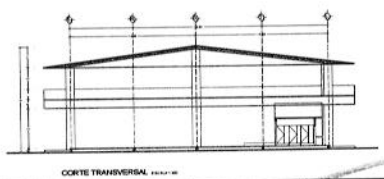



PLANTA DE CONJUNTO S/E









JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DESC_4"	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2	4.48	1.00		1.00	4.48	
										4.48	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

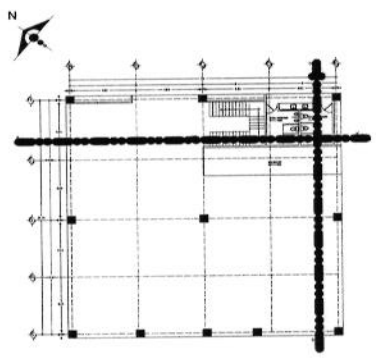
C r o q u i s

HOJA 60 DE 106

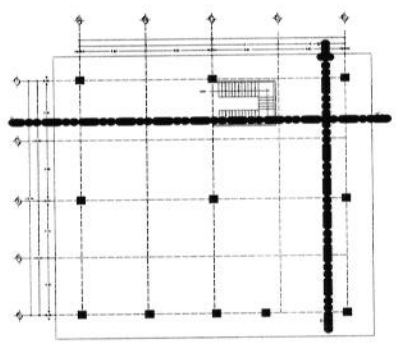
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

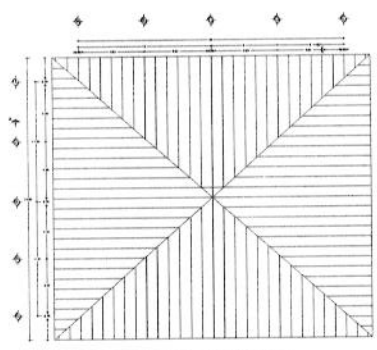
DESC_4" DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



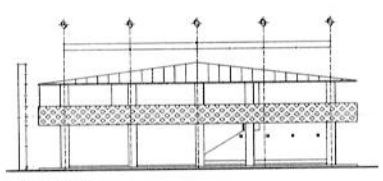
PLANTA ARQUITECTONICA BAJA



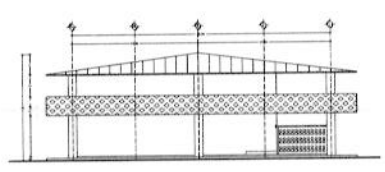
PLANTA ARQUITECTONICA ALTA



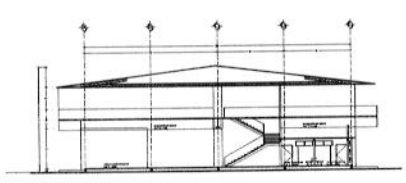
PLANTA DE CONJUNTO S/E



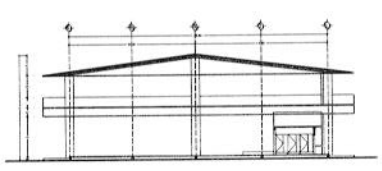
FACHADA SUR



FACHADA ORIENTE



CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
VIGAS23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				KG	5608.12			1.00	5,608.12	
										5,608.12	**KG**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

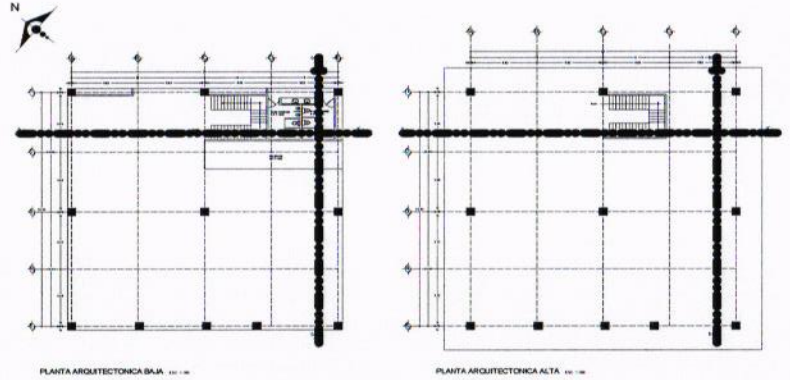
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

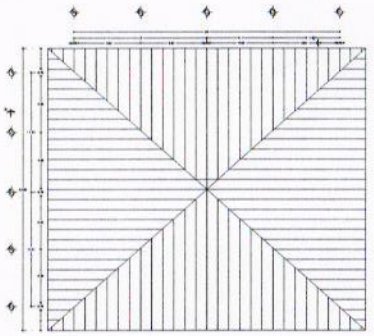
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

VIGAS23 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.				M2	304.61	1.00		1.00	304.61	
										304.61	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

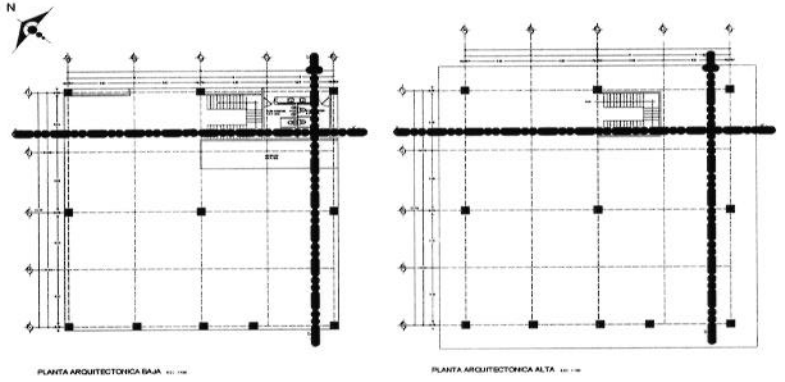
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

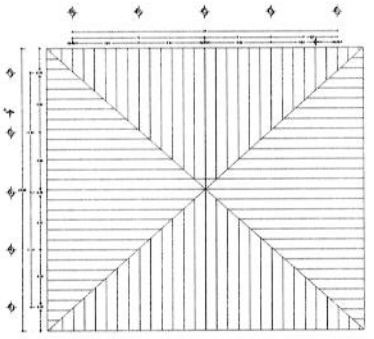
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B05	**ESTRUCTURA TECHADO A CUATRO AGUAS**										
VIGASIPR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				KG	23907.15			1.00	23907.15	
										23,907.15	**KG**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

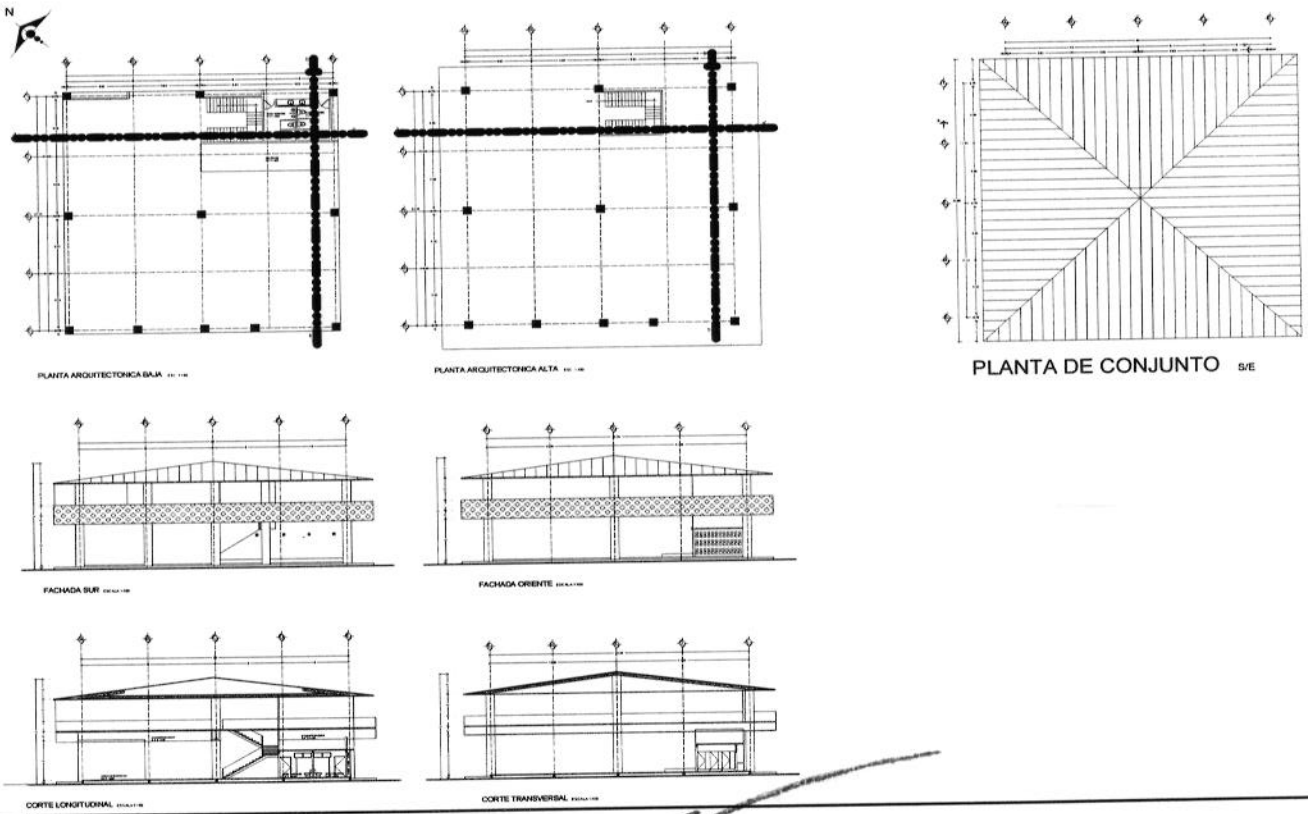
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

VIGASIPR SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.				M2	1565.88	1.00		1.00	1565.88	
										1,565.88	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

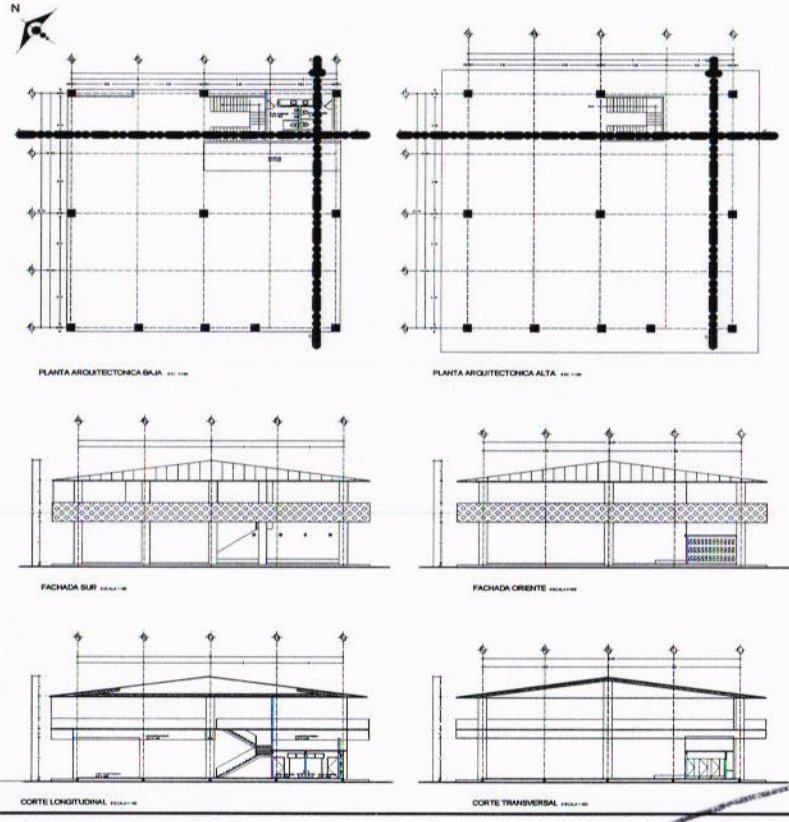
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

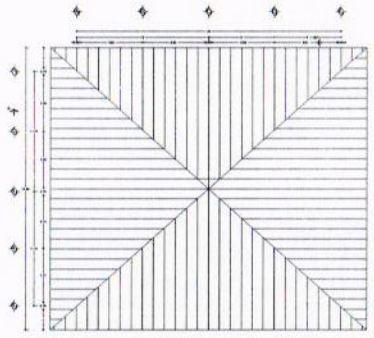
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (RED DE BAJA TENSION)**										
C01	**RED DE BAJA TENSION**										
RED-01	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.				LOTE				4.00	4.00	
										4.00	**LOTE**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

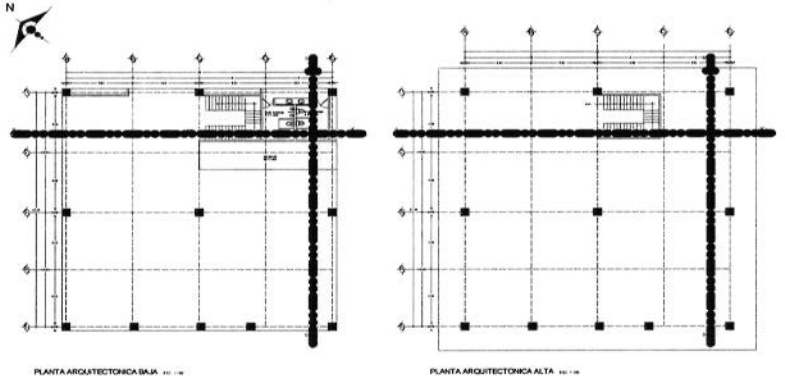
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

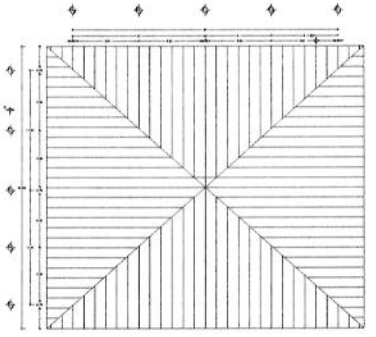
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RED-01 INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-02	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.				LOTE				40.00	40.00	
										40.00	**LOTE**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

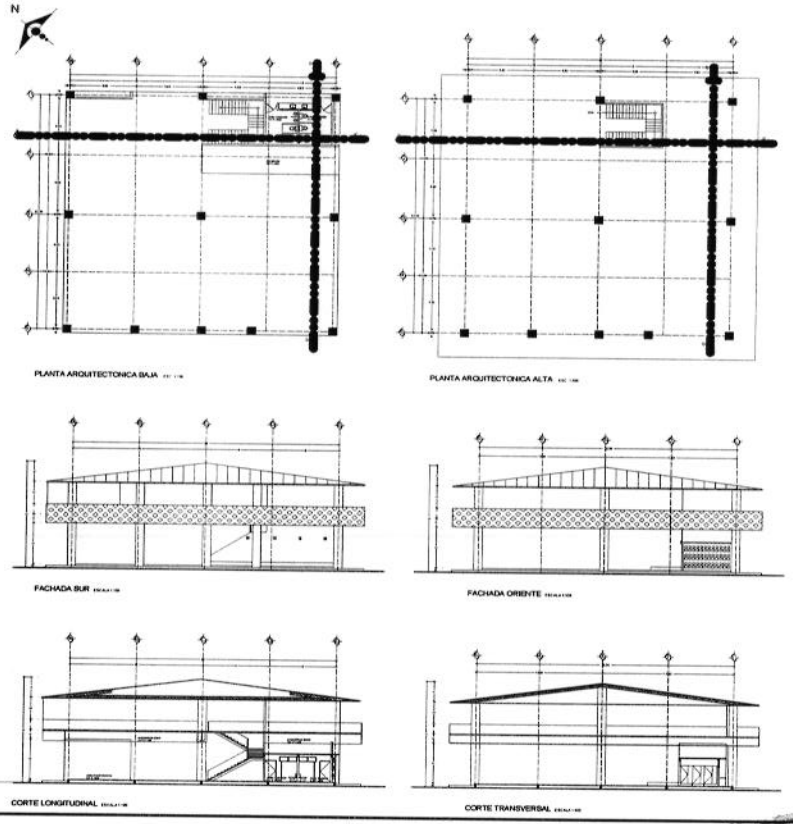
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

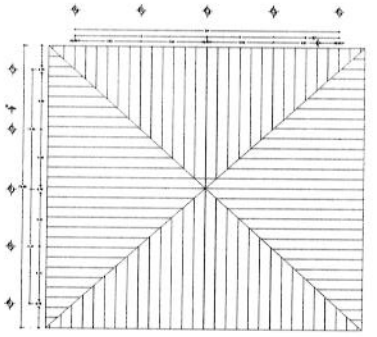
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RED-02 INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-03	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.				PZA				10.00	10.00	
										10.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

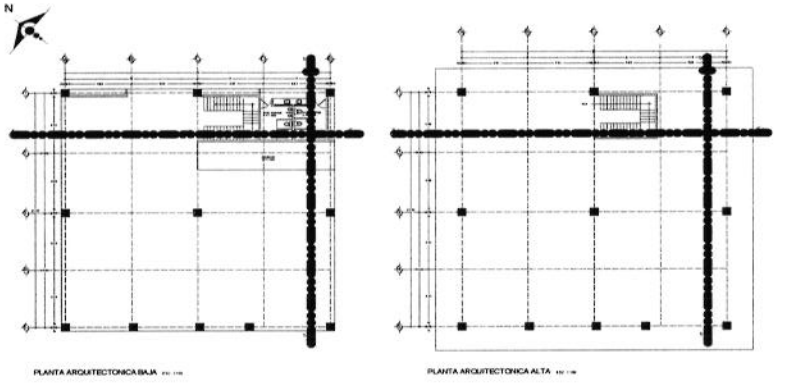
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

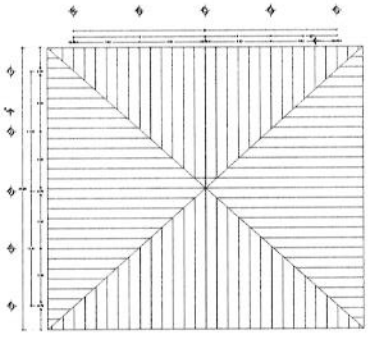
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RED-03 INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-04	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.				M	216.00			1.00	216.00	
										216.00	**M**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

