Versión: 28042014

Banjercito
Un Banco para todos

FICHA DE CONTROL PARA PAGO DE SERVICIO DE INSPECCIÓN FÍSICA VEHICULAR Y CONFRONTA DE HISTORIAL DE REPORTES

Plaza: P. F. NUEVO LAREDO

Fecha: 07/MAR/2015

Hora: 12:17:28

Forma de pago: EFECTIVO **Tarjeta de crédito:**

Moneda: DOLARES

Costo:	$ 54	USD	**No. Pedimento:**	152434335003286
I.V.A:	$ 8.64	USD		
Total USD a cobrar:	$ 62.64	USD		
Tipo de cambio VENTA:	$ 15.73			
Total a pagar en M.N.:	$ 985.33			

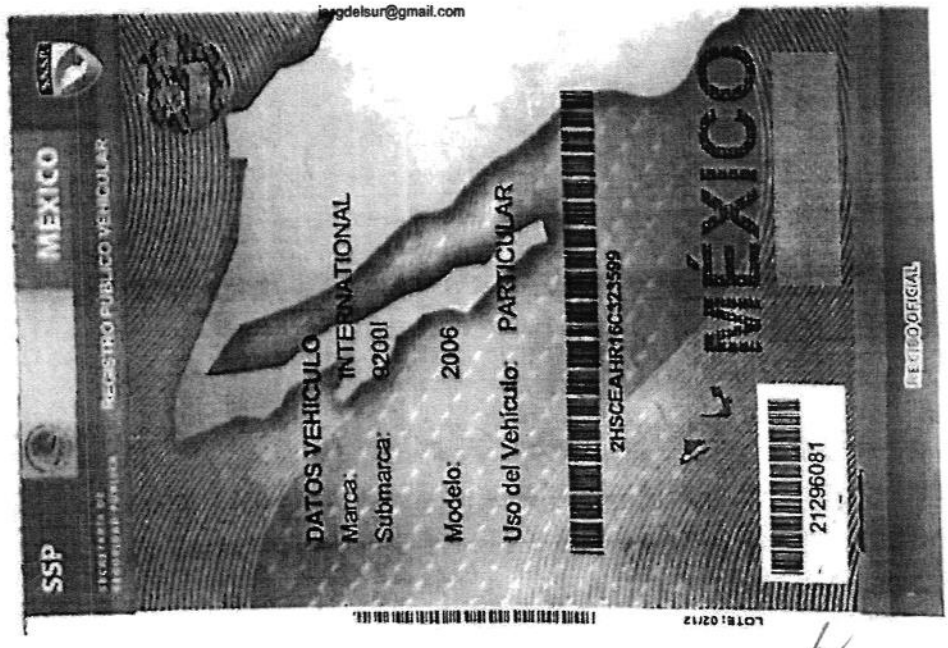
SELLO

PAGADO POR B... 7 MAR 2015

Firma tramitador

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com



Escaneado con CamScanner

Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio Interno: A 1215

Folio Fiscal: BCDE08AC-BD51-4CC2-A573-12E89C475412

CSD del Emisor	CSD del SAT
00001000000202695678	00001000000202864883
Fecha de Emisión	**Fecha de Certificación**
2015-08-29T17:48:19	2015-08-29T17:48:20
Tipo de comprobante	**Método de Pago**
Factura electrónica	No identificado

Expedido en: TULANCINGO DE BRAVO, HIDALGO

Cuenta de Pago: No identificado

Datos del Emisor	Datos del Receptor
VOLTEOS MONTERREY, S. DE R.L. DE C.V	YESENIA CABRERA VEGA
VMO080215QW1	CAVY860104U75
CARRETERA MEXICO-TUXPAN KM. 84.5 S/N PEDREGAL DE SAN JOSE TULANCINGO DE BRAVO, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, México, CP 43667	EMILIANO ZAPATA No. 715 COL. SAN ISIDRO Acapulco de Juárez, Guerrero, México, CP 39931

Código	Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
	1	N/A	TRACTOR DE CARRETERA CON MOTOR ELECTRONICO MARCA: CUMMINS, MODELO: ISM, CON SERIE: 60421623 , INTERNATIONAL 9200I MODELO: 2006 CON NUMERO DE SERIE: 2HSCEAHR16C323599 , EN LAS CONDICIONES EN QUE SE ENCUENTRA AL MOMENTO DE SU VENTA.	$ 193,103.45	$ 193,103.45

Aduanas

Aduana	Fecha Pedimento	Pedimento
Nuevo Laredo	2015-03-06	34335003286

Subtotal	$ 193,103.45
IVA (16% Traslado)	$ 30,896.55
Total	$ 224,000.00

Total con letra: Doscientos veinticuatro mil pesos 00/100 M.N.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Cadena Original del Timbre

||1.0|BCDE08AC-BD51-4CC2-A573-12E89C475412|2015-08-29T17:48:20|
OcIdlPnYD1P0/nQdT91UXQ
+2jvrE2vzDjP9MHvUonKT1y0EOtyAO3aVIBC44Dny982dCK1A
+Lv7dsxeNDIBDZrtGh6suhlCrQ1wiMjqTeRz6R8rYl6rl37sdJkGN9GFCJJw7cShh
UWxAjRmhUXmvYuBHgpuo2Kiwx4FSUbR30Dw=|00001000000202864883||

Sello Digital del Emisor

OcIdlPnYD1P0/nQdT91UXQ
+2jvrE2vzDjP9MHvUonKT1y0EOtyAO3aVIBC44Dny982dCK1A
+Lv7dsxeNDIBDZrtGh6suhlCrQ1wiMjqTeRz6R8rYl6rl37sdJkGN9GFCJJw7cShh
UWxAjRmhUXmvYuBHgpuo2Kiwx4FSUbR30Dw=

Sello Digital del SAT

FhFdrbqgq
+kUX5+4nDDqI9l3Y9hfQYgIZ1H59sYUg9G3kKXsTbGLzm1gc0s5c6/NdOt2lc4QJ
PT+erx7gthG2wi/N6DY3o6s6PqVS3QtWdC3KzySwjirrePFN+i
+wjDM7eWOSCDptWbd/psyh3EQsDP9k6OvRDISHqMDBKdLUoU=

000649

PERSONA MORAL DEL REGIMEN GENERAL DE LEY

Escaneado con CamScanner

000648

Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio Interno: A 1215

Folio Fiscal: BCDE08AC-BD51-4CC2-A573-12E89C475412

CSD del Emisor	CSD del SAT
00001000000202695678	00001000000202864883
Fecha de Emisión	**Fecha de Certificación**
2015-08-29T17:48:19	2015-08-29T17:48:20
Tipo de comprobante	**Método de Pago**
Factura electrónica	No identificado

Expedido en: TULANCINGO DE BRAVO, HIDALGO

Cuenta de Pago: No identificado

Datos del Emisor	Datos del Receptor
VOLTEOS MONTERREY, S. DE R.L. DE C.V.	YESENIA CABRERA VEGA
VMO080215QW1	CAVY860104U75
CARRETERA MEXICO-TUXPAN KM. 84.5 S/N PEDREGAL DE SAN JOSE TULANCINGO DE BRAVO, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, México, CP 43667	EMILIANO ZAPATA No. 715 COL. SAN ISIDRO Acapulco de Juárez, Guerrero, México, CP 39931

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Pago en una sola exhibición

Jarg del Sur S.A de C.V

RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur S.A de C.V

RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

000650

Escaneado con CamScanner

000649

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv32.xsd
  http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital.xsd"
  xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" version="3.2" serie="A" folio="1215" LugarExpedicion="TULANCINGO DE BRAVO,
  HIDALGO" NumCtaPago="No Identificado" TipoCambio="1" Moneda="Pesos Mexicanos" fecha="2015-08-29T17:48:19"
  sello="OcIdIPnYD1P0/nQdT91UXQ+2jvrE2vzDjP9MHvUonKT1y0EOtyAO3aVIBC44Dny982dCK1A+Lv7dsxeNDlBDZrtGh6suhICrQ1wiMjqTeRx6R8rYl
  formaDePago="Pago en una sola exhibición" noCertificado="00001000000202695678"
  certificado="MIIEITCCA32gAwIBAgIUNDAwMDEwMDAwMDAyMDI2OTU2NzgwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwggGVMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRlbCBT
  subTotal="193103.45" total="224000.00" metodoDePago="No Identificado" tipoDeComprobante="ingreso"
  xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
- <cfdi:Emisor rfc="VNO080215QW1" nombre="VOLTEOS MONTERREY, S. DE R.L. DE C.V.">
    <cfdi:DomicilioFiscal calle="CARRETERA MEXICO-TUXPAN KM. 84.5" noExterior="S/N" colonia="PEDREGAL DE SAN JOSE"
      localidad="TULANCINGO DE BRAVO" municipio="Tulancingo de Bravo" estado="Hidalgo" pais="México" codigoPostal="43667" />
    <cfdi:RegimenFiscal Regimen="PERSONA MORAL DEL REGIMEN GENERAL DE LEY" />
  </cfdi:Emisor>
- <cfdi:Receptor rfc="CAVY860104U75" nombre="YESENIA CABRERA VEGA">
    <cfdi:Domicilio calle="EMILIANO ZAPATA" noExterior="No. 715" colonia="COL. SAN ISIDRO" municipio="Acapulco de Juárez"
      estado="Guerrero" pais="México" codigoPostal="39931" />
  </cfdi:Receptor>
- <cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Concepto cantidad="1" unidad="N/A" descripcion="TRACTOR DE CARRETERA CON MOTOR ELECTRONICO MARCA: CUMMINS, MODELO:
      ISN, CON SERIE: 60421623 , INTERNATIONAL 9200I MODELO: 2006 CON NUMERO DE SERIE: 2HSCEAHR16C323599 , EN LAS
      CONDICIONES EN QUE SE ENCUENTRA AL MOMENTO DE SU VENTA." valorUnitario="193103.45" importe="193103.45">
      <cfdi:InformacionAduanera numero="34335003286" fecha="2015-03-06" aduana="Nuevo Laredo" />
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos totalImpuestosTrasladados="30896.55">
  - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado impuesto="IVA" tasa="16" importe="30896.55" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
      http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital.xsd" version="1.0" UUID="BCDE08AC-BD51-4CC2-A573-
      12E89C475412" FechaTimbrado="2015-08-29T17:48:20"
      selloCFD="OcIdIPnYD1P0/nQdT91UXQ+2jvrE2vzDjP9MHvUonKT1y0EOtyAO3aVIBC44Dny982dCK1A+Lv7dsxeNDlBDZrtGh6suhICrQ1wiMjqTeR:
      noCertificadoSAT="00001000000202864883"
      selloSAT="FhFdrbqgq+kUX5+4nDDqI9l3Y9hfQYgIZ1H59sYUg9G3kKXsTbGLzm1gc0s5c6/NdOt2Ic4QJPT+erx7gthG2wi/N6DY3o6s6PqVS3QjWd
      xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000651

file://F:\Users\Tulancingo\Desktop\XML A1215.xml

31/08/2015

Escaneado con CamScanner

RETROTRUCKS GARCIA, S.A. DE C.V.

SERIE "A"
FACTURA
Nº 0216

R.F.C. RGA-030325-7D9
SIMON BOLIVAR 213 BUENA VISTA
ALLENDE, N.L. C.P. 67350 TEL. (826) 268-64-43

NOMBRE: ENRIQUE ALBERTO PEÑA HERNANDEZ
DIRECCION: 21 DE MARZO Ote. No.213 LOS ALAMOS TEL.
CIUDAD: ALLENDE, NUEVO LEON R.F.C. PEHE-700913-H3A

FECHA: 02 10 2007

CANT.	DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1	(UN) TRACTO CAMION USADO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MARCA: KENWORTH TIPO: TRACTOCAMION T800 MODELO: 1998 No. DE SERIE: 787327 N.I.V.: 1XK6D60X9WR787327 No. MOTOR: 11879996 EN LAS CONDICIONES EN QUE SE ENCUENTRA. DICE: TRACTOCAMION T800 DEBE DECIR: TRACTOCAMION T600 B		

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000652

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

CANTIDAD CON LETRA (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

SUB-TOTAL	$130,000.00
15% I.V.A.	$ 19,500.00
TOTAL	$149,500.00

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION "EFECTOS FISCALES AL PAGO"



FIRMA

GABRIEL ANTONIO HERRERA SALAZAR R.F.C. HESG-800118-BF7 AUT. No. 08052002 INTERNET SAT SHCP
GUILLERMO PRIETO No. 101-C CENTRO ALLENDE, N.L. C.P. 67350 TEL. (826) 268-25-23
FOLIO DEL "A" 211 AL "A" 510 EMISION 31 DE JULIO DE 2007 VIGENCIA 31 DE JULIO DE 2009
NUMERO DE APROBACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE IMPRESORES AUTORIZADOS 12178688

000651

Escaneado con CamScanner

Fiduciaria Valores Alver cedo los derechos de la siguiente Lectura al SR Irving Israel Mendoza Villa

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000653

000652

Escaneado con CamScanner

ANEXO DE PEDIMENTO DE IMPORTACION

REF: CDF1522/00 PESOS

FECHA DE PAGO 17082000 NO. PEDIMENTO 3750 -000152 HOJA: 2 DE: 2

No. ORDEN	DESCRIPCION DE MERCANCIAS / FRACCION / PERM./AUTORIZ.	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNIT / CAN.TFA/UMT	FACTURA / EN ADUANA / DLS	TASA / VINC. / M.VAL	FP/IMPUESTO
6	COFRE DE CAMION (G8)				5550	0.0 0	0
	87082902	3.000-	6	1864.66666	5594	0	
	LA			3.000- 6	600.00	1	
7	EJES DELANTEROS (G8)				5550	4.5 0	252
	87086003	3.000-	6	1864.66666	5594	0	
	LA			3.000- 6	600.00	1	
8	EJES CARDANICOS (G8)				2775	4.5 0	126
	87089935	6.000-	6	466.16666	2797	0	
	LA EX 000VIII			6.000- 6	300.00	1	
9	SILENCIADORES (G8)				694	0.0 0	0
	87089299	3.000-	6	233.33333	700	0	
	LA EX 000VIII			3.000- 6	75.00	1	
10	DEFENSAS (G8)				1388	0.0 0	0
	87081003	3.000-	6	466.33333	1399	0	
	LA EX 000VIII			3.000- 6	150.00	1	
11	ESTRIBOS LATERALES (G8)				925	0.0 0	0
	87082903	4.000-	6	233.00000	932	0	
	LA			4.000- 6	100.00	1	
12/13	ROMPEVIENTOS (G8) PARRILLA DE CENTRO				1480	0.0 0	0
	87082999	4.000-	6	373.00000	1492	0	
	LA			4.000- 6	160.00	1	
14	SOQUETERAS (G8)				370	0.0 0	0
	87082901	2.000-	6	186.50000	373	0	
	LA			2.000- 6	40.00	1	

SERIE DE MOTOR DIESEL MARCA CUMMINS N14

11672090, [redacted]

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000654

PATENTE, NOMBRE, RFC Y FIRMA DEL AGENTE O APODERADO ADUANAL
3750 MANUEL LORENZO HERNANDEZ GUTIERREZ HEGM6410189DO
DEP JOSE LEONARDO GARZA GARCIA GAGL7203284P5

3ª COPIA TRANSPORTISTA — 5 / ORIGEN INTERIOR DEL PAIS

Escaneado con CamScanner

EL C. LICENCIADO FELICIANO CORDERO SANCHEZ, NOTARIO PUBLICO NUMERO CATORCE EN EJERCICIO DE LA DEMARCACION EN EL DISTRITO DE VIESCA ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA CERTIFICO: Que el documento que antecede es fotocopia fiel y correcta de su Original que tuve a la vista en el cual lo cotejé y cotejó a solicitud de parte interesada en la Ciudad de Torreón, Coahuila a los 12 (doce) días del mes de Marzo del 2002 dos mil 003.- DOY FE. Va en 2 (dos) - - - - - fojas útiles identificadas con mi Sello de Autorizar.-

LIC. FELICIANO CORDERO SANCHEZ

[redacted]

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000655

Escaneado con CamScanner

PEDIMENTO DE IMPORTACION

PESOS

REF: CTE1522/00
FECHA DE PAGO 17082000
TIPO DE OPERACION 1
ADUANA/SEC. 24-0
FECHA ENTRADA 17082000
RFC. TAC990423687
REEXPEDICION POR TERCEROS
IMPORTADOR TRACTOPARTES Y ACCESORIOS S.A. DE C.V.
DOMICILIO PERIFERICO GOMEZ PALACIOS KM 3.5
CIUDAD/EDO. GOMEZ PALACIO DURANGO /DGOC.POSTAL00000

HOJA: 1 E: 2
NO. PEDIMENTO 3750 -0001522
CLAVE PEDIMENTO A1 T.C. 9.250400
FACTOR MONEDA EXTRANJERA 1.00000000
TRANSPORTE Z PESO 7680.0000
PAIS VENDEDOR G8 DE ORIGEN G8
NO. DE PED. DE TRANSITO

ADMIN. GENERAL DE ADUANAS (0)
BANCO 5 BANAMEX, S. A.
ADUANA 24-0 CAJA 0023
PEDIMENTO 3750:0001522
R. F. C. TAC990423687
FECHA 17/08/2000 13:37:40 T.
IMPORTE $18,676.00

FACTURAS/FECHAS/FORMA DE FACTURACION/PROVEEDOR/DOMICILIO
(1) 1695 DEL 11/08/2000
LAREDO TEXAS
VG TRUCKING
9009 LOOP EAST STE 160 HOUSTON TX.7

F.O.B.

TAX NO. 76-0502117

MARCAS, NUMEROS, TOTAL DE BULTOS - CONOCIMIENTOS, GUIA O PLATAFORMA NO.18 SIN SELLOS — Sellos — VEHICULOS NOS.
S/M S/N 46 BULTOS

V.ME 12525.00 V.DLS 12525.00 FLETES 0 SEGUROS 0
VALOR FACTURA + INCREMENTABLES = VALOR EN ADUANA FACTOR
115861 + 925 = 116786 1.0079

No. ORDEN	DESCRIPCION DE MERCANCIAS / FRACCION / CANTIDAD / UNIDAD / PERM./AUTORIZ. E IDENT./CLAVES/NUM./FIRMA	PRECIO UNIT / CAN.TFA/UMT	FACTURA / EN ADUANA / DLS	TASA	FP/IMPUESTO / M.VAL.	
1	MOTOR DIESEL MARCA CUMMINS N14 (G8)		69378	0.0	0	0
	84082001 3.000- 6	23126.66666 3.000- 6	69932	0		
	LA		7500.00	1		
2	CAJA DE VELOCIDADES STANDAR (G8)		13876	4.5	0	629
	87084004 3.000- 6	4662.33333 3.000- 6	13987	0		
	LA EX 000VIII		1500.00	1		
3	CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA (G8)		5550	0.0	0	0
	87089407 3.000- 6	1864.66666 3.000- 6	5594	0		
	LA EX 000VIII		600.00	1		
4	RADIADORES (G8)		5550	0.0	0	0
	87089199 3.000- 6	1864.66666 3.000- 6	5594	0		
	LA EX 000VIII		600.00	1		
5	MUELLES DELANTEROS (G8)		2775	0.0	0	0
	73201099 6.000- 6	466.16666 400.000- 1	2797	0		
	LA		300.00	1		

DESCONSIGNADO LIBRE DE CARGO

ACUSE DE RECIBO: 4SMQ3960

CODIGO DE BARRAS: PED. 0001522

CONTRIBUCIONES:

IVA	0	17669
ADV	0	1007

Transportes del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

OBSERVACIONES F.A. 1.0000 T.R.

SE ANEXA FACTURA COMERCIAL Y CERTIFICADO DE ORIGEN
IMPORTACION AL AMPARO DEL TLCAN
MERCANCIA USADA
SERIES EN LEYENDAS

TOTALES:

EFECTIVO	18676
OTROS	0
TOTAL	18676

PATENTE, NOMBRE, RFC Y FIRMA DEL AGENTE O APODERADO ADUANAL
3750 MANUEL LORENZO HERNANDEZ GUTIERREZ HEGM6410189D0
DEP.: JOSE LEONARDO GARZA GARCIA GAGL7203234F5

000656

COPIA TRANSPORTISTA

DESTINO / ORIGEN INTERIOR DEL PAIS

Escaneado con CamScanner



SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION

Tarjeta de Circulación Vehicular
Servicio Particular

Ejercicio 2015

Folio D/S 405407

VIGENCIA 2015

F. Expedicion 12/11/2015 D 405407

Nombre RFC: RARA170614 Placa: HE66461
ABELARDO RADILLA ROMERO

Codigo Vehicular 2-9-02-02

Numero de Serie 1XKED60X8WR787327

Numero de Motor 11872090

Descripcion del Vehiculo
KENWORTH MEXICANA, S.A. DE C.V
, T 300, 600

Modelo 1998

Uso 50

Caja 231

Cajero

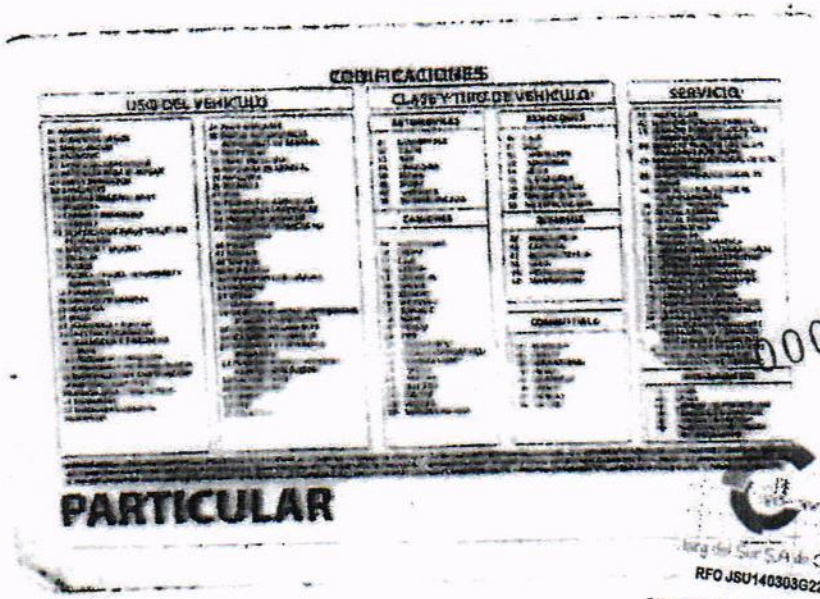
Origen

Cap/Pasajeros 3 Pas/15 Ton

Municipio TECPAN DE GALEANA

Guerrero Cumple

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com



000657

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Escaneado con CamScanner

DELFIN PUEBLA SA DE CV
RFC: DPU141104SQ8
Regimen Fiscal: 601

FACTURA: A 199
Fecha: 2018-03-31T14:25:53
Tipo De Comprobante: I Versión: 3.3
No. Certificado: 00001000000306184322
Lugar de Expedición: 09200

RECEPTOR:
ENRIQUE MARIO MONTOYA LOBATO RFC; MOLE7503279U5
Uso CFDI: G03

Moneda:	Condiciones de Pago:	Forma de Pago:	Método de Pago:
MXN	CONTADO	03	PUE

Cantidad:	Unidad:	ClaveUnidad:	NoIdentificacion:	ClaveProdServ:	ValorUnitario:	
1	PZA	H87		01010101	193,965.5200	193,965.5200

Descripcion: TRACTOCAMION 5ª RUEDA INTERNATIONAL 2006 SERIE 3HSCNAPT55N177766 MOTOR 79090120

Impuesto:	Base:	Tipo Impuesto:	TipoFactor:	TasaOCuota:	Importe:
Traslado	193965.52	002	Tasa	0.160000	31,034.48

Importe en letra:
Doscientos Veinticinco Mil Pesos 00/100 M.N.

SubTotal:	193,965.52
IVA 16%	31,034.48
Total:	225,000.00

Numero de Serie del Certificado:
00001000000304339685
Fecha y hora de Certificacion:
2018-03-31T14:25:48
RFC Proveedor de Certificacion:
FAC130626CP7
UUID:
65D8367A-A2BA-4ABB-B8D5-5F32FC6BCF33

Sello CFD: TZb8eSTwuRZEMUxU+lVywN5ACleHq5L3yl/zxcvTTyQzUy3Ld6xXp8KVlHd163jynYBOKnDvP0MldqF5/H1Zw/smNKerutwaQfE+nQ3bbwlAYyduAFq7zJ+mFFj
Sello SAT: UtT34vLX9DTrUeJYXr0GukIF8xVMF/VhN0xQuxOsK+Y2Aiqi=
kDfAJhPUNtyQzd/pO4VY9hgyUmqT0xUlBUhl8tOOaVS+bl28wTM87P0ZDrW48gWKYpmbCaEbnNMYCJch7nMaxbqka4xDdb0vnKS69fpHbyfyHT1Qndgxdw/py
T6eCVYdKWzBEweQMV+MMdB6NJAnrkWuTW44u0UoCu0H2ZyA=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.1|65D8367A-A2BA-4ABB-B8D5-5F32FC6BCF33|2018-03-31T14:25:48|FAC130626CP7|TZb8eSTwuRZEMUxU+lVywN5ACleHq5L3yl/zxcvTTyQzUy3Ld6xXp8KVlHd163jynYBOKnDvP0MldqF5/H1Zw/smNKerutwaQfE+nQ3bbwlAYyduAFq7zJ+mFFjUtT34vLX9DTrUeJYXr0GukIF8xVMF/VhN0xQuxOsK+y2Aiqi=|00001000000304339635||

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

www.facturapronto.com Este documento es una representacion impresa de un CFDI

000658

000657

Escaneado con CamScanner

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-8

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-8, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000658

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-8

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Que en mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL, de la empresa JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública (o póliza, según sea el caso) número 14,357, de fecha 13 DE MARZO DE 2014, otorgada ante la fe del Licenciado LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE, Notario Público (Corredor o fedatario públicos, según se trate) número 2, de la Ciudad de DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO , inscrita en el Registro Público de la Propiedad, de la Ciudad de S/R, en el folio número S/R , con fecha 13 DE MARZO DE 2014, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-001-2023, de fecha 23 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el anexo AT 8 de la convocatoria a la licitación, a nombre de mi representado manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los precios consignados en la proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000659

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-1

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:
A) MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE;
B) MANO DE OBRA; Y
C) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-1 ,LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000001

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-1A

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. 39680
jargdelsur@gmail.com

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	23-jun-2023	181.886194	165.00	30,011.22	0.97%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	23-jun-2023	38.685768	50.00	1,934.29	0.06%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	23-jun-2023	112.56274	500.00	56,281.37	1.82%
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	23-jun-2023	137.75736	80.00	11,020.59	0.36%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	23-jun-2023	185.898403	150.00	27,884.76	0.90%
BROPOL	BROCAL DE POLIETILENO	PZA	23-jun-2023	9.00	3,536.70	31,830.30	1.03%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	23-jun-2023	2.069834	3,520.00	7,285.82	0.24%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	23-jun-2023	39.026574	4,750.00	185,376.23	5.99%
CIMBAR	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	23-jun-2023	14.00	110.00	1,540.00	0.05%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	23-jun-2023	190.544971	50.00	9,527.25	0.31%
CODCPVC13	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	23-jun-2023	100.00	2.07	207.00	0.01%
CODPVCSR6	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	23-jun-2023	50.00	95.44	4,772.00	0.15%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	23-jun-2023	323.19486	2,530.00	817,683.00	26.41%
COPCPVC13	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	23-jun-2023	100.00	1.74	174.00	0.01%
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	23-jun-2023	438.825	51.55	22,621.43	0.73%
DIESEL	DIESEL	LTO	23-jun-2023	450.21	22.96	10,336.82	0.33%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	23-jun-2023	327.636875	104.18	34,133.21	1.10%
ESTOPA	ESTOPA	KG	23-jun-2023	1.7408	59.46	103.51	0.00%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	23-jun-2023	185.988663	31.77	5,908.86	0.19%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	23-jun-2023	35.565253	660.00	23,473.07	0.76%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	23-jun-2023	75.00	5.75	431.25	0.01%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	23-jun-2023	847.62	300.00	254,286.00	8.21%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	23-jun-2023	9.86945	381.15	3,761.74	0.12%
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	23-jun-2023	173.985	660.00	114,830.10	3.71%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	23-jun-2023	57.4464	99.10	5,692.94	0.18%
PLASTICO	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	23-jun-2023	2,238.50	23.82	53,321.07	1.72%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	23-jun-2023	21.76	300.00	6,528.00	0.21%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	23-jun-2023	28.7232	91.48	2,627.60	0.08%
TABC10X14X28	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	23-jun-2023	7,247.9928	7.26	52,620.43	1.70%
TAPA	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	23-jun-2023	6.00	4,950.00	29,700.00	0.96%
TBOCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	23-jun-2023	385.00	17.27	6,648.95	0.21%
TBOPH2	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML	23-jun-2023	80.00	57.56	4,604.80	0.15%
TBOPH3	TUBO D/PVC HID RD26 3" 75MM	ML	23-jun-2023	275.00	159.49	43,859.75	1.42%
TBOPVC315	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	23-jun-2023	275.00	526.12	144,683.00	4.67%
TBOPVCSR6	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	23-jun-2023	220.00	187.23	41,190.60	1.33%
TEEPVCH3X3X2	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 3"x3"x2" DE DIAMETRO	DE PZA	23-jun-2023	5.00	336.92	1,684.60	0.05%
THINER	THINER	LTS	23-jun-2023	28.7232	40.68	1,168.46	0.04%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	23-jun-2023	17.408	832.94	14,499.82	0.47%
VALCOM3	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DIAM	PZA	23-jun-2023	6.00	6,553.84	39,323.04	1.27%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	23-jun-2023	50.00	190.77	9,538.50	0.31%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	23-jun-2023	148.236657	35.20	5,217.93	0.17%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	23-jun-2023	221.586945	35.20	7,799.86	0.25%
	Total MATERIALES					**2,126,123.17**	

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. . ANEXO ECONÓMICO AE-B
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LA MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	23-jun-2023			33,320.10	1.08%
MO001	PEON	JOR	23-jun-2023	231.311031	402.68	93,144.33	3.01%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	23-jun-2023	121.002481	449.64	54,407.56	1.76%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	23-jun-2023	2.609865	449.64	1,173.50	0.04%
MO008	CADENERO	JOR	23-jun-2023	10.65015	449.64	4,788.73	0.15%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	23-jun-2023	164.716555	614.88	101,280.92	3.27%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	23-jun-2023	1.71592	614.88	1,055.08	0.03%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	23-jun-2023	39.559	614.88	24,324.04	0.79%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	23-jun-2023	72.400098	614.88	44,517.37	1.44%
MO021	OF. PINTOR	JOR	23-jun-2023	7.327462	614.88	4,505.51	0.15%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	23-jun-2023	5.325075	614.88	3,274.28	0.11%
	Total MANO DE OBRA					**365,791.42**	

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-1C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	23-jun-2023			9,996.03	0.32%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	17-jun-2023	13.404542	116.79	1,565.52	0.05%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	17-jun-2023	468.603811	593.42	278,078.87	8.98%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	17-jun-2023	306.942889	474.70	145,705.79	4.71%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	17-jun-2023	2.035	1,307.90	2,661.58	0.09%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	17-jun-2023	2.141634	678.11	1,452.26	0.05%
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	17-jun-2023	195.921073	785.67	153,929.31	4.97%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	17-jun-2023	26.098653	106.42	2,777.42	0.09%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	17-jun-2023	52.97755	87.43	4,631.83	0.15%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	17-jun-2023	2.035	754.48	1,535.37	0.05%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	17-jun-2023	20.29086	82.26	1,669.13	0.05%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**604,003.11**	

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-2

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:

A) ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI;
B) TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL; Y
C) ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-2 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS: , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000005

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE2 A**
LICITACION No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACIÓN:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	Fecha: 23-jun-23 Inicio: 28-jun-23 Terminacion: 16-sep-23 Duracion : 81 dias HOJA 1 DE 1
C. JOSUE ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA:

FACTOR DEL SALARIO REAL
A) ANÁLISIS DEL FACTOR TP/TI

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)		2.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		4.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		2.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**79.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		286.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.339161
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS		1.339161
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

UMA 2022 103.74

Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.45%

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2.45 %	H = D + F + G
MO001	PEON	228.57	1.339161	0.300617	0.402575	0.020000	1.761736
MO002	AYUDANTE GENERAL	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO008	CADENERO	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO010	OF. ALBANIL	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO011	OF. FIERRERO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO014	OF. PLOMERO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO021	OF. PINTOR	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO022	TOPOGRAFO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO031	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	500.00	1.339161	0.257195	0.344426	0.020000	1.703587
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE	**OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRA IO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**ANEXO ECONÓMICO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS		**AE2 B**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**UBICACIÓN:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	HOJA 1 DE 1

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.	**C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ**		**INICIO:** 28-jun-23	**DURACION:** 81 Días
Nombre del Licitante	REPRESENTANTE LEGAL	Firma	**TERMINACION:** 16-sep-23	**FECHA** 23-jun-23

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

U.M.A. 103.74	3 veces U.M.A. 311.22	25 veces U.M.A.. 2,593.50	25 veces U.M.A. 2,593.50

Clave de Categoria	Salario Nominal $	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%	6.58875%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	228.57	1.0493	239.84			21.16	2.52	1.68	4.20	7.55	15.80	2.40	4.80	11.99	72.10	0.300617
MO002	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO003	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO008	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO010	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO011	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO012	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO014	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO021	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO022	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO031	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	34.57	5.25	10.49	26.23	134.94	0.257195
MO032	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824

jargdelsur@gmail.com

RFC JSU140903G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ECTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

000007

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-2C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.761736	402.68
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.721691	614.88

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

Hoja 1 de _____

DETERMINACION DE LA PRIMA EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO DERIVADA DE LA REVISION ANUAL DE LA SINIESTRALIDAD

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 15, FRACCIÓN IV, 71, 72 Y 74 DE LA LEY DEL SEGUR(SOCIAL VIGENTE Y ARTÍCULOS 1 FRACCIÓN IV, 2 FRACCION VII, 3, DEL 32 AL 39, 47 Y 196 DEL REGLAMENTO DE L LEY DEL SEGURO SOCIAL EN MATERIA DE AFILIACIÓN, CLASIFICACIÓN DE EMPRESAS, RECAUDACIÓN FISCALIZACIÓN, MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTI DOCUMENTO SON REALES RESPECTO A LA SINIESTRALIDAD OCURRIDA EN ESTA EMPRESA.

FECHA DE ELABORACION
09/02/2023
DIA MES AÑO
REGISTRO DE RECEPCION DEL I.M.S.S.

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

REGISTRO PATRONAL - D V
B63 - 24555 - 10 5

NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL:	DOMICILIO: REYNA XOCHITL NO 29 COL OBRERA	C.P.: 39030
JARG DEL SUR SA DE CV	MPIO./ALCALDÍA: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	TEL.:

ACTIVIDAD ECONOMICA O GIRO:	CLASE DE RIESGO	FRACCION NUMERO	PRIMA ANTERIOR
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA	V	412	7.58875

DATOS BASE PARA DETERMINAR LA PRIMA

SINIESTRALIDAD LABORAL REGISTRADA EN LA EMPRESA DURANTE EL PERIODO DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE **2022**

CONCEPTOS, CIFRAS FIJAS Y VARIABLES

TOTAL DE DIAS SUBSIDIADOS A CAUSA DE INCAPACIDAD TEMPORAL	S	000000
SUMA DE PORCENTAJES DE LAS INCAPACIDADES PERMANENTES PARCIALES Y TOTALES, DIVIDIDOS ENTRE 100	I	0000.00
NUMERO DE DEFUNCIONES	D	00000
NUMERO DE TRABAJADORES PROMEDIO EXPUESTOS AL RIESGO	N	00001.0
AÑOS PROMEDIO DE VIDA ACTIVA	V	28
FACTOR DE PRIMA	F	2.3
PRIMA MINIMA DE RIESGO	M	0.0050
NUMERO DE DIAS NATURALES DE AÑO		365

RESULTADO DE LA DETERMINACION DE LA PRIMA

FORMULA:

PRIMA = [(S/365) + V * (I+D)] * (F/N) + M

SUSTITUCION DE VALORES:

PRIMA = [(0 / 365) + 28 * (0.00 + 0)] * (2.30 / 1.0) + 0.0050

DESARROLLO:

PRIMA = [(0.00000000) + 28 * (0.00)] * (2.30000000) + 0.0050 = RESULTADO 0.00500000

RESULTADO:

0.0050000000 X 100 =

PRIMA EXPRESADA EN POR CIENTO Y PARA COMPARACION CON LA PRIMA ANTERIOR: 0.50000

NUEVA PRIMA:
(OBTENIDA DE LA COMPARACION)
06.58875

LA PRIMA EN LA QUE SE DEBERA COTIZAR, SE DETERMINO CONSIDERANDO LA SINIESTRALIDAD DE LA EMPRESA Y EN VIRTUD DE QUE **NO** SE REGISTRO SINIESTRALIDAD LABORAL. **NO** SE ANEXA AL PRESENTE LA "RELACION DE CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS" COMO PARTE INTEGRANT DEL MISMO. TAMBIEN SE CONSIDERO LA COMPARACIÓN DE LA PRIMA RESULTANTE DE LA FORMULA EXPRESADA EN POR CIENTO, CON LA PRIMA ANTERIOR EN LA QUE SI VENIAN CUBRIENDO LAS CUOTAS AL MOMENTO DE LA REVISIÓN. LA PRIMA PARA LA COBERTURA DE LAS CUOTAS EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO DETERMINADA ESTARÁ VIGENTE A PARTIR DEL 1o. DE MARZO DE **2023** Y HASTA EL ULTIMO DIA DE FEBRERO DE **2024**.

ACREDITACION POR LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	NOMBRE Y FIRMA DEL PATRON O SUJETO OBLIGADO O DE SU REPRESENTANTE LEGAL
SI [ ] NO [X]	JOSUE ALBERTO BERNAL MARTINEZ

D.V. DIGITO VERIFICADOR

CLEM 22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UNID ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com
RFC JSU140303G22

Jarg del Sur S.A de C.V

V 3.6.2

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-3

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-3, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS. , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000010

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,000.00 - 4,500.00 / 4,000.00 =		$10.13	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.11 / 2 * 1,000.00 =		$2.85	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$0.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 10.13 =		$8.10	
SUMA CARGOS FIJOS		**$22.07**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.21**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50{	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$116.79**	

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$26.07	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$168.72**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50{	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$593.42**	

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

000012

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$508,200.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$9,680.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 77 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$498,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $49,852.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 498,520.00 - 49,852.00 / 10,000.00 =		$44.87	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$15.76	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.48	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 44.87 =		$35.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$102.01**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 22.96 =		$267.66	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $100/Lt. =		$39.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $9,680.00 / 4,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$309.18**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$474.70**	

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUE ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMOTO		
MAQUINA:	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP		
MODELO:	120H		
CAPACIDAD:	140 HP, 11358 KG		
PRECIO DE ADQUISICION:	$3,811,500.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$114,345.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 150 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$3,697,155.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $369,715.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	90.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	135.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$120.32	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$962.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.001
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 3,697,155.00 - 369,715.50 / 10,000.00 =		$332.74	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (3,697,155.00 + 369,715.50) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$116.90	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (3,697,155.00 + 369,715.50) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$40.67	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 332.74 =		$166.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$656.68**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 135.00 * 22.96 =		$469.28	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0010 * 135.00) + 20 / 200] * $100/Lt. =		$23.50	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $114,345.00 / 3,000.00 =		$38.12	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$530.90**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $96:	$120.32		
OPERACION		$120.32	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$120.32**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$1,307.90**	

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUE ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

000014

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPIPA		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 9 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 90 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $164,910.90	FACTOR DE OPERACION (Fo):	85.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	76.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.2271
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 164,910.90 / 10,000.00 =		$65.96	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 164,910.90) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$28.44	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 164,910.90) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.89	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 65.96 =		$52.77	
SUMA CARGOS FIJOS		**$157.06**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.2271 * 76.50 * 22.96 =		$398.89	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 76.50) + 18 / 200] * $100/Lt. =		$35.78	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$457.54**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$678.11**	

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG,		
MODELO:	CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,905,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,905,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $190,575.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	81.60
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,905,750.00 - 190,575.00 / 10,000.00 =		$171.52	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$60.26	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$20.96	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 171.52 =		$137.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$389.96**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.16807 * 81.60 * 22.96 =		$314.88	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 81.60) + 2 / 200] * $100/Lt. =		$17.32	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$332.20**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$785.67**	

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.21	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$449.64	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =		$8.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$1.43	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.50	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =		$6.51	
SUMA CARGOS FIJOS		**$16.58**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$33.63**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = 44	$56.21	
OPERACION		$56.21	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.21**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$106.42**	

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$47,643.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,764.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$51.33	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,711.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 47,643.75 - 4,764.38 / 3,500.00 =		$12.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.11 / 2 * 350.00 =		$8.61	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 12.25 =		$12.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$36.10**	
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) = $1,7 $51.33			
OPERACION		$51.33	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$51.33**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$87.43**	

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVAP		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR VAP 70		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$647,955.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$72,600.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 155 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$575,355.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $57,535.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	124.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$120.32	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$962.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 575,355.00 - 57,535.50 / 10,000.00 =		$51.78	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (575,355.00 + 57,535.50) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$18.19	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (575,355.00 + 57,535.50) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$6.33	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 51.78 =		$41.42	
SUMA CARGOS FIJOS		**$117.72**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 124.00 * 22.96 =		$431.04	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 124.00) + 36 / 150] * $100/Lt. =		$61.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $72,600.00 / 3,000.00 =		$24.20	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$516.44**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $96:	$120.32		
OPERACION		$120.32	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$120.32**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$754.48**	

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.21	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$449.64	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$0.51	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.95**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $44	$56.21		
OPERACION		$56.21	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.21**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$82.26**	

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

000020

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-4

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS , ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000021

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 4

Concurso No. 41066004-001-2023
Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS.

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 3,095,917.70

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	19,622.63	0.6338%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	35,018.85	1.1311%	102,330.00	3.3053%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	9,660.37	0.3120%	49,275.00	1.5916%
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	**64,301.86**		**151,605.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	6,191.84	0.2000%	3,095.92	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	3,095.92	0.1000%	4,643.88	0.1500%
c. Bodegas	2,321.94	0.0750%	4,643.88	0.1500%
d. Instalaciones Generales	2,476.73	0.0800%	3,095.92	0.1000%
e. Muebles y enseres	1,393.16	0.0450%	1,547.96	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	1,857.55	0.0600%	4,643.88	0.1500%
g. Campamentos			3,095.92	0.1000%
SUBTOTALES	**17,337.14**		**24,767.34**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			6,191.84	0.2000%
b. Estudios e Investigación	6,191.84	0.2000%	4,643.88	0.1500%
SUBTOTALES	**6,191.84**		**10,835.71**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			2,321.94	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			7,739.79	0.2500%
SUBTOTALES			**10,061.73**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	3,095.92	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	619.18	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	773.98	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	1,393.16	0.0450%	309.59	0.0100%
g. Gastos de la licitación	2,631.53	0.0850%		
SUBTOTALES	**8,513.77**		**309.59**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**2,631.53**	0.0850%	**309.59**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**2,631.53**	0.0850%	**309.59**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	9,287.75	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	4,643.88	0.1500%	7,501.43	0.2423%
SUBTOTALES	**13,931.63**		**7,501.43**	
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			12,430.11	0.4015%
2. De equipo de construcción			15,826.33	0.5112%
3. De plantas y elementos para instalaciones			12,727.32	0.4111%
4. Letrero nominativo de obra			9,287.75	0.3000%
SUBTOTALES			**50,271.51**	
TOTALES	115,539.30	3.7320%	255,971.50	8.2680%

000022

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.
C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

TOTALES $ 371,510.80 % INDIRECTO 12.0000%

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 4

Concurso No. 41066004-001-2023

Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 3,095,917.70

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	64,301.86	2.0770%	151,605.00	4.8969%	215,906.86	6.9739%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	17,337.14	0.5600%	24,767.34	0.8000%	42,104.48	1.3600%
III. SERVICIOS	6,191.84	0.2000%	10,835.71	0.3500%	17,027.55	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			10,061.73	0.3250%	10,061.73	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	8,513.77	0.2750%	309.59	0.0100%	8,823.37	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	2,631.53	0.0850%	309.59	0.0100%	2,941.12	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	2,631.53	0.0850%	309.59	0.0100%	2,941.12	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	13,931.63	0.4500%	7,501.43	0.2423%	21,433.06	0.6923%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			50,271.51	1.6238%	50,271.51	1.6238%
TOTALES	115,539.30	3.7320%	255,971.50	8.2680%	371,510.80	12.0000%

TOTALES $ 371,510.80 % INDIRECTO 12.0000%

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000023

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-5

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-5, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000024

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 41066004-001-2023

Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

ANEXO ECONÓMICO AE 5

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

ANÁLISIS, DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO.

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	3,095,917.70	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	11.4980%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	12.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	1.2916%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	3,467,427.82	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0315%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	3,879,310.38	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 4 SEMANAS
0.00%	0.00%	3,879,310.38	0.00	0.00	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
0.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo	0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junio	0.00	51,203.98	0.00	0.00	45,767.44	**0.00**	-45,767.44	-45,767.44	-591.11
Julio	0.00	2,085,886.82	0.00	51,203.98	1,864,419.52	**0.00**	-1,813,215.54	-1,858,982.98	-24,009.81
Agosto	0.00	1,344,833.21	0.00	2,085,886.82	1,202,046.66	**0.00**	883,840.16	-975,142.82	-12,594.52
Septiembre	0.00	397,386.37	0.00	1,344,833.21	355,194.20	**0.00**	989,639.01	14,496.19	0.00
	0.00	0.00	0.00	397,386.37	0.00	**0.00**	397,386.37	411,882.56	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00

000025

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACIO	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTI PROVEED ES *	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	0.00	3,879,310.38		3,879,310.38	3,467,427.82	0.00		(-)	-37,195.44

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 37,195.44 / 3,467,427.82 %= **1.0727%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000026

Portal del mercado de valores

El Banco de México lleva a cabo operaciones en el mercado de valores con el objetivo de regular la liquidez en el sistema financiero. De igual manera, en su calidad de agente financiero del Gobierno Federal y de otras entidades del sector público, realiza subastas primarias de títulos de deuda y emite disposiciones para regular las distintas operaciones de los intermediarios financieros.

Tasas de interés porciento

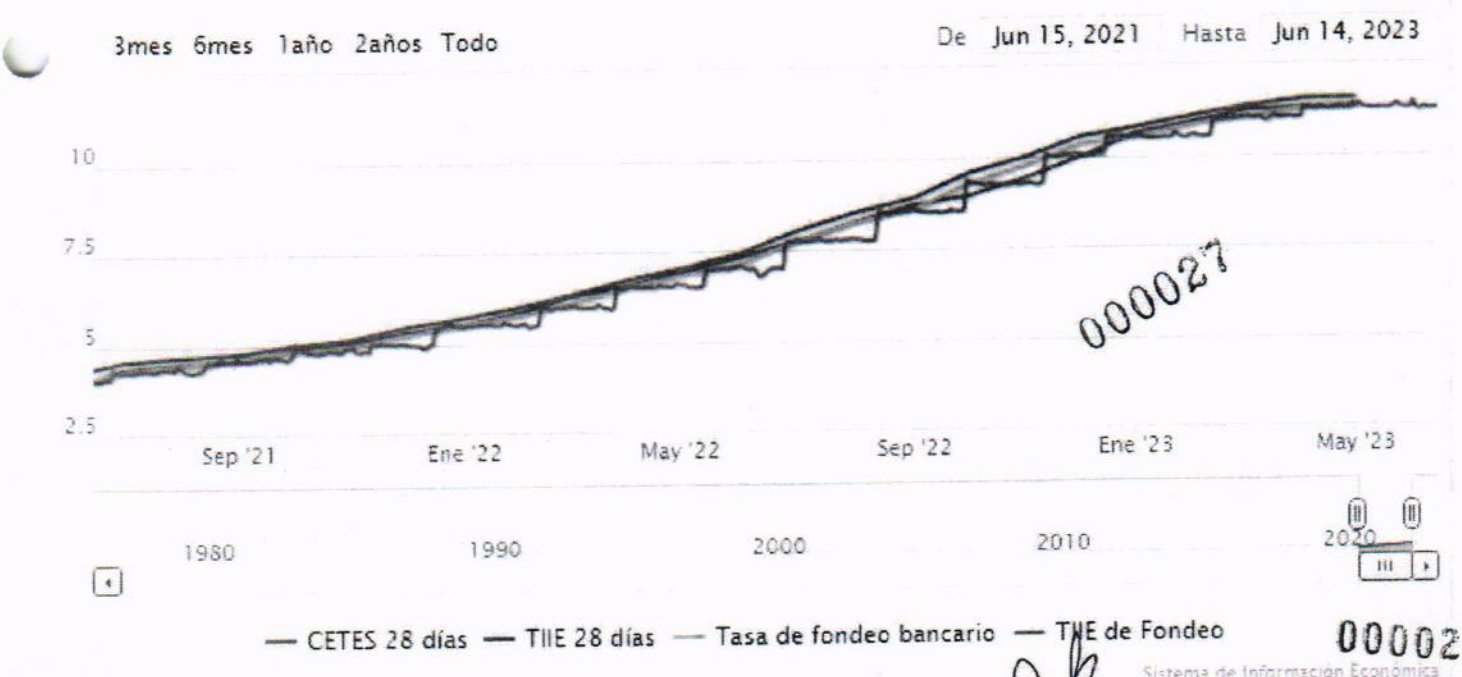
Interbancarias		
Tasa objetivo	16/06/2023	11.25
TIIE de fondeo	14/06/2023	11.25
Fondeo bancario	14/06/2023	11.25
Fondeo gubernamental	14/06/2023	11.25
TIIE a 4 semanas	15/06/2023	11.4980
TIIE a 13 semanas	15/06/2023	11.5053
TIIE a 26 semanas	14/06/2023	11.6600

Resultados de la última subasta de valores gubernamentales	13/06/2023
Cetes a 28 días	11.15
Cetes a 91 días	11.27
Cetes a 182 días	11.39
Cetes a 350 días	11.31
Bonos tasa fija a 30 años	9.06
Udibonos a 3 años	5.50

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Tasas de interés

Tasas promedio mensuales en porciento



000027

000027

Sistema de Información Económica

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-6

UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-6, UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000028

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 41066004-001-2023
Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

ANEXO ECONÓMICO AE 6

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		3,095,917.70	
CI	I.-INDIRECTO		371,510.80	12.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		37,195.44	1.0727%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		112,147.97	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		35,046.24	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)	($ 3,095,917.70 + $ 371,510.80 + $ 37,195.44) * 10% =	350,462.39	
	TOTAL UTILIDAD		350,462.39	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 350,462.39 / ($ 3,095,917.70 + $ 371,510.80 + $ 37,195.44)] * 100%		10.0000%

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000029

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-7

CARGOS ADICIONALES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-7, CARGOS ADICIONALES, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004 001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000030

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 41066004-001-2023
Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

ANEXO ECONÓMICO AE 7

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**3,095,917.70**	
CI	I.-INDIRECTO		371,510.80	12.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		37,195.44	1.0727%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		350,462.39	10.0000%
		Subtotal	3,855,086.33	
	CARGOS ADICIONALES CONTROL (SECODAM CSEC=Subtotal X 0.005).	$ 3,855,086.33 X 0.005	19,275.43	0.5000%
	IMPUESTO SOBRE NOMINA= Mano de Obra Gravable* x 2.45 %	$ 200,773.13 x 2.45 %	4,918.94	0.1276%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	24,194.37	0.6276%
	* S agrega reporte de mano de obra Gravable			

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-8

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-8 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE. , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004 001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000032

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

Relación de Básicos

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
	MANO DE OBRA		
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	455.03
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	1,149.85
CU003	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	2,969.96
CU004	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AY	JOR	1,202.91
CU005	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OB	JOR	1,202.91
CU007	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDA	JOR	1,202.91
CU014	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDA	JOR	1,202.91
CU015	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE	JOR	1,711.00
CU027	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDO	JOR	3,693.29

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

Relación de Básicos

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
	BASICOS		
10-0145	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: C	M2	182.22
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENT	M2	170.15
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-AR	M2	226.40
18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABI	M2	422.87
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRE	M2	13.96
33-0522	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUEN	M3-KM	14.84
35-0555	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE E	M3	2,493.63
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A,	M3	406.98
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VA	KG	48.24
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VAR	KG	48.50
7-0116	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., EN CIMEN	M3	2,993.87
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRU	M3	3,709.75
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN	M3	164.10
CIM*COM*EST	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	190.65
CIM-A-G	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE:	M2	185.78
CONCRETO F'C=150	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN O	M3	2,529.28
CONCRETO F'C=250	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN O	M3	2,928.22
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS	M3	50.04
MORTERO 1:3	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	2,816.93
MURETE	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABI	M2	729.00

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000034

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0145 Unidad: M2 CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.500000	$52.09	28.59%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.273490	$41.02	22.51%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.74%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	12.60%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.020000	$1.00	0.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$122.07**	66.99%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,202.91	0.050000	$60.15	33.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	33.01%
	Costo directo				**$182.22**	
	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0149 **Unidad: M2**					
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	$110.00	1.000000	$110.00	64.65%
	Subtotal: MATERIALES				**$110.00**	64.65%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,202.91	0.050000	$60.15	35.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	35.35%
	Costo directo				**$170.15**	
	(* CIENTO SETENTA PESOS 15/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 11-0212 Unidad: M2 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.132590	$152.46	67.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$152.46**	67.34%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.026250	$73.94	32.66%
	Subtotal: BASICOS				**$73.94**	32.66%
	Costo directo				**$226.40**	
	(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 40/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 18-0314 **Unidad: M2** MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	30.950000	$224.70	53.14%
	Subtotal: MATERIALES				**$224.70**	53.14%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.109459	$125.86	29.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$125.86**	29.76%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.025671	$72.31	17.10%
	Subtotal: BASICOS				**$72.31**	17.10%
	Costo directo				**$422.87**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 87/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000038

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACION PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.080332	$2.55	18.27%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.046444	$2.32	16.62%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	22.56%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.02**	57.45%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,711.00	0.002300	$3.94	28.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.94**	28.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$87.43	0.022882	$2.00	14.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.00**	14.33%
	Costo directo				**$13.96**	
	(* TRECE PESOS 96/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000039

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$593.42	0.025000	$14.84	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.84**	100.00%
	Costo directo				**$14.84**	

(* CATORCE PESOS 84/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACION PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 35-0555 **Unidad: M3** ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	1.500000	$990.00	39.70%
	Subtotal: MATERIALES				**$990.00**	39.70%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.535987	$616.30	24.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$616.30**	24.71%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	35.58%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	35.58%
	Costo directo				**$2,493.63**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000041

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$474.70	0.857350	$406.98	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$406.98**	100.00%
	Costo directo				**$406.98**	
	(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 98/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 6-0106 **Unidad: KG** ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	1.070000	$37.66	78.07%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	81.18%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,202.91	0.007550	$9.08	18.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.08**	18.82%
	Costo directo				**$48.24**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 6-0111 **Unidad: KG** ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.09%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20	1.070000	$37.66	77.65%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	80.74%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,202.91	0.007768	$9.34	19.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.34**	19.26%
	Costo directo				**$48.50**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 7-0116 Unidad: M3 CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,969.96	0.100000	$297.00	9.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$297.00**	9.92%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.26	0.500000	$41.13	1.37%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.13**	1.37%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,529.28	1.050000	$2,655.74	88.71%
	Subtotal: BASICOS				**$2,655.74**	88.71%
	Costo directo				**$2,993.87**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 7-0121 **Unidad: M3** CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,969.96	0.200000	$593.99	16.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$593.99**	16.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.26	0.500000	$41.13	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.13**	1.11%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,928.22	1.050000	$3,074.63	82.88%
	Subtotal: BASICOS				**$3,074.63**	82.88%
	Costo directo				**$3,709.75**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000046

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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, HOR CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$785.67	0.020000	$15.71	9.57%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$593.42	0.050000	$29.67	18.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.38**	27.65%
BASICOS	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES M3-KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.		$14.84	8.000000	$118.72	72.35%
	Subtotal: BASICOS				**$118.72**	72.35%
	Costo directo				**$164.10**	
	(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CIM*COM*EST **Unidad: M2** CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.62%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	1.31%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	9.64%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	12.39%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	42.49%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	68.45%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,202.91	0.050000	$60.15	31.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	31.55%
	Costo directo				**$190.65**	
	(* CIENTO NOVENTA PESOS 65/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000048

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CIM-A-G **Unidad: M2** CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.150000	$15.63	8.41%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$300.00	0.050000	$15.00	8.07%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.300000	$45.00	24.22%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.040000	$33.32	17.94%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.150000	$7.50	4.04%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.400000	$9.18	4.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$125.63**	67.62%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,202.91	0.050000	$60.15	32.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	32.38%
	Costo directo				**$185.78**	
	(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000049

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONCRETO F'C=150 **Unidad: M3** CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.319100	$1,515.73	59.93%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.571400	$285.70	11.30%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.685000	$452.10	17.87%
	AGUA	M3	$165.00	0.229600	$37.88	1.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,291.41**	90.60%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)	JOR	$3,693.29	0.050000	$184.66	7.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$184.66**	7.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$106.42	0.500000	$53.21	2.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.21**	2.10%
	Costo directo				**$2,529.28**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 28/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000050

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.411200	$1,953.20	66.70%
	AGUA	M3	$165.00	0.226700	$37.41	1.28%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.647100	$427.09	14.59%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.545300	$272.65	9.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,690.35**	91.88%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)	JOR	$3,693.29	0.050000	$184.66	6.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$184.66**	6.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$106.42	0.500000	$53.21	1.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.21**	1.82%
	Costo directo				**$2,928.22**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 22/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000051

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU001 02-0010 **Unidad: JOR** CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$402.68	1.000000	$402.68	88.50%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$402.68	0.100000	$40.27	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$442.95**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$402.68	0.030000	$12.08	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.08**	2.65%
	Costo directo				**$455.03**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU002 02-0410 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,017.56	0.100000	$101.76	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	53.47%
	PEON	JOR	$402.68	1.000000	$402.68	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,119.32**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,017.56	0.030000	$30.53	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.53**	2.66%
	Costo directo				**$1,149.85**	
	(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU003 02-0420 **Unidad: JOR** CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$402.68	5.000000	$2,013.40	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,628.28	0.100000	$262.83	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	20.70%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,891.11**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,628.28	0.030000	$78.85	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$78.85**	2.65%
	Costo directo				**$2,969.96**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000054

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$449.64	1.000000	$449.64	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,064.52	0.100000	$106.45	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,170.97**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,064.52	0.030000	$31.94	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$31.94**	2.66%
	Costo directo				**$1,202.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

000055

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$614.88	1.000000	$614.88	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,064.52	0.100000	$106.45	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,170.97**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,064.52	0.030000	$31.94	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$31.94**	2.66%
	Costo directo				**$1,202.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU014 02-0710 **Unidad: JOR** CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,064.52	0.100000	$106.45	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,170.97**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,064.52	0.030000	$31.94	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$31.94**	2.66%
	Costo directo				**$1,202.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000058

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU015 02-0920 **Unidad: JOR** CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	35.94%
	CADENERO	JOR	$449.64	2.000000	$899.28	52.56%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,514.16	0.100000	$151.42	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,665.58**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,514.16	0.030000	$45.42	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.42**	2.65%
	Costo directo				**$1,711.00**	
	(* UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000059

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$3,268.40	0.100000	$326.84	8.85%
	PEON	JOR	$402.68	7.000000	$2,818.76	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,595.24**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,268.40	0.030000	$98.05	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$98.05**	2.65%
	Costo directo				**$3,693.29**	
	(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3** MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo				**$2,816.93**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000062

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: MURETE **Unidad: M2** MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.					
MATERIALES	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	61.695600	$447.91	61.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$447.91**	61.44%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.100000	$114.99	15.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$114.99**	15.77%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.058965	$166.10	22.78%
	Subtotal: BASICOS				**$166.10**	22.78%
	Costo directo				**$729.00**	
	(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-9