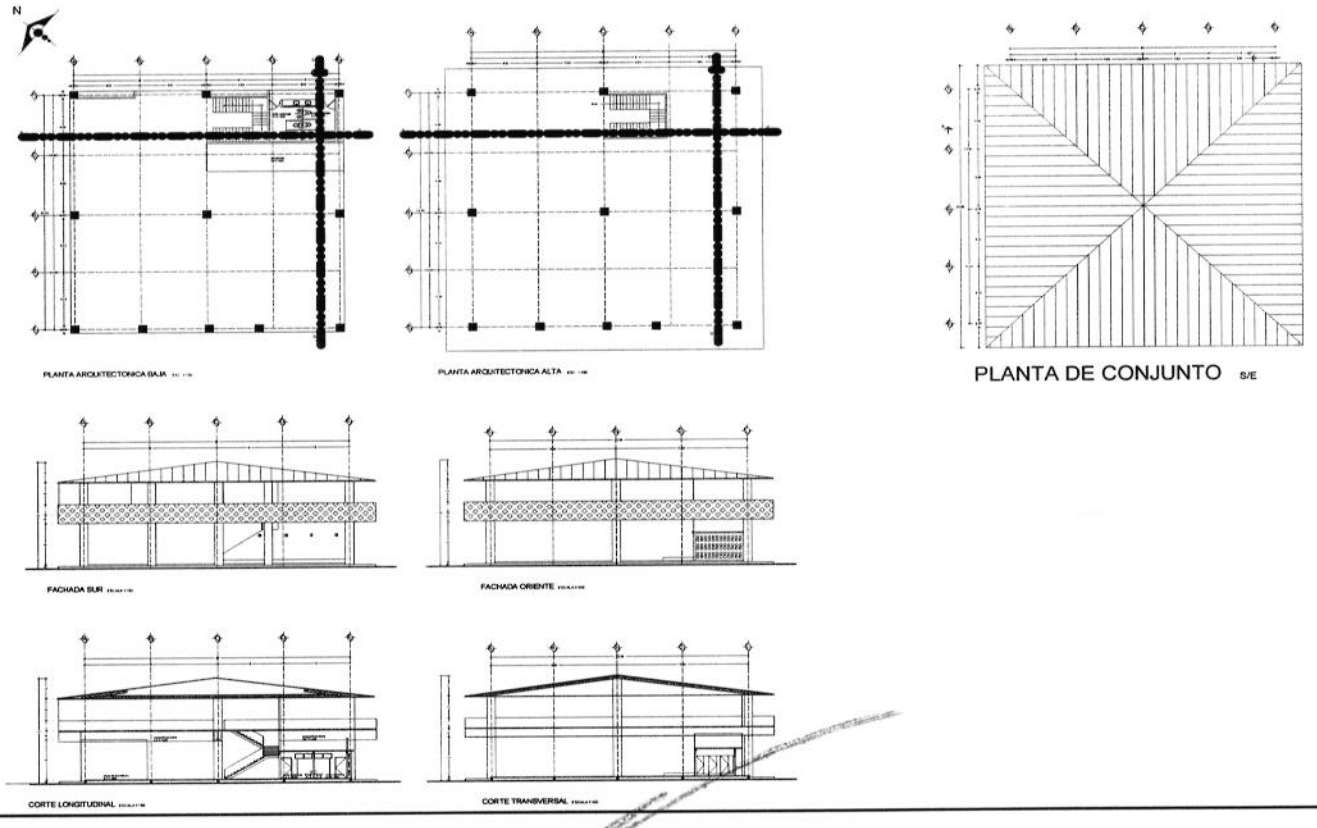
C r o q u i s

HOJA 76 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RED-04 INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-05	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.				PZA				150.00	150.00	
										150.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

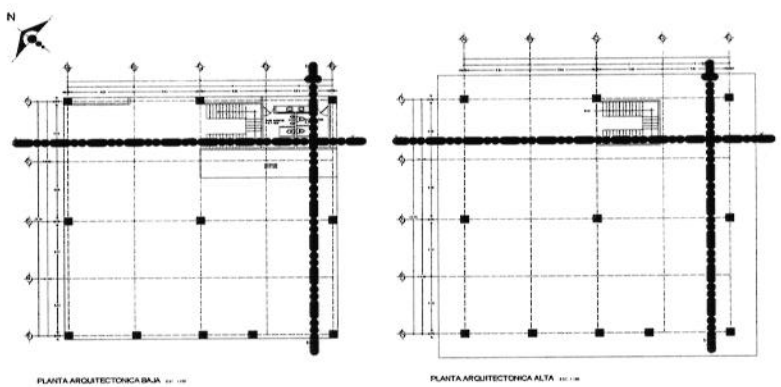
C r o q u i s

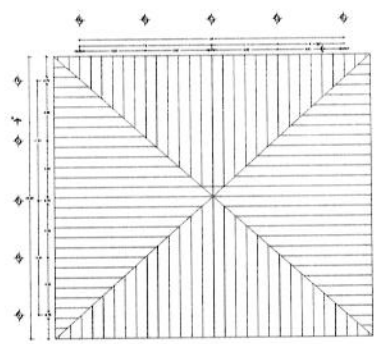
HOJA 78 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

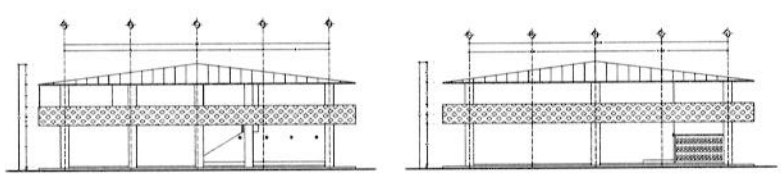
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

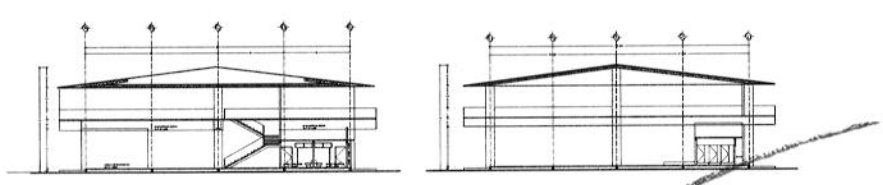
RED-05 INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.





PLANTA DE CONJUNTO S/E





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-06	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.				LOTE				4.00	4.00	
										4.00	LOTE

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

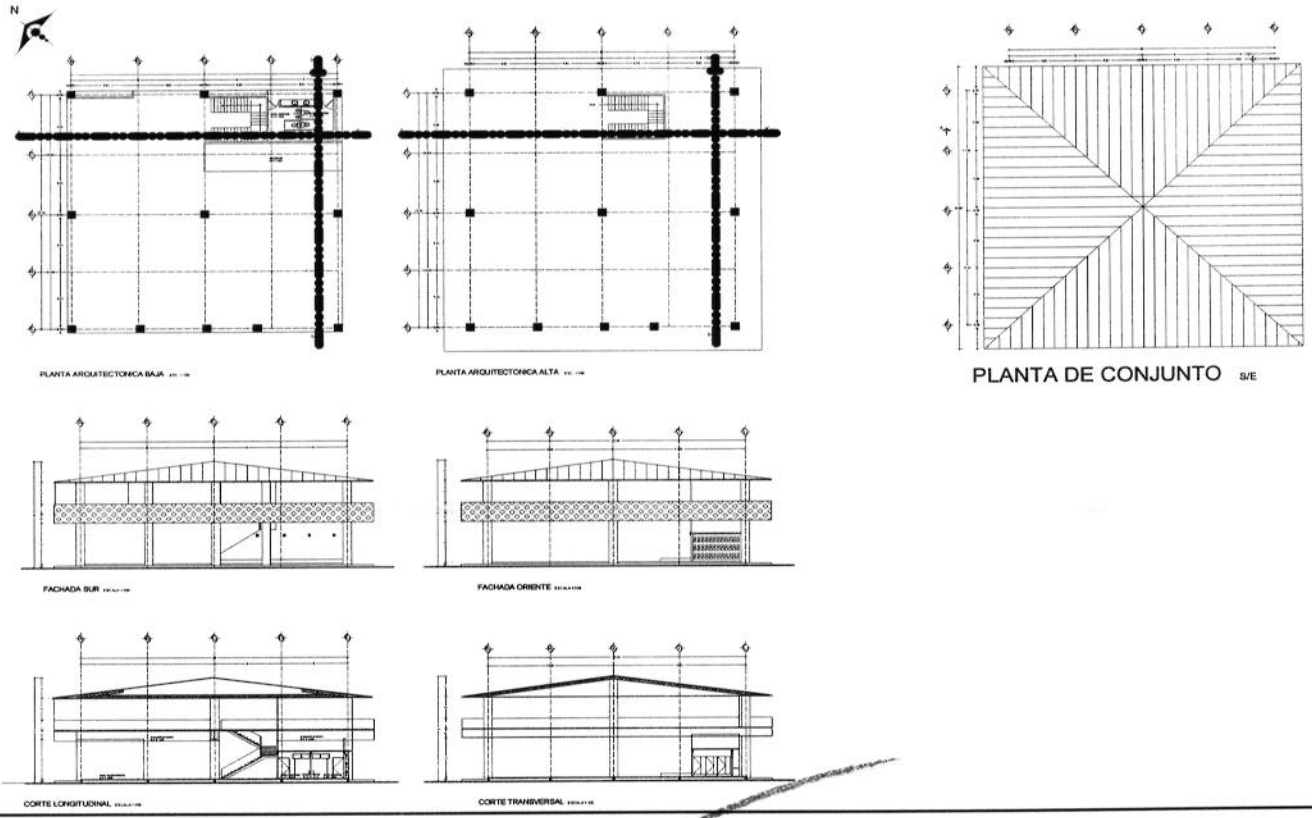
C r o q u i s

HOJA 80 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RED-06 INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-07	ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.				LOTE				8.00	8.00	
										8.00	**LOTE**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

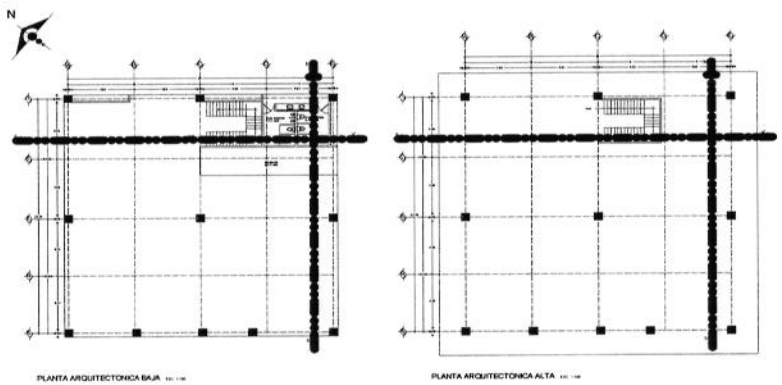
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

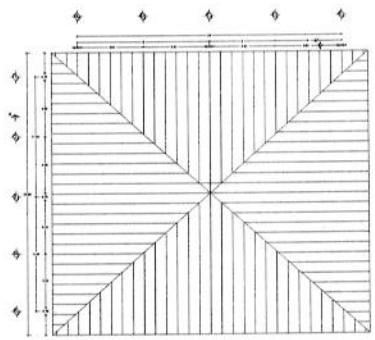
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RED-07 ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-08	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.				PZA				40.00	40.00	
										40.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

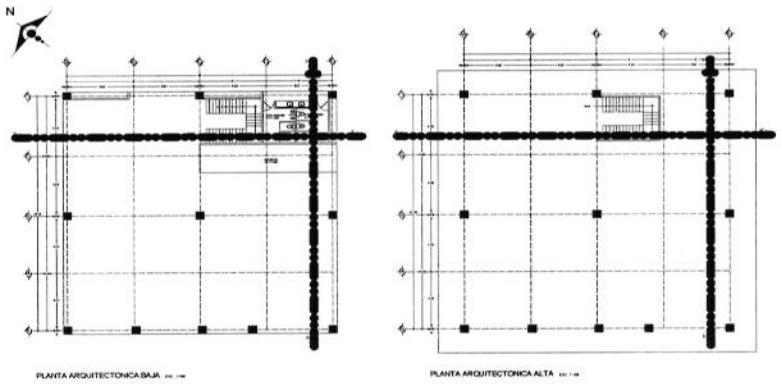
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

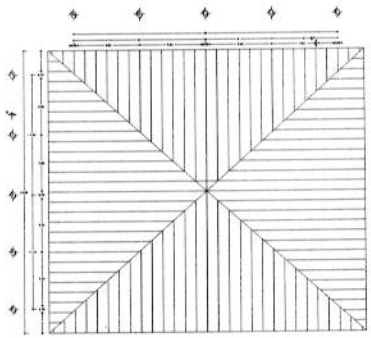
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

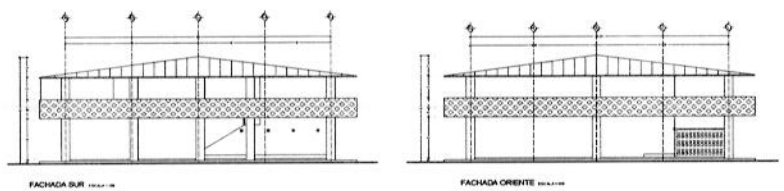
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

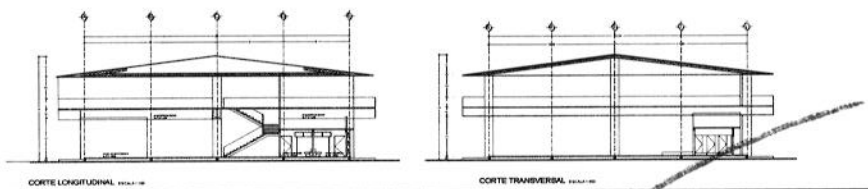
RED-08 REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.





PLANTA DE CONJUNTO S/E





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-09	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.				PZA				40.00	40.00	
										40.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

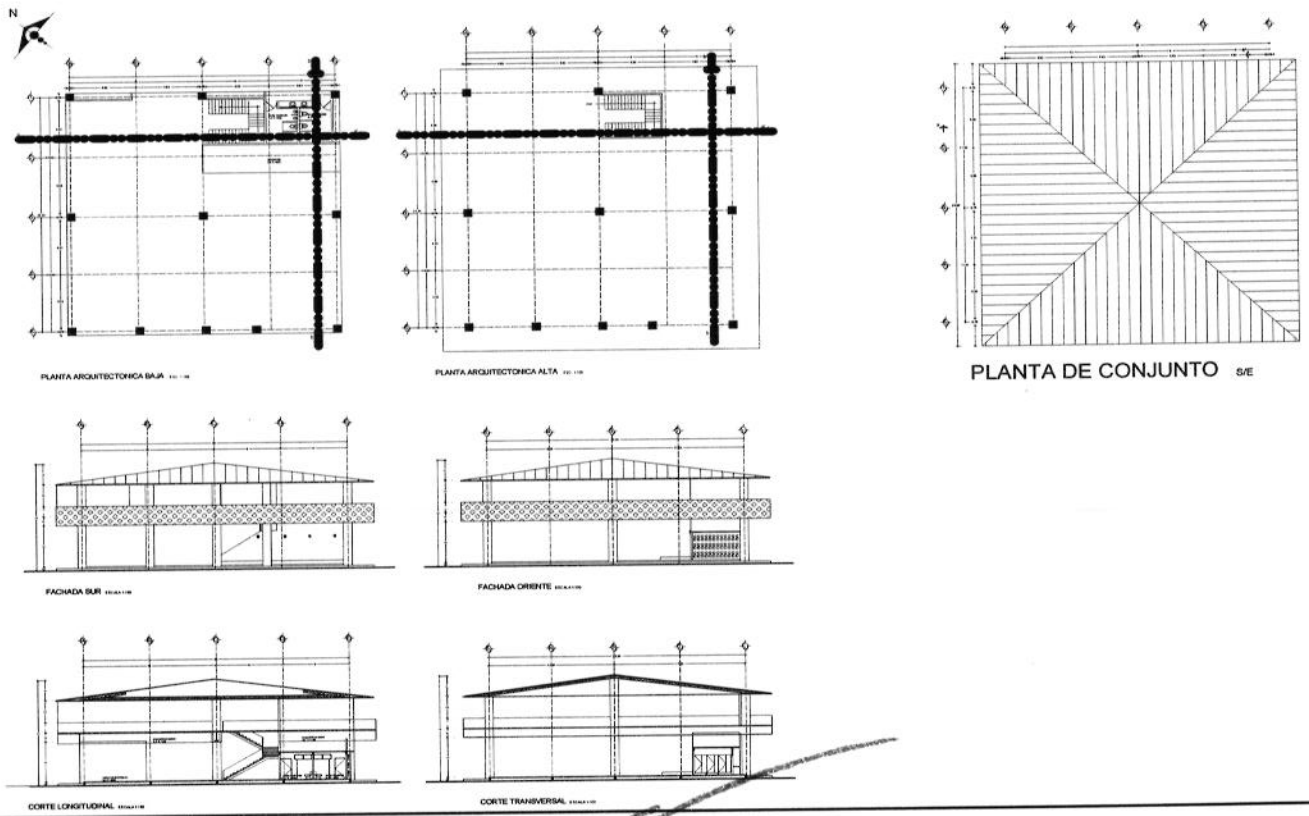
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RED-09 REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RED-010	REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.				PZA				40.00	40.00	
										40.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

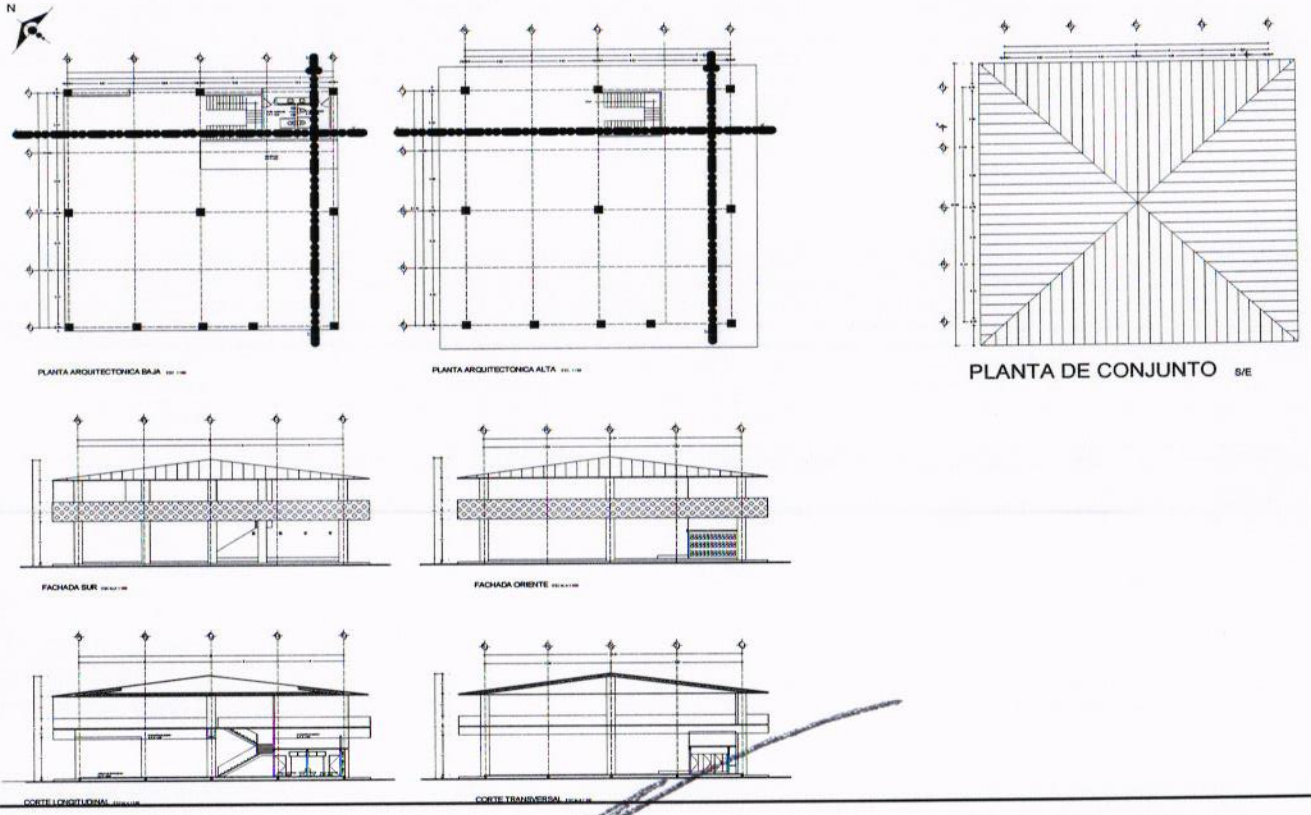
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

RED-010 REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C02	**DESMANTELAMIENTOS**										
DES-01	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.				PZA				4.00	4.00	
										4.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

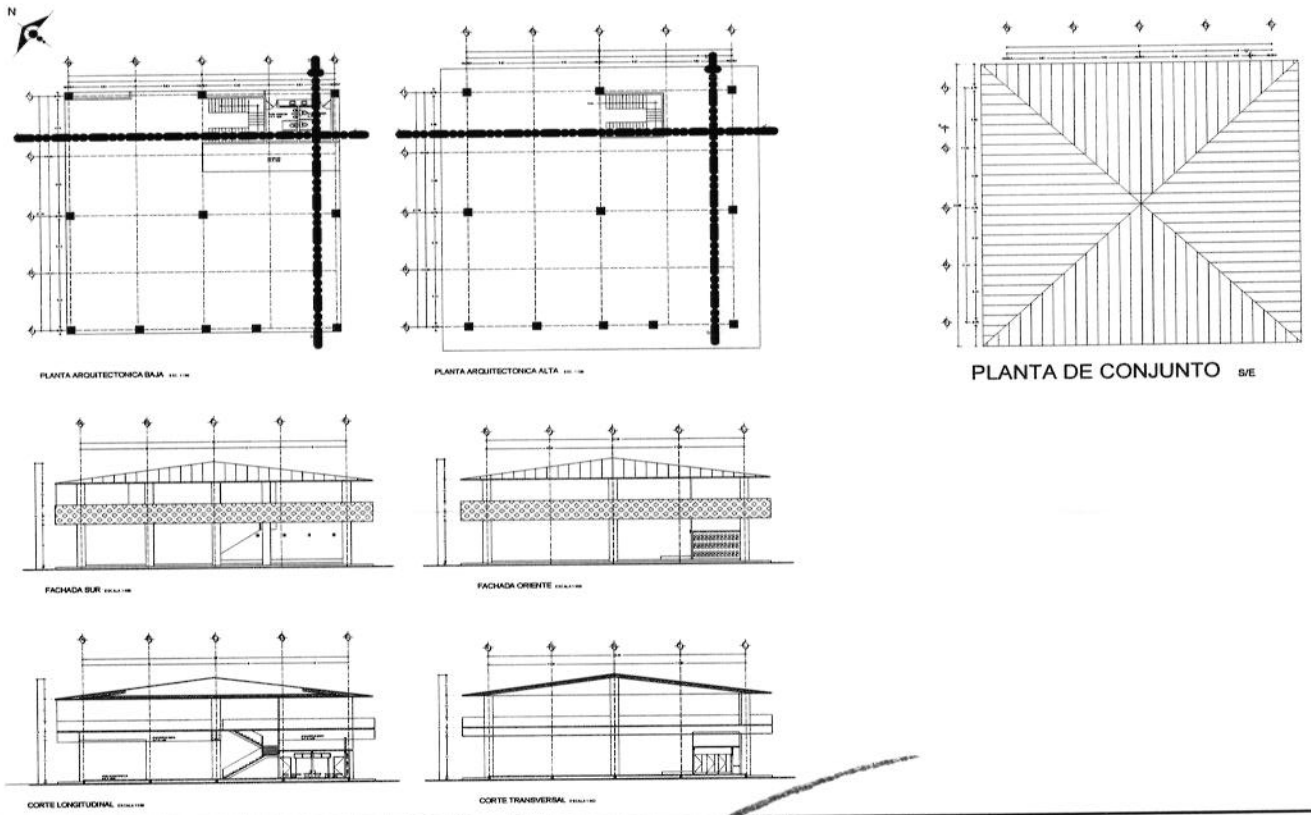
C r o q u i s

HOJA 90 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

DES-01 DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DES-02	RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

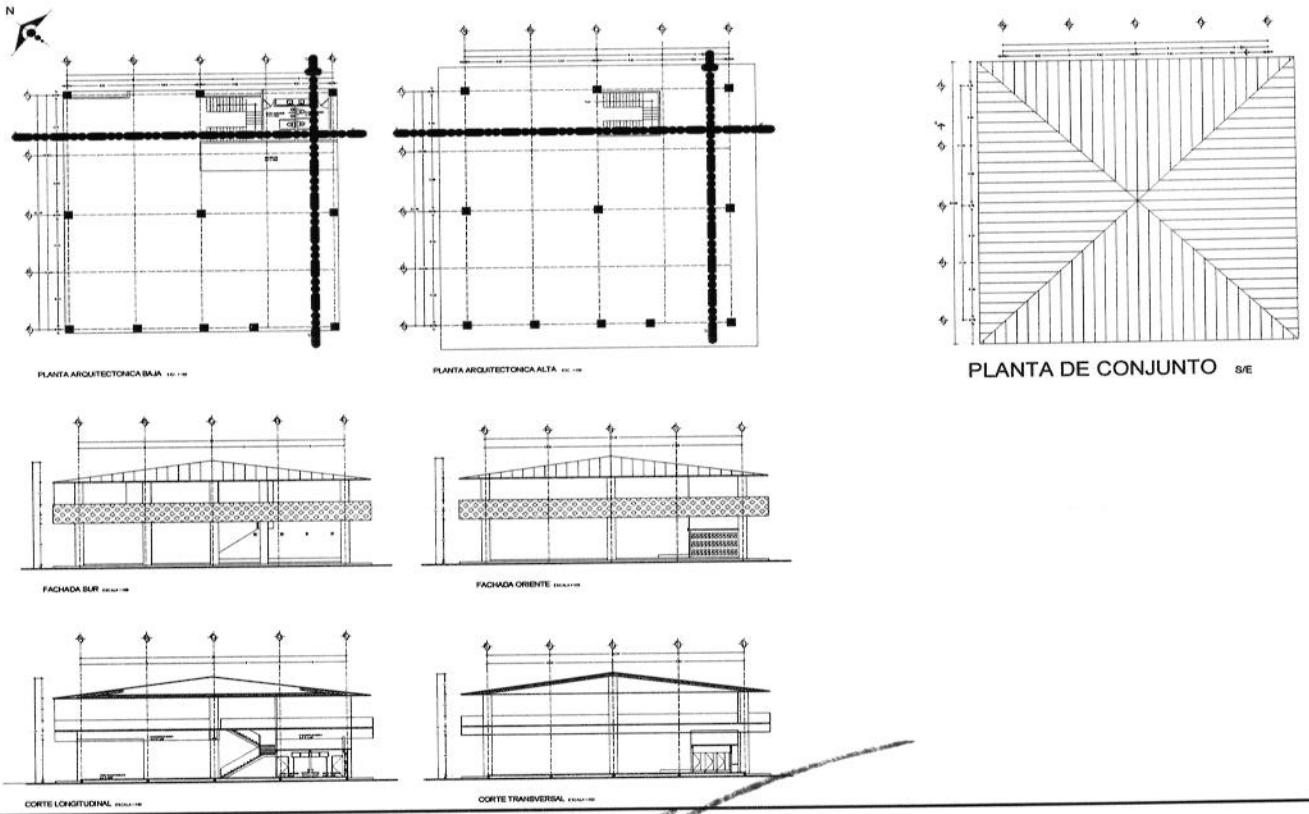
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

DES-02 RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C03	**TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE**										
TRA-01	TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

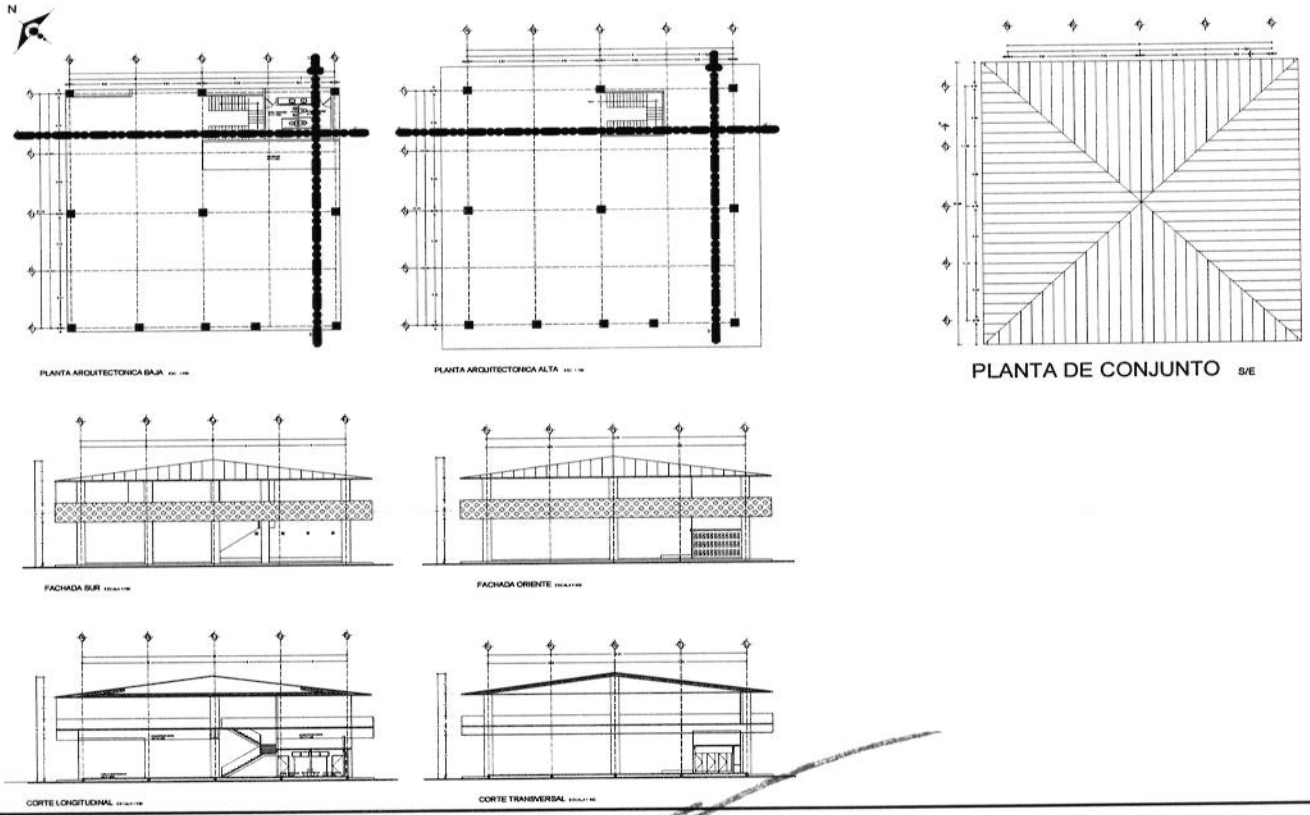
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

TRA-01 TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
TRA-02	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

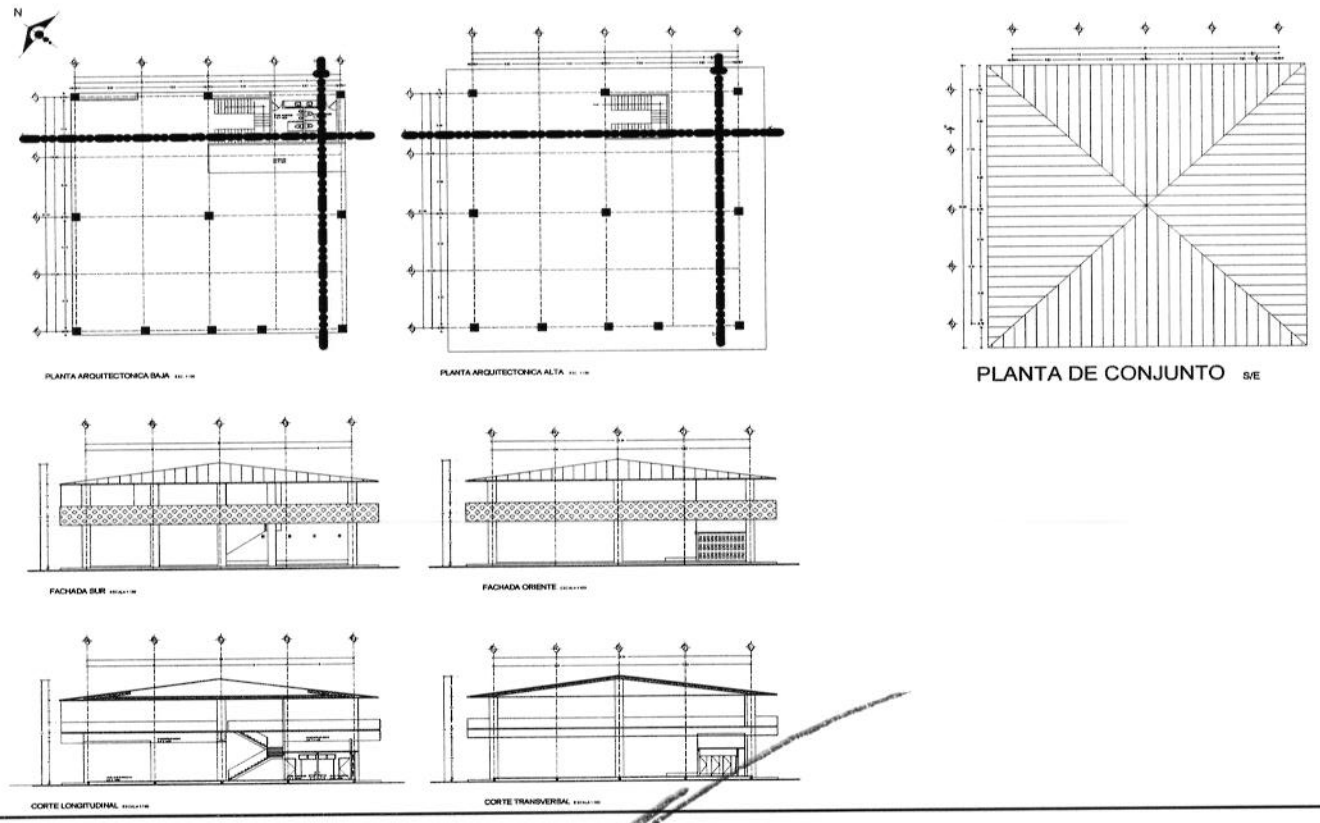
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

TRA-02 DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**REHABILITACION DE EDIFICIO DE EXPOSICIONES DEL PARAZAL (ACARREOS Y LIMPIEZA)**										
D01	**TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZAS**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION				M3	300.00	1.00	1.00	1.00	300.00	
										300.00	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

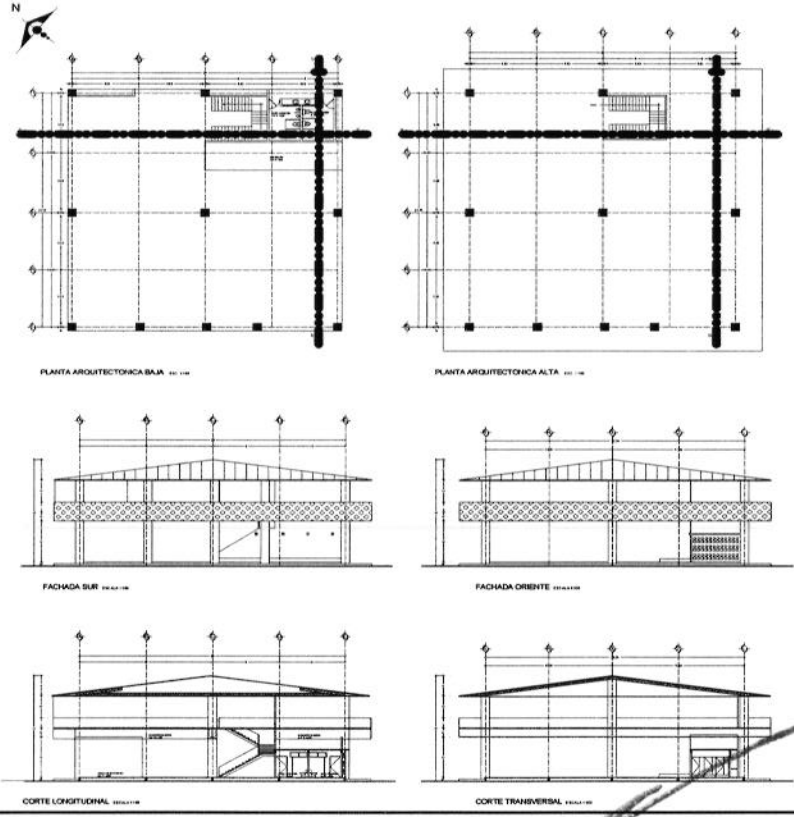
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

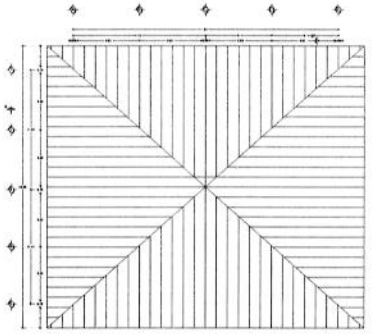
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

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





PLANTA DE CONJUNTO S/E

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
ACARREO	ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)				JOR				480.00	480.00	
										480.00	**JOR**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

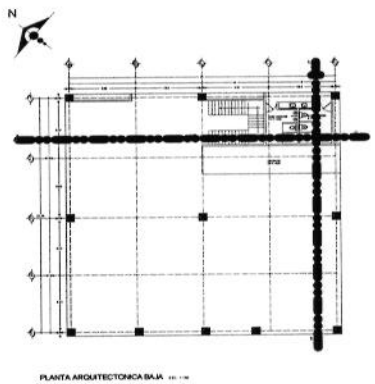
C r o q u i s

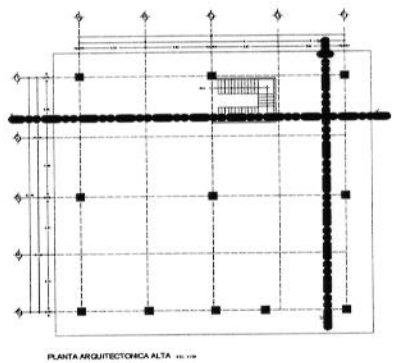
HOJA 00 DE 106

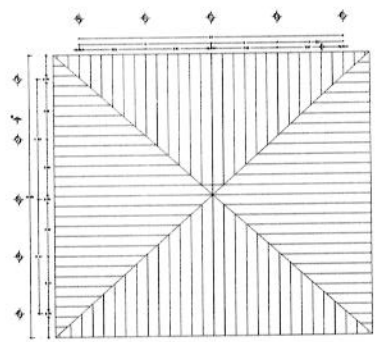
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