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-9, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000064

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 3-0073 **Unidad: M2** TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.080332	$2.55	18.27%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.046444	$2.32	16.62%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	22.56%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.02**	57.45%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,711.00	0.002300	$3.94	28.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.94**	28.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$87.43	0.022882	$2.00	14.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.00**	14.33%
	Costo directo				**$13.96**	
	INDIRECTOS	12%			$1.68	
	SUBTOTAL				$15.64	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.17	
	SUBTOTAL				$15.81	
	UTILIDAD	10%			$1.58	
	SUBTOTAL				$17.39	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.11	
	PRECIO UNITARIO				**$17.50**	
	(* DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA					
RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, HOR CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$785.67	0.063694	$50.04	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$50.04**	100.00%
				$50.04	
Costo directo				$6.00	
INDIRECTOS	12%			$56.04	
SUBTOTAL				$0.60	
FINANCIAMIENTO	1.0727%			$56.64	
SUBTOTAL				$5.66	
UTILIDAD	10%			$62.30	
SUBTOTAL				$0.39	
CARGOS ADICIONALES	0.6276%			**$62.69**	
PRECIO UNITARIO					

(* SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000066

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$474.70	0.974519	$462.60	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$462.60**	100.00%
	Costo directo				**$462.60**	
	INDIRECTOS	12%			$55.51	
	SUBTOTAL				$518.11	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$5.56	
	SUBTOTAL				$523.67	
	UTILIDAD	10%			$52.37	
	SUBTOTAL				$576.04	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.62	
	PRECIO UNITARIO				**$579.66**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3** APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.					
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, HOR CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$785.67	0.046938	$36.88	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$36.88**	100.00%
	Costo directo				**$36.88**	
	INDIRECTOS	12%			$4.43	
	SUBTOTAL				$41.31	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.44	
	SUBTOTAL				$41.75	
	UTILIDAD	10%			$4.18	
	SUBTOTAL				$45.93	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.29	
	PRECIO UNITARIO				**$46.22**	
	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 31-0448** **Unidad: M3**

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, HOR CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$785.67	0.341696	$268.46	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$268.46**	100.00%
	Costo directo				**$268.46**	
	INDIRECTOS	12%			$32.22	
	SUBTOTAL				$300.68	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$3.23	
	SUBTOTAL				$303.91	
	UTILIDAD	10%			$30.39	
	SUBTOTAL				$334.30	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.10	
	PRECIO UNITARIO				**$336.40**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 5-0102 **Unidad: M3**

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

MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.800000	$400.00	94.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$400.00**	94.87%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$455.03	0.047579	$21.65	5.13%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$21.65**	5.13%
					$421.65	
	Costo directo	12%			$50.60	
	INDIRECTOS				$472.25	
	SUBTOTAL	1.0727%			$5.07	
	FINANCIAMIENTO				$477.32	
	SUBTOTAL	10%			$47.73	
	UTILIDAD				$525.05	
	SUBTOTAL	0.6276%			$3.30	
	CARGOS ADICIONALES				**$528.35**	

PRECIO UNITARIO

(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: SUM-06 **Unidad: ML** SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.					
MATERIALES						
	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	$526.12	1.100000	$578.73	90.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$578.73**	90.59%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.050000	$60.15	9.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	9.41%
	Costo directo				**$638.88**	
	INDIRECTOS	12%			$76.67	
	SUBTOTAL				$715.55	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$7.68	
	SUBTOTAL				$723.23	
	UTILIDAD	10%			$72.32	
	SUBTOTAL				$795.55	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$4.99	
	PRECIO UNITARIO				**$800.54**	
	(* OCHOCIENTOS PESOS 54/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000071

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 28-0417 **Unidad: PZA**

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO

MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.093181	$107.14	1.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$107.14**	1.12%
BASICOS						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO M2 PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		$13.96	3.240000	$45.23	0.47%
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE M3 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		$50.04	3.000000	$150.12	1.57%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN M3 CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		$164.10	3.000000	$492.30	5.16%
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR M3 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION		$2,493.63	1.000000	$2,493.63	26.14%
	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE M2 DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.		$729.00	7.000000	$5,103.00	53.50%
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO- M2 ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		$226.40	4.000000	$905.60	9.49%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA KG No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION		$48.24	5.000000	$241.20	2.53%
	Subtotal: BASICOS				**$9,431.08**	98.88%
	Costo directo				**$9,538.22**	
	INDIRECTOS	12%			$1,144.59	
	SUBTOTAL				$10,682.81	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$114.59	
	SUBTOTAL				$10,797.40	
	UTILIDAD	10%			$1,079.74	
	SUBTOTAL				$11,877.14	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$74.54	

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	PRECIO UNITARIO				**$11,951.68**	

(* ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22

LL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
HAB ESTADO DE GUERRERO
PULCO DE JUAREZ CP. 39480

delsur@gmail.com

000073

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 37-0579BP **Unidad: PZA** SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA					
MATERIALES						
	BROCAL DE POLIETILENO	PZA	$3,536.70	1.000000	$3,536.70	96.85%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,536.70**	96.85%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.100000	$114.99	3.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$114.99**	3.15%
	Costo directo				**$3,651.69**	
	INDIRECTOS	12%			$438.20	
	SUBTOTAL				$4,089.89	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$43.87	
	SUBTOTAL				$4,133.76	
	UTILIDAD	10%			$413.38	
	SUBTOTAL				$4,547.14	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$28.54	
	PRECIO UNITARIO				**$4,575.68**	
	(* CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000074

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: DESC-6" Unidad: SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	$187.23	4.400000	$823.81	53.31%
	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	$95.44	1.000000	$95.44	6.18%
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.100000	$38.12	2.47%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	0.500000	$2.88	0.19%
	Subtotal: MATERIALES				**$960.25**	62.14%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.486333	$585.01	37.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$585.01**	37.86%
	Costo directo				**$1,545.26**	
	INDIRECTOS	12%			$185.43	
	SUBTOTAL				$1,730.69	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$18.57	
	SUBTOTAL				$1,749.26	
	UTILIDAD	10%			$174.93	
	SUBTOTAL				$1,924.19	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$12.08	
	PRECIO UNITARIO				**$1,936.27**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000075

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 26-0390** **Unidad: PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO DE 60x40 CM., TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.003120	$0.51	0.03%
	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML	$57.56	1.600000	$92.10	5.05%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.001620	$7.70	0.42%
	Subtotal: MATERIALES				**$100.31**	5.50%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.103452	$118.95	6.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$118.95**	6.52%
BASICOS						
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$422.87	1.620000	$685.05	37.57%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.50	2.417676	$117.26	6.43%
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,993.87	0.047630	$142.60	7.82%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$170.15	0.160000	$27.22	1.49%
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$226.40	1.620000	$366.77	20.12%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,709.75	0.071440	$265.02	14.54%
	Subtotal: BASICOS				**$1,603.92**	87.97%
	Costo directo				**$1,823.18**	
	INDIRECTOS	12%			$218.78	
	SUBTOTAL				$2,041.96	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$21.90	
	SUBTOTAL				$2,063.86	
	UTILIDAD	10%			$206.39	

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	SUBTOTAL				$2,270.25	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$14.25	
	PRECIO UNITARIO				**$2,284.50**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000077

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 27-0412 Unidad: ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	TUBO D/PVC HID RD26 3" 75MM	ML	$159.49	1.100000	$175.44	81.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$175.44**	81.40%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL) JOR		$1,202.91	0.033333	$40.10	18.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.10**	18.60%
	Costo directo				**$215.54**	
	INDIRECTOS	12%			$25.86	
	SUBTOTAL				$241.40	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$2.59	
	SUBTOTAL				$243.99	
	UTILIDAD	10%			$24.40	
	SUBTOTAL				$268.39	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$1.68	
	PRECIO UNITARIO				**$270.07**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 07/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 26-0397 **Unidad: PZA** TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.					
MATERIALES						
	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DE DIAMETRO	PZA	$336.92	1.000000	$336.92	84.84%
	Subtotal: MATERIALES				**$336.92**	84.84%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,202.91	0.050040	$60.19	15.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.19**	15.16%
	Costo directo				**$397.11**	
	INDIRECTOS	12%			$47.65	
	SUBTOTAL				$444.76	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.77	
	SUBTOTAL				$449.53	
	UTILIDAD	10%			$44.95	
	SUBTOTAL				$494.48	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.10	
	PRECIO UNITARIO				**$497.58**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000079

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: INST-02 Unidad: PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
MATERIALES						
	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DIAM	PZA	$6,553.84	1.000000	$6,553.84	94.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$6,553.84**	94.23%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.333333	$400.97	5.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$400.97**	5.77%
	Costo directo				**$6,954.81**	
	INDIRECTOS	12%			$834.58	
	SUBTOTAL				$7,789.39	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$83.56	
	SUBTOTAL				$7,872.95	
	UTILIDAD	10%			$787.30	
	SUBTOTAL				$8,660.25	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$54.35	
	PRECIO UNITARIO				**$8,714.60**	
	(* OCHO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 60/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

000080

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 18-0294 **Unidad: M3**

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

MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	1.500000	$990.00	47.74%
	Subtotal: MATERIALES				**$990.00**	47.74%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.170722	$196.30	9.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$196.30**	9.47%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	42.79%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	42.79%
	Costo directo				**$2,073.63**	
	INDIRECTOS	12%			$248.84	
	SUBTOTAL				$2,322.47	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$24.91	
	SUBTOTAL				$2,347.38	
	UTILIDAD	10%			$234.74	
	SUBTOTAL				$2,582.12	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$16.21	
	PRECIO UNITARIO				**$2,598.33**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000085

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: F-BASE20 Unidad: M3					
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.					
	MATERIALES					
	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	1.000000	$300.00	87.32%
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$329.70**	95.96%
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,307.90	0.005000	$6.54	1.90%
	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$754.48	0.005000	$3.77	1.10%
	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$678.11	0.005262	$3.57	1.04%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.88**	4.04%
	Costo directo				**$343.58**	
	INDIRECTOS	12%			$41.23	
	SUBTOTAL				$384.81	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.13	
	SUBTOTAL				$388.94	
	UTILIDAD	10%			$38.89	
	SUBTOTAL				$427.83	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.69	
	PRECIO UNITARIO				**$430.52**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 52/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

000086

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 32-0470 **Unidad: ML**

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.

BASICOS						
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.	M2	$185.78	1.000000	$185.78	48.42%
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,993.87	0.066094	$197.88	51.58%
	Subtotal: BASICOS				**$383.66**	100.00%
	Costo directo				**$383.66**	
	INDIRECTOS	12%			$46.04	
	SUBTOTAL				$429.70	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.61	
	SUBTOTAL				$434.31	
	UTILIDAD	10%			$43.43	
	SUBTOTAL				$477.74	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.00	
	PRECIO UNITARIO				**$480.74**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 74/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000087

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 32-0467 **Unidad: M2**

BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LTS	$51.55	0.250000	$12.89	3.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$12.89**	3.52%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.060005	$69.00	18.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$69.00**	18.87%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,529.28	0.105000	$265.57	72.62%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.22	0.100000	$18.22	4.98%
	Subtotal: BASICOS				**$283.79**	77.61%
	Costo directo				**$365.68**	
	INDIRECTOS	12%			$43.88	
	SUBTOTAL				$409.56	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.39	
	SUBTOTAL				$413.95	
	UTILIDAD	10%			$41.40	
	SUBTOTAL				$455.35	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.86	
	PRECIO UNITARIO				**$458.21**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2** SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	$23.82	1.100000	$26.20	71.82%
	Subtotal: MATERIALES				**$26.20**	71.82%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.008937	$10.28	28.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.28**	28.18%
	Costo directo				**$36.48**	
	INDIRECTOS	12%			$4.38	
	SUBTOTAL				$40.86	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.44	
	SUBTOTAL				$41.30	
	UTILIDAD	10%			$4.13	
	SUBTOTAL				$45.43	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.29	
	PRECIO UNITARIO				**$45.72**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

000089

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: PAV-001 Unidad: M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION					
MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LTS	$51.55	0.200000	$10.31	2.15%
	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,530.00	0.157500	$398.48	83.24%
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	0.085227	$3.00	0.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$411.79**	86.02%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.033333	$38.33	8.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$38.33**	8.01%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.65	0.150000	$28.60	5.97%
	Subtotal: BASICOS				**$28.60**	5.97%
	Costo directo				**$478.72**	
	INDIRECTOS	12%			$57.45	
	SUBTOTAL				$536.17	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$5.75	
	SUBTOTAL				$541.92	
	UTILIDAD	10%			$54.19	
	SUBTOTAL				$596.11	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.74	
	PRECIO UNITARIO				**$599.85**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000090

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**

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

MATERIALES						
	ASFALTO OXIDADO	KG	$80.00	0.158160	$12.65	84.73%
	Subtotal: MATERIALES				**$12.65**	84.73%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$455.03	0.005000	$2.28	15.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.28**	15.27%
	Costo directo				**$14.93**	
	INDIRECTOS	12%			$1.79	
	SUBTOTAL				$16.72	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.18	
	SUBTOTAL				$16.90	
	UTILIDAD	10%			$1.69	
	SUBTOTAL				$18.59	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.12	
	PRECIO UNITARIO				**$18.71**	

(* DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

000091

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: APLIC-02 Unidad: ML APLICACION DE PINTURA EN GUARNICION AMARILLO TRAFICO					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.004000	$0.66	1.54%
	ESTOPA	KG	$59.46	0.004000	$0.24	0.56%
	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	$99.10	0.132000	$13.08	30.45%
	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	$91.48	0.066000	$6.04	14.06%
	THINER	LTS	$40.68	0.066000	$2.68	6.24%
	Subtotal: MATERIALES				**$22.70**	52.85%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.016837	$20.25	47.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$20.25**	47.15%
	Costo directo				**$42.95**	
	INDIRECTOS	12%			$5.15	
	SUBTOTAL				$48.10	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.52	
	SUBTOTAL				$48.62	
	UTILIDAD	10%			$4.86	
	SUBTOTAL				$53.48	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.34	
	PRECIO UNITARIO				**$53.82**	
	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000092

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	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 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,530.00	0.067059	$169.66	58.96%
	Subtotal: MATERIALES				**$169.66**	58.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.26	0.045000	$3.70	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.70**	1.29%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.65	0.600000	$114.39	39.75%
	Subtotal: BASICOS				**$114.39**	39.75%
	Costo directo				**$287.75**	
	INDIRECTOS	12%			$34.53	
	SUBTOTAL				$322.28	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$3.46	
	SUBTOTAL				$325.74	
	UTILIDAD	10%			$32.57	
	SUBTOTAL				$358.31	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.25	
	PRECIO UNITARIO				**$360.56**	
	(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 56/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000093

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	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	$785.67	0.020000	$15.71	9.57%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$593.42	0.050000	$29.67	18.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.38**	27.65%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.84	8.000000	$118.72	72.35%
	Subtotal: BASICOS				**$118.72**	72.35%
	Costo directo				**$164.10**	
	INDIRECTOS	12%			$19.69	
	SUBTOTAL				$183.79	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$1.97	
	SUBTOTAL				$185.76	
	UTILIDAD	10%			$18.58	
	SUBTOTAL				$204.34	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$1.28	
	PRECIO UNITARIO				**$205.62**	
	(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 62/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000094

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	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	$455.03	0.005296	$2.41	34.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.41**	34.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$593.42	0.007699	$4.57	65.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.57**	65.47%
	Costo directo				**$6.98**	
	INDIRECTOS	12%			$0.84	
	SUBTOTAL				$7.82	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.08	
	SUBTOTAL				$7.90	
	UTILIDAD	10%			$0.79	
	SUBTOTAL				$8.69	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.05	
	PRECIO UNITARIO				**$8.74**	
	(* OCHO PESOS 74/100 M.N. *)					

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000095

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-10

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-10, PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

000096

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-10

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO	2023				
No. DE ACTIVIDAD				MES	Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRACIANO SANCHEZ**								
A01	**PRELIMINARES Y EXCAVACIONES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		M2		21.43% $8,573.41 489.9091	78.57% $31,433.17 1,796.1809			**100.00%** **$40,006.58** **2,286.09**
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		M3		21.43% $4,160.52 66.3666	78.57% $15,253.95 243.3234			**100.00%** **$19,414.47** **309.69**
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		M3		21.43% $38,470.06 66.3666	78.57% $141,044.85 243.3234			**100.00%** **$179,514.91** **309.69**
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		M3			57.14% $9,405.17 203.4870	42.86% $7,054.70 152.6330		**100.00%** **$16,459.87** **356.12**
31-0448**	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		M3			57.14% $68,453.03 203.4870	42.86% $51,345.74 152.6330		**100.00%** **$119,798.77** **356.12**

000097

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-10

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO	2023				
No. DE ACTIVIDAD				MES	Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
TOTAL PRELIMINARES Y EXCAVACIONES					$51,203.99	$265,590.17	$58,400.44		
ACUMULADO					$51,203.99	$316,794.16	$375,194.60	$375,194.60	
PORCENTAJE PERIODO					13.65%	70.78%	15.57%		
PORCENTAJE ACUMULADO					13.65%	84.43%	100.00%	100.00%	
A02	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		M3			100.00% $21,134.00 40.0000			**100.00%** **$21,134.00** **40.00**
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.		ML			100.00% $200,135.00 250.0000			**100.00%** **$200,135.00** **250.00**
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO		PZA			100.00% $107,565.12 9.0000			**100.00%** **$107,565.12** **9.00**
37-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA		PZA			100.00% $41,181.12 9.0000			**100.00%** **$41,181.12** **9.00**

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

000098

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-10

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO	2023				
No. DE ACTIVIDAD				MES	Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE		SAL			100.00%			**100.00%**
	TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00					$96,813.50			**$96,813.50**
	ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS ,					50.0000			**50.00**
	ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION								
26-0390**	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60		PZA			100.00%			**100.00%**
	MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28,					$114,225.00			**$114,225.00**
	ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3,					50.0000			**50.00**
	APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON								
	MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE								
	CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2,								
	ACABADO EN MEDIA CAÑA, MARCO Y								
	CONTRAMARCO DE 60x40 CM., TAPA DE								
	CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON								
	VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS								
	SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR,								
	INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION,								
	RELLENO, ACARREO Y MANO DE OBRA.								
TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS						$581,053.74			
ACUMULADO						$581,053.74	$581,053.74	$581,053.74	
PORCENTAJE PERIODO						100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO						100.00%	100.00%	100.00%	
A03	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE		ML			100.00%			**100.00%**
	P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA					$67,517.50			**$67,517.50**
	POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y					250.0000			**250.00**
	MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO								
	FUNCIONAMIENTO.								

660000

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUE ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSC140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-10

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO	2023				
No. DE ACTIVIDAD				MES	Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
26-0397	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.		PZA			100.00% $2,487.90 5.0000			**100.00%** **$2,487.90** **5.00**
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA			100.00% $52,287.60 6.0000			**100.00%** **$52,287.60** **6.00**
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.		PZA			100.00% $75,685.80 6.0000			**100.00%** **$75,685.80** **6.00**
TOMA-CPVC-B	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VALVULA DE INSERCION, BOTA PARA TOMA DOMICILIARIA S20, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		TOMA			100.00% $61,129.00 50.0000			**100.00%** **$61,129.00** **50.00**

00100

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-10

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA / No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO / MES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
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			100.00% $191,528.70 440.6200			**100.00%** **$191,528.70** **440.62**
TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS						$450,636.50			
ACUMULADO						$450,636.50	$450,636.50	$450,636.50	
PORCENTAJE PERIODO						100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO						100.00%	100.00%	100.00%	
A04	**MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS**								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		M3			100.00% $277,995.33 106.9900			**100.00%** **$277,995.33** **106.99**
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.		M3				100.00% $175,221.64 407.0000		**100.00%** **$175,221.64** **407.00**
32-0470	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.		ML			100.00% $209,218.05 435.2000			**100.00%** **$209,218.05** **435.20**
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO		M2				28.57% $16,664.91 36.3696	71.43% $41,665.22 90.9304	**100.00%** **$58,330.13** **127.30**

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

41066004-001-2023

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-10

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO / MES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
	DE OBRA.						78.57%	21.43%	100.00%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		M2				$73,101.69 1,598.8995	$19,938.51 436.1005	$93,040.20 2,035.00
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y		M2				78.57% $959,099.87 1,598.8995	21.43% $261,594.88 436.1005	100.00% $1,220,694.75 2,035.00
32-0484	ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.		ML					100.00% $16,296.41 871.0000	100.00% $16,296.41 871.00
APLIC-02	APLICACION DE PINTURA EN GUARNICION AMARILLO TRAFICO		ML					100.00% $23,422.46 435.2000	100.00% $23,422.46 435.20
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					100.00% $14,422.40 40.0000	100.00% $14,422.40 40.00

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

000102

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-10

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA / No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO / MES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
TOTAL MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS						$487,213.38	$1,224,088.11	$377,339.88	
ACUMULADO						$487,213.38	$1,711,301.49	$2,088,641.37	
PORCENTAJE PERIODO						23.33%	58.60%	18.07%	
PORCENTAJE ACUMULADO						23.33%	81.93%	100.00%	
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		M3			82.86%	17.14%		**100.00%**
						$301,393.03	$62,344.64		**$363,737.67**
						1,465.7768	303.2032		**1,768.98**
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		M2					100.00%	**100.00%**
								$20,046.50	**$20,046.50**
								2,293.6500	**2,293.65**
TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA						$301,393.03	$62,344.64	$20,046.50	
ACUMULADO						$301,393.03	$363,737.67	$383,784.17	
PORCENTAJE PERIODO						78.53%	16.25%	5.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO						78.53%	94.78%	100.00%	
TOTAL AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRA					$51,203.99	$2,085,886.82	$1,344,833.19	$397,386.38	
ACUMULADO					$51,203.99	$2,137,090.81	$3,481,924.00	$3,879,310.38	
PORCENTAJE PERIODO					1.32%	53.77%	34.67%	10.24%	
PORCENTAJE ACUMULADO					1.32%	55.09%	89.76%	100.00%	
TOTAL DEL PRESUPUESTO					$51,203.99	$2,085,886.82	$1,344,833.19	$397,386.38	
ACUMULADO					$51,203.99	$2,137,090.81	$3,481,924.00	$3,879,310.38	
PORCENTAJE PERIODO					1.32%	53.77%	34.67%	10.24%	
PORCENTAJE ACUMULADO					1.32%	55.09%	89.76%	100.00%	

00003

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUE ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-11

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS;

B MANO DE OBRA;

C MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS; Y

D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-11, PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: DE LA DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000104

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

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11A

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO / MES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
{renglón}	AGUA	AGUA	M3			57.08%	40.76%	2.16%	**100.00%**
						$17,129.71	$12,232.57	$648.94	**$30,011.22**
						103.8164	74.1368	3.9329	**181.8861**
{renglón}	ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG			14.23%	62.18%	23.59%	**100.00%**
						$275.31	$1,202.81	$456.17	**$1,934.29**
						5.5062	24.0562	9.1234	**38.6858**
{renglón}	ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3			93.21%	1.94%	4.85%	**100.00%**
						$52,462.56	$1,091.03	$2,727.78	**$56,281.37**
						104.9251	2.1821	5.4556	**112.5628**
{renglón}	ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG					100.00%	**100.00%**
								$11,020.59	**$11,020.59**
								137.7574	**137.7574**
{renglón}	BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA			70.23%	20.85%	8.92%	**100.00%**
						$19,584.00	$5,815.30	$2,485.46	**$27,884.76**
						130.56	38.7687	16.5697	**185.8984**
{renglón}	BROPOL	BROCAL DE POLIETILENO	PZA			100.00%			**100.00%**
						$31,830.30			**$31,830.30**
						9.00			**9.00**
{renglón}	CALHIDRA	CALHIDRA	TON		21.16%	78.84%			**100.00%**
					$1,541.69	$5,744.13			**$7,285.82**
					0.438	1.6319			**2.0699**

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

000103

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

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11A

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO / MES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
{renglón}	CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON			89.07%	3.12%	7.81%	**100.00%**
						$165,116.29	$5,788.26	$14,471.68	**$185,376.23**
						34.7613	1.2186	3.0467	**39.0266**
{renglón}	CIMBAR	CIMBRA APARENT/RENTA	M2			100.00%			**100.00%**
						$1,540.00			**$1,540.00**
						14.00			**14.00**
{renglón}	CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG		11.94%	78.75%	6.48%	2.82%	**99.99%**
					$1,137.67	$7,502.81	$617.77	$269.00	**$9,527.25**
					22.7533	150.0561	12.3554	5.3801	**190.5449**
{renglón}	CODCPVC13	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA			100.00%			**100.00%**
						$207.00			**$207.00**
						100.00			**100.00**
{renglón}	CODPVCSR6	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA			100.00%			**100.00%**
						$4,772.00			**$4,772.00**
						50.00			**50.00**
{renglón}	CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3				77.92%	22.08%	**100.00%**
							$637,121.48	$180,561.52	**$817,683.00**
							251.8267	71.3682	**323.1949**
{renglón}	COPCPVC13	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA			100.00%			**100.00%**
						$174.00			**$174.00**
						100.00			**100.00**

000006

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. **ANEXO ECONÓMICO AE-11A**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO / MES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
{renglón}	CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS				74.94%	25.06%	**100.00%**
							$16,953.37	$5,668.06	**$22,621.43**
							328.8723	109.9527	**438.825**
{renglón}	DIESEL	DIESEL	LTO			38.67%	43.43%	17.90%	**100.00%**
						$3,996.88	$4,488.79	$1,851.15	**$10,336.82**
						174.08	195.5049	80.6251	**450.21**
{renglón}	DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA			19.92%	57.47%	22.61%	**100.00%**
						$6,800.87	$19,616.07	$7,716.27	**$34,133.21**
						65.28	188.2901	74.0667	**327.6368**
{renglón}	ESTOPA	ESTOPA	KG					100.00%	**100.00%**
								$103.51	**$103.51**
								1.7408	**1.7408**
{renglón}	FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA		21.16%	78.84%			**100.00%**
					$1,250.32	$4,658.54			**$5,908.86**
					39.3554	146.6333			**185.9887**
{renglón}	GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3			74.26%	7.36%	18.38%	**100.00%**
						$17,430.07	$1,726.48	$4,316.52	**$23,473.07**
						26.4092	2.6159	6.5402	**35.5653**
{renglón}	LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML			100.00%			**100.00%**
						$431.25			**$431.25**
						75.00			**75.00**

00202

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11A

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO	2023				
				MES	Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
{renglón}	MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3			51.98%	48.02%		100.00%
						$132,186.00	$122,100.00		$254,286.00
						440.62	407.00		847.62
{renglón}	PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO			100.00%			100.00%
						$3,761.74			$3,761.74
						9.8695			9.8695
{renglón}	PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3			100.00%			100.00%
						$114,830.10			$114,830.10
						173.985			173.985
{renglón}	PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO					100.00%	100.00%
								$5,692.94	$5,692.94
								57.4464	57.4464
{renglón}	PLASTICO	PLASTICO DE POLIETILENO	M2				78.57%	21.43%	100.00%
							$41,894.36	$11,426.71	$53,321.07
							1,758.7894	479.7106	2,238.50
{renglón}	POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA			100.00%			100.00%
						$6,528.00			$6,528.00
						21.76			21.76
{renglón}	SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS					100.00%	100.00%
								$2,627.60	$2,627.60
								28.7232	28.7232

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11A

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO	2023				
				MES	Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
{renglón}	TABC10X14X28	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA			100.00%			100.00%
						$52,620.43			$52,620.43
						7,247.9928			7,247.9928
{renglón}	TAPA	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA			100.00%			100.00%
						$29,700.00			$29,700.00
						6.00			6.00
{renglón}	TBOCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML			100.00%			100.00%
						$6,648.95			$6,648.95
						385.00			385.00
{renglón}	TBOPH2	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML			100.00%			100.00%
						$4,604.80			$4,604.80
						80.00			80.00
{renglón}	TBOPH3	TUBO D/PVC HID RD26 3" 75MM	ML			100.00%			100.00%
						$43,859.75			$43,859.75
						275.00			275.00
{renglón}	TBOPVC315	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML			100.00%			100.00%
						$144,683.00			$144,683.00
						275.00			275.00
{renglón}	TBOPVCSR6	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML			100.00%			100.00%
						$41,190.60			$41,190.60
						220.00			220.00

00109

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11A

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO	2023				
				MES	Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
{renglón}	TEEPVCH3X3X2	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DE DIAMETRO	PZA			100.00%			100.00%
						$1,684.60			$1,684.60
						5.00			5.00
{renglón}	THINER	THINER	LTS					100.00%	100.00%
								$1,168.46	$1,168.46
								28.7232	28.7232
{renglón}	TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA			100.00%			100.00%
						$14,499.82			$14,499.82
						17.408			17.408
{renglón}	VALCOM3	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DIAM	PZA			100.00%			100.00%
						$39,323.04			$39,323.04
						6.00			6.00
{renglón}	VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA			100.00%			100.00%
						$9,538.50			$9,538.50
						50.00			50.00
{renglón}	VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG			100.00%			100.00%
						$5,217.93			$5,217.93
						148.2367			148.2367
{renglón}	VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG			21.73%	61.50%	16.77%	100.00%
						$1,694.88	$4,796.68	$1,308.30	$7,799.86
						48.15	136.2694	37.1675	221.5869

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

00140

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

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11A

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO	2023				
				MES	Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
TOTAL DEL PERIODO					$3,929.68	$992,227.86	$875,444.97	$254,520.66	
ACUMULADO					$3,929.68	$996,157.54	$1,871,602.51	$2,126,123.17	
PORCENTAJE PERIODO					0.18%	46.67%	41.18%	11.97%	
PORCENTAJE ACUMULADO					0.18%	46.85%	88.03%	100.00%	
TOTAL DEL PERIODO					62.5467	10,701.6815	3,421.8865	1,157.3304	
ACUMULADO					62.5467	10,764.2282	14,186.1147	15,343.4451	
PORCENTAJE PERIODO					0.41%	69.75%	22.30%	7.54%	
PORCENTAJE ACUMULADO					0.41%	70.16%	92.46%	100.00%	

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11B

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MANO DE OBRA

CODIGO	AREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORIA	AÑO MESES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
%MO01	MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	MANDO INTERMEDIO		0.51%	60.34%	25.46%	13.69%	**100.00%**
				$171.32	$20,104.37	$8,481.66	$4,562.75	**$33,320.10**
MO001	MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	PEON			50.35%	30.74%	18.91%	**100.00%**
					$46,901.15	$28,632.33	$17,610.85	**$93,144.33**
					116.4725	71.1044	43.7341	**231.311**
MO002	MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	AYUDANTE GENERAL			79.81%	10.06%	10.13%	**100.00%**
					$43,424.44	$5,473.73	$5,509.39	**$54,407.56**
					96.576	12.1736	12.2529	**121.0025**
MO003	MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO			74.39%	7.32%	18.29%	**100.00%**
					$872.99	$85.85	$214.65	**$1,173.49**
					1.9415	0.1909	0.4774	**2.6098**
MO008	PRELIMINARES Y EXCAVACIONES	CADENERO		21.16%	78.84%			**100.00%**
				$1,013.30	$3,775.43			**$4,788.73**
				2.2536	8.3966			**10.6502**
MO010	MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	OF. ALBANIL			43.14%	42.36%	14.50%	**100.00%**
					$43,692.43	$42,898.85	$14,689.63	**$101,280.91**
					71.0585	69.7678	23.8902	**164.7165**
MO011	INSTALACIONES SANITARIAS	OF. FIERRERO			100.00%			**100.00%**
					$1,055.08			**$1,055.08**
					1.7159			**1.7159**

21100

REPRESENTANTE LEGAL C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11B

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MANO DE OBRA

CODIGO	AREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORIA	AÑO MESES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
MO012	MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	OF. CARPINTERO O. NEGRA.			56.78%	30.77%	12.45%	**100.00%**
					$13,810.20	$7,485.30	$3,028.54	**$24,324.04**
					22.46	12.1736	4.9254	**39.559**
MO014	INSTALACIONES SANITARIAS	OF. PLOMERO			100.00%			**100.00%**
					$44,517.37			**$44,517.37**
					72.4001			**72.4001**
MO021	MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	OF. PINTOR					100.00%	**100.00%**
							$4,505.51	**$4,505.51**
							7.3275	**7.3275**
MO022	PRELIMINARES Y EXCAVACIONES	TOPOGRAFO		21.16%	78.84%			**100.00%**
				$692.84	$2,581.44			**$3,274.28**
				1.1268	4.1983			**5.3251**

TOTAL DEL PERIODO	$1,877.46	$220,734.90	$93,057.72	$50,121.32
ACUMULADO	$1,877.46	$222,612.36	$315,670.08	$365,791.40
PORCENTAJE PERIODO	0.51%	60.35%	25.44%	13.70%
PORCENTAJE ACUMULADO	0.51%	60.86%	86.30%	100.00%
TOTAL DEL PERIODO	3.3804	395.2194	165.4103	92.6075
ACUMULADO	3.3804	398.5998	564.0101	656.6176
PORCENTAJE PERIODO	0.51%	60.20%	25.19%	14.10%
PORCENTAJE ACUMULADO	0.51%	60.71%	85.90%	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11C

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.