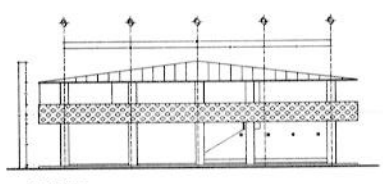
ACARREO ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)

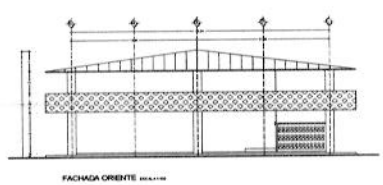


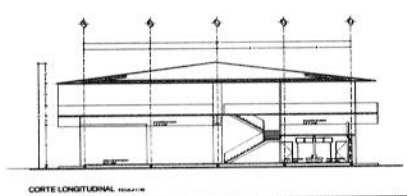


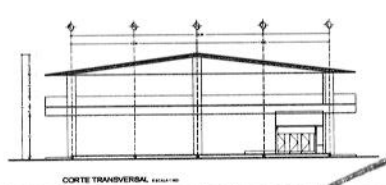


PLANTA DE CONJUNTO S/E









JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0519	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.				M3	353.07	1.00	1.00	1.00	353.07	
										353.07	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

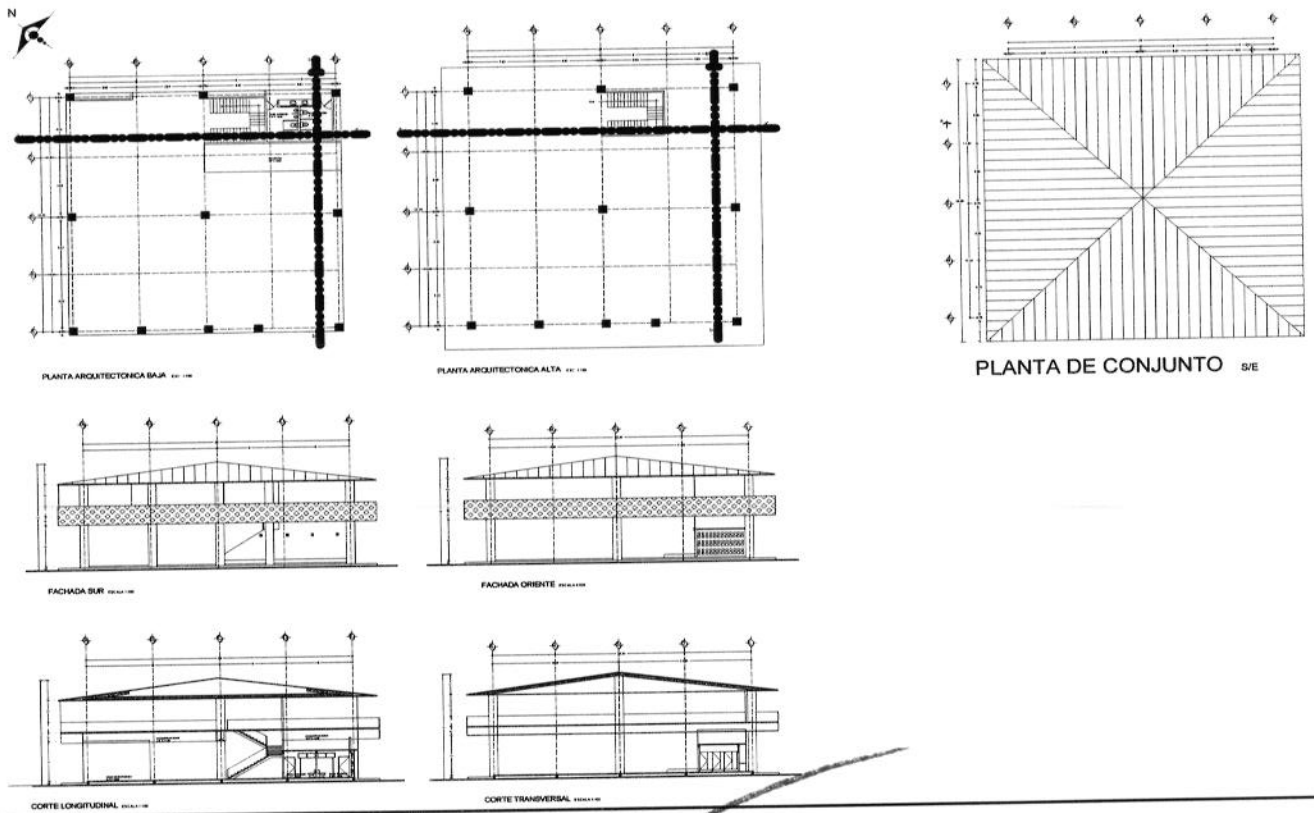
C r o q u i s

HOJA 02 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

33-0519 CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0527	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2	846.89	1.00		1.00	846.89	
										846.89	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

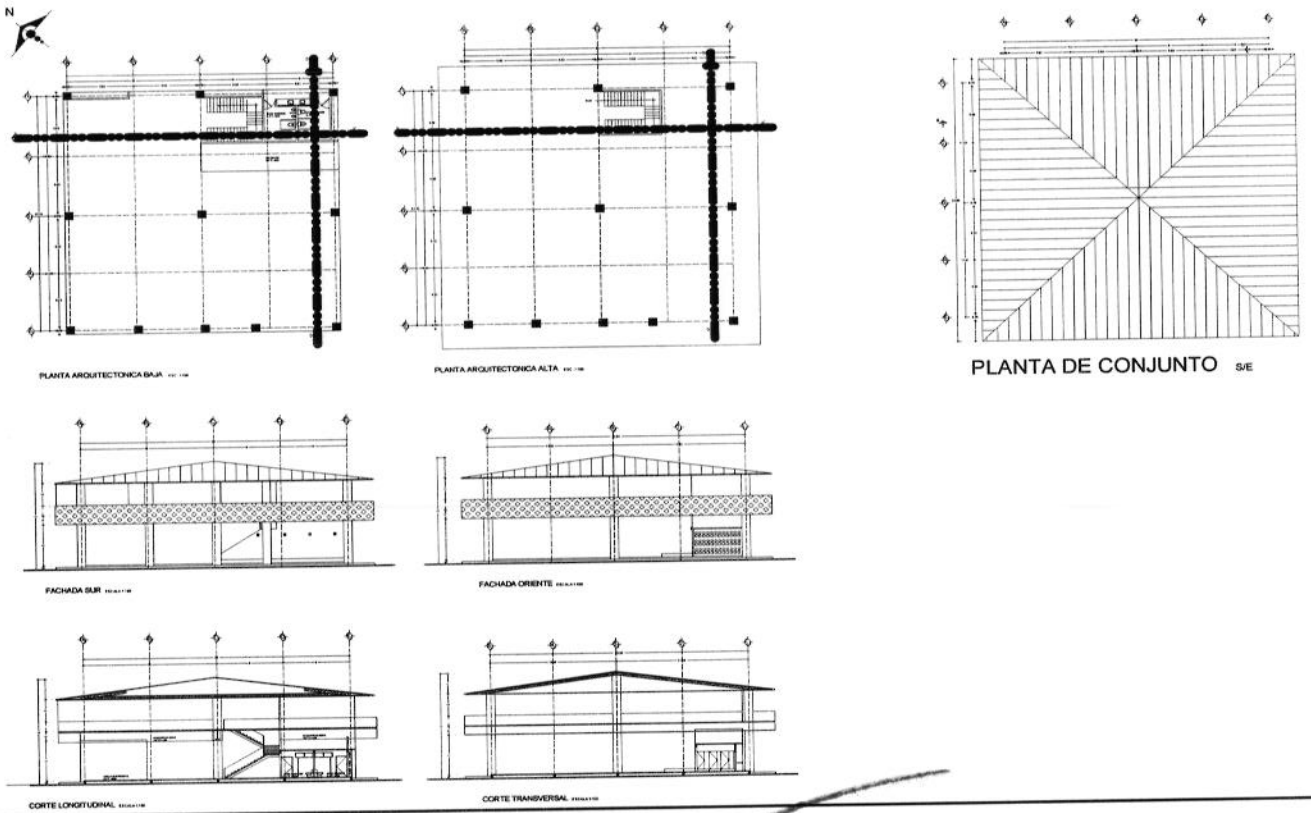
C r o q u i s

HOJA 04 DE 106

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

33-0527 LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2	846.26	1.00		1.00	846.26	
										846.26	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

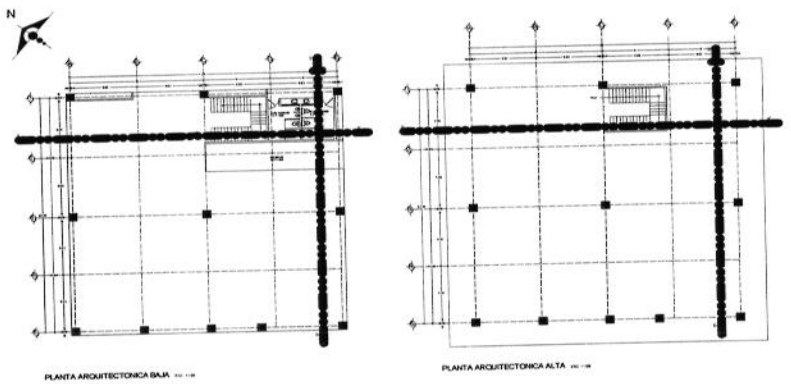
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

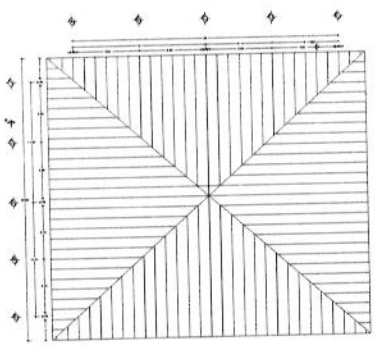
C r o q u i s

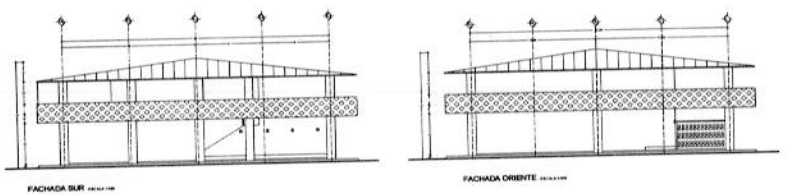
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

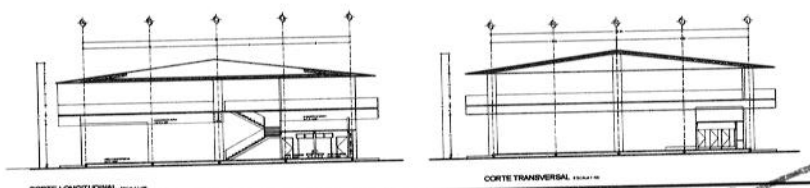
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

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




PLANTA DE CONJUNTO S/E





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$60.00	0.039500	$2.37	16.65%
	CALHIDRA	TON	$2,900.00	0.000500	$1.45	10.19%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$55.00	0.010000	$0.55	3.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$4.37**	30.71%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 JOR CADENEROS)		$1,864.88	0.005000	$9.32	65.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.32**	65.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$107.35	0.005000	$0.54	3.79%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.54**	3.79%
	Costo directo				**$14.23**	
	INDIRECTOS	15%			$2.13	
	SUBTOTAL				$16.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$16.36	
	UTILIDAD	10%			$1.64	
	PRECIO UNITARIO				**$18.00**	
	(* DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 1-0016 **Unidad: M2**
DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 7 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION .

MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.103410	$51.38	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$51.38**	100.00%
	Costo directo				**$51.38**	
	INDIRECTOS	15%			$7.71	
	SUBTOTAL				$59.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$59.09	
	UTILIDAD	10%			$5.91	
	PRECIO UNITARIO				**$65.00**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEMO-FIR **Unidad: M2**					
	Demolición de firme de 15 A 20 cm., de espesor de concreto simple y acabados en loseta,					
	a mano con marro y cuña y medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.421595	$209.49	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$209.49**	100.00%
	Costo directo				**$209.49**	
	INDIRECTOS	15%			$31.42	
	SUBTOTAL				$240.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$240.91	
	UTILIDAD	10%			$24.09	
	PRECIO UNITARIO				**$265.00**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEMO-MUR **Unidad: M2**					
	Demolición de muro 14 cm, de espesor, de tabique rojo recocido a mano con marro, incluye: cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.					
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.070082	$89.33	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$89.33**	100.00%
	Costo directo				**$89.33**	
	INDIRECTOS	15%			$13.40	
	SUBTOTAL				$102.73	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$102.73	
	UTILIDAD	10%			$10.27	
	PRECIO UNITARIO				**$113.00**	
	(* CIENTO TRECE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DES-LAM **Unidad: M2**					
	Desmontaje de lamina galvanizada incluye: mano de obra, equipo, andamios y herramienta.					
MATERIALES						
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$100.00	0.050000	$5.00	7.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$5.00**	7.17%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + JOR 1 AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.050784	$64.73	92.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$64.73**	92.83%
	Costo directo				**$69.73**	
	INDIRECTOS	15%			$10.46	
	SUBTOTAL				$80.19	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$80.19	
	UTILIDAD	10%			$8.02	
	PRECIO UNITARIO				**$88.21**	
	(* OCHENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: EXC-ABI. 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						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.405685	$201.58	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$201.58**	100.00%
	Costo directo				**$201.58**	
	INDIRECTOS	15%			$30.24	
	SUBTOTAL				$231.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$231.82	
	UTILIDAD	10%			$23.18	
	PRECIO UNITARIO				**$255.00**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 Unidad: M2					
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$250.00	0.018000	$4.50	21.89%
	Subtotal: MATERIALES				**$4.50**	21.89%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.032321	$16.06	78.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$16.06**	78.11%
	Costo directo				**$20.56**	
	INDIRECTOS	15%			$3.08	
	SUBTOTAL				$23.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$23.64	
	UTILIDAD	10%			$2.36	
	PRECIO UNITARIO				**$26.00**	
	(* VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: CAD-50 X 30 **Unidad: ML**

Cadena de 50x30 cm. FALTANTES de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 6/8", 8 varillas de 3/8, estribos del No.3 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.	KG	$56.56	2.835000	$160.35	5.02%
CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,864.80	0.157500	$766.21	23.98%
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$79.63	13.939497	$1,110.00	34.73%
CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$376.95	1.300000	$490.04	15.33%
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$80.95	8.265000	$669.05	20.94%

Subtotal: BASICOS		**$3,195.65**	100.00%
Costo directo		**$3,195.65**	
INDIRECTOS	15%	$479.35	
SUBTOTAL		$3,675.00	
FINANCIAMIENTO	0%		
SUBTOTAL		$3,675.00	
UTILIDAD	10%	$367.50	
PRECIO UNITARIO		**$4,042.50**	

(* CUATRO MIL CUARENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: CAD-15X20 **Unidad: ML**

Cadena de 15x30 cm. INTERIORES Y PERIMETRAL de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

BASICOS

CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$276.34	0.600000	$165.80	19.89%
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.	KG	$56.56	1.635684	$92.51	11.10%
CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,864.80	0.047250	$229.86	27.57%
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$79.63	4.338431	$345.47	41.44%

Subtotal: BASICOS		**$833.64**	100.00%
Costo directo		**$833.64**	
INDIRECTOS	15%	$125.05	
SUBTOTAL		$958.69	
FINANCIAMIENTO	0%		
SUBTOTAL		$958.69	
UTILIDAD	10%	$95.87	
PRECIO UNITARIO		**$1,054.56**	

(* UN MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RELL-TEPE **Unidad: M3**					
	Relleno con tepetate, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$250.00	0.180000	$45.00	13.55%
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$175.00	1.300000	$227.50	68.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$272.50**	82.07%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.100000	$49.69	14.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$49.69**	14.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$141.74	0.069352	$9.83	2.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.83**	2.96%
	Costo directo				**$332.02**	
	INDIRECTOS	15%			$49.80	
	SUBTOTAL				$381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$381.82	
	UTILIDAD	10%			$38.18	
	PRECIO UNITARIO				**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PI-15 Unidad: M2					
	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/ CM2, DE 15 CMS. ESPESOR, ACABADO GRANZON LAVADO PARA BANQUETAS, PISOS, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X6 - 10/ 10 INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	MALLA 6,6-10,10	M2	$50.00	1.100000	$55.00	4.46%
	GRANZON CLASIFICADO 1/4"	M3	$1,200.00	0.100000	$120.00	9.74%
	AGUA	M3	$250.00	0.005000	$1.25	0.10%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$5,800.00	0.050000	$290.00	23.53%
	Subtotal: MATERIALES				**$466.25**	37.84%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,181.27	0.167627	$198.01	16.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$198.01**	16.07%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$276.34	0.150000	$41.45	3.36%
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$3,343.13	0.157500	$526.54	42.73%
	Subtotal: BASICOS				**$567.99**	46.09%
	Costo directo				**$1,232.25**	
	INDIRECTOS	15%			$184.84	
	SUBTOTAL				$1,417.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,417.09	
	UTILIDAD	10%			$141.71	
	PRECIO UNITARIO				**$1,558.80**	
	(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEN-1530 **Unidad: ML**					
	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN					
MATERIALES						
	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (M3 NO INLUYE BOMBEO).		$3,035.74	0.047250	$143.44	29.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$143.44**	29.91%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,181.27	0.226240	$267.25	55.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$267.25**	55.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$101.09	0.050000	$5.05	1.05%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.05**	1.05%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$212.61	0.300000	$63.78	13.30%
	Subtotal: BASICOS				**$63.78**	13.30%
	Costo directo				**$479.52**	
	INDIRECTOS	15%			$71.93	
	SUBTOTAL				$551.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$551.45	
	UTILIDAD	10%			$55.15	
	PRECIO UNITARIO				**$606.60**	
	(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 60/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0243 **Unidad: M2**					
	FIRME DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES,HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,181.27	0.095481	$112.79	37.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$112.79**	37.33%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$276.34	0.050000	$13.82	4.57%
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$3,343.13	0.052500	$175.51	58.09%
	Subtotal: BASICOS				**$189.33**	62.67%
	Costo directo				**$302.12**	
	INDIRECTOS	15%			$45.32	
	SUBTOTAL				$347.44	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$347.44	
	UTILIDAD	10%			$34.74	
	PRECIO UNITARIO				**$382.18**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PISO-10 **Unidad: M2**					
	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ACABADO LAVADO CON COLOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLOADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$5,800.00	0.001600	$9.28	0.80%
	COLOR P/CONCRETO	KG	$100.00	3.053500	$305.35	26.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$314.63**	26.96%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,181.27	0.175000	$206.72	17.72%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$206.72**	17.72%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$276.34	0.160000	$44.21	3.79%
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$3,579.02	0.168000	$601.28	51.53%
	Subtotal: BASICOS				**$645.49**	55.32%
	Costo directo				**$1,166.84**	
	INDIRECTOS	15%			$175.03	
	SUBTOTAL				$1,341.87	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,341.87	
	UTILIDAD	10%			$134.19	
	PRECIO UNITARIO				**$1,476.06**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: FOND-001 Unidad: M2					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDEO EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$250.00	0.001000	$0.25	0.30%
	SELLADOR VINILICO 5x1 CLASICO	LT	$100.00	0.300000	$30.00	35.63%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$100.00	0.040000	$4.00	4.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$34.25**	40.68%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,274.63	0.039180	$49.94	59.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$49.94**	59.32%
	Costo directo				**$84.19**	
	INDIRECTOS	15%			$12.63	
	SUBTOTAL				$96.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$96.82	
	UTILIDAD	10%			$9.68	
	PRECIO UNITARIO				**$106.50**	
	(* CIENTO SEIS PESOS 50/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PINT-VIN **Unidad: M2**					
	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE, DOS APLICACIONES COMO MINIMO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, SELLADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES A PIE DE OBRA.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$250.00	0.005000	$1.25	1.05%
	SELLADOR VINILICO COMEX	LTS	$100.00	0.100000	$10.00	8.43%
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LTO	$200.00	0.200000	$40.00	33.74%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$100.00	0.050000	$5.00	4.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$56.25**	47.44%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,274.63	0.048893	$62.32	52.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$62.32**	52.56%
	Costo directo				**$118.57**	
	INDIRECTOS	15%			$17.79	
	SUBTOTAL				$136.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$136.36	
	UTILIDAD	10%			$13.64	
	PRECIO UNITARIO				**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: R-AND **Unidad: JUEGO**

CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA, CONSTA DE DOS MARCOS Y DOS CRUCETAS, DIMENCIONES: ALTURA 2.00 MTS DE ANCHO: 1.00 MTS. POR COMPONENTE, INCLUYE: PLATAFORMA METALICA, EXCALERA DE ACCESO, BARRAS HORIZONTALES, PASADORES DE CIERRE.

MATERIALES

CUERPO O JUEGO DE ANDAMIOS METALICOS M-01 DE HASTA 6.00 M DE ALTURA	JGO	$15,551.50	1.000000	$15,551.50	100.00%
Subtotal: MATERIALES				**$15,551.50**	100.00%
Costo directo				**$15,551.50**	
INDIRECTOS	15%			$2,332.73	
SUBTOTAL				$17,884.23	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$17,884.23	
UTILIDAD	10%			$1,788.42	
PRECIO UNITARIO				**$19,672.65**	

(* DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$60.00	0.039500	$2.37	16.65%
	CALHIDRA	TON	$2,900.00	0.000500	$1.45	10.19%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$55.00	0.010000	$0.55	3.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$4.37**	30.71%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 JOR CADENEROS)		$1,864.88	0.005000	$9.32	65.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.32**	65.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$107.35	0.005000	$0.54	3.79%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.54**	3.79%
	Costo directo				**$14.23**	
	INDIRECTOS	15%			$2.13	
	SUBTOTAL				$16.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$16.36	
	UTILIDAD	10%			$1.64	
	PRECIO UNITARIO				**$18.00**	
	(* DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: DEM-LA **Unidad: M2**

DEMOLICION A MANO DE LOSA ACERO CON PISO DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLA Y/O MALLA ELECTROSOLDADA, DE 12 cm. DE ESPESOR, SE CONSIDERA RECORTE Y DEMONTAJE DE VIGA IPR EXISTENTE DE 18" x 3/4" DE ESPESOR, INCLUYE: USO DE ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 ACARREOS EN 1a. ESTACION.

MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.763610	$379.43	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$379.43**	100.00%
	Costo directo				**$379.43**	
	INDIRECTOS	15%			$56.91	
	SUBTOTAL				$436.34	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$436.34	
	UTILIDAD	10%			$43.63	
	PRECIO UNITARIO				**$479.97**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$582.99	0.650852	$379.44	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$379.44**	100.00%
	Costo directo				**$379.44**	
	INDIRECTOS	15%			$56.92	
	SUBTOTAL				$436.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$436.36	
	UTILIDAD	10%			$43.64	
	PRECIO UNITARIO				**$480.00**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$250.00	0.180000	$45.00	13.55%
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$175.00	1.300000	$227.50	68.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$272.50**	82.07%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.100000	$49.69	14.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$49.69**	14.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$141.74	0.069352	$9.83	2.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.83**	2.96%
	Costo directo				**$332.02**	
	INDIRECTOS	15%			$49.80	
	SUBTOTAL				$381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$381.82	
	UTILIDAD	10%			$38.18	
	PRECIO UNITARIO				**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$250.00	0.180000	$45.00	37.95%
	Subtotal: MATERIALES				**$45.00**	37.95%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.100000	$49.69	41.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$49.69**	41.91%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$141.74	0.168477	$23.88	20.14%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$23.88**	20.14%
	Costo directo				**$118.57**	
	INDIRECTOS	15%			$17.79	
	SUBTOTAL				$136.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$136.36	
	UTILIDAD	10%			$13.64	
	PRECIO UNITARIO				**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

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

BASICOS

CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$218.60	0.050000	$10.93	6.84%
CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$3,107.25	0.047875	$148.76	93.16%
Subtotal: BASICOS				**$159.69**	100.00%
Costo directo				**$159.69**	
INDIRECTOS	15%			$23.95	
SUBTOTAL				$183.64	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$183.64	
UTILIDAD	10%			$18.36	
PRECIO UNITARIO				**$202.00**	

(* DOSCIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: Z1-140X30 **Unidad: PZA**

ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 MTS. X 0.30 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

BASICOS

CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$218.60	1.680000	$367.25	7.46%
CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,690.54	0.617400	$2,895.94	58.83%
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$80.67	20.568398	$1,659.25	33.71%
Subtotal: BASICOS				**$4,922.44**	100.00%
Costo directo				**$4,922.44**	
INDIRECTOS	15%			$738.37	
SUBTOTAL				$5,660.81	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$5,660.81	
UTILIDAD	10%			$566.08	
PRECIO UNITARIO				**$6,226.89**	

(* SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 89/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: Z1-120X20 Unidad: PZA					
	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 MTS. X 0.20 MTS. DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #4 A CADA 20 CMS. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE CAPA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.					
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$218.60	1.120000	$244.83	6.34%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,690.54	0.302400	$1,418.42	36.74%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$80.67	27.237290	$2,197.23	56.92%
	Subtotal: BASICOS				**$3,860.48**	100.00%
	Costo directo				**$3,860.48**	
	INDIRECTOS	15%			$579.07	
	SUBTOTAL				$4,439.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,439.55	
	UTILIDAD	10%			$443.96	
	PRECIO UNITARIO				**$4,883.51**	
	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: D1-50X110 **Unidad: ML**

DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 50 X 50 CMS., ARMADO CON 8 VAR DEL NO. 5 Y EST. DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, DOBLE ESTRIBO, CUADRADO Y ROMBO, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.

BASICOS

ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$81.45	8.466400	$689.59	16.81%
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$80.39	10.966787	$881.62	21.49%
CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,690.54	0.262500	$1,231.27	30.02%
CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$218.60	2.000000	$437.20	10.66%
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$81.45	10.587563	$862.36	21.02%
Subtotal: BASICOS				**$4,102.04**	100.00%
Costo directo				**$4,102.04**	
INDIRECTOS	15%			$615.31	
SUBTOTAL				$4,717.35	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$4,717.35	
UTILIDAD	10%			$471.74	
PRECIO UNITARIO				**$5,189.09**	

(* CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: D1-4X130 **Unidad: ML**

DADO DE CONCRETO F'C = 300 KG/CM2 DE 130 X 130 CMS., ARMADO CON 28 VAR DEL No. 6 Y EST. DEL No. 3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACIÓN.

BASICOS

CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,690.54	1.774500	$8,323.36	53.02%
CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$218.60	5.200000	$1,136.72	7.24%
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$78.28	36.108166	$2,826.55	18.00%
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$81.45	41.891984	$3,412.10	21.73%
Subtotal: BASICOS				**$15,698.73**	100.00%
Costo directo				**$15,698.73**	
INDIRECTOS	15%			$2,354.81	
SUBTOTAL				$18,053.54	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$18,053.54	
UTILIDAD	10%			$1,805.35	
PRECIO UNITARIO				**$19,858.89**	

(* DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F1-1071OP **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".					
MATERIALES						
	ANCLA DE REDONDO DE 1" DIAM Y 50CM DE LONGITUD	PZA	$350.00	1.000000	$350.00	84.70%
	Subtotal: MATERIALES				**$350.00**	84.70%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + JOR 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,274.63	0.049597	$63.22	15.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$63.22**	15.30%
	Costo directo				**$413.22**	
	INDIRECTOS	15%			$61.98	
	SUBTOTAL				$475.20	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$475.20	
	UTILIDAD	10%			$47.52	
	PRECIO UNITARIO				**$522.72**	
	(* QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: ESCA_4" **Unidad: ML**					
	ESCALON A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	ANGULO DE 4" X 3/8"	KG	$55.00	40.000000	$2,200.00	58.88%
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$100.00	2.000000	$200.00	5.35%
	MALLA 6,6-10,10	M2	$50.00	0.330000	$16.50	0.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,416.50**	64.67%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,274.63	0.500000	$637.32	17.06%
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,181.27	0.189179	$223.47	5.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$860.79**	23.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$176.92	1.000000	$176.92	4.74%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$338.92	0.500000	$169.46	4.54%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$346.38**	9.27%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$3,579.02	0.031500	$112.74	3.02%
	Subtotal: BASICOS				**$112.74**	3.02%
	Costo directo				**$3,736.41**	
	INDIRECTOS	15%			$560.46	
	SUBTOTAL				$4,296.87	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,296.87	
	UTILIDAD	10%			$429.69	
	PRECIO UNITARIO				**$4,726.56**	
	(* CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 56/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DESC_4" **Unidad: M2**					
	DESCANSO A BASE DE MARCO CON ANGULO DE 4" CON HUELLA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	ANGULO DE 4" X 3/8"	KG	$55.00	80.000000	$4,400.00	49.41%
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$100.00	4.000000	$400.00	4.49%
	MALLA 6,6-10,10	M2	$50.00	1.100000	$55.00	0.62%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,855.00**	54.52%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,274.63	1.000000	$1,274.63	14.31%
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,181.27	1.444329	$1,706.14	19.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,980.77**	33.48%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$176.92	2.000000	$353.84	3.97%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$338.92	1.000000	$338.92	3.81%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$692.76**	7.78%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$3,579.02	0.105000	$375.80	4.22%
	Subtotal: BASICOS				**$375.80**	4.22%
	Costo directo				**$8,904.33**	
	INDIRECTOS	15%			$1,335.65	
	SUBTOTAL				$10,239.98	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$10,239.98	
	UTILIDAD	10%			$1,024.00	
	PRECIO UNITARIO				**$11,263.98**	
	(* ONCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: VIGAS23 **Unidad: KG**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES						
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$100.00	0.080000	$8.00	5.86%
	VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36	KG	$55.00	1.700000	$93.50	68.53%
	Subtotal: MATERIALES				**$101.50**	74.40%
MANO DE OBRA						
02-0770	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.020000	$25.49	18.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$25.49**	18.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$176.92	0.020000	$3.54	2.59%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$338.92	0.017408	$5.90	4.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.44**	6.92%
	Costo directo				**$136.43**	
	INDIRECTOS	15%			$20.46	
	SUBTOTAL				$156.89	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$156.89	
	UTILIDAD	10%			$15.69	
	PRECIO UNITARIO				**$172.58**	

(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0335 **Unidad: M2**					
	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$200.00	0.220000	$44.00	30.09%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$100.00	0.050000	$5.00	3.42%
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	$200.00	0.110000	$22.00	15.04%
	THINER	LTS	$100.00	0.110000	$11.00	7.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$82.00**	56.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,274.63	0.050399	$64.24	43.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$64.24**	43.93%
	Costo directo				**$146.24**	
	INDIRECTOS	15%			$21.94	
	SUBTOTAL				$168.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$168.18	
	UTILIDAD	10%			$16.82	
	PRECIO UNITARIO				**$185.00**	
	(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: VIGASIPR **Unidad: KG**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$100.00	0.080000	$8.00	5.86%
	VIGAS IPR, PLACAS, ANGULOS, SOLERAS EN ACERO A-36	KG	$55.00	1.700000	$93.50	68.53%
	Subtotal: MATERIALES				**$101.50**	74.40%
MANO DE OBRA						
02-0770	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,274.63	0.020000	$25.49	18.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$25.49**	18.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$176.92	0.020000	$3.54	2.59%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$338.92	0.017408	$5.90	4.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.44**	6.92%
	Costo directo				**$136.43**	
	INDIRECTOS	15%			$20.46	
	SUBTOTAL				$156.89	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$156.89	
	UTILIDAD	10%			$15.69	
	PRECIO UNITARIO				**$172.58**	
	(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0335 **Unidad: M2**					
	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX), INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$200.00	0.220000	$44.00	30.09%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$100.00	0.050000	$5.00	3.42%
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	$200.00	0.110000	$22.00	15.04%
	THINER	LTS	$100.00	0.110000	$11.00	7.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$82.00**	56.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,274.63	0.050399	$64.24	43.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$64.24**	43.93%
	Costo directo				**$146.24**	
	INDIRECTOS	15%			$21.94	
	SUBTOTAL				$168.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$168.18	
	UTILIDAD	10%			$16.82	
	PRECIO UNITARIO				**$185.00**	
	(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RED-01 **Unidad: LOTE**					
	INSTALACION DE CENTRO MODULAR DE MEDICION, PARA REUBICACION DE SERVICIOS DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.					
MATERIALES						
	CENTRO MODULAR DE MEDICION	PZA	$207,371.52	1.000000	$207,371.52	99.39%
	Subtotal: MATERIALES				**$207,371.52**	99.39%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	1.000000	$1,274.63	0.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,274.63**	0.61%
	Costo directo				**$208,646.15**	
	INDIRECTOS	15%			$31,296.92	
	SUBTOTAL				$239,943.07	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$239,943.07	
	UTILIDAD	10%			$23,994.31	
	PRECIO UNITARIO				**$263,937.38**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RED-02 **Unidad: LOTE**					
	INSTALACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS CON CABLE XLP DRS CAL 6 AWG. DE MODULO DE MEDICION 4 A LOCALES COMERCIALES EN PASILLO PRINCIPAL, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR A LOCALES EXISTENTES.					
MATERIALES						
	CABLE XLP DRS CAL 6 AWG	ML	$67.65	30.000000	$2,029.50	67.96%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,029.50**	67.96%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.750761	$956.94	32.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$956.94**	32.04%
	Costo directo				**$2,986.44**	
	INDIRECTOS	15%			$447.97	
	SUBTOTAL				$3,434.41	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$3,434.41	
	UTILIDAD	10%			$343.44	
	PRECIO UNITARIO				**$3,777.85**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RED-03 **Unidad: PZA**					
	INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, TRAZO Y NIVELACION. ABOCINADO Y SELLADO DE TUBERIA.					
MATERIALES						
	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 100 X 66 X 65 CM	PZA	$6,386.74	1.000000	$6,386.74	90.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$6,386.74**	90.34%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.250000	$318.66	4.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$318.66**	4.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$1,456.08	0.250000	$364.02	5.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$364.02**	5.15%
	Costo directo				**$7,069.42**	
	INDIRECTOS	15%			$1,060.41	
	SUBTOTAL				$8,129.83	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$8,129.83	
	UTILIDAD	10%			$812.98	
	PRECIO UNITARIO				**$8,942.81**	
	(* OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RED-04 **Unidad: M**					
	INSTALACION DE TUBERIA PADC DE 4" PARA RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES. RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.					
MATERIALES						
	TUBERIA PADC DE 4"	ML	$81.33	1.100000	$89.46	52.57%
	Subtotal: MATERIALES				**$89.46**	52.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL) JOR		$1,274.63	0.063323	$80.71	47.43%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$80.71**	47.43%
	Costo directo				**$170.17**	
	INDIRECTOS	15%			$25.53	
	SUBTOTAL				$195.70	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$195.70	
	UTILIDAD	10%			$19.57	
	PRECIO UNITARIO				**$215.27**	
	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 27/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RED-05 **Unidad: LOTE**					
	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION, INCLUYE: CONDUCTOR DE COBRE DENUDO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.					
MATERIALES						
	SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION	PZA	$983.07	1.000000	$983.07	81.51%
	Subtotal: MATERIALES				**$983.07**	81.51%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.175000	$223.06	18.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$223.06**	18.49%
	Costo directo				**$1,206.13**	
	INDIRECTOS	15%			$180.92	
	SUBTOTAL				$1,387.05	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,387.05	
	UTILIDAD	10%			$138.71	
	PRECIO UNITARIO				**$1,525.76**	
	(* UN MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 76/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RED-06 **Unidad: LOTE**					
	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.					
MATERIALES						
	SISTEMA DE TIERRA PARA CENTRO MODULAR DE MEDICION	PZA	$4,680.59	1.000000	$4,680.59	89.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,680.59**	89.08%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.450000	$573.58	10.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$573.58**	10.92%
	Costo directo				**$5,254.17**	
	INDIRECTOS	15%			$788.13	
	SUBTOTAL				$6,042.30	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$6,042.30	
	UTILIDAD	10%			$604.23	
	PRECIO UNITARIO				**$6,646.53**	
	(* SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: RED-07 **Unidad: LOTE**

ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

MATERIALES

ADECUACIONES ELECTRICAS PARA REUBICACION DE ALIMENTADORES PRINCIPALES DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA	PZA	$26,107.16	1.000000	$26,107.16	100.00%
Subtotal: MATERIALES				**$26,107.16**	100.00%
Costo directo				**$26,107.16**	
INDIRECTOS	15%			$3,916.07	
SUBTOTAL				$30,023.23	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$30,023.23	
UTILIDAD	10%			$3,002.32	
PRECIO UNITARIO				**$33,025.55**	

(* TREINTA Y TRES MIL VEINTICINCO PESOS 55/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: RED-08 **Unidad: PZA**

REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

MATERIALES

REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 2 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA	PZA	$2,919.72	1.000000	$2,919.72	100.00%
Subtotal: MATERIALES				**$2,919.72**	100.00%
Costo directo				**$2,919.72**	
INDIRECTOS	15%			$437.96	
SUBTOTAL				$3,357.68	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$3,357.68	
UTILIDAD	10%			$335.77	
PRECIO UNITARIO				**$3,693.45**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: RED-09 **Unidad: PZA**

REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

MATERIALES

REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 3 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA	PZA	$2,394.17	1.000000	$2,394.17	100.00%
Subtotal: MATERIALES				**$2,394.17**	100.00%
Costo directo				**$2,394.17**	
INDIRECTOS	15%			$359.13	
SUBTOTAL				$2,753.30	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$2,753.30	
UTILIDAD	10%			$275.33	
PRECIO UNITARIO				**$3,028.63**	

(* TRES MIL VEINTIOCHO PESOS 63/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: RED-010 **Unidad: PZA**

REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NUEVO XLP DRS CAL. 6 AWG Y EMPALMES CON CONDUCTOR EXISTENTE.