No. DE EQUIPO DOCUMENTO AT 9	NOMBRE DEL EQUIPO	UTILIZACION		No. DE EQUIPO	DIAS EFECTIVOS	AÑO MES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	MAMPOSTERIA PAVIMENTOS	Y				0.51%	60.34%	25.46%	13.69%	**100.00%**
							$51.40	$6,031.31	$2,544.49	$1,368.83	**$9,996.03**
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	INSTALACIONES HIDRAULICAS			13.40454			100.00%			**100.00%**
								$1,565.52			**$1,565.52**
								13.4045			**13.4045**
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	ACARREOS Y LIMPIEZA			468.60381			80.06%	16.18%	3.76%	**100.00%**
								$222,618.08	$44,981.71	$10,479.08	**$278,078.87**
								375.1442	75.8008	17.6588	**468.6038**
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	PRELIMINARES EXCAVACIONES	Y		306.94289		21.07%	78.93%			**100.00%**
							$30,701.45	$115,004.34			**$145,705.79**
							64.6755	242.2674			**306.9429**
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	MAMPOSTERIA PAVIMENTOS	Y		2.03500				100.00%		**100.00%**
									$2,661.58		**$2,661.58**
									2.035		**2.035**
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	MAMPOSTERIA PAVIMENTOS	Y		2.14163				100.00%		**100.00%**
									$1,452.26		**$1,452.26**
									2.1416		**2.1416**
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	PRELIMINARES EXCAVACIONES	Y		195.92107		2.16%	64.47%	33.37%		**100.00%**
							$3,321.15	$99,239.13	$51,369.03		**$153,929.31**
							4.2272	126.3115	65.3824		**195.9211**

REPRESENTANTE LEGAL C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-11C

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.

No. DE EQUIPO DOCUMENTO AT 9	NOMBRE DEL EQUIPO	UTILIZACION		No. DE EQUIPO	DIAS EFECTIVOS	AÑO MES	2023 Jun-2023	Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Total
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	MAMPOSTERIA PAVIMENTOS	Y		26.09865			74.39%	7.32%	18.29%	**100.00%**
								$2,066.19	$203.20	$508.03	**$2,777.42**
								19.4154	1.9094	4.7738	**26.0986**
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PRELIMINARES EXCAVACIONES	Y		52.97755		21.16%	78.84%			**100.00%**
							$980.10	$3,651.73			**$4,631.83**
							11.2101	41.7675			**52.9776**
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	MAMPOSTERIA PAVIMENTOS	Y		2.03500				100.00%		**100.00%**
									$1,535.37		**$1,535.37**
									2.035		**2.035**
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	MAMPOSTERIA PAVIMENTOS	Y		20.29086			91.13%		8.87%	**100.00%**
								$1,521.06		$148.07	**$1,669.13**
								18.4909		1.80	**20.2909**
TOTAL DEL PERIODO							$35,054.10	$451,697.36	$104,747.64	$12,504.01	
ACUMULADO							$35,054.10	$486,751.46	$591,499.10	$604,003.11	
PORCENTAJE PERIODO							5.80%	74.79%	17.34%	2.07%	
PORCENTAJE ACUMULADO							5.80%	80.59%	97.93%	100.00%	
TOTAL DEL PERIODO							80.1128	836.8014	149.3042	24.2326	
ACUMULADO							80.1128	916.9142	1,066.2184	1,090.451	
PORCENTAJE PERIODO							7.35%	76.74%	13.69%	2.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO							7.35%	84.09%	97.78%	100.00%	

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 41066004-001-2023
Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

ANEXO ECONOMICO AE 11D

Fecha: 23-jun-23
Inicio 28-jun-23
Terminacion 16-sep-23
Duracion (dias) 81

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTITAS Y SUBPARTIDAS MENSUALES DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2023 Junio	2023 Julio	2023 Agosto	2023 Septiembre
PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO							
Personal técnico incluye: Prestaciones							
	SUPERINTENDENTE	1,000.00	40,500.00	1,500.00	15,500.00	15,500.00	8,000.00
	RESIDENTE GENERAL	866.67	35,100.00	1,300.00	13,433.33	13,433.33	6,933.33
	AUXILIAR DE RESIDENTE	600.00	24,300.00	900.00	9,300.00	9,300.00	4,800.00
	ING. DE LABORATORIO	600.00	2,430.00	90.00	930.00	930.00	480.00
		Subtotal	102,330.00				
Personal administrativo incluye: Prestaciones							
	ALMACENISTA GENERAL	300.00	12,150.00	450.00	4,650.00	4,650.00	2,400.00
	BODEGUERO	300.00	12,150.00	450.00	4,650.00	4,650.00	2,400.00
	VELADOR	283.33	11,475.00	425.00	4,391.67	4,391.67	2,266.67
	CHOFER	333.33	13,500.00	500.00	5,166.67	5,166.67	2,666.67
		Subtotal	49,275.00				

00116

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONOMICO AE 11D

Concurso No. 41066004-001-2023
Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Fecha: 23-jun-23
Inicio 28-jun-23
Terminacion 16-sep-23
Duracion (dias) 81

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.	C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTITAS Y SUBPARTIDAS MENSUALES DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2023 Junio	2023 Julio	2023 Agosto	2023 Septiembre
PERSONAL DE OFICINA CENTRAL							
Personal directivo incluye: Prestaciones							
	DIRECTOR GENERAL	1,166.67	10,566.03	391.30	4,043.78	4,043.78	2,087.17
	GERENTE GENERAL	1,000.00	9,056.60	335.40	3,466.10	3,466.10	1,789.00
		Subtotal	19,622.63				
Personal técnico incluye: Prestaciones							
	JEFE DPTO. DE COSTOS	933.33	8,452.83	313.04	3,235.03	3,235.03	1,669.73
	ANALISTA DE COSTOS	466.67	4,226.41	156.52	1,617.51	1,617.51	834.87
	JEFE DEPTO. PLANEACION	833.33	7,547.17	279.50	2,888.42	2,888.42	1,490.83
	AUXILIAR DEPTO. PLANEACION	400.00	3,622.64	134.16	1,386.44	1,386.44	715.60
	JEFE DEPTO. DE CONTROL	833.33	7,547.17	279.50	2,888.42	2,888.42	1,490.83
	AUXILIAR DEPTO. DE CONTROL	400.00	3,622.64	134.16	1,386.44	1,386.44	715.60
		Subtotal	35,018.85				
Personal administrativo incluye: Prestaciones							
	CONTADOR	400.00	3,622.64	134.16	1,386.44	1,386.44	715.60
	SECRETARIA	333.33	3,018.87	111.80	1,155.37	1,155.37	596.33
	CHOFER	333.33	3,018.87	111.80	1,155.37	1,155.37	596.33
		Subtotal	9,660.37				
	Subtotal por periodo		215,906.86	7,996.34	82,630.98	82,630.98	42,648.57
	Subtotal acumulado			7,996.34	90,627.32	173,258.29	215,906.86

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-12

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ANEXANDO RESUMEN DEL PRESUPUESTO

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-12, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ANEXANDO RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE LA DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000118

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 23-junio-2023 **PLAZO DE EJECUCION:** 81 DIAS **FECHA DE INICIO:** 28-junio-23 **FECHA DE TERMINACION:** 16-septiembre-23

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRACIANO SANCHEZ	
PRELIMINARES Y EXCAVACIONES	$375,194.60
(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)	
INSTALACIONES SANITARIAS	$581,053.74
(* QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$450,636.50
(* CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)	
MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	$2,088,641.37
(* DOS MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)	
ACARREOS Y LIMPIEZA	$383,784.17
(* TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)	
Total AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRACIANO SANCHEZ	**$3,879,310.38**
IMPORTE PRESUPUESTO	$3,879,310.38
16% I.V.A.	620,689.66
TOTAL	4,500,000.04

(* CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 04/100 M.N. *)

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000119

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-12

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE REJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
[illegible]@gmail.com

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÚMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÓN ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	IMPORTE EN PESOS
170	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	440.62	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	434.68	191,528.70
		Total INSTALACIONES HIDRAULICAS					**450,636.50**
	A04	**MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS**					
180	18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	106.99	(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)	2,598.33	277,995.33
190	F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	407.00	(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 52/100 M.N. *)	430.52	175,221.64
200	32-0470	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.	ML	435.20	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 74/100 M.N. *)	480.74	209,218.05

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $853,963.72
Acumulado: $2,069,319.86

000124

FECHA: 2023/06/23

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-12

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
LL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
210	32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	127.30	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)	458.21	58,330.13
220	SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,035.00	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. *)	45.72	93,040.20
230	PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	2,035.00	(* QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)	599.85	1,220,694.75
240	32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	871.00	(* DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. *)	18.71	16,296.41
250	APLIC-02	APLICACION DE PINTURA EN GUARNICION AMARILLO TRAFICO	ML	435.20	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)	53.82	23,422.46

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $1,411,783.95
Acumulado: $3,481,103.81

0025

FECHA: 2023/06/23

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

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

ANEXO ECONÓMICO AE-12

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023
OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

FECHA: 23-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 28-junio-23
FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN / ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS / DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
260	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	40.00	(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 56/100 M.N. *)	360.56	14,422.40
		Total MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS					**2,088,641.37**
	A05	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
270	CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	1,768.98	(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 62/100 M.N. *)	205.62	363,737.67
280	33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	2,293.65	(* OCHO PESOS 74/100 M.N. *)	8.74	20,046.50
		Total ACARREOS Y LIMPIEZA					**383,784.17**
		Total AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRA					**3,879,310.38**
		SUBTOTAL					**3,879,310.38**
		I.V.A. 16.00%					**620,689.66**
		Total del presupuesto					**4,500,000.04**

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $398,206.57
Acumulado: $3,879,310.38

921000

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-13

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-13, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

000127

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-13

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Me refiero a la convocatoria No. 41066004-001-2023, de fecha 9 DE Junio DE 2023 mediante la cual se invita a participar en la Licitación Pública Estatal No. 001 relativa a los trabajos: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Sobre el particular, por mi propio derecho en su caso o como representante legal de: JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. manifiesto a usted lo siguiente:

Se han adquirido oportunamente las BASES DE LA LICITACION, relativas a la preparación e integración de la proposición para la celebración de la LICITACION de que se trata; enterados de su contenido y aceptadas íntegramente. Para tal efecto se presenta nuestra proposición firmada, en apego a las INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES

Igualmente expongo que se han tomado las providencias indicadas en las BASES y que hemos tenido la debida participación de lo tratado, aceptando lo asentado tanto en la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones, como de la(s) aclaración(es) complementaria(s) que se ha(n) generado al respecto, así también declaro que mi representada posee y conoce toda la información adicional proporcionada por LA S.D.U.O. P. como complemento de la documentación inicial que se recibió.

Asimismo, manifiesto que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, así como las disposiciones administrativas expedidas en la materia, en todo lo que no se opongan a la Ley, aceptándose en lo conducente a la LICITACIÓN correspondiente y demás actos que de ella se deriven.

De conformidad con lo anterior, se presenta la siguiente proposición con un importe total de: $ $ 3,879,310.38 (* TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 38/100 M.N. *) sin incluir el importe al valor agregado, cuyo desglose y resumen aparecen en el *Catálogo de Conceptos* del Documento AE-12 siendo el plazo de ejecución de 81 días naturales contados a partir del aviso de iniciación de trabajos que LA S.D.U.O.P. dé por escrito al CONTRATISTA.

Por último, se manifiesta que esta proposición se presenta según se estipula en las BASES cuya documentación esta completa.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ECTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000128

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-1

ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-1 ,ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000001

Calle E. Zapata Mzn 238 L 8, Loc. San Isidro, Código Postal 39407,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. Cel. 7471097696 y 7471211529 **Email**. jargdelsur@hotmail.com

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-1

ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Que en mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL, de la empresa JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública (o póliza, según sea el caso) número 14,357, de fecha 13 DE MARZO DE 2014, otorgada ante la fe del Licenciado LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE, Notario Público (Corredor o fedatario públicos, según se trate) número 2, de la Ciudad de DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO , inscrita en el Registro Público de la Propiedad, de la Ciudad de S/R, en el folio número S/R , con fecha 13 DE MARZO DE 2014, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-001-2023, de fecha 23 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a dispuesto por el artículo 42, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 1 de la convocatoria a la licitación, a nombre de mi representada, me permito señalar como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven del procedimiento de licitación, el ubicado en CALLE E. ZAPATA NO. 8 COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ GRO., y dirección de correo electrónico jargdelsur@hotmail.com Datos!B13(en el caso de contar con ella), para todos los efectos legales a que haya lugar.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000002

TELMEX®

TELEFONOS DE MEXICO S.A.B. de C.V.
Parque Via 198, Col. Cuauhtémoc
C.P. 06500 Ciudad de México
RFC: TME840315-KT6 01-JUN-2022 DV 3

ALONSO JIMENEZ GENOVEVA

CLL CLEMENTE MEJIA
MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ , GR
C.P. 39480-CR-39559

COS

RFC Publico en General: XAXX010101000

Total a Pagar: $ 778.00

Pagar antes de: INMEDIATO

Mes de Facturación: Junio

Teléfono: 744482 1194

Factura No.: 010922060008915

Cuenta Vencida

Su estado de cuenta presenta 1 mes vencido. Puede ser pagado en cualquier centro de cobro indicado al reverso de este recibo. Sabemos que estar comunicado es importante. Por esta razón, a pesar de contar con un adeudo, aún disfruta de nuestros servicios. Agradecemos su pronto pago.

Solo por ser cliente
infinitum
tienes

prime video INCLUIDO
3 MESES
Incluye envíos GRATIS con Amazon Prime

Solicítalo en Centros de Atención Telmex | telmex.com | 800 123 2222

Resumen del Estado de Cuenta

Saldo Anterior	389.00
Cargos del Mes	+ 388.99
Su Pago	- 0.00
Cargo por Redondeo	+ 0.76
Crédito por Redondeo*	- 0.75
Saldo al Corte	**$ 778.00**

(setecientos setenta y ocho pesos 00/100 M.N.)

*La diferencia de Centavos aplicará en su próximo Estado de Cuenta

Cargos del Mes

Servicios de Telecomunicaciones	328.44
IEPS 3%	6.90
IVA 16%	53.65
Total	$ 388.99

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000003

Atención a Clientes: 800 123 2222
Paga tu recibo fácil y rápido en telmex.com/mitelmex

Infinitum te conecta con tu
Casa Inteligente



Facilita tu vida
con un dispositivo de Internet de las Cosas.

Adquiérelos en telmex.com con cargo a tu Recibo Telmex
Consulta modelos participantes y requisitos de su instalación en telmex.com

Teléfono: 744482 1194 Mes de Facturación: Junio Pagar antes de: INMEDIATO
DV 3

Total a Pagar por Servicios de Telecomunicaciones de Telmex y otros Servicios $ 778.00

7444821194000077B007

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000003

Scanned with CamScanner

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-2

ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-2 ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES: , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000004

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-2

ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Que en mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL, de la empresa JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública (o póliza, según sea el caso) número 14,357, de fecha 13 DE MARZO DE 2014, otorgada ante la fe del Licenciado LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE, Notario Público (Corredor o fedatario públicos, según se trate) número 2, de la Ciudad de DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO , inscrita en el Registro Público de la Propiedad, de la Ciudad de S/R, en el folio número S/R , con fecha 13 DE MARZO DE 2014, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-001-2023, de fecha 23 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y en el documento adicional DA 2 de la convocatoria a la licitación, habiéndome enterado del contenido de la convocatoria a la licitación, declaro como mis datos los siguientes:

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000005

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

Registro federal de contribuyentes: JSU 140303 G22	
Domicilio fiscal:	
Calle y número: CALLE E. ZAPATA NO. 8	
Colonia : COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407	Delegación o municipio: : ACAPULCO DE JUAREZ
	Entidad federativa: GRO.
Teléfonos: 747 121 15 29	Fax:
Correo electrónico: jargdelsur@hotmail.com	
N° de la escritura o instrumento jurídico en la que consta su acta constitutiva: 14,357	Fecha: 13 DE MARZO DE 2014
Número de inscripción en el registro público de comercio: S/R	Fecha: S/R
Nombre, número y lugar del notario o fedatario público ante el cual se dio fe de la misma:	
Descripción del objeto social:	EJECUCION EN TODA CLASE DE ESTUDIOS, TRABAJOS, PROYECTOS Y OBRAS DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y EN GENERALDE TODA CLASE DE OBRAS Y TRABAJOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION PUBLICOS Y PRIVADOS.
Reformas y adiciones a la escritura pública:	
Principales socios	JOSUE ALBERTO BERNAL MARTINEZ URIEL GUTIERREZ RAMIREZ
Nombre del apoderado o representante: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ **Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:** Escritura pública número: 14,357 Nombre número y lugar del notario público ante el cual se otorgó: LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE Datos del documento de identificación oficial vigente: Notario Público No: 2 DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO	fecha: 13 DE MARZO DE 2014

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000006

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO DOS
DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO

ADRIAN CASTREJON No. 6
COL. CUAUHTEMOC SUR
C.P. 39060
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com

----------**VOLUMEN CXVII**----------

----------**14,537**----------

----------**ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO CATORCE MIL**---

----------**QUINIENTOS TREINTA Y SIETE**----------

- - - Chilpancingo de los Bravo, Estado de Guerrero, a los tres días del mes de marzo de dos mil catorce. ----------

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE, Notario en ejercicio, Titular de la Notaría Pública Número Dos, del Distrito Notarial de los Bravo, con sede en esta Ciudad.----------

----------**HAGO CONSTAR:**----------

- - - **LA CONSTITUCIÓN** de la persona jurídica denominada **"JARG DEL SUR", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, por comparecencia de los señores **JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ Y URIEL GUTIÉRREZ RAMÍREZ** socios, así como la señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O** comisario de la sociedad, previa Autorización de Uso de Denominación o Razón Social, otorgada por la Dirección General de Normatividad Mercantil, de la Secretaría de Economía, con Clave Única de Documento A2014012415646176708 (A, dos, cero, uno, cuatro, cero, uno, dos, cuatro, uno, seis, cuatro, seis, uno, siete, seis, siete, cero, ocho), de fecha veinticuatro de enero de dos mil catorce, documento que previa validación de constancia y autorización, vía electrónica, en unión con la impresión del portal de internet correspondiente, forman parte de esta escritura, a la que se adjuntan copias autorizadas, mandando agregar tantos similares autorizados al apéndice de este instrumento, bajo las letras "A" y "B", respectivamente. El presente contrato se otorga de acuerdo a la Protesta de Ley y Estatutos siguientes:----------

----------**PROTESTA DE LEY**----------

- - - Los comparecientes señores **JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ Y URIEL GUTIÉRREZ RAMÍREZ** socios, así como la señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O** comisario de la sociedad, **APERCIBIDOS** por el suscrito Notario de las penas en que incurren quienes declaran con falsedad en términos de lo dispuesto por el artículo noventa y siete, fracción Octava, de la Ley Número Novecientos Setenta y Uno del Notariado para Estado de Guerrero, en vigor, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, están de acuerdo en regular la sociedad que constituyen en base a la Ley de Sociedades Mercantiles y demás aplicables a este acto, así como a los siguientes:----------

----------**E S T A T U T O S**----------

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
delsur@gmail.com

000007

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GUERRERO

- - DE LA CONSTITUCIÓN, RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO, DURACIÓN Y OBJETO- -

- - - **ARTÍCULO PRIMERO.**- Los socios comparecientes en este acto constituyen la persona jurídica, cuya denominación es **"JARG DEL SUR", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE,** o de sus abreviaturas **"S. A. DE C. V."**. -

- - - **ARTÍCULO SEGUNDO.- EL DOMICILIO DE LA SOCIEDAD** se establecerá en Calle Reyna Xochitl, numero veintinueve, Colonia Obrera, Código Postal treinta y nueve mil treinta, en esta Ciudad, pudiendo establecer agencias o sucursales en otros lugares de la República Mexicana o en el extranjero, y aceptar domicilios convencionales en los contratos que se celebren.- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - **ARTÍCULO TERCERO.**- La duración de la sociedad será por NOVENTA Y NUEVE AÑOS, contados a partir de la fecha de firma de la presente escritura.- - - -

- - - - - - - - - - - - - **O B J E T O D E L A S O C I E D A D** - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO CUARTO.**- La sociedad tiene por OBJETO PREPONDERANTE:- - -

- - - a) Construir, comprar, vender, fraccionar, poseer, administrar, dar o tomar en arrendamiento, hipotecar, explotar y negociar por cuenta propia o ajena a cualquier titulo con terrenos, casas, edificios y en general con toda clase de bienes raíces. -

- - - b) Proyectar y promocionar la construcción de zonas comerciales, proyectos turísticos y condominios. -

- - - c) La compra venta de materiales pétreos. -

- - - d) La compra y venta de todo tipo de materiales para la construcción. - - - - - -

- - - - e) Obtener todo tipo de créditos o prestamos, emitir, aceptar, adquirir, endosar, negociar, suscribir, inclusive por aval y transmitir todo tipo de títulos de crédito con forme a la ley, así como otorgar todo tipo de garantías reales o permanentes por cualquier medio, incluso garantizar obligaciones de terceros, pudiendo además, bien sea como fiador, aval o cualquier otro carácter , así como garantizar obligaciones y adeudos de sociedades en las que tenga participación directa o indirecta, en el capital social. -

- - -f) Promocionar toda clase de construcción de viviendas.- - - - - - - - - - - - - -

- - g) Promocionar la construcción, venta, y arrendamiento de viviendas de interés social. -

- - h) Administrar por cuenta propia o ajena toda clase de bienes raíces. - - - - - -

- - i) La construcción de todo tipo de vivienda, obra civil, hidráulica, sanitaria, redes de electricidad o de cualquier índole, por cuenta propia o de terceros y para

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000008

ADRIÁN CASTREJÓN No. 6
COL. CUAUHTÉMOC SUR
C.P. 39000
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com
14,537

terceros. -

- - j) Proporcionar toda clase de asesoría técnica, estudios topográficos, de impacto ambiental, estructurales y en general el peritaje de índole inherente y de desarrollos ambientales. -

- - - k) Instalación, asesoría y venta de equipo informático y desarrollo de sistemas. -

- - - l) La prestación de servicios de adaptación, mantenimiento y reparación de de toda clase de bienes raíces. -

- - -m) La compraventa, alquiler, comisión, consignación, importación y exportación de la maquinaria necesaria. Para el cumplimiento de su objeto social.-

- - - Con motivo de lo anterior la sociedad podrá celebrar todo tipo de actos jurídicos convenios o contratos que sean necesarios o se relacionen directa o indirectamente con su objeto social. -

- - - - - - - - - - - - - - **-DE LA EXCLUSIÓN DE EXTRANJEROS** - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO QUINTO**.- Ninguna persona extranjera física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad.- - -

- - - - - Si por algún motivo alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora en que dicha adquisición será nula y, por tanto cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - **DEL CAPITAL SOCIAL** - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO SEXTO**.- El capital social será VARIABLE y tendrá un MÍNIMO FIJO de **$432,000.00 (CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL)** sin derecho a retiro y MÁXIMO ILIMITADO, y está representado por 432 (cuatrocientas treinta y dos) acciones, con valor nominal de **$1,000.00 (MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL)** cada una, íntegramente suscritas y pagadas en efectivo en moneda nacional.- - - - - - - - - - -

- - - El capital social es susceptible de aumento por aportaciones posteriores de los socios o por admisión de nuevos socios y de disminución por retiro parcial o total de las aportaciones, siempre y cuando dicho retiro de capital no implique reducción del mínimo fijado en esta Escritura.- -

- - - El aumento del capital social, así como su disminución hasta el mínimo fijado, deberán ser acordados por la Asamblea Extraordinaria de Accionistas.- - - - - - - - -

E.I.O.U. COTEJADO

Jarg del Sur S.A. de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000009

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GUERRERO

- - En caso de aumento, la Asamblea fijará la forma y términos en que deban hacerse las correspondientes emisiones de acciones, los accionistas tendrán derecho preferente en proporción al número de acciones que ya posean, para suscribir las que nuevamente se emitan, observándose lo dispuesto en el artículo ciento treinta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles.- - - - - - - - - - - -

- - - En caso de disminución, se aplicará ésta proporcionalmente sobre el valor de todas las acciones, y la Asamblea fijará las normas de prorrateo de la amortización y fecha en que las amortizaciones surtirán efecto.- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - No podrá decretarse un nuevo aumento de capital, sin que las acciones que representen el anteriormente acordado estén totalmente suscritas y pagadas, y no podrá acordarse una disminución que tenga como consecuencia la reducción del capital mínimo que ha quedado establecido en esta cláusula.- - - - - - - - - - - - -

- - - La Sociedad llevará un libro de registro de acciones en el que deberán inscribirse todas las operaciones de suscripción, adquisición o transmisión de que sean objeto las acciones que forman parte del capital social, la sociedad considerará como propietario de las acciones a los que aparezcan inscritos en dicho libro.- -

- - - **ARTÍCULO SÉPTIMO**.- Los títulos de las acciones o los certificados provisionales, que podrán comprender una o más acciones, se redactarán de acuerdo con el artículo ciento veinticinco de la Ley General de Sociedades Mercantiles y llevarán la firma del Administrador Único.- - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO OCTAVO**.- Las acciones confieren a sus dueños iguales derechos y obligaciones.- -

- - - En los aumentos del capital social, los accionistas tendrán preferencia para suscribir el nuevo que se emita.- -

- - - La preferencia se ejercitará dentro de los quince días siguientes a la fecha de la publicación del acuerdo en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado o en un periódico de los de mayor circulación en el domicilio de la Sociedad.- - - - - - - - - -

- - - Los accionistas responderán de las pérdidas, sólo con sus acciones.- - - - - - -

- - - **ARTÍCULO NOVENO**.- La parte variable del capital social no podrá ser aumentada o disminuida, sino por acuerdo tomado en Asamblea Extraordinaria de Accionistas. El aumento o disminución se considerará como una reforma a esta Escritura.- -

- - - - - - - - - - - - - - - - **DE LAS ASAMBLEAS DE ACCIONISTAS** - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO**.- El régimen de la Asamblea General de Accionistas, Órgano Supremo de la Sociedad, es el siguiente:- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

COTEJADO

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000010

ADRIÁN CASTREJÓN No. 6
COL. CUAUHTÉMOC SUR
C.P. 39060
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com
14,537

- - - I.- Serán Extraordinarias u Ordinarias.- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - LAS EXTRAORDINARIAS serán las que se reúnan para tratar los asuntos a que se refiere el artículo ciento ochenta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles y las demás serán ORDINARIAS.- -

- - - **II.-** Se celebrarán siempre en el domicilio social, salvo caso fortuito o de fuerza mayor.- -

- - - **III.-** Serán convocadas por el Administrador Único o por el Comisario.- - - - -

- - - **IV.-** La convocatoria se publicará en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado o en un periódico de los de mayor circulación en el domicilio de la sociedad, con anticipación de ocho días a la fecha en que deba celebrarse.- - - - -

- - - Si todas las acciones estuvieran representadas, no será necesaria la publicación de la convocatoria.- -

- - - **V.-** En las asambleas, actuará como Presidente de la mesa de debates el Administrador Único o la persona que designen los accionistas y fungirá como Secretario y Escrutador la persona o personas que designe el Presidente.- - - - -