MATERIALES

REUBICACION DE ACOMETIDAS MONOFASICAS MODULO 4 LADO DE CARGA DE MODULOS DE MEDICION DE UBICACIÓN EXISTENTE A UBICACIÓN PROPUESTA	PZA	$2,919.72	1.000000	$2,919.72	100.00%
Subtotal: MATERIALES				**$2,919.72**	100.00%
Costo directo				**$2,919.72**	
INDIRECTOS	15%			$437.96	
SUBTOTAL				$3,357.68	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$3,357.68	
UTILIDAD	10%			$335.77	
PRECIO UNITARIO				**$3,693.45**	

(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: DES-01 **Unidad: PZA**

DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE MEDICION EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE BASES DE MEDICION, DUCTOS, CENTROS DE CARGA, Y CONDUCTORES ELECTRICO.

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	8.086864	$10,307.76	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$10,307.76**	100.00%
Costo directo				**$10,307.76**	
INDIRECTOS	15%			$1,546.16	
SUBTOTAL				$11,853.92	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$11,853.92	
UTILIDAD	10%			$1,185.39	
PRECIO UNITARIO				**$13,039.31**	

(* TRECE MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: DES-02 **Unidad: LOTE**

RETIRO DE ACOMETIDAS EXISTENTES EN TABLERO DE MEDICION 4, INCLUYE: RETIDO DE TUBERIAS VISIBLES COLGADAS, RETIRO DE CONDUCTORES. RETIRO DE SOPORTES.

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	5.179704	$6,602.21	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$6,602.21**	100.00%
Costo directo				**$6,602.21**	
INDIRECTOS	15%			$990.33	
SUBTOTAL				$7,592.54	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$7,592.54	
UTILIDAD	10%			$759.25	
PRECIO UNITARIO				**$8,351.79**	

(* OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: TRA-01 **Unidad: PZA**
TRAMITE Y GESTION ANTE CFE DISTRIBUCION PARA REUBICACION DE CENTROS MODULARES EN PROYECTO EL PARASAL. Y SOLICITUD DE 1 SERVICIO NUEVO.

MATERIALES

TRAMITE Y GESTION ANTE CFE	PZA	$14,204.55	1.000000	$14,204.55	100.00%
Subtotal: MATERIALES				**$14,204.55**	100.00%
Costo directo				**$14,204.55**	
INDIRECTOS	15%			$2,130.68	
SUBTOTAL				$16,335.23	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$16,335.23	
UTILIDAD	10%			$1,633.52	
PRECIO UNITARIO				**$17,968.75**	

(* DIECISIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TRA-02 **Unidad: PZA**						
	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CONTRATACION DE SERVICIO NUEVO EN AREAS GENERALES.						
MATERIALES							
	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	PZA	$15,439.72		1.000000	$15,439.72	100.00%
	Subtotal: MATERIALES					**$15,439.72**	100.00%
	Costo directo					**$15,439.72**	
	INDIRECTOS	15%				$2,315.96	
	SUBTOTAL					$17,755.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$17,755.68	
	UTILIDAD	10%				$1,775.57	
	PRECIO UNITARIO					**$19,531.25**	
	(* DIECINUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$1,051.97	0.030000	$31.56	18.57%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$717.79	0.042854	$30.76	18.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$62.32**	36.67%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$17.94	6.000000	$107.64	63.33%
	Subtotal: BASICOS				**$107.64**	63.33%
	Costo directo				**$169.96**	
	INDIRECTOS	15%			$25.49	
	SUBTOTAL				$195.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$195.45	
	UTILIDAD	10%			$19.55	
	PRECIO UNITARIO				**$215.00**	
	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: ACARREO **Unidad: JOR**

ACARREO DE MATERIALES (GRAVA, ARENA, TABIQUE, PIEDRA, AGUA, ACERO DE REFUERZO DE CUALQUIER DIAMETRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICIONES, MATERIAL DE BANCO, CONCRETOS Y MORTEROS)

MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	1.352285	$671.94	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$671.94**	100.00%
	Costo directo				**$671.94**	
	INDIRECTOS	15%			$100.79	
	SUBTOTAL				$772.73	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$772.73	
	UTILIDAD	10%			$77.27	
	PRECIO UNITARIO				**$850.00**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0519 **Unidad: M3**					
	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION AL 1er. KM.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.252057	$125.24	46.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$125.24**	46.60%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$717.79	0.050000	$35.89	13.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$35.89**	13.35%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$17.94	6.000000	$107.64	40.05%
	Subtotal: BASICOS				**$107.64**	40.05%
	Costo directo				**$268.77**	
	INDIRECTOS	15%			$40.32	
	SUBTOTAL				$309.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$309.09	
	UTILIDAD	10%			$30.91	
	PRECIO UNITARIO				**$340.00**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0527 **Unidad: M2**
LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.011391	$5.66	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$5.66**	100.00%
	Costo directo				**$5.66**	
	INDIRECTOS	15%			$0.85	
	SUBTOTAL				$6.51	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$6.51	
	UTILIDAD	10%			$0.65	
	PRECIO UNITARIO				**$7.16**	

(* SIETE PESOS 16/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**					
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$496.89	0.005000	$2.48	26.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.48**	26.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$717.79	0.009651	$6.93	73.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$6.93**	73.65%
	Costo directo				**$9.41**	
	INDIRECTOS	15%			$1.41	
	SUBTOTAL				$10.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$10.82	
	UTILIDAD	10%			$1.08	
	PRECIO UNITARIO				**$11.90**	
	(* ONCE PESOS 90/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0143 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$250.00	0.050000	$12.50	3.32%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$450.00	0.180000	$81.00	21.49%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$1,090.00	0.080000	$87.20	23.13%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.165523	$8.28	2.20%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$55.00	0.250000	$13.75	3.65%
X	DIESEL	LTO	$30.00	1.000000	$30.00	7.96%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$100.00	0.380000	$38.00	10.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$270.73**	71.82%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.083333	$106.22	28.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$106.22**	28.18%
	Costo directo				**$376.95**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0145 Unidad: M2					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$100.00	0.500000	$50.00	22.87%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$250.00	0.273490	$68.37	31.28%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$55.00	0.100000	$5.50	2.52%
X	DIESEL	LTO	$30.00	1.000000	$30.00	13.72%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.020000	$1.00	0.46%
	Subtotal: MATERIALES				**$154.87**	70.85%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.050000	$63.73	29.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$63.73**	29.15%
	Costo directo				**$218.60**	
	(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 60/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**
ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$717.79	0.025000	$17.94	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.94**	100.00%
Costo directo				**$17.94**	

(* DIECISIETE PESOS 94/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0105 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	1.84%
	VARILLA NO 3	KG	$65.00	1.070000	$69.55	85.39%
	Subtotal: MATERIALES				**$71.05**	87.23%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.008158	$10.40	12.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.40**	12.77%
	Costo directo				**$81.45**	
	(* OCHENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0106 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 4	KG	$65.00	1.070000	$69.55	86.22%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	1.86%
	Subtotal: MATERIALES				**$71.05**	88.07%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.007550	$9.62	11.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.62**	11.93%
	Costo directo				**$80.67**	
	(* OCHENTA PESOS 67/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0107 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 5	KG	$65.00	1.070000	$69.55	86.52%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	1.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$71.05**	88.38%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.007325	$9.34	11.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.34**	11.62%
	Costo directo				**$80.39**	
	(* OCHENTA PESOS 39/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0108 Unidad: KG					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 6	KG	$65.00	1.070000	$69.55	88.85%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	1.92%
	Subtotal: MATERIALES				**$71.05**	90.76%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.005671	$7.23	9.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$7.23**	9.24%
	Costo directo				**$78.28**	
	(* SETENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0110 Unidad: KG					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	2.65%
	ALAMBRON LISO DE 1/4# (No. 2)	KG	$40.00	1.070000	$42.80	75.67%
	Subtotal: MATERIALES				**$44.30**	78.32%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.009621	$12.26	21.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$12.26**	21.68%
	Costo directo				**$56.56**	
	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0111 Unidad: KG					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	1.85%
	VARILLA NO 3	KG	$65.00	1.070000	$69.55	85.92%
	Subtotal: MATERIALES				**$71.05**	87.77%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.007768	$9.90	12.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.90**	12.23%
	Costo directo				**$80.95**	
	(* OCHENTA PESOS 95/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0112 Unidad: KG					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	1.88%
	VARILLA NO 4	KG	$65.00	1.070000	$69.55	87.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$71.05**	89.23%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.006734	$8.58	10.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$8.58**	10.77%
	Costo directo				**$79.63**	
	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0118 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$3,168.85	0.200000	$633.77	13.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$633.77**	13.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$101.09	0.500000	$50.55	1.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$50.55**	1.08%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$3,815.45	1.050000	$4,006.22	85.41%
	Subtotal: BASICOS				**$4,006.22**	85.41%
	Costo directo				**$4,690.54**	
	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 54/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0120 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$3,168.85	0.333333	$1,056.28	21.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,056.28**	21.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$101.09	0.500000	$50.55	1.04%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$50.55**	1.04%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$3,579.02	1.050000	$3,757.97	77.25%
	Subtotal: BASICOS				**$3,757.97**	77.25%
	Costo directo				**$4,864.80**	
	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: C.C.C. Unidad: M2					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	1.81%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$55.00	0.050000	$2.75	1.00%
X	DIESEL	LTO	$30.00	0.800000	$24.00	8.68%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$250.00	0.157500	$39.38	14.25%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$100.00	0.777500	$77.75	28.14%
	Subtotal: MATERIALES				**$148.88**	53.88%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL) JOR		$1,274.63	0.100000	$127.46	46.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$127.46**	46.12%
	Costo directo				**$276.34**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CIM*COM*EST **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.35%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$55.00	0.050000	$2.75	1.29%
X	DIESEL	LTO	$30.00	0.800000	$24.00	11.29%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$250.00	0.157500	$39.38	18.52%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$100.00	0.777500	$77.75	36.57%
	Subtotal: MATERIALES				**$148.88**	70.02%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,274.63	0.050000	$63.73	29.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$63.73**	29.98%
	Costo directo				**$212.61**	
	(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 61/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=100 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$250.00	0.233200	$58.30	1.88%
	ARENA DE RIO	M3	$600.00	0.580100	$348.06	11.20%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$1,200.00	0.684400	$821.28	26.43%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$5,800.00	0.277500	$1,609.50	51.80%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,837.14**	91.31%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$4,068.52	0.050000	$203.43	6.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$203.43**	6.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$133.35	0.500000	$66.68	2.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$66.68**	2.15%
	Costo directo				**$3,107.25**	
	(* TRES MIL CIENTO SIETE PESOS 25/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=150 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$5,800.00	0.319100	$1,850.78	55.36%
	ARENA DE RIO	M3	$600.00	0.571400	$342.84	10.26%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$1,200.00	0.685000	$822.00	24.59%
	AGUA	M3	$250.00	0.229600	$57.40	1.72%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,073.02**	91.92%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$4,068.52	0.050000	$203.43	6.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$203.43**	6.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$133.35	0.500000	$66.68	1.99%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$66.68**	1.99%
	Costo directo				**$3,343.13**	
	(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=200 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$1,200.00	0.670700	$804.84	22.49%
	AGUA	M3	$250.00	0.224200	$56.05	1.57%
	ARENA DE RIO	M3	$600.00	0.540100	$324.06	9.05%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$5,800.00	0.366200	$2,123.96	59.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,308.91**	92.45%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$4,068.52	0.050000	$203.43	5.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$203.43**	5.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$133.35	0.500000	$66.68	1.86%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$66.68**	1.86%
	Costo directo				**$3,579.02**	
	(* TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$5,800.00	0.411200	$2,384.96	62.51%
	AGUA	M3	$250.00	0.226700	$56.68	1.49%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$1,200.00	0.647100	$776.52	20.35%
	ARENA DE RIO	M3	$600.00	0.545300	$327.18	8.58%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,545.34**	92.92%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$4,068.52	0.050000	$203.43	5.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$203.43**	5.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$133.35	0.500000	$66.68	1.75%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$66.68**	1.75%
	Costo directo				**$3,815.45**	
	(* TRES MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 45/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU001 02-0010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$439.73	1.000000	$439.73	88.50%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$439.73	0.100000	$43.97	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$483.70**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$439.73	0.030000	$13.19	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.19**	2.65%
	Costo directo				**$496.89**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 02-0410 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,045.37	0.100000	$104.54	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	51.27%
	PEON	JOR	$439.73	1.000000	$439.73	37.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,149.91**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,045.37	0.030000	$31.36	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$31.36**	2.65%
	Costo directo				**$1,181.27**	
	(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU003 02-0420 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$439.73	5.000000	$2,198.65	69.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,804.29	0.100000	$280.43	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	19.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,084.72**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,804.29	0.030000	$84.13	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$84.13**	2.65%
	Costo directo				**$3,168.85**	
	(* TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU004 02-0620 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$522.35	1.000000	$522.35	40.98%
	OF. FIERRERO	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	47.51%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,127.99	0.100000	$112.80	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,240.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,127.99	0.030000	$33.84	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.84**	2.65%
	Costo directo				**$1,274.63**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$522.35	1.000000	$522.35	40.98%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,127.99	0.100000	$112.80	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	47.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,240.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,127.99	0.030000	$33.84	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.84**	2.65%
	Costo directo				**$1,274.63**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU006 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,127.99	0.100000	$112.80	8.85%
	OF. ELECTRICISTA	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	47.51%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$522.35	1.000000	$522.35	40.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,240.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,127.99	0.030000	$33.84	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.84**	2.65%
	Costo directo				**$1,274.63**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU007 02-0820 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	47.51%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,127.99	0.100000	$112.80	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$522.35	1.000000	$522.35	40.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,240.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,127.99	0.030000	$33.84	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.84**	2.65%
	Costo directo				**$1,274.63**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,127.99	0.100000	$112.80	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$522.35	1.000000	$522.35	40.98%
	OF. HERRERO	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	47.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,240.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,127.99	0.030000	$33.84	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.84**	2.65%
	Costo directo				**$1,274.63**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU011 02-0770 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. SOLDADOR	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	47.51%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,127.99	0.100000	$112.80	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$522.35	1.000000	$522.35	40.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,240.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,127.99	0.030000	$33.84	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.84**	2.65%
	Costo directo				**$1,274.63**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU014 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$522.35	1.000000	$522.35	40.98%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,127.99	0.100000	$112.80	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	47.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,240.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,127.99	0.030000	$33.84	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.84**	2.65%
	Costo directo				**$1,274.63**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU015 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$605.64	1.000000	$605.64	32.48%
	CADENERO	JOR	$522.35	2.000000	$1,044.70	56.02%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,650.34	0.100000	$165.03	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,815.37**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,650.34	0.030000	$49.51	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$49.51**	2.65%
	Costo directo				**$1,864.88**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU027 02-1030 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,600.46	0.100000	$360.05	8.85%
	PEON	JOR	$439.73	7.000000	$3,078.11	75.66%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$522.35	1.000000	$522.35	12.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,960.51**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,600.46	0.030000	$108.01	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$108.01**	2.65%
	Costo directo				**$4,068.52**	
	(* CUATRO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$55,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$30.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$55,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$150.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $5,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$73.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$590.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 55,000.00 - 5,500.00 / 4,000.00 =		$12.38	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (55,000.00 + 5,500.00) * 0.10 / 2 * 1,000.00 =		$3.03	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (55,000.00 + 5,500.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$1.21	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 12.38 =		$9.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$26.52**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 30 =		$36.34	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $150/Lt. =		$5.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$41.44**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $590.26/8 $73.78			
OPERACION		$73.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$73.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$141.74**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$850,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$64,731.37	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$30.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$785,268.63	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$150.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $78,526.86	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$73.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$590.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 785,268.63 - 78,526.86 / 10,000.00 =		$70.67	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (785,268.63 + 78,526.86) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$21.59	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (785,268.63 + 78,526.86) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$8.64	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 70.67 =		$56.54	
SUMA CARGOS FIJOS		**$157.44**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 30 =		$360.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $150/Lt. =		$94.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $64,731.37 / 2,000.00 =		$32.37	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$486.57**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $590.26/8 $73.78			
OPERACION		$73.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$73.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$717.79**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$11,595.67	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 77 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$30.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$488,404.33	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$150.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $48,840.43	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$73.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$590.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 488,404.33 - 48,840.43 / 10,000.00 =		$43.96	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (488,404.33 + 48,840.43) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$13.43	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (488,404.33 + 48,840.43) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.37	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 43.96 =		$35.17	
SUMA CARGOS FIJOS		**$97.93**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 30 =		$349.73	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $150/Lt. =		$58.65	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $11,595.67 / 4,000.00 =		$2.90	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$411.28**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $590.26/8 $73.78			
OPERACION		$73.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$73.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$582.99**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$7,500.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$7,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $750.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 7,500.00 - 750.00 / 6,000.00 =		$1.13	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (7,500.00 + 750.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.21	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (7,500.00 + 750.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.08	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 1.13 =		$0.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$2.32**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OTROS CONSUMOS			
OXIGENO CILI $300 * 0.85		$255.00	
ACETILENO CIL $960 * 0.085		$81.60	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$336.60**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$338.92**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQGRUA		
MAQUINA:	GRUA DE PATIO DE 20. TON		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,750,689.14	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$98,077.82	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 220 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$30.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,652,611.32	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$150.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $165,261.13	FACTOR DE OPERACION (Fo):	85.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	187.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$97.31	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$778.50	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	40
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,652,611.32 - 165,261.13 / 10,000.00 =		$148.74	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,652,611.32 + 165,261.13) * 0.10 / 2 * 1,500.00 =		$60.60	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,652,611.32 + 165,261.13) * 0.04 / 2 * 1,500.00 =		$24.24	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 148.74 =		$118.99	
SUMA CARGOS FIJOS		**$352.57**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 187.00 * 30 =		$849.35	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 187.00) + 40 / 150] * $150/Lt. =		$124.16	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $98,077.82 / 3,000.00 =		$32.69	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$1,006.20**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $778.50/8 $97.31			
OPERACION		$97.31	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$97.31**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$1,456.08**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$159.33	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,274.63	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 8,000.00 =		$3.94	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.10 / 2 * 1,600.00 =		$1.20	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.04 / 2 * 1,600.00 =		$0.48	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 3.94 =		$1.97	
SUMA CARGOS FIJOS		**$7.59**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 10 * 1 = $10		$10.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$10.00**	
OTROS CONSUMOS			
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AY JOR Po = Sr / (Ht) = $1,274.63/8 $159.33			
OPERACION		$159.33	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$159.33**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$176.92**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG,		
MODELO:	CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$2,697,140.13	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$30.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$2,697,140.13	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$150.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $269,714.01	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	81.60
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$73.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$590.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 2,697,140.13 - 269,714.01 / 10,000.00 =		$242.74	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (2,697,140.13 + 269,714.01) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$74.17	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (2,697,140.13 + 269,714.01) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$29.67	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 242.74 =		$194.19	
SUMA CARGOS FIJOS		**$540.77**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.16807 * 81.60 * 30 =		$411.44	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 81.60) + 2 / 200] * $150/Lt. =		$25.98	
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:		**$437.42**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $590.26/8 $73.78			
OPERACION		$73.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$73.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$1,051.97**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$67,428.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$3,424.93	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$30.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$64,003.57	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$150.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $6,400.36	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$65.29	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$522.35	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 64,003.57 - 6,400.36 / 5,000.00 =		$11.52	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (64,003.57 + 6,400.36) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$1.76	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (64,003.57 + 6,400.36) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.70	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 11.52 =		$9.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$23.20**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 30 =		$36.34	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $150/Lt. =		$5.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $3,424.93 / 1,000.00 =		$3.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$44.86**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $522.35/8 $65.29			
OPERACION		$65.29	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$65.29**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$133.35**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$70,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$70,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $7,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$55.95	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,864.88	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 70,000.00 - 7,000.00 / 3,500.00 =		$18.00	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (70,000.00 + 7,000.00) * 0.10 / 2 * 350.00 =		$11.00	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (70,000.00 + 7,000.00) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$4.40	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 18.00 =		$18.00	
SUMA CARGOS FIJOS		**$51.40**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR Po = Sr / (Ht) = $1,864.88/33.3333 $55.95			
OPERACION		$55.95	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$55.95**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$107.35**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Ubicación: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$23,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$30.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$23,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$150.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$65.29	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$522.35	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 23,000.00 - 2,300.00 / 5,000.00 =		$4.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (23,000.00 + 2,300.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.63	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (23,000.00 + 2,300.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.25	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 4.14 =		$3.31	
SUMA CARGOS FIJOS		**$8.33**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 30 =		$18.17	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $150/Lt. =		$9.30	
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:		**$27.47**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $522.35/8 $65.29			
OPERACION		$65.29	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$65.29**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$101.09**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	1.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**78.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	287.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.334495
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