- - - **VI.-** Para que las asambleas se consideren legalmente constituidas y para que las resoluciones sean válidas, se atenderá a lo dispuesto por los artículos ciento ochenta y nueve, ciento noventa y ciento noventa y uno de la Ley General de Sociedades Mercantiles.- -

- - - **VII.-** Las votaciones en las que cada acción representa un voto, serán nominativas a menos que la mayoría acuerde otra forma de votación.- - - - - - - - -

- - - **VIII.-** Las actas de las Asambleas serán firmadas por el Presidente, el Secretario y por el o los Comisarios que concurran.- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - **DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD** - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.**- La administración de la Sociedad estará a cargo de un ADMINISTRADOR ÚNICO.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.**- El Administrador Único durará en su cargo POR TIEMPO INDEFINIDO, hasta que se haga nuevo nombramiento y el designado tome posesión del cargo.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.**- El Administrador Único tendrá las más amplias facultades para realizar el objeto social.- -

- - - El Administrador Único tendrá la representación de la sociedad y consecuentemente el uso de la firma social, la obligación de dirigir los negocios de la misma y para tal efecto tendrá las más amplias facultades para llevar a cabo y ejecutar todos los actos y contratos que se relacionen directa o indirectamente o tenga conexión con el objeto social.- -

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

- - ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVAMENTE, el Administrador Único gozará de los siguientes poderes y facultades:- -

- - - **I.-** Se le otorga **PODER GENERAL PARA PLEITOS Y COBRANZAS**, con todas las facultades generales y aún las especiales que de acuerdo con la Ley requieran poder o cláusula especial, en los términos del primer párrafo del artículo dos mil cuatrocientos setenta y cinco del Código Civil del Estado Libre y Soberano de Guerrero número Trescientos Cincuenta y Ocho, en vigor y correlativos de las demás entidades federativas, del Distrito Federal y Código Civil Federal; por lo que, tendrá, entre otras facultades, las siguientes: de manera enunciativa y no limitativa, representará a su poderdante y a nombre de ésta, podrá promover y desistirse de toda clase de demandas y procedimientos, promover y tramitar toda clase de juicios, desde su inicio hasta su conclusión, en todas las instancias, incluyendo el juicio de amparo; transigir; comprometer en árbitros; queda expresamente facultado para absolver y articular posiciones, aún las de carácter personal, ofrecer pruebas, objetar las de la contraria, recusar; interponer toda clase de recursos en juicios; coadyuvar con el Ministerio Público, presentar denuncias y querellas en materia penal, desistirse de ellas y otorgar perdón, así como realizar todos los demás actos que expresamente determina la Ley. - - - - - -

- - - **II.-PODER GENERAL PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN**, en términos del párrafo segundo del artículo dos mil cuatrocientos setenta y cinco del Código Civil del Estado Libre y Soberano de Guerrero número Trescientos Cincuenta y Ocho en vigor y correlativos de las demás Entidades Federativas, del Distrito Federal y Código Civil Federal, consecuentemente, el apoderado tiene todas las de un administrador general; podrá realizar todos los actos y otorgar todos los contratos o convenios tendientes a la conservación del patrimonio de la poderdante; administrar toda clase de muebles e inmuebles, cobrar sus rentas o productos y guarda de los bienes de la poderdante, en la forma en que estime conveniente. Se faculta expresamente al apoderado, para que a nombre de su poderdante, realice y efectúe toda clase de pagos y cobros.- - - - - - - - - - - - - - -

- - - **III.-PODER GENERAL PARA ACTOS DE DOMINIO**, en términos del tercer párrafo del artículo dos mil cuatrocientos setenta y cinco del Código Civil del Estado Libre y Soberano de Guerrero número Trescientos Cincuenta y Ocho, en vigor y correlativos de las demás Entidades Federativas, del Distrito Federal y Código Civil Federal, consecuentemente el apoderado tiene todas las facultades para ceder, gravar los bienes y derechos de la poderdante en el valor o precio y condiciones que estime conveniente; siempre y cuando se lo autorice la asamblea

...rg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
...IENTE MEJIA MZ 15 LT 41
...DO DE GUERRERO
... JUAREZ CP. 39480

000012

ADRIÁN CASTREJÓN No. 6
COL. CUAUHTÉMOC SUR
C.P. 39060
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com
14,537

de accionistas, debiendo rendir oportunamente cuentas de todos y cada uno de los actos que realice el apoderado con el ejercicio de los poderes que se le otorgan.- -

- - - **IV**.- **PODER GENERAL EN EL ÁREA LABORAL**, en términos de lo dispuesto por el artículo once de la Ley Federal del Trabajo en vigor, para todos los efectos previstos en las fracciones segunda y tercera del artículo seiscientos noventa y dos de la misma ley, en concordancia con los artículos setecientos ochenta y seis y ochocientos setenta y seis del mismo ordenamiento, así como para que comparezca ante las autoridades a que se refiere el artículo quinientos veintitrés de la ley en cita y comparezca ante todo tipo de juicios laborales y conteste las demandas de este carácter que se presenten en contra de su poderdante desde su inicio hasta su conclusión, en todas sus instancias, incluyendo el juicio de amparo y hasta la total y definitiva solución de cualquier asunto laboral relacionado con la poderdante y siempre en beneficio de ésta - - -

- - - **V.-PODER GENERAL PARA OTORGAR Y SUSCRIBIR TÍTULOS DE CRÉDITO**, en los términos de lo dispuesto por el artículo noveno de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.- -

- - - Asimismo se faculta expresamente al Administrador Único para celebrar convenios a nombre de su poderdante con toda clase de instituciones bancarias, de crédito y financieras y aperturar cuentas bancarias y de cheques, efectuar depósitos y retiros de las mismas y en su caso, rescindir los contratos respectivos, cancelando dichas cuentas.- -

- - - **VI.**- Se faculta al apoderado para otorgar **PODERES GENERALES O ESPECIALES** a favor de terceras personas y **PARA REVOCAR UNOS Y OTROS,** reservándose el ejercicio de los mismos.- -

- - - **VII.**- Las anteriores Facultades que se confieren al Administrador Único, se establecen sin perjuicio de que la asamblea de accionistas pueda limitarlas o ampliarlas.- -

- - - **VIII.**- Las facultades y poderes que se confieren al poderdante se ejercitarán ante toda clase de autoridades federales, estatales, municipales, órganos constitucionales autónomos, administrativas, judiciales, civiles, penales, Juntas de Conciliación y Arbitraje, locales y federales, Tribunales de Conciliación y Arbitraje, locales y federales y cualquiera otra autoridad laboral; instituciones bancarias, financieras, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Servicio de Administración Tributaria, Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, particulares y ante toda clase de

COTEJADO

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GUERRERO

personas físicas ó morales. -

- - - - - - - - - - - - - -DE LA VIGILANCIA DE LA SOCIEDAD - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.-** La vigilancia de las operaciones sociales estará a cargo de un COMISARIO, que podrá ser o no accionista y durará en su cargo hasta que el sustituto tome posesión, y tendrá las facultades consignadas en los Artículos del ciento sesenta y cuatro al ciento setenta y uno señalados en la Ley General de Sociedades Mercantiles y un derecho ilimitado de vigilancia sobre las operaciones de la Sociedad.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO.-** El Administrador Único y el Comisario garantizan el manejo de sus respectivos cargos con el importe de **$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 M. N.)** cada uno, cantidades en efectivo que quedarán depositadas en la caja de la Sociedad.- -

- - - No se devolverá el depósito, sino hasta que se aprueben las cuentas correspondientes en el ejercicio en que hubieren actuado.- - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO.-** LOS EJERCICIOS SOCIALES se iniciarán el día primero de enero al treinta y uno de diciembre de cada año, a excepción de este primer ejercicio que se inicia a partir de la fecha en que se de alta la Sociedad ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO.-** Los estados financieros se practicarán al final de cada ejercicio, deberán concluirse dentro de los tres meses siguientes a la clausura de cada ejercicio social, y se pondrán a la disposición del Comisario y de los accionistas con quince días de anticipación a la asamblea de accionistas que haya de discutirlo.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO.-** El resultado de los estados financieros, previo pago del impuesto sobre la renta y reparto de utilidades a los trabajadores, se aplicará como sigue:- -

- - - **I.-** Se separará un cinco por ciento para formar el fondo de reserva legal, hasta que alcance el veinte por ciento del capital social.- - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **II.-** Se separarán las cantidades que la Asamblea de Accionistas acuerde, para la formación de uno o varios fondos especiales.- - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **III.-** Se distribuirá como dividendo entre los accionistas la cantidad que acuerde la Asamblea de Accionistas.- -

- - - No se distribuirá dividendos sino hasta después de que los estados financieros efectivamente arrojen utilidades.- -

- - - **IV.-** El sobrante repartible será llevado a cuenta de utilidades por aplicar.- - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO.-** Los fundadores de la Sociedad no se

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

reservan participación especial en las utilidades.- -

- - - - - - - **DE LA DISOLUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA SOCIEDAD** - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO VIGÉSIMO.-** La Sociedad se disolverá por acuerdo de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas y en los demás casos que establece la ley.- -

- - - **ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO.-** Al disolverse la Sociedad se pondrá en liquidación y se nombrarán uno o más liquidadores, quienes se sujetarán al capítulo once de la Ley General de Sociedades Mercantiles.- - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO.-** Mientras no se inscriba en el Registro Público de la Propiedad el nombramiento de los liquidadores y éstos no hayan entrado en funciones, el Administrador Único continuará desempeñando su cargo, pero no podrá iniciar nuevas operaciones, después del acuerdo de disolución o de que se compruebe la existencia de la causa legal de ésta.- - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO.-** En el periodo de liquidación de la Sociedad, los liquidadores tendrán las mismas facultades y obligaciones que corresponden al Administrador Único y el Comisario actuará con las facultades y obligaciones que le corresponden en la vida normal de la Sociedad.- - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - - - - - **T R A N S I T O R I O S** - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **I.-** Los socios constituidos en este acto en su PRIMERA ASAMBLEA GENERAL, por unanimidad de votos y con la presencia del comisario de la sociedad, señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O** , TOMAN LOS SIGUIENTES:- - - - - - - - - -

- **-A C U E R D O S** -

- - **1.-** En este acto los otorgantes aprueban expresamente la Constitución de la mencionada Sociedad y los estatutos a que se sujeta la misma, y en caso de alguna omisión se sujetan a las disposiciones contenidas en la Ley General de Sociedades Mercantiles y demás leyes aplicables a la constitución y regulación de sociedades anónimas en vigor.- -

- - - **2.-** EL CAPITAL SOCIAL MÍNIMO, SIN DERECHO A RETIRO, o sea la suma de **$432,000.00 (CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL),** queda totalmente suscrito y pagado en este acto y en esta fecha, en efectivo, en moneda, quedando depositado el capital en la caja de la Sociedad, en la forma siguiente:- -

ACCIONISTA	ACCIONES	CAPITAL
JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ	216	$ 216,000.00
URIEL GUTIÉRREZ RAMÍREZ	216	$ 216,000.00
TOTAL	432	$ 432,000.00

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000015

- - Manifestando los socios que las aportaciones económicas que efectúan forma parte de su patrimonio personal. -

- - 3.- La Sociedad será dirigida por un **ADMINISTRADOR ÚNICO** y para tal efecto en este acto se designa al señor **JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ,** quien para el desempeño de su cargo GOZARÁ DE LAS FACULTADES a que se refiere el ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO DE ESTOS ESTATUTOS, cuyo contenido se tiene por reproducido íntegramente en esta cláusula como si a la letra se insertase.- -

- - **4.-** Los accionistas designan COMO COMISARIO a la señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O,** quien presente en este acto, acepta el cargo y manifiesta su legal y fiel desempeño y desde ahora, bajo protesta de decir verdad declara que no tiene ninguna relación de parentesco con el Administrador Único.- - - - - - - - -

- -- **II.-** Tanto el Administrador Único, así como el Comisario designados, presentes en este acto, aceptan y protestan el legal desempeño de sus respectivos cargos y toman posesión de los mismos, invistiéndoseles de las facultades y derechos inherentes a sus cargos, garantizando su manejo con la cantidad de **$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL),** cada uno de ellos, que en efectivo quedan depositados en la caja de la sociedad, y en presencia del propio Comisario.- -

- - - **III.-** El Administrador Único declara, bajo protesta de decir verdad haber recibido en efectivo el monto total del capital social, o sea el importe de las cuatrocientas acciones que lo constituyen, así como el importe de las CAUCIONES otorgadas por él y por el Comisario, que debidamente pagadas en efectivo y suscritas, respectivamente, quedan depositadas en la caja de la Sociedad, ACTO CONSTATADO por el Comisario presente.- -

- - - **IV.-** Como consecuencia de todo lo anterior, los otorgantes aprueban expresamente la Constitución y la formalización de la persona jurídica denominada **"JARG DEL SUR", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE,** así como los estatutos a que se sujeta la misma, y en caso de alguna omisión, se someterán a las disposiciones contenidas en la Ley General de Sociedades Mercantiles y demás leyes, en vigor, aplicables a las Sociedades Anónimas.- - - - -

- - - **V.-** Los socios convienen en responder por cualquier daño, perjuicio o afectación que pudiera causar el uso indebido o no autorizado de la Denominación o Razón Social de su sociedad, y se obligan a proporcionar a la Secretaría de Economía, la información y documentación que le sea requerida por escrito o a través del Sistema en relación con el uso de la Denominación o Razón Social, de

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000016

su sociedad al momento de reservar la Denominación o Razón Social, durante el tiempo en que se encuentre en uso, y después de que se haya dado el Aviso de Liberación respecto de la Denominación o Razón Social, en términos de lo dispuesto por el artículo veintidós del Reglamento para la Autorización de Uso de Denominación y Razones Sociales, en correlación con lo dispuesto de la Ley de Inversión Extranjera. -

- - -**VI.**-La constitución de esta sociedad surtirá efectos frente a terceros a partir de la inscripción de la presente escritura en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Guerrero. -

- - - - - - - - - - - - - - - - **P E R S O N A L I D A D** - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - Los comparecientes bajo la protesta que tienen rendida por sus generales manifestaron, ser mexicanos e hijos de padres mexicanos: - - - - - - - - - - - - - -

- - - El señor **JOSE ALBERTO BERNAL MARTINEZ** , originario de Chilpancingo de los Bravo, Estado de Guerrero, en donde nació el día dieciocho de septiembre de mil novecientos ochenta y cinco, casado, trasportista, con domicilio en Calle Reyna Xochitl, número veintinueve, Colonia Obrera, código postal treinta y nueve mil treinta, en esta Ciudad, con Clave Única de Registro de Población BEMJ850918HGRRRS04 y con Registro Federal de Contribuyentes BEMJ850918SS9, quien se identificó con la credencial para votar, con número de folio uno, cero, uno, dos, cero, siete, dos, uno, uno, nueve, cuatro, cuatro, seis, expedida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, la cual contiene una fotografía cuyos rasgos físicos concuerdan con los de su presentante, y al reverso de la misma se encuentra estampada su firma y huella digital, documentos originales que tengo a la vista, forman parte de esta escritura a la que se adjuntan copias autorizadas, mandando agregar tantos similares autorizados al apéndice respectivo, bajo las letras de la "C" a la "E", inclusive.- - -

- - - El señor **URIEL GUTIERREZ RAMIREZ**, originaria de Chilpancingo de los Bravo, Estado de Guerrero, en donde nació el día ocho de febrero de mil novecientos noventa y uno, soltero, empleado, con domicilio en Calle Reyna Xochitl, numero veintinueve, Colonia Obrera, Codigo postal treinta y nueve mil treinta, en esta Ciudad, con Clave Única de Registro de Población GURU910208HGRTMR01 y con Registro Federal de Contribuyentes GURU910208ESA, quien se identificó con la credencial para votar, con número de folio uno, cero, uno, dos, cero, siete, dos, uno, cero, cero, seis, uno, dos, expedida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, la cual contiene una fotografía cuyos rasgos físicos concuerdan con los de su

E.I.O.U. COTEJADO

000017

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO

presentante, y al reverso de la misma se encuentra estampada su firma y huella digital, documentos originales que tengo a la vista, forman parte de esta escritura a la que se adjuntan copias autorizadas, mandando agregar tantos similares autorizados al apéndice respectivo, bajo las letras de la "F" a la "H", inclusive.- - - - - - La señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O** , originaria de Chilpancingo de los Bravo, Estado de Guerrero, en donde nació el día veintidós de agosto de mil novecientos ochenta y uno, soltera, Licenciada en Contaduría, con domicilio en Calle Zinc, número tres, Fraccionamiento Haciendita Aeropuerto, código postal treinta y nueve mil diez, en esta Ciudad, con Clave Única de Registro de Población SAOB810822HGRLXR01 y con Registro Federal de Contribuyentes SAOB810822HV1, quien se identificó con la credencial para votar con número de folio cero, ocho, uno, dos, cero, siete, dos, uno, uno, nueve, siete, ocho, cuatro expedida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, la cual contiene una fotografía cuyos rasgos físicos concuerdan con los de su presentante, y al reverso de la misma se encuentra estampada su firma y huella digital, documentos originales que tengo a la vista, forman parte de esta escritura a la que se adjuntan copias autorizadas, mandando agregar tantos similares autorizados al apéndice respectivo, bajo las letras "I" a la "K".- **YO EL NOTARIO, DOY FE Y CERTIFICO**:- - - - - - - - - - - - - - **I.**-Que me identifiqué plenamente como Notario ante los otorgantes.- **II.**- Que los otorgantes se identificaron a mi satisfacción, con sus credenciales para votar con fotografía con las cuales concuerdan sus rasgos físicos, así como con sus respectivas, Cédulas de Identificación Fiscal y sus Claves Únicas de Registro de Población, medio por el cual los conozco y a mi juicio tienen capacidad legal suficiente para otorgar el presente contrato, lo cual ha quedado acreditado con la documentación que se adjunta a esta escritura.- **III.**- Que hice del conocimiento de los comparecientes y les advertí, que conforme a lo dispuesto por los artículos veintisiete, treinta, setenta y nueve y ochenta del Código Fiscal de la Federación, tienen la obligación de acreditarme, dentro de los treinta días siguientes a la firma de esta Escritura, que han presentado solicitud de inscripción ante el Registro Federal de Contribuyentes correspondiente a la persona jurídica que en este acto se constituye, y de que en caso de no hacerlo, procederé a dar el aviso correspondiente al Servicio de Administración Tributaria, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de dicha omisión, para todos los efectos legales procedentes.- **IV.**- Que en relación al acto que se consigna en este instrumento hice del conocimiento de los otorgantes el contenido de la fracción III (tres

P. NOTICULA

Jurg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CALLE CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
FRACC HAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jelsur@gmail.com

000018

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO DOS
DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO

ADRIÁN CASTREJÓN No. 6
COL. CUAUHTÉMOC SUR
C.P. 39080
CHILPANCINGO, GUERRERO

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com
14,537

romano), del artículo tercero y del artículo dieciocho, fracción III (tres romano) de la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, respecto de la posible existencia de un beneficiario controlador en esta operación y bajo protesta de decir verdad, me manifestaron los otorgantes que la operación que realizan, contenida en el presente instrumento es por cuenta propia, a su nombre por ser las únicos beneficiarios del acto que en el instrumento se contiene, por lo tanto reiteran, que ellos son los únicos responsables y beneficiarios de la sociedad que se constituye.- **V.**- Que los otorgantes, por convenir a sus intereses se obligan a dar el aviso de uso de autorización de denominación o razón social a la Dirección General de Normatividad Mercantil, de la Secretaría de Economía, en la brevedad posible y a traer a esta Notaría Pública el acuse de recibo correspondiente, para que forme parte de esta escritura.- **V.**- Que lo relacionado e inserto concuerda fielmente con los documentos originales que tengo a la vista y a los que me remito.- **VI.**- Que los comparecientes leyeron personalmente el total contenido de la presente Escritura y además se las leí en voz alta y les expliqué su contenido, naturaleza, valor y alcance legal del acto que otorgan, manifestando que lo entienden perfectamente, por lo que en forma voluntaria y libre, conformes, la firman ANTE MÍ y además asientan sus huellas digitales, para constancia, el día de su fecha.- **DOY FE.** - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - ANTE MÍ, LICENCIADO EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE.- FIRMA.- SELLO DE AUTORIZAR DE LA NOTARÍA.- JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ .- FIRMA Y HUELLA DIGITAL.- URIEL GUTIÉRREZ RAMÍREZ.- FIRMA Y HUELLA DIGITAL.- BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O.- FIRMA Y HUELLA DIGITAL.- - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -**A U T O R I Z A C I Ó N**- - - - - - - - - - - - - - - -

- - - HOY DÍA CUATRO DE MARZO DE DOS MIL CATORCE, EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, DISTRITO DEL MISMO NOMBRE DEL ESTADO GUERRERO, AUTORIZO DEFINITIVAMENTE ESTA ESCRITURA CON MI FIRMA Y SELLO, EN TÉRMINOS DE LOS DISPUESTO POR EL ARTÍCULO CIENTO VEINTIDÓS, PÁRRAFO SEGUNDO, DE LA LEY DEL NOTARIADO NÚMERO NOVECIENTOS SETENTA Y UNO DEL ESTADO DE GUERRERO, EN VIGOR.- DOY FE.- -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - -**I N S E R C I O N E S** - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO DEL CÓDIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO DE GUERRERO.** - - - - - - - - - - - -

- - - "En todos los poderes generales para pleitos y cobranzas bastará que se diga que se otorga con todas las facultades generales y las especiales que requieran

COTEJADO

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

cláusula especial conforme a la Ley, para que se entiendan conferidos sin limitación alguna.- -

- - - En los poderes generales para administrar bienes bastará expresar que se dan con ese carácter, para que el apoderado tenga toda clase de facultades administrativas.- -

- - - En los poderes generales para ejercer actos de dominio, bastará que se diga que dichos poderes generales se dan con ese carácter para que el apoderado tenga todas las facultades de dueño, tanto en lo relativo a los bienes como para hacer toda clase de gestiones a fin de defenderlos.- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - Cuando se quieran limitar, en los tres casos antes mencionados, las facultades de los apoderados, se expresarán las limitaciones o se otorgarán al respecto poderes especiales.- -

- - - Los notarios insertarán este artículo en los testimonios de los poderes que ante ellos se otorguen".- -

- - - - - - - - - - - - - - **DOCUMENTOS AL APÉNDICE** - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **LETRA "A" y "B".-** Copia fotostática autorizada de la Autorización de Uso de Denominación o Razón Social, con Clave Única de Documento A201401241646176708, de fecha veinticuatro de enero de dos mil catorce y de la impresión de la validación correspondiente hecha en el portal de internet.- - - - - -

- - **LETRAS de la "C" a la "J".-** Copias fotostáticas autorizadas de las identificaciones, Claves Únicas de Registro de Población y del Registro Federal de Contribuyentes de los socios; y de la identificación del Comisario.- - - - - - - - - - -

- - - **LETRA "K".-** Copia del recibo de pago al Gobierno del Estado por otorgamiento de poder.- -

- - - ES PRIMER TESTIMONIO FIELMENTE COMPULSADO DE SU ORIGINAL QUE OBRA EN EL PROTOCOLO A MI CARGO, QUE EXPIDO A FAVOR DE LA PERSONA JURÍDICA DENOMINADA **"JARG DEL SUR", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, POR CONDUCTO DEL SEÑOR **JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ**, EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR ÚNICO** DE LA MENCIONADA PERSONA JURÍDICA, PARA TODOS LOS USOS Y EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR, VA EN SIETE FOJAS ÚTILES, DEBIDAMENTE SELLADAS Y COTEJADAS, EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, CAPITAL DEL ESTADO DE GUERRERO, A LOS CUATRO DÍAS DEL MES DE MARZO DE DOS MIL CATORCE.- **DOY FE.** -

LIC. EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO DOS

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GUERRERO

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

000020

Jarg, del Sur, S. A de C.V

Jarg del Sur S.A de C.V

Ine del representante Legal de Jarg del Sur S.A. de C.V.





Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@hotmail.com

000021

Calle E. Zapata No. 8, Col. San Isidro, Código Postal 39407,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. Cel. 7471097696 y 7471211529 **Email**. jargdelsur@hotmail.com

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA | SAT

JSU140303G22
Registro Federal de Contribuyentes

JARG DEL SUR
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 16010053423
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 01 DE JUNIO DE 2022

JSU140303G22

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	JSU140303G22
Denominación/Razón Social:	JARG DEL SUR
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	JARG DEL SUR SA DE CV
Fecha inicio de operaciones:	03 DE MARZO DE 2014
Estatus en el padrón:	REACTIVADO
Fecha de último cambio de estado:	27 DE ENERO DE 2020

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39030	**Tipo de Vialidad:** CALLE
Nombre de Vialidad: REYNA XOCHITL	**Número Exterior:** 29
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** OBRERA
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** CALLE NEZAHUALCOYOTL
Y Calle: CALLE CUITLAHUAC	**Correo Electrónico:** nanichon@hotmail.com
Tel. Móvil Lada: 044	**Número:** 7471211529

HACIENDA | SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000022

Estado del **domicilio:** Domicilio sin verificar	**Estado del contribuyente en el domicilio:** SIN DATOS - SIN DETALLE

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	40	27/01/2020	
3	Autotransporte foráneo de materiales para la construcción	20	27/01/2020	
2	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	20	27/01/2020	
4	Construcción de vivienda unifamiliar	10	27/01/2020	
5	Construcción de vivienda multifamiliar	10	27/01/2020	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen Simplificado de Confianza	01/01/2022	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	27/01/2020	
Declaración anual de ISR del Régimen de Simplificado de Confianza. Personas Morales	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	01/01/2022	
Pago definitivo mensual de IVA. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2022	
Pago provisional mensual de ISR. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes de calendario inmediato posterior a aquél al que corresponda el pago	01/01/2022	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con 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 cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||2022/06/01|JSU140303G22|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

Sello Digital: ujDy6j0neFmK+H6+LA1PIXXLHk5F/7Labj97y8DTxEI3iyLJupfus8oGgRh/OZmE1tmktdr8qMTwW8A+0bVUNwsJ cKFmxlPtjpZ9vay3zSnoroZjh9bzXbsd1Lh6yQ/m6tjVK7NNzaKVKaREZRdzDINEbslNB1kjtee0uqojj0c=

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000023

[redacted]

Jarg del Sur S.A de C.V

RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000024

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-3

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LOPSEG

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Que en mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL, de la empresa JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública (o póliza, según sea el caso) número 14,357, de fecha 13 DE MARZO DE 2014, otorgada ante la fe del Licenciado LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE, Notario Público (Corredor o fedatario públicos, según se trate) número 2, de la Ciudad de DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO , inscrita en el Registro Público de la Propiedad, de la Ciudad de S/R, en el folio número S/R , con fecha 13 DE MARZO DE 2014, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-001-2023, de fecha 23 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 3 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no me encuentro en alguno de los supuestos que establecen los artículos 62 y 89, penúltimo párrafo, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y que por mi conducto no participan en este procedimiento de licitación personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
SAB ESTADO DE GUERRERO
APULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000026

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-3

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LOPSEG

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-3, ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LOPSEG , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000025

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-4

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-4, ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000027

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-4

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Que en mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL, de la empresa JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública (o póliza, según sea el caso) número 14,357, de fecha 13 DE MARZO DE 2014, otorgada ante la fe del Licenciado LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE, Notario Público (Corredor o fedatario públicos, según se trate) número 2, de la Ciudad de DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO , inscrita en el Registro Público de la Propiedad, de la Ciudad de S/R, en el folio número S/R , con fecha 13 DE MARZO DE 2014, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-001-2023, de fecha 23 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 6 de la convocatoria a la licitación, declaro como mis datos los siguientes

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000028

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

Registro federal de contribuyentes: JSU 140303 G22	
Domicilio fiscal:	
Calle y número: CALLE E. ZAPATA NO. 8	
Colonia : COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407	Delegación o municipio: : ACAPULCO DE JUAREZ
	Entidad federativa: GRO.
Teléfonos: 747 121 15 29	Fax:
Correo electrónico: jargdelsur@hotmail.com	
N° de la escritura o instrumento jurídico en la que consta su acta constitutiva: 14,357	Fecha: 13 DE MARZO DE 2014
Número de inscripción en el registro público de comercio: S/R	Fecha: S/R
Nombre, número y lugar del notario o fedatario público ante el cual se dio fe de la misma:	
Descripción del objeto social:	EJECUCION EN TODA CLASE DE ESTUDIOS, TRABAJOS, PROYECTOS Y OBRAS DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y EN GENERALDE TODA CLASE DE OBRAS Y TRABAJOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION PUBLICOS Y PRIVADOS.
Reformas y adiciones a la escritura pública:	
Principales socios	JOSUE ALBERTO BERNAL MARTINEZ URIEL GUTIERREZ RAMIREZ

Nombre del apoderado o representante: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

Escritura pública número: 14,357 — fecha: 13 DE MARZO DE 2014

Nombre número y lugar del notario público ante el cual se otorgó:

LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE

Datos del documento de identificación oficial vigente:

Notario Público No: 2 DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000029

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO DOS
DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO

ADRIAN CASTREJON No. 6
COL. CUAUHTEMOC SUR
C.P. 39050
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com

----------VOLUMEN CXVII----------

----------14,537----------

----------ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO CATORCE MIL----------

----------QUINIENTOS TREINTA Y SIETE----------

- - - Chilpancingo de los Bravo, Estado de Guerrero, a los tres días del mes de marzo de dos mil catorce. ----------

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE, Notario en ejercicio, Titular de la Notaría Pública Número Dos, del Distrito Notarial de los Bravo, con sede en esta Ciudad.----------

----------**HAGO CONSTAR:**----------

- - - **LA CONSTITUCIÓN** de la persona jurídica denominada **"JARG DEL SUR", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, por comparecencia de los señores **JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ Y URIEL GUTIÉRREZ RAMÍREZ** socios, así como la señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O** comisario de la sociedad, previa Autorización de Uso de Denominación o Razón Social, otorgada por la Dirección General de Normatividad Mercantil, de la Secretaría de Economía, con Clave Única de Documento A2014012[illegible]46176708 (A, dos, cero, uno, cuatro, cero, uno, dos, cuatro, uno, seis, cuatro, seis, uno, siete, seis, siete, cero, ocho), de fecha veinticuatro de enero de dos mil catorce, documento que previa validación de constancia y autorización, vía electrónica, en unión con la impresión del portal de internet correspondiente, forman parte de esta escritura, a la que se adjuntan copias autorizadas, mandando agregar tantos similares autorizados al apéndice de este instrumento, bajo las letras "A" y "B", respectivamente. El presente contrato se otorga de acuerdo a la Protesta de Ley y Estatutos siguientes:----------

----------**PROTESTA DE LEY**----------

- - - Los comparecientes señores **JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ Y URIEL GUTIÉRREZ RAMÍREZ** socios, así como la señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O** comisario de la sociedad, **APERCIBIDOS** por el suscrito Notario de las penas en que incurren quienes declaran con falsedad en términos de lo dispuesto por el artículo noventa y siete, fracción Octava, de la Ley Número Novecientos Setenta y Uno del Notariado para Estado de Guerrero, en vigor, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, están de acuerdo en regular la sociedad que constituyen en base a la Ley de Sociedades Mercantiles y demás aplicables a este acto, así como a los siguientes:----------

----------**E S T A T U T O S**----------

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GRO.

- - - DE LA CONSTITUCIÓN, RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO, DURACIÓN Y OBJETO- -

- - - **ARTÍCULO PRIMERO**.- Los socios comparecientes en este acto constituyen la persona jurídica, cuya denominación es **"JARG DEL SUR", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE,** o de sus abreviaturas **"S. A. DE C. V."**. -

- - - **ARTÍCULO SEGUNDO**.- **EL DOMICILIO DE LA SOCIEDAD** se establecerá en Calle Reyna Xochitl, numero veintinueve, Colonia Obrera, Código Postal treinta y nueve mil treinta, en esta Ciudad, pudiendo establecer agencias o sucursales en otros lugares de la República Mexicana o en el extranjero, y aceptar domicilios convencionales en los contratos que se celebren.- -

- - **ARTÍCULO TERCERO.**- La duración de la sociedad será por NOVENTA Y NUEVE AÑOS, contados a partir de la fecha de firma de la presente escritura.- - - -

- - - - - - - - - - - - - **O B J E T O   D E   L A   S O C I E D A D** - - - - - - - - - - - -

- - - La sociedad tiene por OBJETO PREPONDERANTE:- - -

- - - **ARTÍCULO CUARTO.**- La sociedad tiene por OBJETO PREPONDERANTE:- - -

- - - a) Construir, comprar, vender, fraccionar, poseer, administrar, dar o tomar en arrendamiento, hipotecar, explotar y negociar por cuenta propia o ajena a cualquier titulo con terrenos, casas, edificios y en general con toda clase de bienes raíces. -

- - - b) Proyectar y promocionar la construcción de zonas comerciales, proyectos turísticos y condominios. -

- - - c) La compra venta de materiales pétreos. -

- - - d) La compra y venta de todo tipo de materiales para la construcción. - - - - -

- - - e) Obtener todo tipo de créditos o prestamos, emitir, aceptar, adquirir, endosar, negociar, suscribir, inclusive por aval y transmitir todo tipo de títulos de crédito con forme a la ley, así como otorgar todo tipo de garantías reales o permanentes por cualquier medio, incluso garantizar obligaciones de terceros, pudiendo además, bien sea como fiador, aval o cualquier otro carácter , así como garantizar obligaciones y adeudos de sociedades en las que tenga participación directa o indirecta, en el capital social. -

- - -f) Promocionar toda clase de construcción de viviendas.- - - - - - - - - - - - - - -

- - g) Promocionar la construcción, venta, y arrendamiento de viviendas de interés social. -

- - h) Administrar por cuenta propia o ajena toda clase de bienes raíces. - - - - - -

- - - i) La construcción de todo tipo de vivienda, obra civil, hidráulica, sanitaria, redes de electricidad o de cualquier índole, por cuenta propia o de terceros y para

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000031

ADRIÁN CASTREJÓN No. 6
COL. CUAUHTÉMOC SUR
C.P. 39000
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com
14,537

terceros. -

- - j) Proporcionar toda clase de asesoría técnica, estudios topográficos, de impacto ambiental, estructurales y en general el peritaje de índole inherente y de desarrollos ambientales. -

- - - k) Instalación, asesoría y venta de equipo informático y desarrollo de sistemas. -

- - - l) La prestación de servicios de adaptación, mantenimiento y reparación de de toda clase de bienes raíces. -

- - -m) La compraventa, alquiler, comisión, consignación, importación y exportación de la maquinaria necesaria. Para el cumplimiento de su objeto social.-

- - - Con motivo de lo anterior la sociedad podrá celebrar todo tipo de actos jurídicos convenios o contratos que sean necesarios o se relacionen directa o indirectamente con su objeto social. -

- - - - - - - - - - - - - - **DE LA EXCLUSIÓN DE EXTRANJEROS** - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO QUINTO**.- Ninguna persona extranjera física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad.- - -

- - - - - Si por algún motivo alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora en que dicha adquisición será nula y, por tanto cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - **DEL CAPITAL SOCIAL** - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO SEXTO**.- El capital social será VARIABLE y tendrá un MÍNIMO FIJO de **$432,000.00 (CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL)** sin derecho a retiro y MÁXIMO ILIMITADO, y está representado por 432 (cuatrocientas treinta y dos) acciones, con valor nominal de **$1,000.00 (MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL)** cada una, íntegramente suscritas y pagadas en efectivo en moneda nacional.- - - - - - - - - -

- - - El capital social es susceptible de aumento por aportaciones posteriores de los socios o por admisión de nuevos socios y de disminución por retiro parcial o total de las aportaciones, siempre y cuando dicho retiro de capital no implique reducción del mínimo fijado en esta Escritura.- -

- - - El aumento del capital social, así como su disminución hasta el mínimo fijado, deberán ser acordados por la Asamblea Extraordinaria de Accionistas.- - - - - - - -

E.I.O.U. COTEJADO

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

- - En caso de aumento, la Asamblea fijará la forma y términos en que deban hacerse las correspondientes emisiones de acciones, los accionistas tendrán derecho preferente en proporción al número de acciones que ya posean, para suscribir las que nuevamente se emitan, observándose lo dispuesto en el artículo ciento treinta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles.- - - - - - - - - - -

- - - En caso de disminución, se aplicará ésta proporcionalmente sobre el valor de todas las acciones, y la Asamblea fijará las normas de prorrateo de la amortización y fecha en que las amortizaciones surtirán efecto.- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - No podrá decretarse un nuevo aumento de capital, sin que las acciones que representen el anteriormente acordado estén totalmente suscritas y pagadas, y no podrá acordarse una disminución que tenga como consecuencia la reducción del capital mínimo que ha quedado establecido en esta cláusula.- - - - - - - - - - - - -

- - - La Sociedad llevará un libro de registro de acciones en el que deberán inscribirse todas las operaciones de suscripción, adquisición o transmisión de que sean objeto las acciones que forman parte del capital social, la sociedad considerará como propietario de las acciones a los que aparezcan inscritos en dicho libro.- -

- - - **ARTÍCULO SÉPTIMO**.- Los títulos de las acciones o los certificados provisionales, que podrán comprender una o más acciones, se redactarán de acuerdo con el artículo ciento veinticinco de la Ley General de Sociedades Mercantiles y llevarán la firma del Administrador Único.- - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO OCTAVO**.- Las acciones confieren a sus dueños iguales derechos y obligaciones.- -

- - - En los aumentos del capital social, los accionistas tendrán preferencia para suscribir el nuevo que se emita.- -

- - - La preferencia se ejercitará dentro de los quince días siguientes a la fecha de la publicación del acuerdo en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado o en un periódico de los de mayor circulación en el domicilio de la Sociedad.- - - - - - - - - -

- - - Los accionistas responderán de las pérdidas, sólo con sus acciones.- - - - - - -

- - - **ARTÍCULO NOVENO**.- La parte variable del capital social no podrá ser aumentada o disminuida, sino por acuerdo tomado en Asamblea Extraordinaria de Accionistas. El aumento o disminución se considerará como una reforma a esta Escritura.- -

- - - - - - - - - - - - - - - - **DE LAS ASAMBLEAS DE ACCIONISTAS** - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO**.- El régimen de la Asamblea General de Accionistas, Órgano Supremo de la Sociedad, es el siguiente:- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GUERRERO

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000033

ADRIÁN CASTREJÓN No. 6
COL. CUAUHTÉMOC SUR
C.P. 39060
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com
14,537

- - - **I.**- Serán Extraordinarias u Ordinarias.- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - LAS EXTRAORDINARIAS serán las que se reúnan para tratar los asuntos a que se refiere el artículo ciento ochenta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles y las demás serán ORDINARIAS.- -

- - - **II.**- Se celebrarán siempre en el domicilio social, salvo caso fortuito o de fuerza mayor.- -

- - - **III.**- Serán convocadas por el Administrador Único o por el Comisario.- - - - -

- - - **IV.**- La convocatoria se publicará en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado o en un periódico de los de mayor circulación en el domicilio de la sociedad, con anticipación de ocho días a la fecha en que deba celebrarse.- - - - -

- - - Si todas las acciones estuvieran representadas, no será necesaria la publicación de la convocatoria.- -

- - - **V.**- En las asambleas, actuará como Presidente de la mesa de debates el Administrador Único o la persona que designen los accionistas y fungirá como Secretario y Escrutador la persona o personas que designe el Presidente.- - - - -

- - - **VI.**- Para que las asambleas se consideren legalmente constituidas y para que las resoluciones sean válidas, se atenderá a lo dispuesto por los artículos ciento ochenta y nueve, ciento noventa y ciento noventa y uno de la Ley General de Sociedades Mercantiles.- -

- - - **VII.**- Las votaciones en las que cada acción representa un voto, serán nominativas a menos que la mayoría acuerde otra forma de votación.- - - - - - - - -

- - - **VIII.**- Las actas de las Asambleas serán firmadas por el Presidente, el Secretario y por el o los Comisarios que concurran.- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - **DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD** - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO**.- La administración de la Sociedad estará a cargo de un ADMINISTRADOR ÚNICO.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO**.- El Administrador Único durará en su cargo POR TIEMPO INDEFINIDO, hasta que se haga nuevo nombramiento y el designado tome posesión del cargo.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.**- El Administrador Único tendrá las más amplias facultades para realizar el objeto social.- -

- - - El Administrador Único tendrá la representación de la sociedad y consecuentemente el uso de la firma social, la obligación de dirigir los negocios de la misma y para tal efecto tendrá las más amplias facultades para llevar a cabo y ejecutar todos los actos y contratos que se relacionen directa o indirectamente o tenga conexión con el objeto social.- -

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GUERRERO

- - - ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVAMENTE, el Administrador Único gozará de los siguientes poderes y facultades:- -

- - - **I.-** Se le otorga **PODER GENERAL PARA PLEITOS Y COBRANZAS**, con todas las facultades generales y aún las especiales que de acuerdo con la Ley requieran poder o cláusula especial, en los términos del primer párrafo del artículo dos mil cuatrocientos setenta y cinco del Código Civil del Estado Libre y Soberano de Guerrero número Trescientos Cincuenta y Ocho, en vigor y correlativos de las demás entidades federativas, del Distrito Federal y Código Civil Federal; por lo que, tendrá, entre otras facultades, las siguientes: de manera enunciativa y no limitativa, representará a su poderdante y a nombre de ésta, podrá promover y desistirse de toda clase de demandas y procedimientos, promover y tramitar toda clase de juicios, desde su inicio hasta su conclusión, en todas las instancias, incluyendo el juicio de amparo; transigir; comprometer en árbitros; queda expresamente facultado para absolver y articular posiciones, aún las de carácter personal, ofrecer pruebas, objetar las de la contraria, recusar; interponer toda clase de recursos en juicios; coadyuvar con el Ministerio Público, presentar denuncias y querellas en materia penal, desistirse de ellas y otorgar perdón, así como realizar todos los demás actos que expresamente determina la Ley. - - - - - -

- - - **II.-PODER GENERAL PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN**, en términos del párrafo segundo del artículo dos mil cuatrocientos setenta y cinco del Código Civil del Estado Libre y Soberano de Guerrero número Trescientos Cincuenta y Ocho en vigor y correlativos de las demás Entidades Federativas, del Distrito Federal y Código Civil Federal, consecuentemente, el apoderado tiene todas las de un administrador general; podrá realizar todos los actos y otorgar todos los contratos o convenios tendientes a la conservación del patrimonio de la poderdante; administrar toda clase de muebles e inmuebles, cobrar sus rentas o productos y guarda de los bienes de la poderdante, en la forma en que estime conveniente. Se faculta expresamente al apoderado, para que a nombre de su poderdante, realice y efectúe toda clase de pagos y cobros.- - - - - - - - - - - - - -

- - - **III.-PODER GENERAL PARA ACTOS DE DOMINIO**, en términos del tercer párrafo del artículo dos mil cuatrocientos setenta y cinco del Código Civil del Estado Libre y Soberano de Guerrero número Trescientos Cincuenta y Ocho, en vigor y correlativos de las demás Entidades Federativas, del Distrito Federal y Código Civil Federal, consecuentemente el apoderado tiene todas las facultades para ceder, gravar los bienes y derechos de la poderdante en el valor o precio y condiciones que estime conveniente; siempre y cuando se lo autorice la asamblea

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000035

ADRIAN CASTREJON No. 6
COL. CUAUHTEMOC SUR
C.P. 39060
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com
14,537

de accionistas, debiendo rendir oportunamente cuentas de todos y cada uno de los actos que realice el apoderado con el ejercicio de los poderes que se le otorgan.- -

- - - **IV.- PODER GENERAL EN EL ÁREA LABORAL**, en términos de lo dispuesto por el artículo once de la Ley Federal del Trabajo en vigor, para todos los efectos previstos en las fracciones segunda y tercera del artículo seiscientos noventa y dos de la misma ley, en concordancia con los artículos setecientos ochenta y seis y ochocientos setenta y seis del mismo ordenamiento, así como para que comparezca ante las autoridades a que se refiere el artículo quinientos veintitrés de la ley en cita y comparezca ante todo tipo de juicios laborales y conteste las demandas de este carácter que se presenten en contra de su poderdante desde su inicio hasta su conclusión, en todas sus instancias, incluyendo el juicio de amparo y hasta la total y definitiva solución de cualquier asunto laboral relacionado con la poderdante y siempre en beneficio de ésta - - -

- - - **V.-PODER GENERAL PARA OTORGAR Y SUSCRIBIR TÍTULOS DE CRÉDITO**, en los términos de lo dispuesto por el artículo noveno de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.- -

- - - Asimismo se faculta expresamente al Administrador Único para celebrar convenios a nombre de su poderdante con toda clase de instituciones bancarias, de crédito y financieras y aperturar cuentas bancarias y de cheques, efectuar depósitos y retiros de las mismas y en su caso, rescindir los contratos respectivos, cancelando dichas cuentas.- -

- - - **VI.-** Se faculta al apoderado para otorgar **PODERES GENERALES O ESPECIALES** a favor de terceras personas y **PARA REVOCAR UNOS Y OTROS,** reservándose el ejercicio de los mismos.- -

- - - **VII.-** Las anteriores Facultades que se confieren al Administrador Único, se establecen sin perjuicio de que la asamblea de accionistas pueda limitarlas o ampliarlas.- -

- - - **VIII.-** Las facultades y poderes que se confieren al poderdante se ejercitarán ante toda clase de autoridades federales, estatales, municipales, órganos constitucionales autónomos, administrativas, judiciales, civiles, penales, Juntas de Conciliación y Arbitraje, locales y federales, Tribunales de Conciliación y Arbitraje, locales y federales y cualquiera otra autoridad laboral; instituciones bancarias, financieras, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Servicio de Administración Tributaria, Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, particulares y ante toda clase de

COTEJADO

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GUERRERO

personas físicas o morales. -

- - - - - -DE LA VIGILANCIA DE LA SOCIEDAD - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.-** La vigilancia de las operaciones sociales estará a cargo de un COMISARIO, que podrá ser o no accionista y durará en su cargo hasta que el sustituto tome posesión, y tendrá las facultades consignadas en los Artículos del ciento sesenta y cuatro al ciento setenta y uno señalados en la Ley General de Sociedades Mercantiles y un derecho ilimitado de vigilancia sobre las operaciones de la Sociedad.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO.-** El Administrador Único y el Comisario garantizan el manejo de sus respectivos cargos con el importe de **$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 M. N.)** cada uno, cantidades en efectivo que quedarán depositadas en la caja de la Sociedad.- -

- - - No se devolverá el depósito, sino hasta que se aprueben las cuentas correspondientes en el ejercicio en que hubieren actuado.- - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO.-** LOS EJERCICIOS SOCIALES se iniciarán el día primero de enero al treinta y uno de diciembre de cada año, a excepción de este primer ejercicio que se inicia a partir de la fecha en que se de alta la Sociedad ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO.-** Los estados financieros se practicarán al final de cada ejercicio, deberán concluirse dentro de los tres meses siguientes a la clausura de cada ejercicio social, y se pondrán a la disposición del Comisario y de los accionistas con quince días de anticipación a la asamblea de accionistas que haya de discutirlo.- -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO.-** El resultado de los estados financieros, previo pago del impuesto sobre la renta y reparto de utilidades a los trabajadores, se aplicará como sigue:- -

- - - **I.-** Se separará un cinco por ciento para formar el fondo de reserva legal, hasta que alcance el veinte por ciento del capital social.- - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **II.-** Se separarán las cantidades que la Asamblea de Accionistas acuerde, para la formación de uno o varios fondos especiales.- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **III.-** Se distribuirá como dividendo entre los accionistas la cantidad que acuerde la Asamblea de Accionistas.- -

- - - No se distribuirá dividendos sino hasta después de que los estados financieros efectivamente arrojen utilidades.- -

- - - **IV.-** El sobrante repartible será llevado a cuenta de utilidades por aplicar.- - -

- - - **ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO.-** Los fundadores de la Sociedad no se

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP 39480
jargdelsur@gmail.com

000037

reservan participación especial en las utilidades.- -

- - - - - - - **DE LA DISOLUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA SOCIEDAD** - - -

- - - **ARTÍCULO VIGÉSIMO.-** La Sociedad se disolverá por acuerdo de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas y en los demás casos que establece la ley.- -

- - - **ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO.-** Al disolverse la Sociedad se pondrá en liquidación y se nombrarán uno o más liquidadores, quienes se sujetarán al capítulo once de la Ley General de Sociedades Mercantiles.- - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO.-** Mientras no se inscriba en el Registro Público de la Propiedad el nombramiento de los liquidadores y éstos no hayan entrado en funciones, el Administrador Único continuará desempeñando su cargo, pero no podrá iniciar nuevas operaciones, después del acuerdo de disolución o de que se compruebe la existencia de la causa legal de ésta.- - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO.-** En el periodo de liquidación de la Sociedad, los liquidadores tendrán las mismas facultades y obligaciones que corresponden al Administrador Único y el Comisario actuará con las facultades y obligaciones que le corresponden en la vida normal de la Sociedad.- - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - - - - - **T R A N S I T O R I O S** - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **I.-** Los socios constituidos en este acto en su PRIMERA ASAMBLEA GENERAL, por unanimidad de votos y con la presencia del comisario de la sociedad, señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O** , TOMAN LOS SIGUIENTES:- - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - -**A C U E R D O S** -

- - **1.-** En este acto los otorgantes aprueban expresamente la Constitución de la mencionada Sociedad y los estatutos a que se sujeta la misma, y en caso de alguna omisión se sujetan a las disposiciones contenidas en la Ley General de Sociedades Mercantiles y demás leyes aplicables a la constitución y regulación de sociedades anónimas en vigor.- -

- - - **2.-** EL CAPITAL SOCIAL MÍNIMO, SIN DERECHO A RETIRO, o sea la suma de **$432,000.00 (CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL),** queda totalmente suscrito y pagado en este acto y en esta fecha, en efectivo, en moneda, quedando depositado el capital en la caja de la Sociedad, en la forma siguiente:- -

ACCIONISTA	ACCIONES	CAPITAL
JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ	216	$ 216,000.00
URIEL GUTIÉRREZ RAMÍREZ	216	$ 216,000.00
TOTAL	432	$ 432,000.00

Manifestando los socios que las aportaciones económicas que efectúan forma parte de su patrimonio personal.- -

3.- La Sociedad será dirigida por un **ADMINISTRADOR ÚNICO** y para tal efecto en este acto se designa al señor **JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ,** quien para el desempeño de su cargo GOZARÁ DE LAS FACULTADES a que se refiere el ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO DE ESTOS ESTATUTOS, cuyo contenido se tiene por reproducido íntegramente en esta cláusula como si a la letra se insertase.- -

- - **4.-** Los accionistas designan COMO COMISARIO a la señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O,** quien presente en este acto, acepta el cargo y manifiesta su legal y fiel desempeño y desde ahora, bajo protesta de decir verdad declara que no tiene ninguna relación de parentesco con el Administrador Único.- - - - - - - - -

- -- **II.-** Tanto el Administrador Único, así como el Comisario designados, presentes en este acto, aceptan y protestan el legal desempeño de sus respectivos cargos y toman posesión de los mismos, invistiéndoseles de las facultades y derechos inherentes a sus cargos, garantizando su manejo con la cantidad de **$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL),** cada uno de ellos, que en efectivo quedan depositados en la caja de la sociedad, y en presencia del propio Comisario.- -

- - - **III.-** El Administrador Único declara, bajo protesta de decir verdad haber recibido en efectivo el monto total del capital social, o sea el importe de las cuatrocientas acciones que lo constituyen, así como el importe de las CAUCIONES otorgadas por él y por el Comisario, que debidamente pagadas en efectivo y suscritas, respectivamente, quedan depositadas en la caja de la Sociedad, ACTO CONSTATADO por el Comisario presente.- -

- - - **IV.-** Como consecuencia de todo lo anterior, los otorgantes aprueban expresamente la Constitución y la formalización de la persona jurídica denominada **"JARG DEL SUR", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, así como los estatutos a que se sujeta la misma, y en caso de alguna omisión, se someterán a las disposiciones contenidas en la Ley General de Sociedades Mercantiles y demás leyes, en vigor, aplicables a las Sociedades Anónimas.- - - - -

- - - **V.-** Los socios convienen en responder por cualquier daño, perjuicio o afectación que pudiera causar el uso indebido o no autorizado de la Denominación o Razón Social de su sociedad, y se obligan a proporcionar a la Secretaría de Economía, la información y documentación que le sea requerida por escrito o a través del Sistema en relación con el uso de la Denominación o Razón Social, de

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000069

ADRIAN CASTREJON No. 6
COL. CUAUHTEMOC SUR
C.P. 39060
CHILPANCINGO, GUERRERO.

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com

su sociedad al momento de reservar la Denominación o Razón Social, durante el tiempo en que se encuentre en uso, y después de que se haya dado el Aviso de Liberación respecto de la Denominación o Razón Social, en términos de lo dispuesto por el artículo veintidós del Reglamento para la Autorización de Uso de Denominación y Razones Sociales, en correlación con lo dispuesto de la Ley de Inversión Extranjera. -

- - -**VI**.-La constitución de esta sociedad surtirá efectos frente a terceros a partir de la inscripción de la presente escritura en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Guerrero. -

- - - - - - - - - - - - - - - - - **P E R S O N A L I D A D** - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - Los comparecientes bajo la protesta que tienen rendida por sus generales manifestaron, ser mexicanos e hijos de padres mexicanos: - - - - - - - - - - - - - -

- - - El señor **JOSE ALBERTO BERNAL MARTINEZ** , originario de Chilpancingo de los Bravo, Estado de Guerrero, en donde nació el día dieciocho de septiembre de mil novecientos ochenta y cinco, casado, trasportista, con domicilio en Calle Reyna Xochitl, número veintinueve, Colonia Obrera, código postal treinta y nueve mil treinta, en esta Ciudad, con Clave Única de Registro de Población BEMJ850918HGRRRS04 y con Registro Federal de Contribuyentes BEMJ850918SS9, quien se identificó con la credencial para votar, con número de folio uno, cero, uno, dos, cero, siete, dos, uno, uno, nueve, cuatro, cuatro, seis, expedida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, la cual contiene una fotografía cuyos rasgos físicos concuerdan con los de su presentante, y al reverso de la misma se encuentra estampada su firma y huella digital, documentos originales que tengo a la vista, forman parte de esta escritura a la que se adjuntan copias autorizadas, mandando agregar tantos similares autorizados al apéndice respectivo, bajo las letras de la "C" a la "E", inclusive.- - -

- - - El señor **URIEL GUTIERREZ RAMIREZ**, originaria de Chilpancingo de los Bravo, Estado de Guerrero, en donde nació el día ocho de febrero de mil novecientos noventa y uno, soltero, empleado, con domicilio en Calle Reyna Xochitl, numero veintinueve, Colonia Obrera, Codigo postal treinta y nueve mil treinta, en esta Ciudad, con Clave Única de Registro de Población GURU910208HGRTMR01 y con Registro Federal de Contribuyentes GURU910208ESA, quien se identificó con la credencial para votar, con número de folio uno, cero, uno, dos, cero, siete, dos, uno, cero, cero, seis, uno, dos, expedida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, la cual contiene una fotografía cuyos rasgos físicos concuerdan con los de su

E.I.O.U. COTEJADO

Jara del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
ESTADO DE GUERRERO
DE JUAREZ CP. 39480
elsur@gmail.com

presentante, y al reverso de la misma se encuentra estampada su firma y huella digital, documentos originales que tengo a la vista, forman parte de esta escritura a la que se adjuntan copias autorizadas, mandando agregar tantos similares autorizados al apéndice respectivo, bajo las letras de la "F" a la "H", inclusive.- - -

- - - La señora **BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O** , originaria de Chilpancingo de los Bravo, Estado de Guerrero, en donde nació el día veintidós de agosto de mil novecientos ochenta y uno, soltera, Licenciada en Contaduría, con domicilio en Calle Zinc, número tres, Fraccionamiento Haciendita Aeropuerto, código postal treinta y nueve mil diez, en esta Ciudad, con Clave Única de Registro de Población SAOB810822HGRLXR01 y con Registro Federal de Contribuyentes SAOB810822HV1, quien se identificó con la credencial para votar con número de folio cero, ocho, uno, dos, cero, siete, dos, uno, uno, nueve, siete, ocho, cuatro expedida por el Registro Federal de Electores del Instituto Federal Electoral, la cual contiene una fotografía cuyos rasgos físicos concuerdan con los de su presentante, y al reverso de la misma se encuentra estampada su firma y huella digital, documentos originales que tengo a la vista, forman parte de esta escritura a la que se adjuntan copias autorizadas, mandando agregar tantos similares autorizados al apéndice respectivo, bajo las letras "I" a la "K".- - - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - - **YO EL NOTARIO, DOY FE Y CERTIFICO**:- - - - - - - - - - -

- - - **I.**-Que me identifiqué plenamente como Notario ante los otorgantes.- **II.**- Que los otorgantes se identificaron a mi satisfacción, con sus credenciales para votar con fotografía con las cuales concuerdan sus rasgos físicos, así como con sus respectivas, Cédulas de Identificación Fiscal y sus Claves Únicas de Registro de Población, medio por el cual los conozco y a mi juicio tienen capacidad legal suficiente para otorgar el presente contrato, lo cual ha quedado acreditado con la documentación que se adjunta a esta escritura.- **III.**- Que hice del conocimiento de los comparecientes y les advertí, que conforme a lo dispuesto por los artículos veintisiete, treinta, setenta y nueve y ochenta del Código Fiscal de la Federación, tienen la obligación de acreditarme, dentro de los treinta días siguientes a la firma de esta Escritura, que han presentado solicitud de inscripción ante el Registro Federal de Contribuyentes correspondiente a la persona jurídica que en este acto se constituye, y de que en caso de no hacerlo, procederé a dar el aviso correspondiente al Servicio de Administración Tributaria, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de dicha omisión, para todos los efectos legales procedentes.- **IV.**- Que en relación al acto que se consigna en este instrumento hice del conocimiento de los otorgantes el contenido de la fracción III (tres

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DISTRITO DE LOS BRAVOS CHILPANCINGO GUERRERO

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUARÉZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000041

ADRIÁN CASTREJÓN No. 6
COL. CUAUHTÉMOC SUR
C.P. 39060
CHILPANCINGO, GUERRERO

TELÉFONO
(01747) 47-2-80-56
e_ortizuribe@hotmail.com

14,537

romano), del artículo tercero y del artículo dieciocho, fracción III (tres romano) de la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, respecto de la posible existencia de un beneficiario controlador en esta operación y bajo protesta de decir verdad, me manifestaron los otorgantes que la operación que realizan, contenida en el presente instrumento es por cuenta propia, a su nombre por ser las únicos beneficiarios del acto que en el instrumento se contiene, por lo tanto reiteran, que ellos son los únicos responsables y beneficiarios de la sociedad que se constituye.- **V.**- Que los otorgantes, por convenir a sus intereses se obligan a dar el aviso de uso de autorización de denominación o razón social a la Dirección General de Normatividad Mercantil, de la Secretaría de Economía, en la brevedad posible y a traer a esta Notaría Pública el acuse de recibo correspondiente, para que forme parte de esta escritura.- **V.**- Que lo relacionado e inserto concuerda fielmente con los documentos originales que tengo a la vista y a los que me remito.- **VI.**- Que los comparecientes leyeron personalmente el total contenido de la presente Escritura y además se las leí en voz alta y les expliqué su contenido, naturaleza, valor y alcance legal del acto que otorgan, manifestando que lo entienden perfectamente, por lo que en forma voluntaria y libre, conformes, la firman ANTE MÍ y además asientan sus huellas digitales, para constancia, el día de su fecha.- **DOY FE.** - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - ANTE MÍ, LICENCIADO EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE.- FIRMA.- SELLO DE AUTORIZAR DE LA NOTARÍA.- JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ .- FIRMA Y HUELLA DIGITAL.- URIEL GUTIÉRREZ RAMÍREZ.- FIRMA Y HUELLA DIGITAL.- BRENDA LIZETH SALGADO DE LA O.- FIRMA Y HUELLA DIGITAL.- - - - - - - - - - -