UMA 2023 103.74
SALARIO MINIMO 2023 207.44
Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.00%

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal veces DF	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2 %	H = D + F + G
MO001	PEON	2.409871	1.334495	0.303061	0.404433	0.020000	1.758928
MO002	AYUDANTE GENERAL	2.891845	1.334495	0.289741	0.386658	0.020000	1.741153
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	2.891845	1.334495	0.289741	0.386658	0.020000	1.741153
MO008	CADENERO	2.891845	1.334495	0.289741	0.386658	0.020000	1.741153
MO010	OF. ALBANIL	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO011	OF. FIERRERO	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO013	OF. ELECTRICISTA	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO014	OF. PLOMERO	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO017	OF. HERRERO	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO018	OF. SOLDADOR	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO021	OF. PINTOR	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO022	TOPOGRAFO	3.373819	1.334495	0.281690	0.375914	0.020000	1.730409
MO031	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	3.855793	1.334495	0.275652	0.367856	0.020000	1.722351
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	2.891845	1.334495	0.289741	0.386658	0.020000	1.741153

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

U.M.A.	1.00	3 veces salario U.M.A.	3.00	25 veces U.M.A.	25.00	25 veces U.M.A.	25.00

Clave de Categoria	Salario Nominal veces DF	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	7.58880%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	2.409871	1.0493	2.528714			0.204	0.026551	0.017701	0.044252	0.079654	0.191899	0.025287	0.050574	0.126436	0.766354	0.303061
MO002	2.891845	1.0493	3.034456	0.034456	0.000379	0.204	0.031862	0.021241	0.053103	0.095585	0.230279	0.030345	0.060689	0.151723	0.879206	0.289741
MO003	2.891845	1.0493	3.034456	0.034456	0.000379	0.204	0.031862	0.021241	0.053103	0.095585	0.230279	0.030345	0.060689	0.151723	0.879206	0.289741
MO008	2.891845	1.0493	3.034456	0.034456	0.000379	0.204	0.031862	0.021241	0.053103	0.095585	0.230279	0.030345	0.060689	0.151723	0.879206	0.289741
MO010	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO011	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO012	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO013	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO014	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO017	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO018	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO021	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO022	3.373819	1.0493	3.540199	0.540199	0.005942	0.204	0.037172	0.024781	0.061953	0.111516	0.268659	0.035402	0.070804	0.17701	0.997239	0.281690
MO031	3.855793	1.0493	4.045941	1.045941	0.011505	0.204	0.042482	0.028322	0.070804	0.127447	0.307038	0.040459	0.080919	0.202297	1.115273	0.275652
MO032	2.891845	1.0493	3.034456	0.034456	0.000379	0.204	0.031862	0.021241	0.053103	0.095585	0.230279	0.030345	0.060689	0.151723	0.879206	0.289741

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO001**
CATEGORIA (S): **PEON**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.409871**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.528714**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.026551
0.7% Prestaciones en dinero	0.017701
2% Sar	0.050574
5% Infonavit	0.126436
1.75% Invalidez y vida	0.044252
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.079654
7.5888% Riesgos de trabajo	0.191899
1% Guarderias	0.025287
SP = Suma de Prestaciones	21.725314
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.303061

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.404433

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.758928**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO002**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.891845**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.034456**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.000379
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.031862
0.7% Prestaciones en dinero	0.021241
2% Sar	0.060689
5% Infonavit	0.151723
1.75% Invalidez y vida	0.053103
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.095585
7.5888% Riesgos de trabajo	0.230279
1% Guarderias	0.030345
SP = Suma de Prestaciones	21.838166
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.289741

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386658

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.741153**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.891845**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.034456**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.000379
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.031862
0.7% Prestaciones en dinero	0.021241
2% Sar	0.060689
5% Infonavit	0.151723
1.75% Invalidez y vida	0.053103
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.095585
7.5888% Riesgos de trabajo	0.230279
1% Guarderias	0.030345
SP = Suma de Prestaciones	21.838166
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.289741

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386658

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.741153**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO008**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.891845**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.034456**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.000379
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.031862
0.7% Prestaciones en dinero	0.021241
2% Sar	0.060689
5% Infonavit	0.151723
1.75% Invalidez y vida	0.053103
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.095585
7.5888% Riesgos de trabajo	0.230279
1% Guarderias	0.030345
SP = Suma de Prestaciones	21.838166
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.289741

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386658

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.741153**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO010**
CATEGORIA (S): **OF. ALBANIL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **OF. FIERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **OF. CARPINTERO O. NEGRA.**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO013**
CATEGORIA (S): **OF. ELECTRICISTA**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO014**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO017**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO018**
CATEGORIA (S): **OF. SOLDADOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO022**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.373819**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.540199**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.005942
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.037172
0.7% Prestaciones en dinero	0.024781
2% Sar	0.070804
5% Infonavit	0.17701
1.75% Invalidez y vida	0.061953
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.111516
7.5888% Riesgos de trabajo	0.268659
1% Guarderias	0.035402
SP = Suma de Prestaciones	21.956199
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.28169

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375914

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.730409**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.855793**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**4.045941**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.011505
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.042482
0.7% Prestaciones en dinero	0.028322
2% Sar	0.080919
5% Infonavit	0.202297
1.75% Invalidez y vida	0.070804
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.127447
7.5888% Riesgos de trabajo	0.307038
1% Guarderias	0.040459
SP = Suma de Prestaciones	22.074233
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.275652

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.367856

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.722351**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO032**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.891845**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.034456**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.000379
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.031862
0.7% Prestaciones en dinero	0.021241
2% Sar	0.060689
5% Infonavit	0.151723
1.75% Invalidez y vida	0.053103
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.095585
7.5888% Riesgos de trabajo	0.230279
1% Guarderias	0.030345
SP = Suma de Prestaciones	21.838166
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.289741

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386658

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.741153**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Lugar: COL. CENTRO

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 10,222,247.16

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	66,626.20	0.6518%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	166,265.50	1.6265%	445,466.67	4.3578%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	60,957.35	0.5963%	381,933.33	3.7363%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**293,849.05**		**827,400.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	20,444.49	0.2000%	10,222.25	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	10,222.25	0.1000%	15,333.37	0.1500%
c. Bodegas	7,666.69	0.0750%	15,333.37	0.1500%
d. Instalaciones Generales	8,177.80	0.0800%	10,222.25	0.1000%
e. Muebles y enseres	4,600.01	0.0450%	5,111.12	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	6,133.35	0.0600%	15,333.37	0.1500%
g. Campamentos			10,222.25	0.1000%
SUBTOTALES	**57,244.58**		**81,777.98**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			20,444.49	0.2000%
b. Estudios e Investigación	20,444.49	0.2000%	15,333.37	0.1500%
SUBTOTALES	**20,444.49**		**35,777.87**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			7,666.69	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			25,555.62	0.2500%
SUBTOTALES			**33,222.30**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	10,222.25	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	2,044.45	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	2,555.56	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	4,600.01	0.0450%	1,022.22	0.0100%
g. Gastos de la licitación	8,688.91	0.0850%		
SUBTOTALES	**28,111.18**		**1,022.22**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**8,688.91**	0.0850%	**1,022.22**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**8,688.91**	0.0850%	**1,022.22**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	30,666.74	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	15,333.37	0.1500%	54,666.80	0.5348%
SUBTOTALES	**46,000.11**		**54,666.80**	
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			9,956.47	0.0974%
2. De equipo de construcción			8,842.24	0.0865%
3. De plantas y elementos para instalaciones			8,106.24	0.0793%
4. Letrero nominativo de obra			7,492.91	0.0733%
SUBTOTALES			**34,397.86**	
TOTALES	463,027.24	4.5296%	1,070,309.48	10.4704%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 1,533,336.72 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Lugar: COL. CENTRO

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 10,222,247.16

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	293,849.05	2.8746%	827,400.00	8.0941%	1,121,249.05	10.9687%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	57,244.58	0.5600%	81,777.98	0.8000%	139,022.56	1.3600%
III. SERVICIOS	20,444.49	0.2000%	35,777.87	0.3500%	56,222.36	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			33,222.30	0.3250%	33,222.30	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	28,111.18	0.2750%	1,022.22	0.0100%	29,133.40	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	8,688.91	0.0850%	1,022.22	0.0100%	9,711.13	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	8,688.91	0.0850%	1,022.22	0.0100%	9,711.13	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	46,000.11	0.4500%	54,666.80	0.5348%	100,666.91	0.9848%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			34,397.86	0.3365%	34,397.86	0.3365%
TOTALES	463,027.24	4.5296%	1,070,309.48	10.4704%	1,533,336.72	15.0000%

TOTALES $ 1,533,336.72 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

LUGAR: COL. CENTRO

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	10,222,247.16	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	10.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	3.0000%	1.4603%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	11,755,584.23	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0356%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	12,931,034.48	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE A 28 DIAS
30.00%	0.00%	12,931,034.48	0.00	3,879,310.34	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio		%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00		2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio		%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo	0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 1
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	3,879,310.34	0.00		3,879,310.34	0.00	0.00	3,879,310.34	3,879,310.34	0.00
SEM 1	0.00	581,509.87	174,452.96	407,056.91	528,649.76	0.00	-121,592.85	3,757,717.49	0.00
SEM 2	0.00	1,356,766.02	407,029.81	949,736.21	1,233,433.97	0.00	-283,697.76	3,474,019.74	0.00
SEM 3	0.00	2,145,921.28	643,776.38	1,502,144.90	1,950,853.85	0.00	-448,708.95	3,025,310.78	0.00
SEM 4	0.00	1,428,511.38	428,553.41	999,957.97	1,298,657.57	0.00	-298,699.61	2,726,611.18	0.00
SEM 5	0.00	1,225,955.18	367,786.55	858,168.63	1,114,514.03	0.00	-256,345.41	2,470,265.77	0.00
SEM 6	0.00	3,447,990.87	1,034,397.26	2,413,593.61	3,134,563.38	0.00	-720,969.77	1,749,296.00	0.00
SEM 7	0.00	2,744,379.88	823,313.96	1,921,065.92	2,494,911.67	0.00	-573,845.76	1,175,450.25	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACIÓN	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	AN[illegible]O PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0
TOTALES	3,879,310.34	12,931,034.48		12,931,034.48	11,755,584.23	0.00		(-)	0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO=

0.00
INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 0.00 / 11,755,584.23

%= 0.0000%

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

Lugar: COL. CENTRO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		10,222,247.16	
CI	I.-INDIRECTO		1,533,336.72	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		376,178.68	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		117,555.84	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 10,222,247.16 + $ 1,533,336.72 + $ 0.00) * 10% =	1,175,558.39	
	TOTAL UTILIDAD		1,175,558.39	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 1,175,558.39 / ($ 10,222,247.16 + $ 1,533,336.72 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

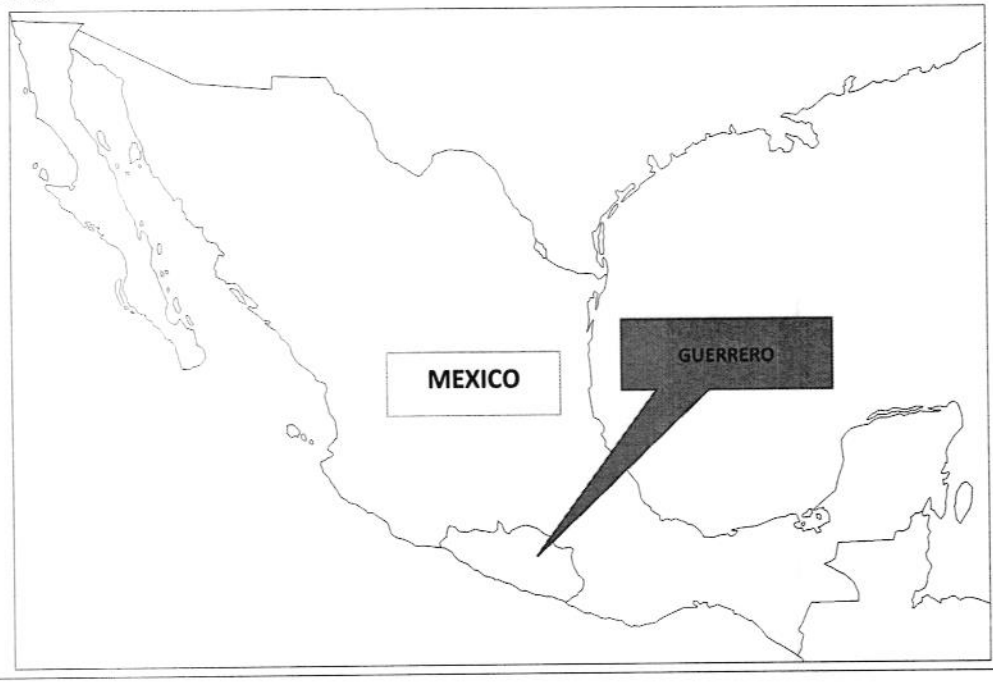
OBRA-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

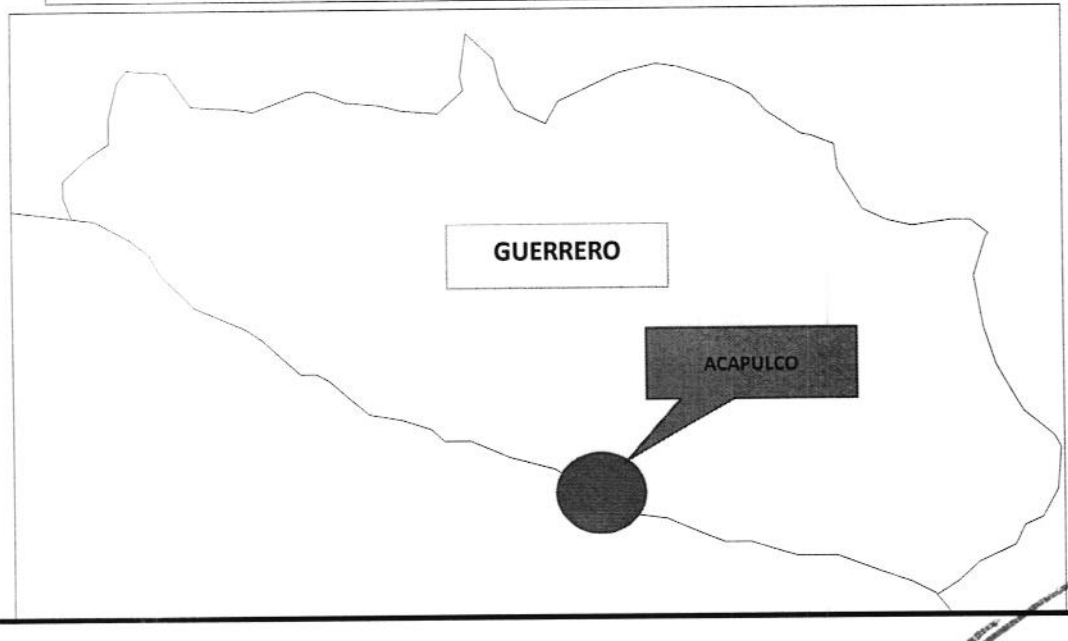
REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CENTRO

ESTATAL:





LATITUD: 16°51 '7.991'' N

LONGITUD: 99°54'17.830'' W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

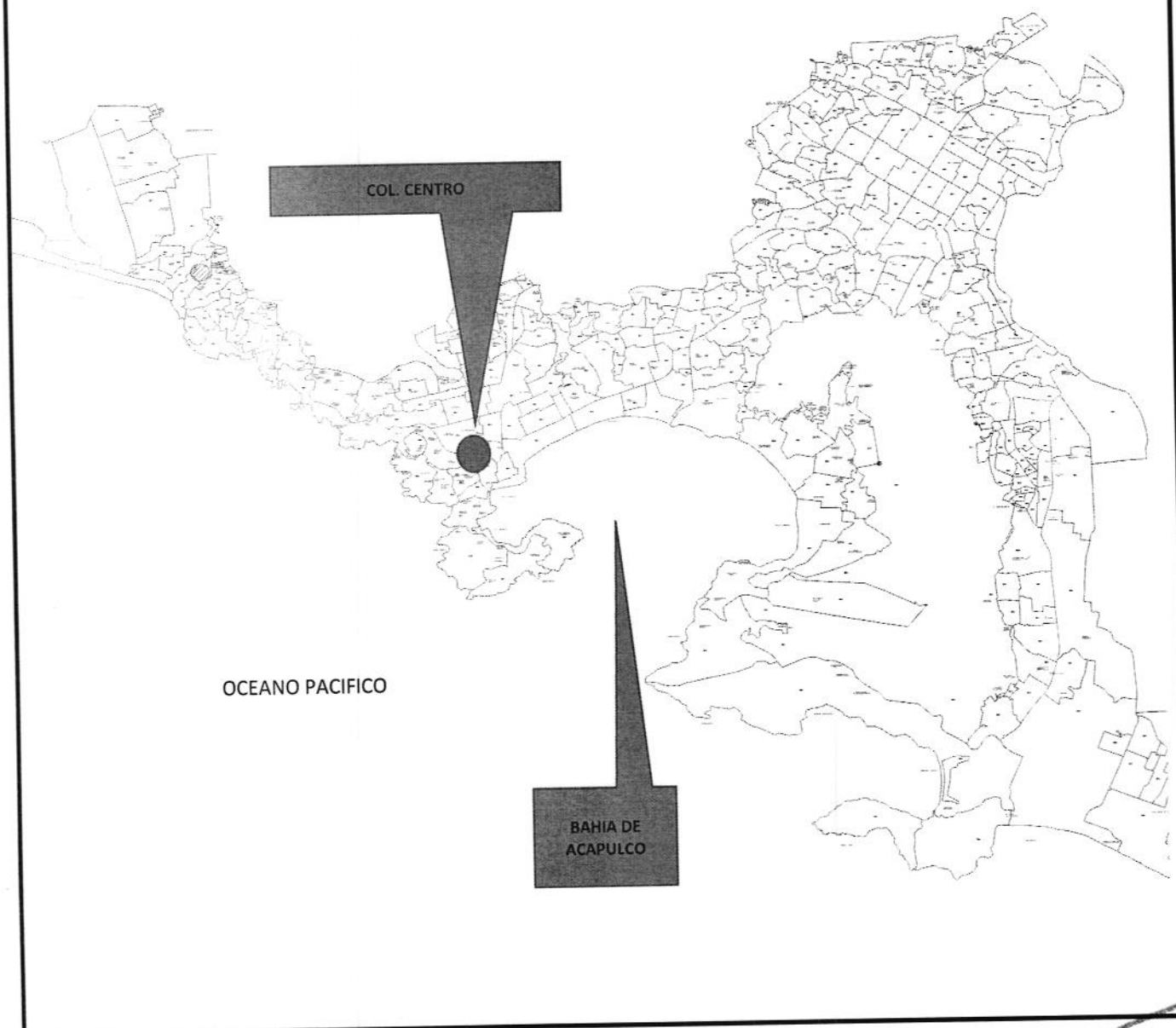
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°51 '7.991'' N
LONGITUD: 99°54'17.830'' W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

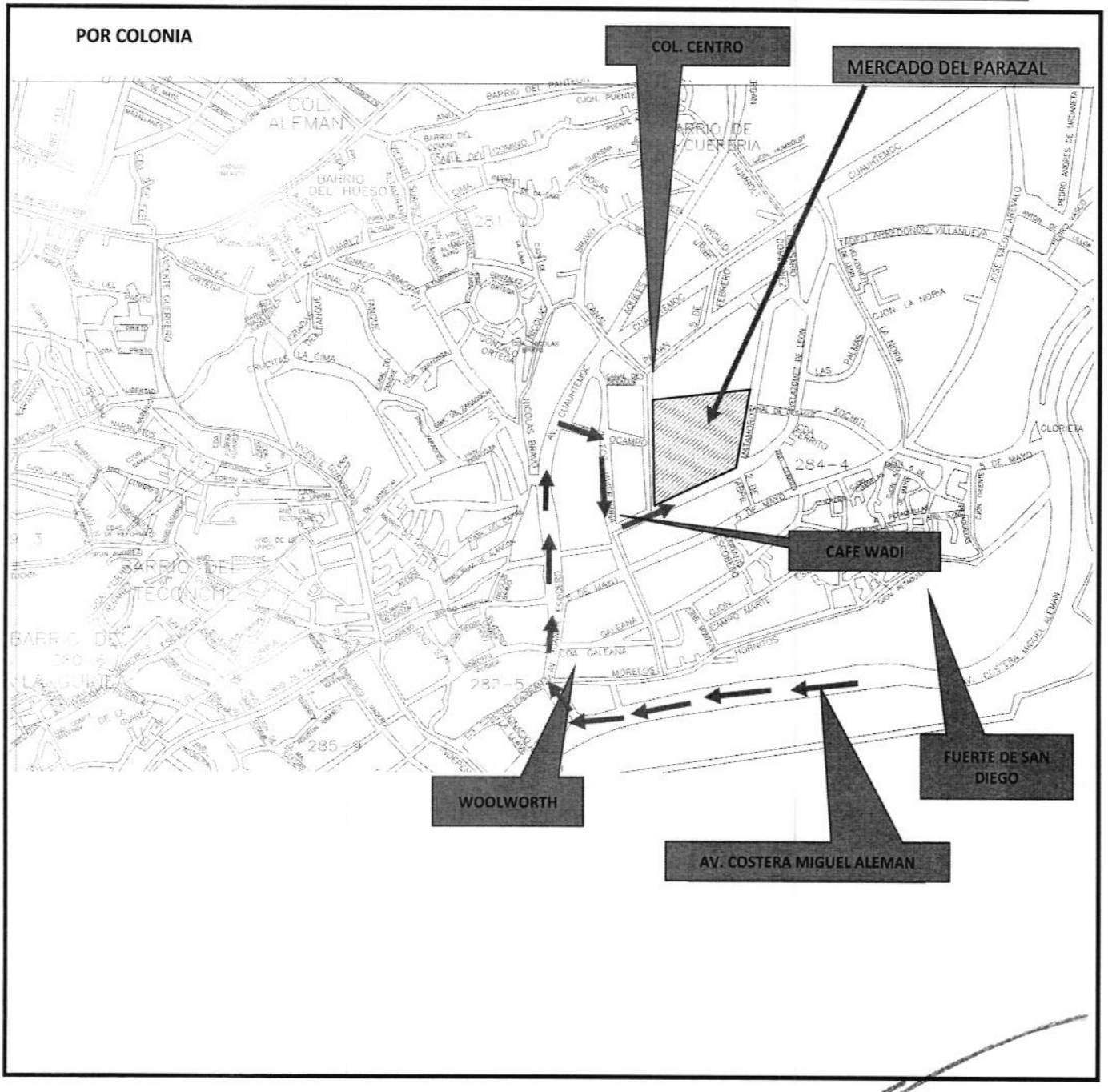
OBRA-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CENTRO

POR COLONIA



LATITUD: 16°51 '7.991'' N

LONGITUD: 99°54'17.830'' W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

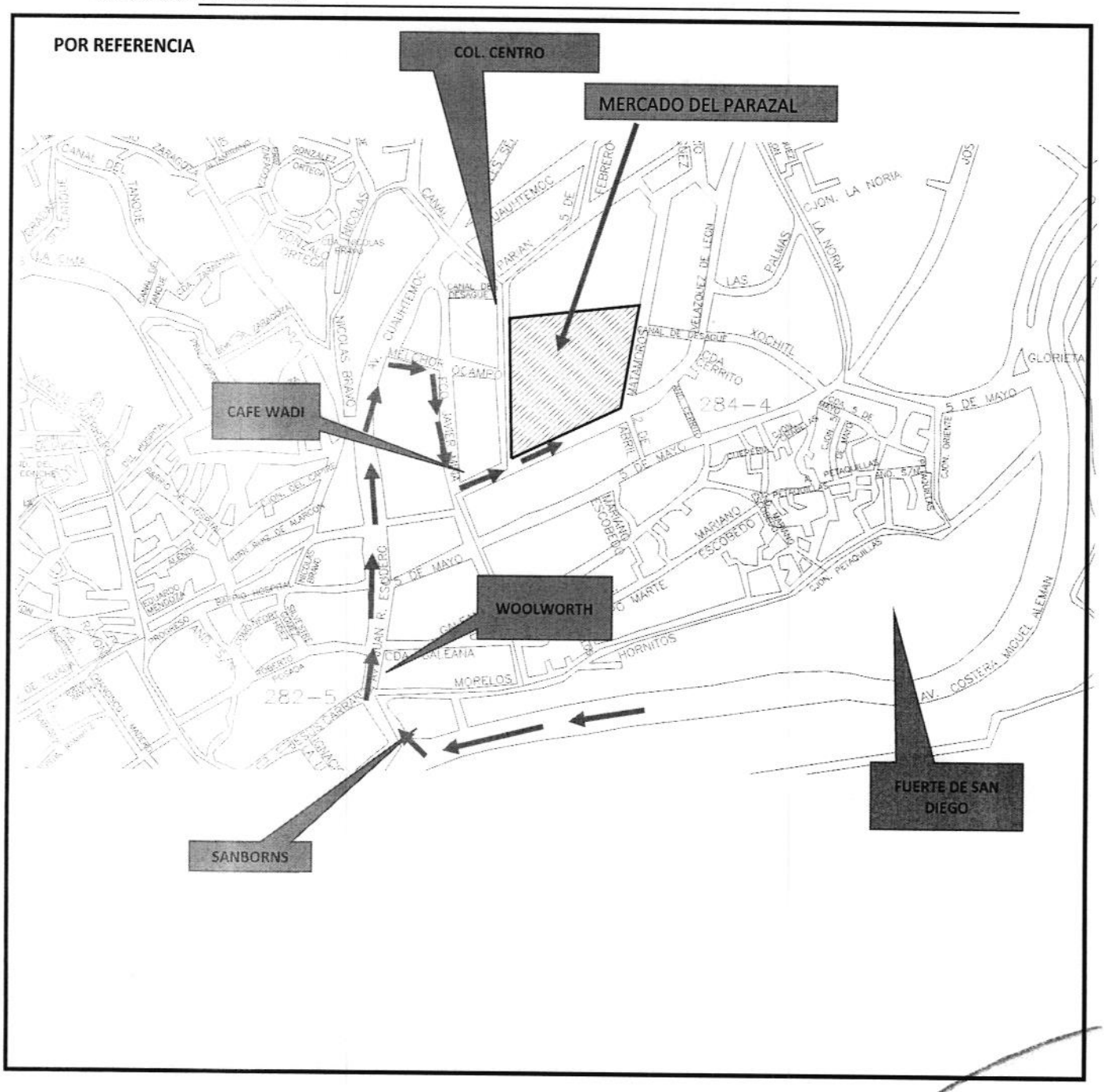
OBRA-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CENTRO

POR REFERENCIA



LATITUD: 16°51 '7.991" N

LONGITUD: 99°54'17.830" W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

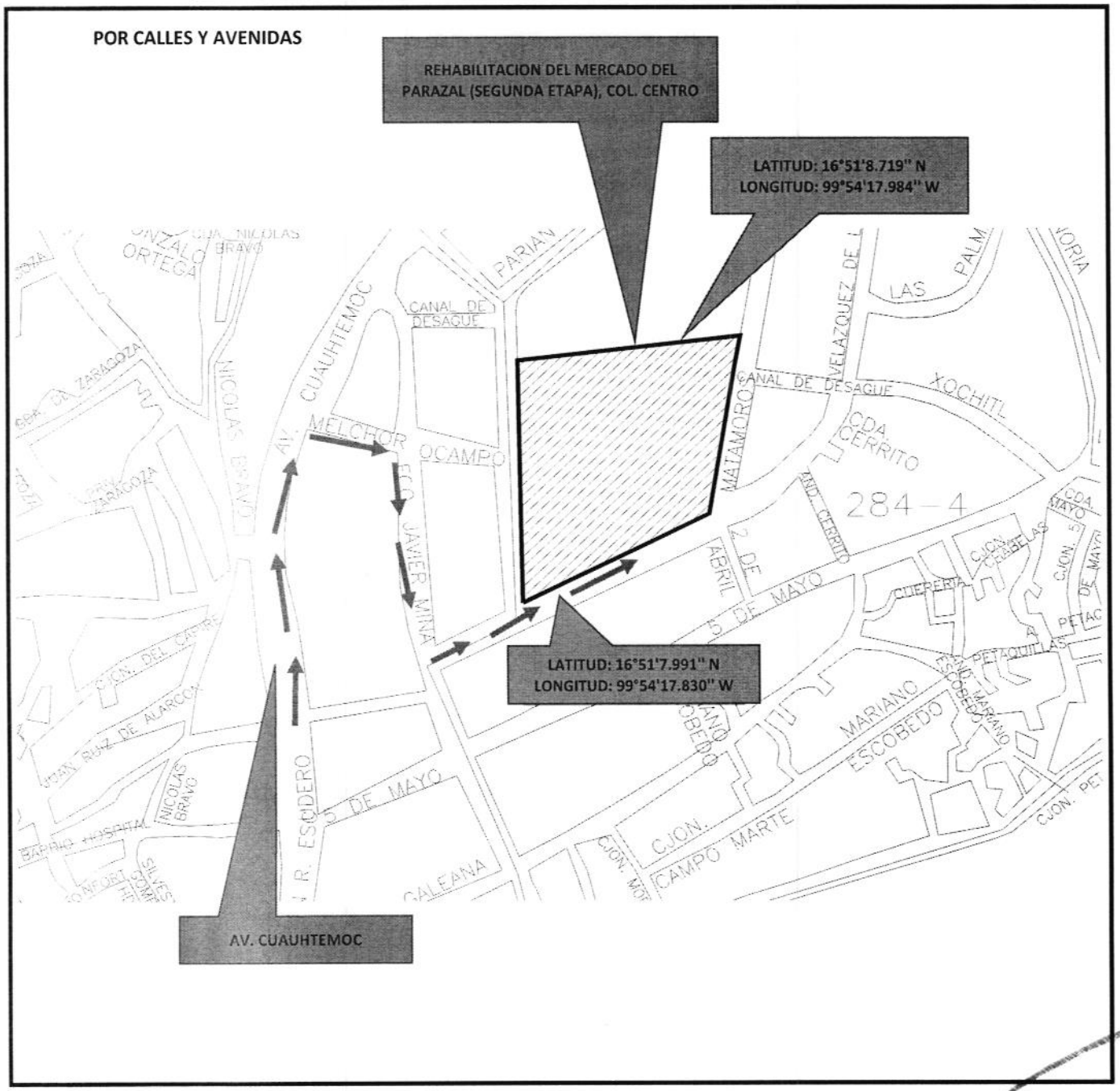
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

POR CALLES Y AVENIDAS

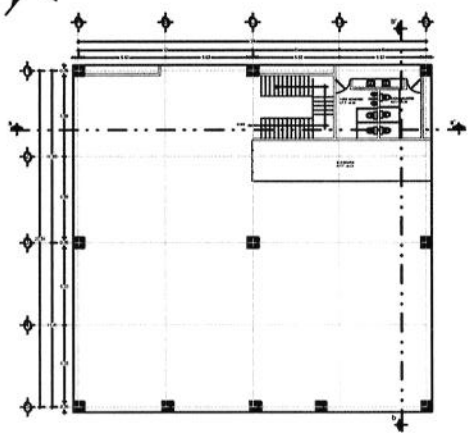


LATITUD: 16°51 '7.991" N
LONGITUD: 99°54'17.830" W

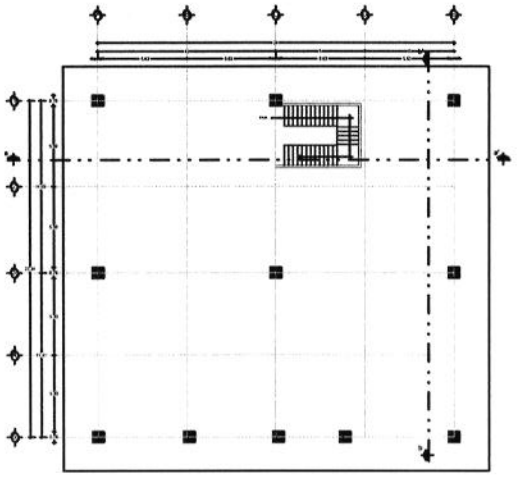
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

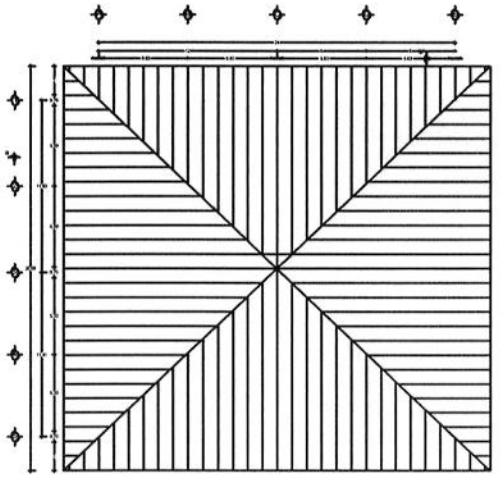
N



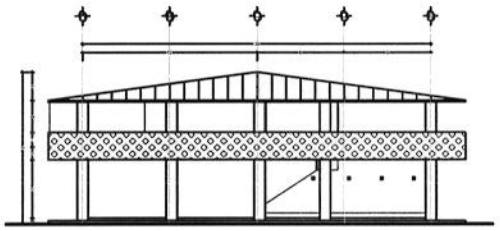
PLANTA ARQUITECTONICA BAJA ESC. 1:100



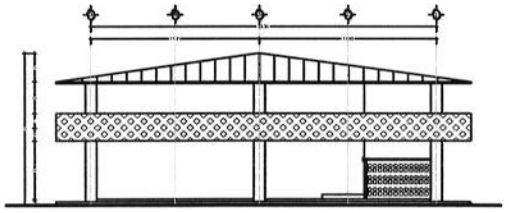
PLANTA ARQUITECTONICA ALTA ESC. 1:100



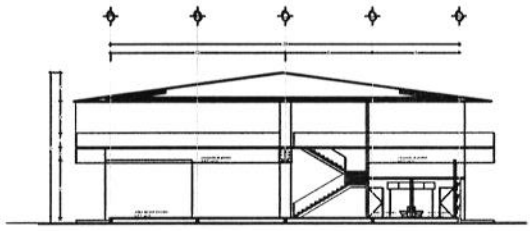
PLANTA DE CONJUNTO S/E



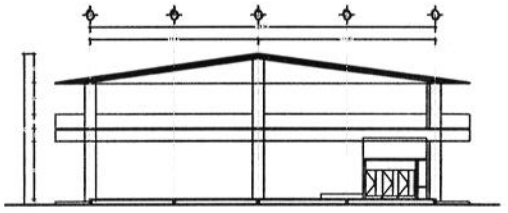
FACHADA SUR ESCALA 1:100



FACHADA ORIENTE ESCALA 1:100



CORTE LONGITUDINAL ESCALA 1:100



CORTE TRANSVERSAL ESCALA 1:100

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MICROLOCALIZACIÓN

NOMENCLATURA

NOTAS:

Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS);
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México, publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SIMBOLOGIA :



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
REHABILITACIÓN DEL MERCADO DEL PARAZAL (SEGUNDA ETAPA)

UBICACIÓN:
COL. CENTRO

FECHA: S/F	CLAVE DEL PLANO: TOP-1
ESCALA: S/E	ACOTACIÓN: METROS
NOMBRE DE PLANO: TOPOGRAFICO	