- -**A U T O R I Z A C I Ó N**- - - - - - - - - - - - - - - -

- - - HOY DÍA CUATRO DE MARZO DE DOS MIL CATORCE, EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, DISTRITO DEL MISMO NOMBRE DEL ESTADO GUERRERO, AUTORIZO DEFINITIVAMENTE ESTA ESCRITURA CON MI FIRMA Y SELLO, EN TÉRMINOS DE LOS DISPUESTO POR EL ARTÍCULO CIENTO VEINTIDÓS, PÁRRAFO SEGUNDO, DE LA LEY DEL NOTARIADO NÚMERO NOVECIENTOS SETENTA Y UNO DEL ESTADO DE GUERRERO, EN VIGOR.- DOY FE.- -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - -**I N S E R C I O N E S** - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **ARTÍCULO DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO DEL CÓDIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO DE GUERRERO.** - - - - - - - - - - - - -

- - - "En todos los poderes generales para pleitos y cobranzas bastará que se diga que se otorga con todas las facultades generales y las especiales que requieran

Jarg del Sur S.A. de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000042

cláusula especial conforme a la Ley, para que se entiendan conferidos sin limitación alguna.- -

- - - En los poderes generales para administrar bienes bastará expresar que se dan con ese carácter, para que el apoderado tenga toda clase de facultades administrativas.- -

- - - En los poderes generales para ejercer actos de dominio, bastará que se diga que dichos poderes generales se dan con ese carácter para que el apoderado tenga todas las facultades de dueño, tanto en lo relativo a los bienes como para hacer toda clase de gestiones a fin de defenderlos.- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - Cuando se quieran limitar, en los tres casos antes mencionados, las facultades de los apoderados, se expresarán las limitaciones o se otorgarán al respecto poderes especiales.- -

- - - Los notarios insertarán este artículo en los testimonios de los poderes que ante ellos se otorguen".- -

- - - - - - - - - - - - - - - **DOCUMENTOS AL APÉNDICE** - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - **LETRA "A" y "B".-** Copia fotostática autorizada de la Autorización de Uso de Denominación o Razón Social, con Clave Única de Documento A201401241646176708, de fecha veinticuatro de enero de dos mil catorce y de la impresión de la validación correspondiente hecha en el portal de internet.- - - - - -

- - **LETRAS de la "C" a la "J".-** Copias fotostáticas autorizadas de las identificaciones, Claves Únicas de Registro de Población y del Registro Federal de Contribuyentes de los socios; y de la identificación del Comisario.- - - - - - - - - - -

- - - **LETRA "K".-** Copia del recibo de pago al Gobierno del Estado por otorgamiento de poder.- -

- - - ES PRIMER TESTIMONIO FIELMENTE COMPULSADO DE SU ORIGINAL QUE OBRA EN EL PROTOCOLO A MI CARGO, QUE EXPIDO A FAVOR DE LA PERSONA JURÍDICA DENOMINADA **"JARG DEL SUR", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, POR CONDUCTO DEL SEÑOR **JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ,** EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR ÚNICO** DE LA MENCIONADA PERSONA JURÍDICA, PARA TODOS LOS USOS Y EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR, VA EN SIETE FOJAS ÚTILES, DEBIDAMENTE SELLADAS Y COTEJADAS, EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, CAPITAL DEL ESTADO DE GUERRERO, A LOS CUATRO DÍAS DEL MES DE MARZO DE DOS MIL CATORCE.- **DOY FE.** -

EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE NOTARIO PÚBLICO No. 2 DISTRITO DE LOS BRAVO CHILPANCINGO, GUERRERO

LIC. EMILIO IGNACIO ORTIZ URIBE

NOTARIO PÚBLICO NÚMERO DOS

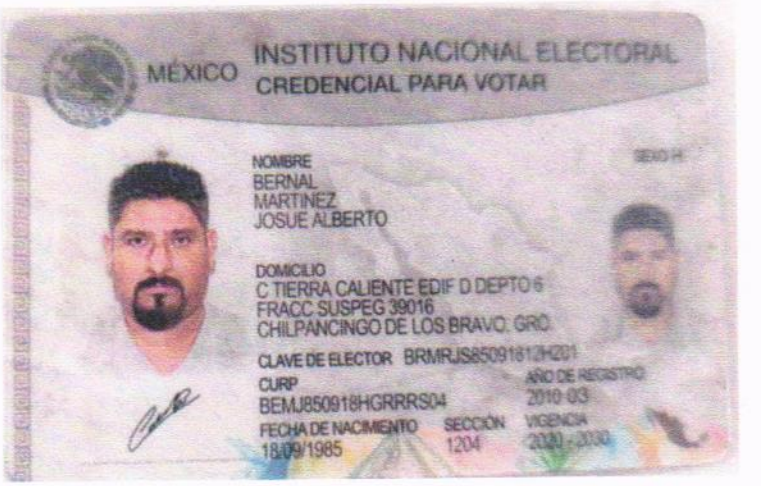
Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41 UHAB ESTADO DE GUERRERO ACAPULCO DE JUAREZ CP 394
jargdelsur@gm

000043

Jarg, del Sur, S. A de C.V

Jarg del Sur S.A de C.V

Ine del representante Legal de Jarg del Sur S.A. de C.V.





Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Calle E. Zapata No. 8, Col. San Isidro, Código Postal 39407,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. Cel. 7471097696 y 7471211529 **Email**. jargdelsur@hotmail.com

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA | SAT

JSU140303G22
Registro Federal de Contribuyentes

JARG DEL SUR
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 16010053423
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 01 DE JUNIO DE 2022

JSU140303G22

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	JSU140303G22
Denominación/Razón Social:	JARG DEL SUR
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	JARG DEL SUR SA DE CV
Fecha inicio de operaciones:	03 DE MARZO DE 2014
Estatus en el padrón:	REACTIVADO
Fecha de último cambio de estado:	27 DE ENERO DE 2020

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39030	**Tipo de Vialidad:** CALLE
Nombre de Vialidad: REYNA XOCHITL	**Número Exterior:** 29
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** OBRERA
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** CALLE NEZAHUALCOYOTL
Y Calle: CALLE CUITLAHUAC	**Correo Electrónico:** nanichon@hotmail.com
Tel. Móvil Lada: 044	**Número:** 7471211529

HACIENDA | SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000045

Estado del domicilio: Domicilio sin verificar	**Estado del contribuyente en el domicilio:** SIN DATOS - SIN DETALLE

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	40	27/01/2020	
3	Autotransporte foráneo de materiales para la construcción	20	27/01/2020	
2	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	20	27/01/2020	
4	Construcción de vivienda unifamiliar	10	27/01/2020	
5	Construcción de vivienda multifamiliar	10	27/01/2020	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen Simplificado de Confianza	01/01/2022	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	27/01/2020	
Declaración anual de ISR del Régimen de Simplificado de Confianza. Personas Morales	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	01/01/2022	
Pago definitivo mensual de IVA. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2022	
Pago provisional mensual de ISR. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes de calendario inmediato posterior a aquél al que corresponda el pago	01/01/2022	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con 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 cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||2022/06/01|JSU140303G22|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000000031||

Sello Digital:
ujDy6j0neFmK+H6+LA1PIXXLHk5F/7Labj97y8DTxEI3iyLJupfus8oGgRh/OZmE1tmktdr8qMTwW8A+0bVUNwsJ
cKFmxIPtjpZ9vay3zSnoroZjh9bzXbsd1Lh6yQ/m6tjVK7NNzaKVKaREZRdzDINEbslNB1kjtee0uqojj0c=

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000046

[redacted]

Jarg del Sur S.A de C.V.

RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000047

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-5

ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA S.D.U.O.P, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-5, ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA S.D.U.O.P, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000048

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-5

ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA S.D.U.O.P, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Que en mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL, de la empresa JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública (o póliza, según sea el caso) número 14,357, de fecha 13 DE MARZO DE 2014, otorgada ante la fe del Licenciado LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE, Notario Público (Corredor o fedatario públicos, según se trate) número 2, de la Ciudad de DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO , inscrita en el Registro Público de la Propiedad, de la Ciudad de S/R, en el folio número S/R , con fecha 13 DE MARZO DE 2014, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-001-2023, de fecha 23 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 5 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación u otros aspectos que me otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000049

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-6

EN SU CASO, CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PUNTO 4.11 DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-6, EN SU CASO, CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PUNTO 4.11 DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000050

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-7

EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-7, EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ECTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000051

Jarg del Sur, S.A. de C.V.

Jarg del Sur S.A de C.V

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

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-7

EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Que en mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL, de la empresa JARG DEL SUR, S.A. DE C.V., lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública (o póliza, según sea el caso) número 14,357, de fecha 13 DE MARZO DE 2014, otorgada ante la fe del Licenciado LIC. EMILIO IGNACION ORTIZ URIBE, Notario Público (Corredor o fedatario públicos, según se trate) número 2, de la Ciudad de DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO , inscrita en el Registro Público de la Propiedad, de la Ciudad de S/R, en el folio número S/R , con fecha 13 DE MARZO DE 2014, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-001-2023, de fecha 23 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 7 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad que los estudios, planes o programas que previamente he realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que, en su caso, consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

Protesto necesario
Atentamente

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000052

MAJ-FASIMUN/254-2023/IP

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: AMPLIACION

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**





MAJ-FASIMUN/254-2023/IP

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: AMPLIACION

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

2023 Francisco VILLA

2023 ESCUDERO

EETR-03
REV-02

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PAVIMENTACION
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	AMPLIACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	PAVIMENTACION DE CALLE

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **AMPLIACION**

LOCALIZACION: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

TIPO DE OBRA : AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

2286.09 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).
309.69 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
356.12 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.
250.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
9.00 PZA POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD.
50.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
50.00 PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CE
250.00 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE
6.00 PZA CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIO
50.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VALVULA DE INSERCION
106.99 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN
435.20 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION,
127.30 M2 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO
2035.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE,
1768.98 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
2293.65 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **528** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 4,500,000.04**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 4,500,000.04	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 4,500,000.04**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
2,035.00	M2	**2,035.00**	M2	528	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 528 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES Y EXCAVACIONES	junio , 2023	junio , 2023
INSTALACIONES SANITARIAS	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACIONES HIDRAULICAS	julio , 2023	agosto , 2023
MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	julio , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,171

EETR-03
REV-02

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	PAVIMENTACION DE CALLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	AMPLIACION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	

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	**$ 4,500,000.04**	0.00	**$ 4,500,000.04**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 4,500,000.04		$ 4,500,000.04				
TERCERO			$ -				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
2035.00	M2	528	HABITANTES	**2035.00**	M2	528	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : **1,171**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

EETR-03
REV-02

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

DOP/302/24
23/09/24

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 :

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

2286.09 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).
309.69 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
356.12 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.
250.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
9.00 PZA POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD,
50.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
50.00 PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CE
250.00 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE
6.00 PZA CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIO
50.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VALVULA DE INSERCION
106.99 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN
435.20 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
127.30 M2 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO
2035.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F.C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE,
1768.98 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
2293.65 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un _____ % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

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 04 del mes de Julio del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Col. Reforma Agraria cd., localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Ampliacion de pavimentacion de la calle Gracino Sanchez Col. Reforma Agraria a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023. Col Reforma Agraria

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 26 Junio 2023			
Nombre de la obra: Ampliacion de pavimentacion de la calle Gracino Sanchez Col. Reforma Agraria.			
Folio asignado en la MIDS: 210535		Monto total planeado: $4,500,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 05-07-2023	Fecha de conclusión: 23-09-2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Acapulco Diaz Ordaz	
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Pavimentación		Monto: $ 3'945,340.04	
Subclasificación: Drenaje Sanitario		Monto: $ 232,160.00	
Subclasificación: Muro de Contención		Monto: $ 322,500.00	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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

Alvino Ramirez Vargas.
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Maria Reyes Villa.
Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

Lorena Galvan Tello
Vocal
Nombre completo y firma

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

omar mendez rios
Testigo

jose morales Merino
Testigo

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:	04 - junio - 2023	
Lugar de la capacitación:	col. Rebeca Aguilera	
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 4.	Hombres: 3

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección debe ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas marcando 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, qué queda al finalizar. Sí [/] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [/] No [ ]

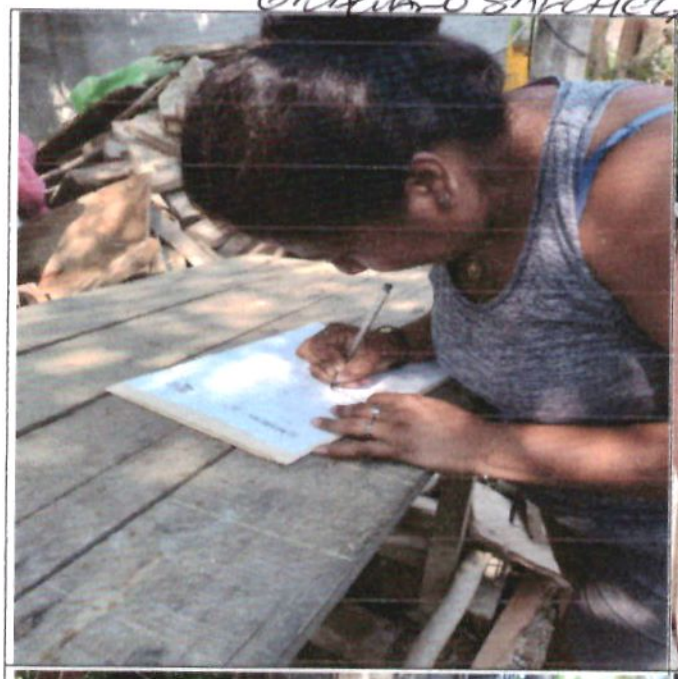
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

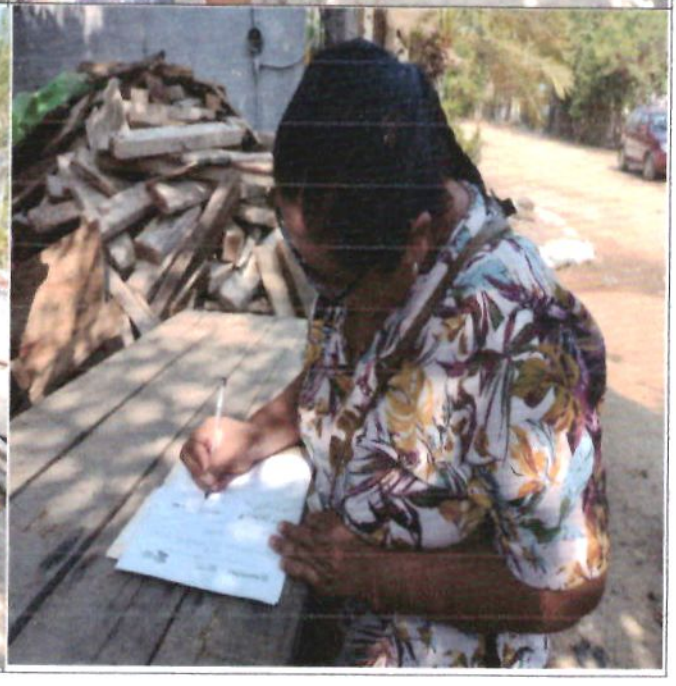
LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRANITO SOLTERO, COL. REFORMA AGRARIA









124

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS



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: Albino Ramirez Vargas
Domicilio y número telefónico: 7441309494
¿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: Ana María Reyes Blanco
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: Marina Reyes 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: Herminia Fiscal 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: Corina Galvan Tellez
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.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 528 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **2,035.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: AMPLIACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **2035.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

AMPLIACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **2,035.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 15 / JUNIO / 2023

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRACIANO SANCHEZ
UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. MIGUEL MEDINA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING. ORBELIN CASTRO MOSSO
EMPRESA CONTRATISTA: JARG DEL SOR, S.A DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: NOS PRESENTAMOS EN EL SITIO DE OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA Y EL COMITE DE VECINOS DEL LUGAR PARA VERIFICAR LOS ALCANCES DE LA OBRA A EJECUTAR Y AL NO EXISTIR NINGUN INCONVENIENTE POR NINGUNA DE LAS PARTES, SE PROCEDE A DAR EL VISTO BUENO PARA QUE LA CONTRATISTA PROCEDA CON SU TRAMITE ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. MIGUEL MEDINA RAMIREZ.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ING. ORBELIN CASTRO MOSSO

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 15 DE JUNIO DEL 2023.

ACTA DE VISITA

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA (ESTATAL)
1	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-001-2023

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA	HORA
6	Distribuidora de Asfaltos Pacífico S.A. de C.V.	Manuel Reyes Botello		10:00
7	Grupo Promotor en Materiales y Construcción 122 S.A. de C.V.	Isaac Quintero Cuevas		10:10

Ingeniería S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000004

RESIDENTE
Arq. Miguel Medina Ramirez.

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: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES Y EXCAVACIONES	$	375,194.60
INSTALACIONES SANITARIAS	$	581,053.74
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$	450,636.50
MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	$	2,088,641.37
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	383,784.17
TOTAL:	$	3,879,310.38

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	3,879,310.38
IVA 16%	$	620,689.66
TOTAL	**$**	**4,500,000.04**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 4-julio-2023 **PLAZO DE EJECUCION:** 81 DIAS **FECHA DE INICIO:** 05-julio-23 **FECHA DE TERMINACION:** 23-septiembre-23

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRACIANO SANCHEZ	
PRELIMINARES Y EXCAVACIONES	$375,194.60
(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)	
INSTALACIONES SANITARIAS	$581,053.74
(* QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)	
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$450,636.50
(* CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)	
MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	$2,088,641.37
(* DOS MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)	
ACARREOS Y LIMPIEZA	$383,784.17
(* TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)	
Total AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRACIANO SANCHEZ	**$3,879,310.38**
IMPORTE PRESUPUESTO	$3,879,310.38
16% I.V.A.	620,689.66
TOTAL	4,500,000.04

(* CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 04/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

ANEXO ECONÓMICO AE-12

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÚMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
	A	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRACIANO SANCHEZ**					
	A01	**PRELIMINARES Y EXCAVACIONES**					
10	3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	2,286.09	(* DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. *)	17.50	40,006.58
20	EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	309.69	(* SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)	62.69	19,414.47
30	EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	309.69	(* QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)	579.66	179,514.91
40	31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	356.12	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)	46.22	16,459.87
50	31-0448**	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	356.12	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)	336.40	119,798.77

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION

Parcial: $375,194.60
Acumulado: $375,194.60

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

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

ANEXO ECONÓMICO AE-12

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
		Total PRELIMINARES Y EXCAVACIONES					**375,194.60**
	A02	**INSTALACIONES SANITARIAS**					
60	5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	40.00	(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)	528.35	21,134.00
70	SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	250.00	(* OCHOCIENTOS PESOS 54/100 M.N. *)	800.54	200,135.00
80	28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO	PZA	9.00	(* ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. *)	11,951.68	107,565.12
90	37-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	9.00	(* CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. *)	4,575.68	41,181.12

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION

Parcial: $370,015.24
Acumulado: $745,209.84

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
100	DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	50.00	(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)	1,936.27	96,813.50
110	26-0390**	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO DE 60x40 CM., TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	50.00	(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)	2,284.50	114,225.00
		Total INSTALACIONES SANITARIAS					**581,053.74**
	A03	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
120	27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	250.00	(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 07/100 M.N. *)	270.07	67,517.50

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION

Parcial: $278,556.00
Acumulado: $1,023,765.84

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

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

ANEXO ECONÓMICO AE-12

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÚMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
130	26-0397	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	5.00	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	497.58	2,487.90
140	INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	(* OCHO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 60/100 M.N. *)	8,714.60	52,287.60
150	26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	(* DOCE MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 30/100 M.N. *)	12,614.30	75,685.80
160	TOMA-CPVC-B	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VALVULA DE INSERCION, BOTA PARA TOMA DOMICILIARIA S20, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	50.00	(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 58/100 M.N. *)	1,222.58	61,129.00

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION

Parcial: $191,590.30
Acumulado: $1,215,356.14

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

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

ANEXO ECONÓMICO AE-12

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN / ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS / DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
170	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	440.62	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	434.68	191,528.70
		Total INSTALACIONES HIDRAULICAS					**450,636.50**
	A04	**MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS**					
180	18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	106.99	(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)	2,598.33	277,995.33
190	F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	407.00	(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 52/100 M.N. *)	430.52	175,221.64
200	32-0470	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.	ML	435.20	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 74/100 M.N. *)	480.74	209,218.05

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

Parcial: $853,963.72
Acumulado: $2,069,319.86

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

ANEXO ECONÓMICO AE-12

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÚMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
210	32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	127.30	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)	458.21	58,330.13
220	SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,035.00	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. *)	45.72	93,040.20
230	PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	2,035.00	(* QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)	599.85	1,220,694.75
240	32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	871.00	(* DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. *)	18.71	16,296.41
250	APLIC-02	APLICACION DE PINTURA EN GUARNICION AMARILLO TRAFICO	ML	435.20	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)	53.82	23,422.46

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION

Parcial: $1,411,783.95
Acumulado: $3,481,103.81

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

ANEXO ECONÓMICO AE-12

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÚMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN / ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS / DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
260	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	40.00	(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 56/100 M.N. *)	360.56	14,422.40
		Total MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS					**2,088,641.37**
	A05	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
270	CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	1,768.98	(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 62/100 M.N. *)	205.62	363,737.67
280	33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	2,293.65	(* OCHO PESOS 74/100 M.N. *)	8.74	20,046.50
		Total ACARREOS Y LIMPIEZA					**383,784.17**
		Total AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRA					**3,879,310.38**
		SUBTOTAL					**3,879,310.38**
		I.V.A. 16.00%					**620,689.66**
		Total del presupuesto					**4,500,000.04**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION

Parcial: $398,206.57
Acumulado: $3,879,310.38

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	2,126,123.17
MANO DE OBRA		$	365,791.42
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	604,027.58
SUB-TOTAL		**$**	**3,095,942.17**
INDIRECTOS	**12.0000%**	$	371,513.06
SUMA		$	3,467,455.22
FINANCIAMIENTO	**1.0727%**	$	37,195.39
SUMA		$	3,504,650.62
UTILIDAD	**10.0000%**	$	350,465.06
SUMA		$	3,855,115.68
CARGOS ADICIONALES	**0.6276%**	$	24,194.71
SUMA		$	3,879,310.38
I . V. A	**16.00%**	$	620,689.66
TOTAL		**$**	**4,500,000.04**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONOMICO AE-1A
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	23-jun-2023	181.886194	165.00	30,011.22	0.97%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	23-jun-2023	38.685768	50.00	1,934.29	0.06%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	23-jun-2023	112.56274	500.00	56,281.37	1.82%
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	23-jun-2023	137.75736	80.00	11,020.59	0.36%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	23-jun-2023	185.898403	150.00	27,884.76	0.90%
BROPOL	BROCAL DE POLIETILENO	PZA	23-jun-2023	9.00	3,536.70	31,830.30	1.03%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	23-jun-2023	2.069834	3,520.00	7,285.82	0.24%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	23-jun-2023	39.026574	4,750.00	185,376.23	5.99%
CIMBAR	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	23-jun-2023	14.00	110.00	1,540.00	0.05%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	23-jun-2023	190.544971	50.00	9,527.25	0.31%
CODCPVC13	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	23-jun-2023	100.00	2.07	207.00	0.01%
CODPVCSR6	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	23-jun-2023	50.00	95.44	4,772.00	0.15%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	23-jun-2023	323.19486	2,530.00	817,683.00	26.41%
COPCPVC13	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	23-jun-2023	100.00	1.74	174.00	0.01%
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	23-jun-2023	438.825	51.55	22,621.43	0.73%
DIESEL	DIESEL	LTO	23-jun-2023	450.21	22.96	10,336.82	0.33%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	23-jun-2023	327.636875	104.18	34,133.21	1.10%
ESTOPA	ESTOPA	KG	23-jun-2023	1.7408	59.46	103.51	0.00%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	23-jun-2023	185.988663	31.77	5,908.86	0.19%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	23-jun-2023	35.565253	660.00	23,473.07	0.76%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	23-jun-2023	75.00	5.75	431.25	0.01%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	23-jun-2023	847.62	300.00	254,286.00	8.21%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	23-jun-2023	9.86945	381.15	3,761.74	0.12%
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	23-jun-2023	173.985	660.00	114,830.10	3.71%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	23-jun-2023	57.4464	99.10	5,692.94	0.18%
PLASTICO	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	23-jun-2023	2,238.50	23.82	53,321.07	1.72%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	23-jun-2023	21.76	300.00	6,528.00	0.21%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	23-jun-2023	28.7232	91.48	2,627.60	0.08%
TABC10X14X28	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	23-jun-2023	7,247.9928	7.26	52,620.43	1.70%
TAPA	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	23-jun-2023	6.00	4,950.00	29,700.00	0.96%
TBOCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	23-jun-2023	385.00	17.27	6,648.95	0.21%
TBOPH2	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML	23-jun-2023	80.00	57.56	4,604.80	0.15%
TBOPH3	TUBO D/PVC HID RD26 3" 75MM	ML	23-jun-2023	275.00	159.49	43,859.75	1.42%
TBOPVC315	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	23-jun-2023	275.00	526.12	144,683.00	4.67%
TBOPVCSR6	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	23-jun-2023	220.00	187.23	41,190.60	1.33%
TEEPVCH3X3X2	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DE DIAMETRO	PZA	23-jun-2023	5.00	336.92	1,684.60	0.05%
THINER	THINER	LTS	23-jun-2023	28.7232	40.68	1,168.46	0.04%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	23-jun-2023	17.408	832.94	14,499.82	0.47%
VALCOM3	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DIAM	PZA	23-jun-2023	6.00	6,553.84	39,323.04	1.27%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	23-jun-2023	50.00	190.77	9,538.50	0.31%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	23-jun-2023	148.236657	35.20	5,217.93	0.17%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	23-jun-2023	221.586945	35.20	7,799.86	0.25%
	Total MATERIALES					**2,126,123.17**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-B
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LA MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	23-jun-2023			33,320.10	1.08%
MO001	PEON	JOR	23-jun-2023	231.311031	402.68	93,144.33	3.01%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	23-jun-2023	121.002481	449.64	54,407.56	1.76%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	23-jun-2023	2.609865	449.64	1,173.50	0.04%
MO008	CADENERO	JOR	23-jun-2023	10.65015	449.64	4,788.73	0.15%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	23-jun-2023	164.716555	614.88	101,280.92	3.27%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	23-jun-2023	1.71592	614.88	1,055.08	0.03%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	23-jun-2023	39.559	614.88	24,324.04	0.79%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	23-jun-2023	72.400098	614.88	44,517.37	1.44%
MO021	OF. PINTOR	JOR	23-jun-2023	7.327462	614.88	4,505.51	0.15%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	23-jun-2023	5.325075	614.88	3,274.28	0.11%
	Total MANO DE OBRA					**365,791.42**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-1C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	23-jun-2023			10,020.50	0.32%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	17-jun-2023	13.404542	116.79	1,565.52	0.05%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	17-jun-2023	468.603811	593.42	278,078.87	8.98%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	17-jun-2023	306.942889	474.70	145,705.79	4.71%
MOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	17-jun-2023	2.035	1,307.90	2,661.58	0.09%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	17-jun-2023	2.141634	678.11	1,452.26	0.05%
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	17-jun-2023	195.921073	785.67	153,929.31	4.97%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	17-jun-2023	26.098653	106.42	2,777.42	0.09%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	17-jun-2023	52.97755	87.43	4,631.83	0.15%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	17-jun-2023	2.035	754.48	1,535.37	0.05%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	17-jun-2023	20.29086	82.26	1,669.13	0.05%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**604,027.58**	

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES Y EXCAVACIONES	$ 375,194.60	17.95%	9.67%						
INSTALACIONES SANITARIAS	$ 581,053.74	20.51%	14.98%						
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 450,636.50	23.08%	11.62%						
MAMPOSTERIA Y PAVIMENTOS	$ 2,088,641.37	20.51%	53.84%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 383,784.17	17.95%	9.89%						
SUBTOTAL	$ 3,879,310.38	100%	100%						
16 % IVA	$ 620,689.66								
TOTAL	**$ 4,500,000.04**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

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

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA															
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	$ 3,879,310.38	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 3,879,310.38														
IVA	$ 620,689.66														
TOTAL	**$ 4,500,000.04**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE:AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3	309.69				309.69	
								M3	309.69	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOSACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION UNIDAD			SAL	50.00				50.00	
								SAL	50.00	

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
10 3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARAESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARASUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.			M2	2,286.09				2,286.09	
								M2	2,286.09	

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

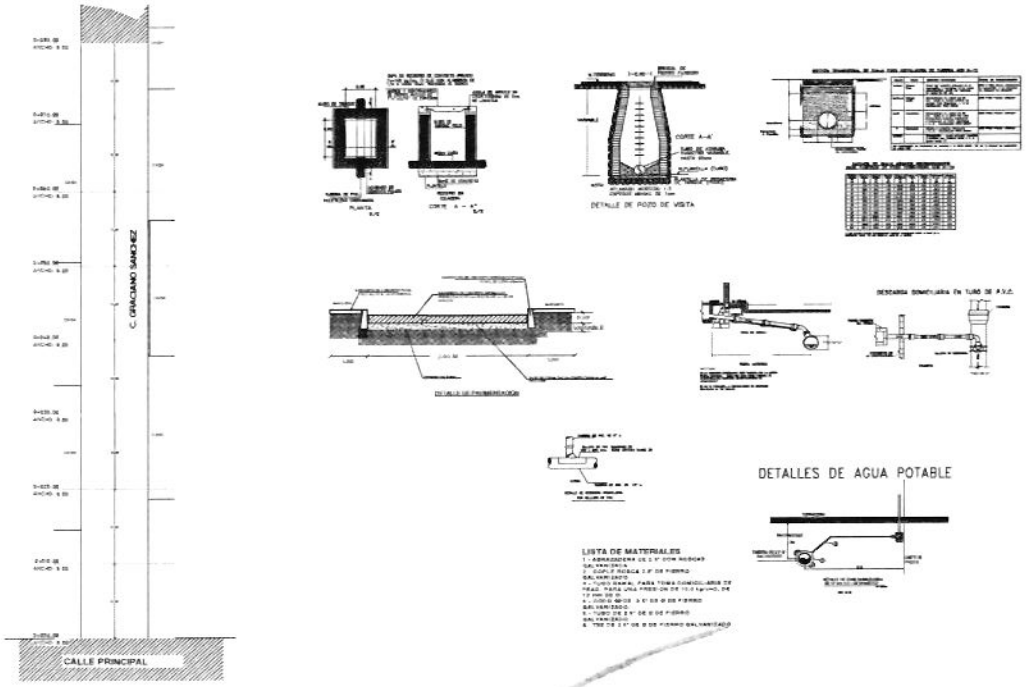
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

10 3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARAESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARASUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
20 EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,INCLUYE:AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3	309.69				309.69	
								M3	309.69	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

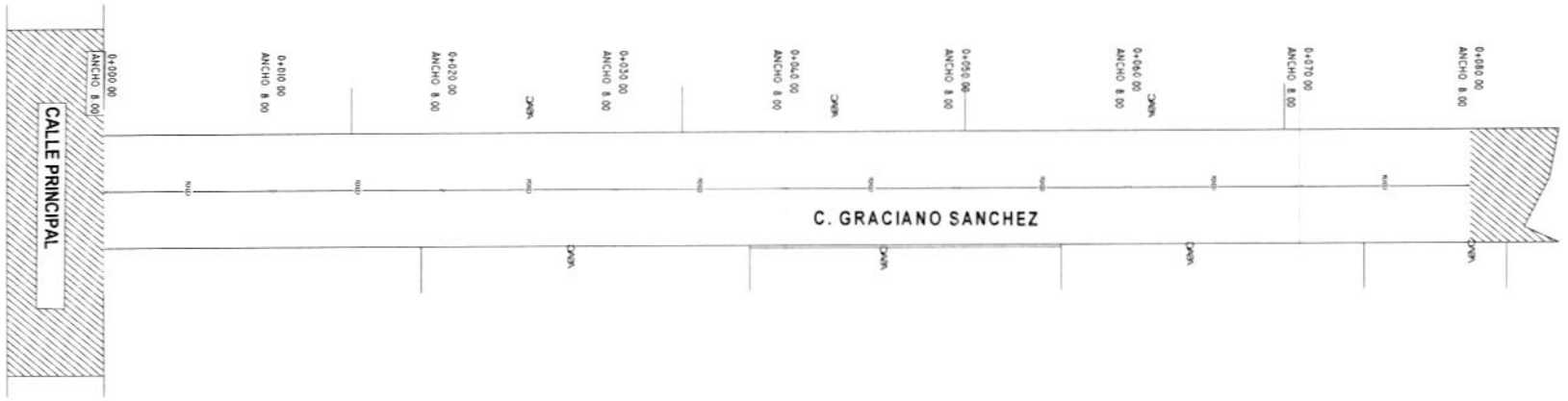
ACAPULCO

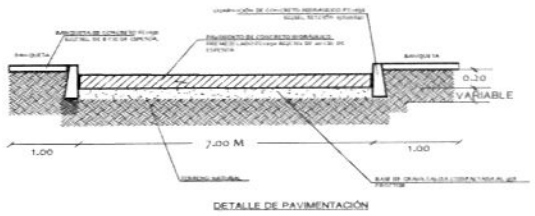
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

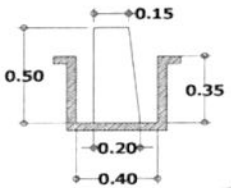
CROQUIS

20 EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,INCLUYE:AFINE DE TALUD Y FONDO.

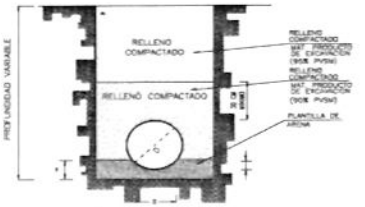




DETALLE DE PAVIMENTACIÓN



EXCAVACION GUARNICION



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE:AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3	309.69				309.69	
								M3	309.69	

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

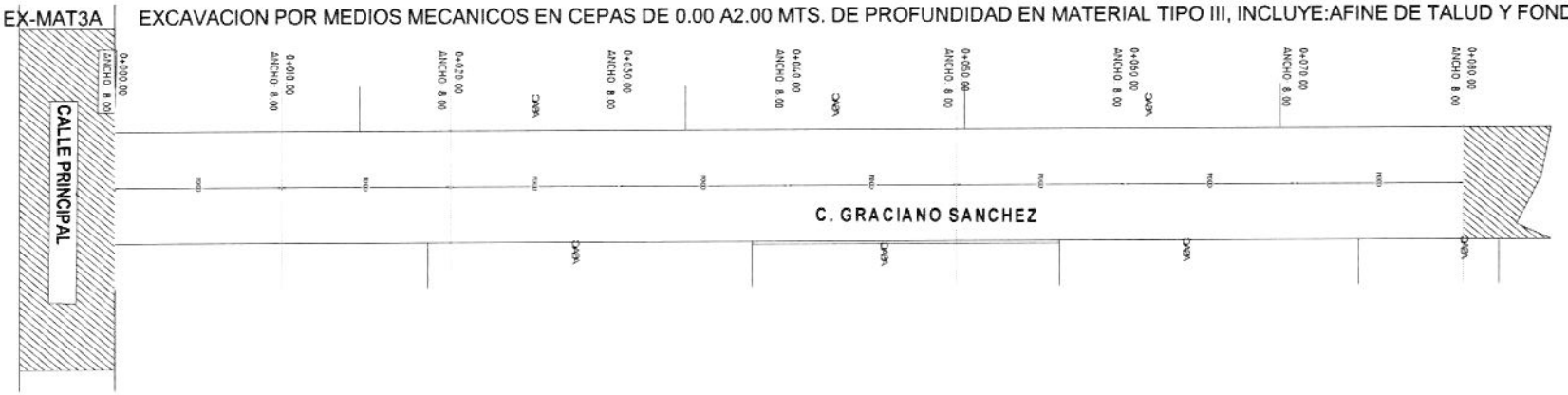
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

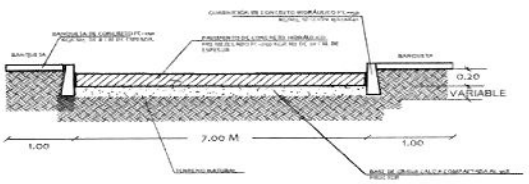
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

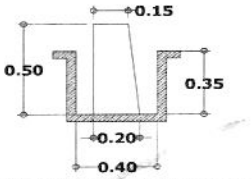
CROQUIS

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE:AFINE DE TALUD Y FONDO.





DETALLE DE PAVIMENTACIÓN



EXCAVACION GUARNICION



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENOTIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			M3	356.12				356.12	
								M3	356.12	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

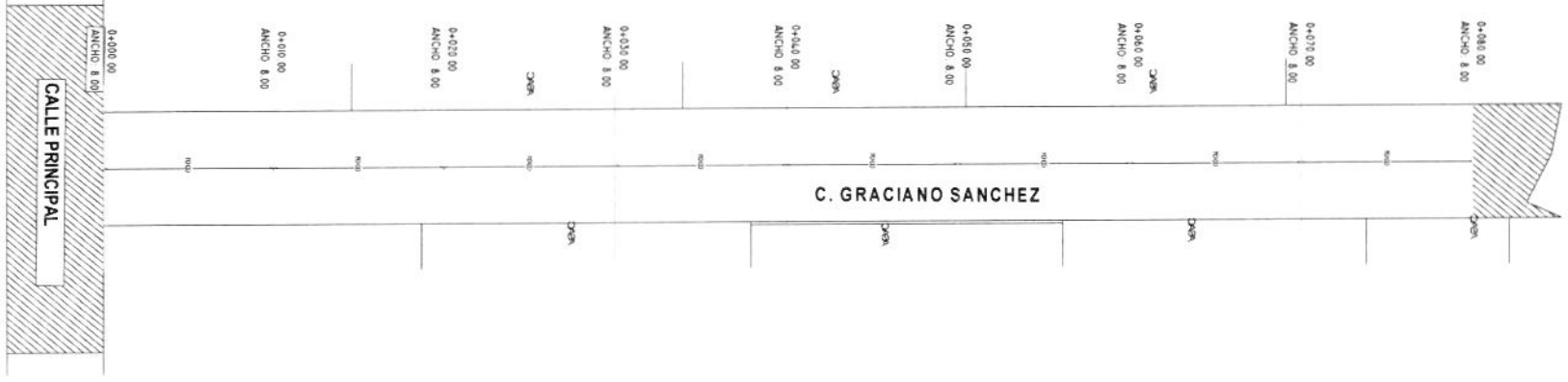
ACAPULCO

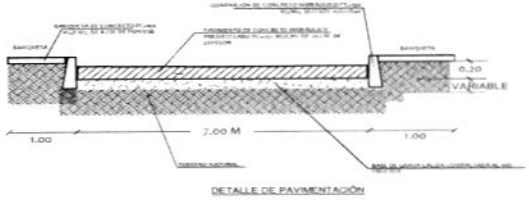
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

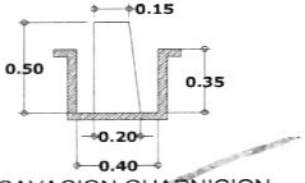
CROQUIS

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENOTIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

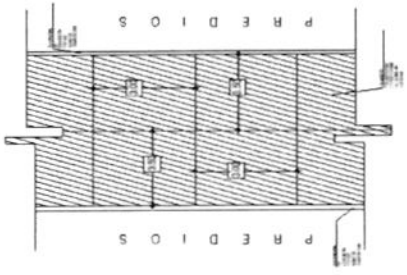




DETALLE DE PAVIMENTACIÓN



EXCAVACION GUARNICION



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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448**	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENOTIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			M3	356.12				356.12	
								M3	356.12	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

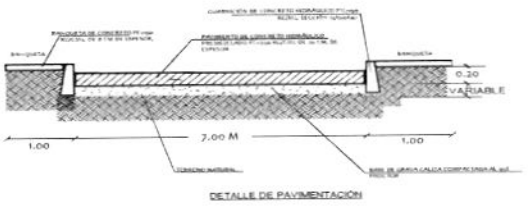
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

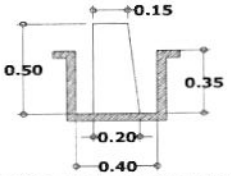
CROQUIS

31-0448** APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENOTIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

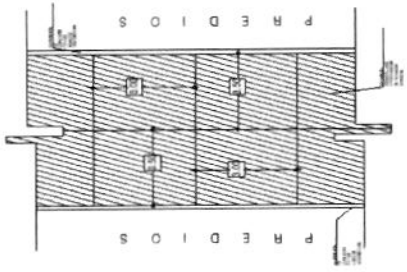




DETALLE DE PAVIMENTACIÓN



EXCAVACION GUARNICION



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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION,MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M3	40.00				40.00	
								M3	**40.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

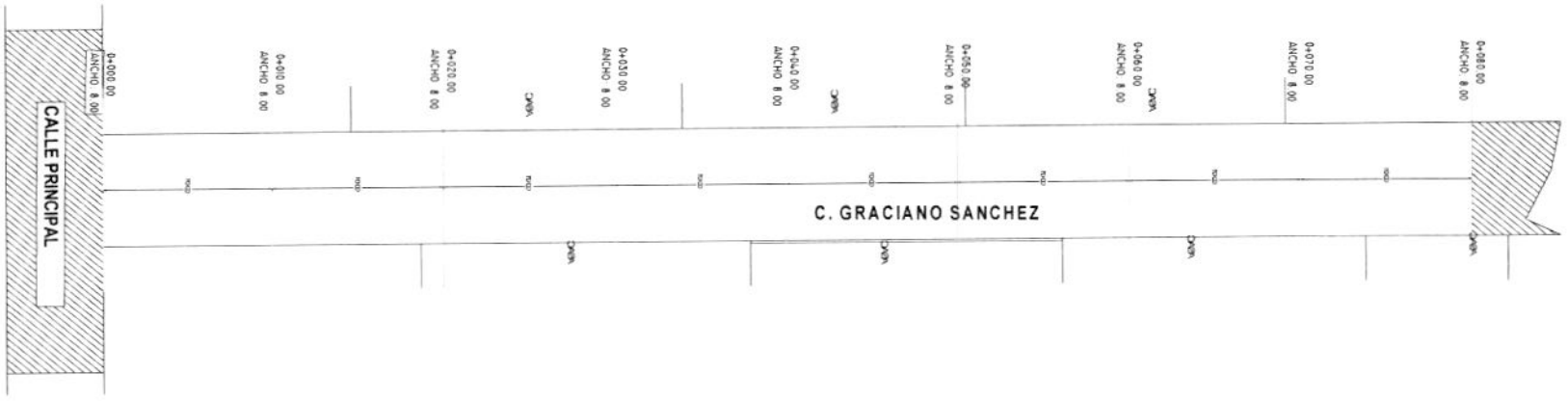
ACAPULCO DE JUAREZ

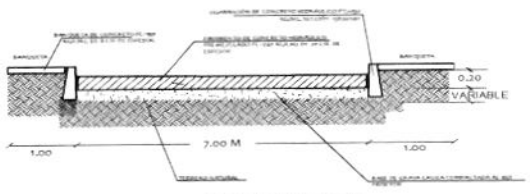
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

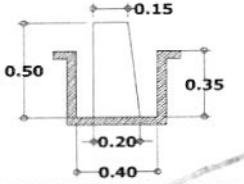
CROQUIS

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





DETALLE DE PAVIMENTACIÓN



EXCAVACION GUARNICION



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULARNOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO,ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.			ML	250.00				250.00	
								ML	250.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

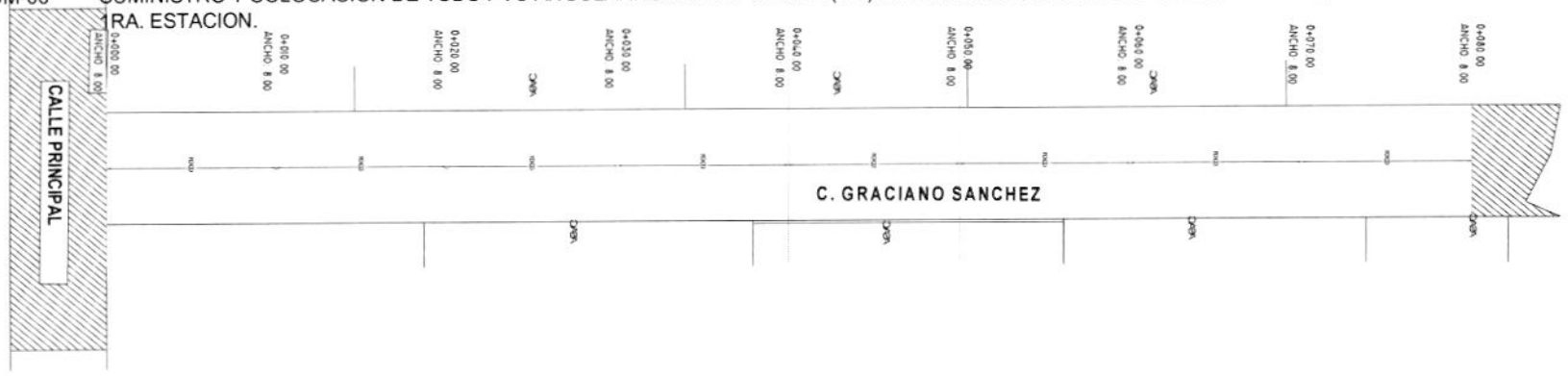
ACAPULCO

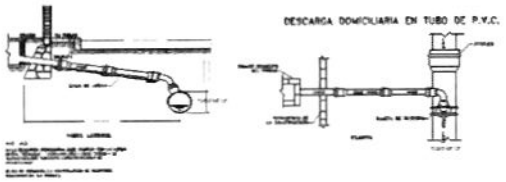
BIENESTAR

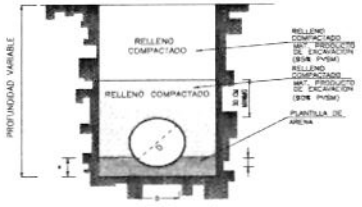
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

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







DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DEDIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CONAPLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO			PZA	9.00				9.00	
								PZA	9.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

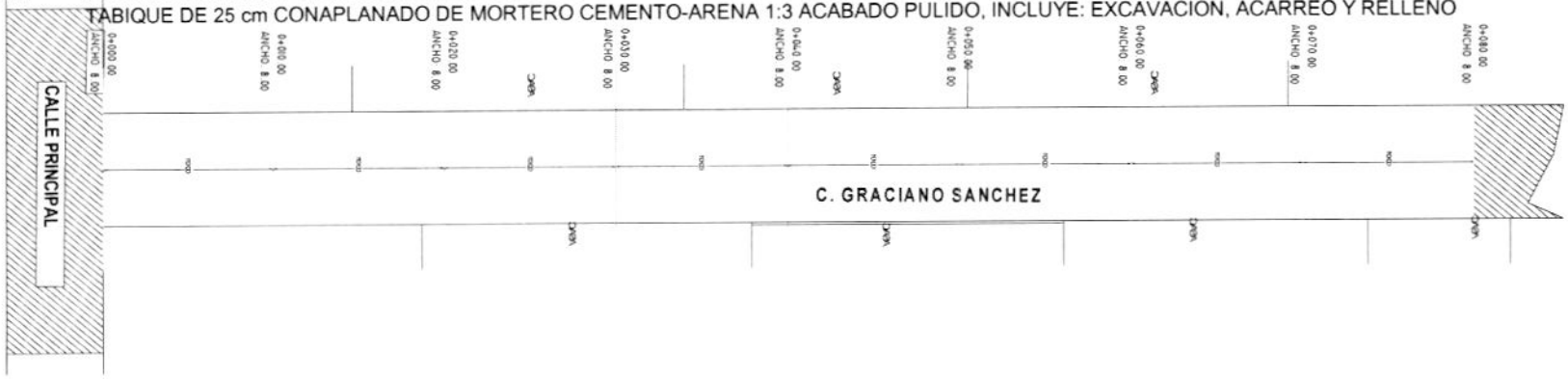
ACAPULCO

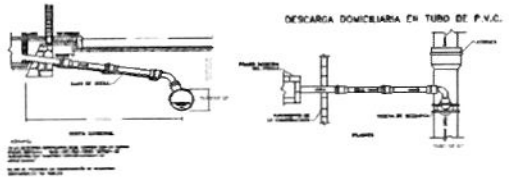
BIENESTAR

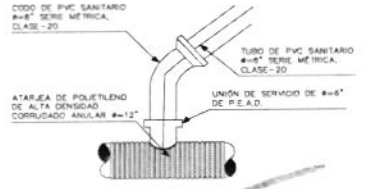
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

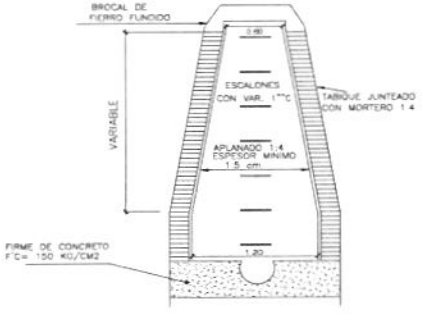
28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DEDIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CONAPLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO







DETALLE DE CONEXION A SILLETA



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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0579BP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DEPOLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIAMETRO, INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA			PZA	9.00				9.00	
								PZA	9.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

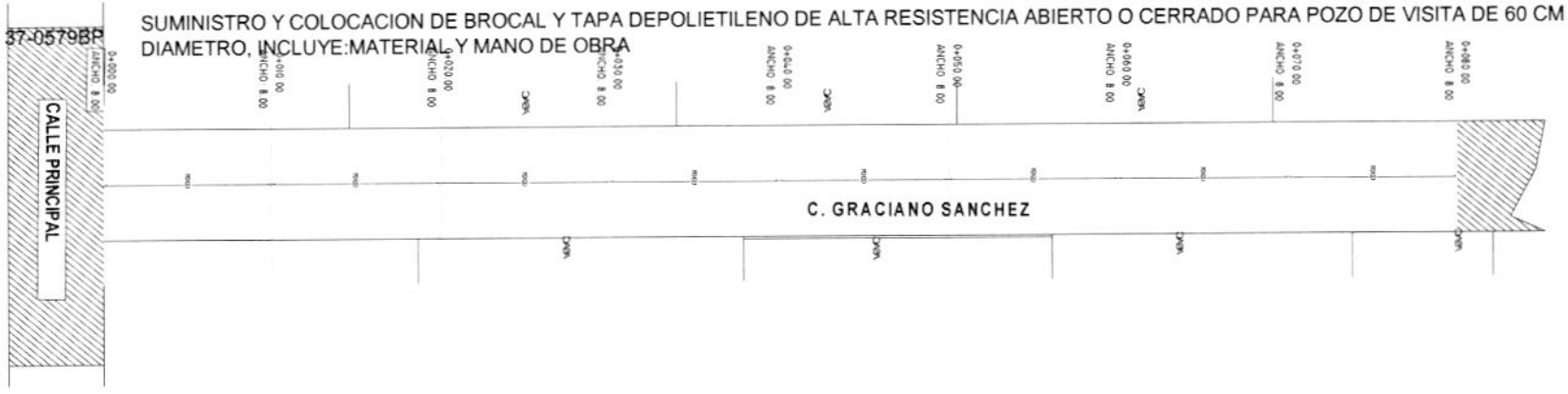
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

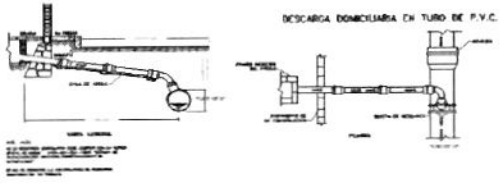
OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

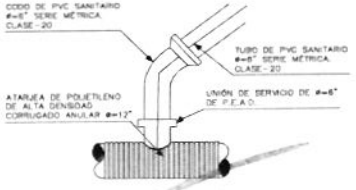
CROQUIS

37-0579BP

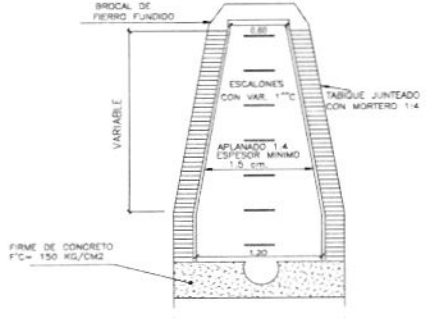
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DEPOLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIAMETRO, INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA







DETALLE DE CONEXIÓN A SILLETA



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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOSACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION UNIDAD			SAL	50.00				50.00	
								SAL	**50.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

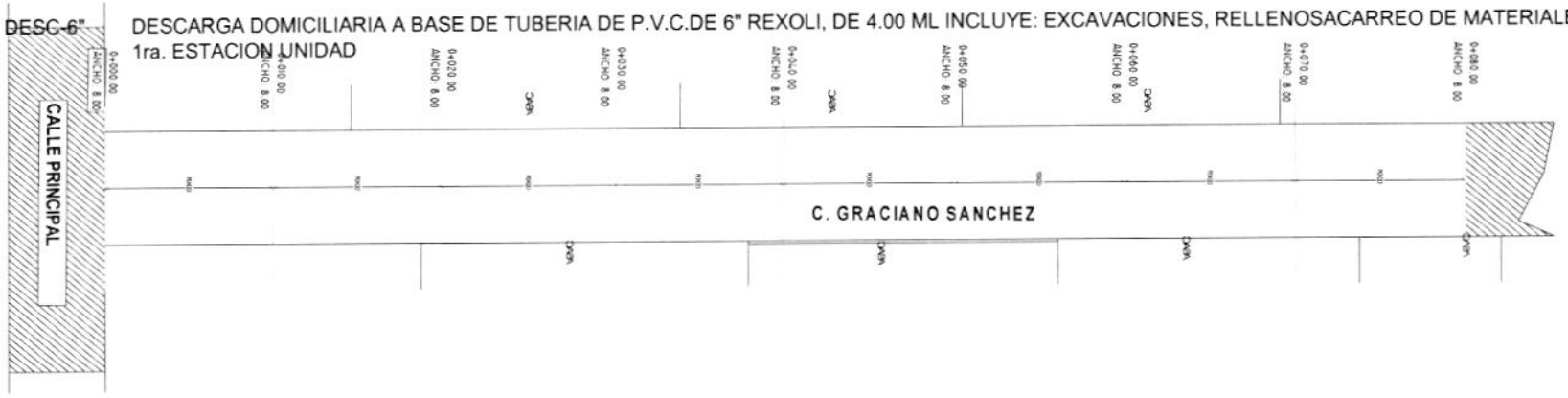
BIENESTAR

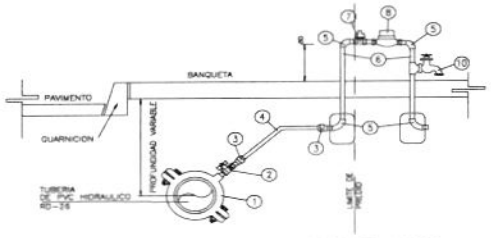
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

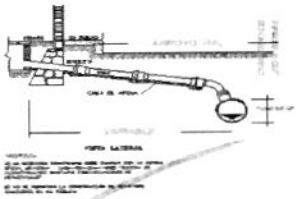
DESC-6"

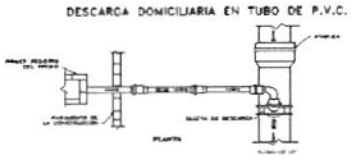
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOSACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION UNIDAD





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA





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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0390**	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DETABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, MARCO YCONTRAMARCO DE 60x40 CM., TAPA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2,ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOSSENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO,NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO Y MANO DEOBRA.			PZA	50.00				50.00	
								PZA	50.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

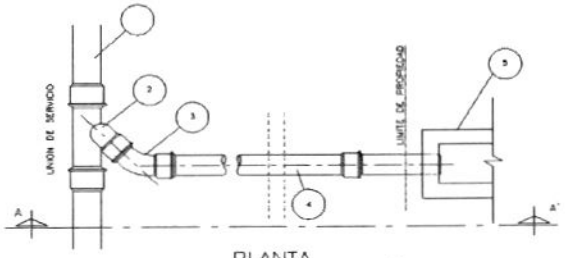
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

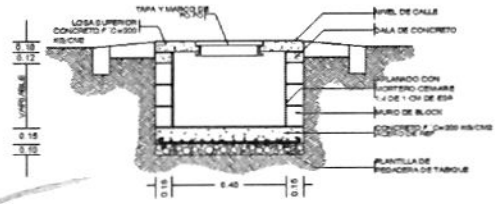
CROQUIS

26-0390** REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DETABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, MARCO YCONTRAMARCO DE 60x40 CM., TAPA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2,ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOSSENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO,NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO Y MANO DEOBRA.





PLANTA



SECCION DE REGISTRO

9

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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO,PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ML	250.00				250.00	
								ML	250.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

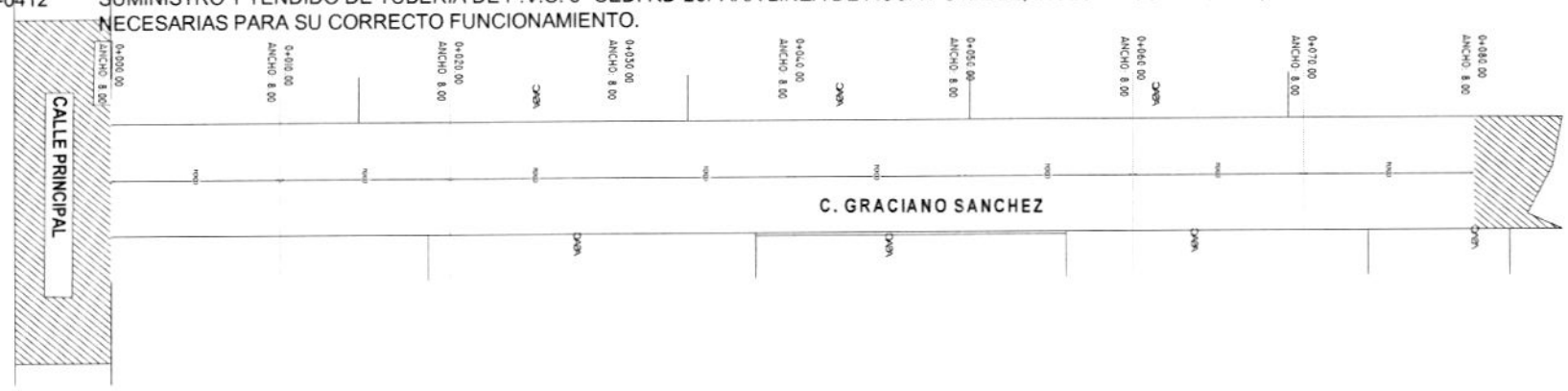
ACAPULCO DE JUAREZ

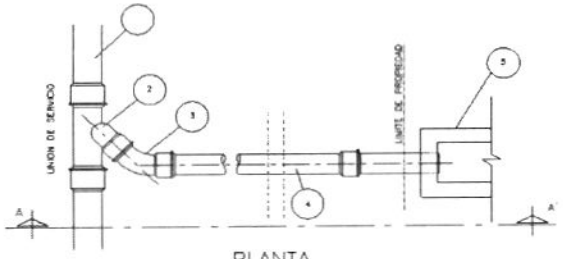
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

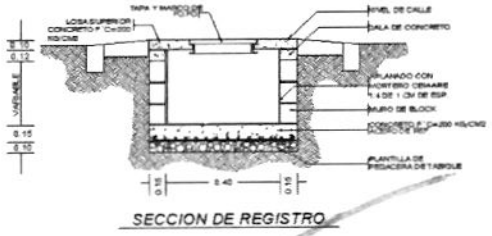
OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

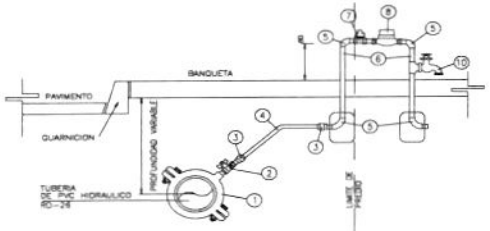
CROQUIS

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









9

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0397	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DEDIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLOEMPAQUE.			PZA	5.00				5.00	
								PZA	**5.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

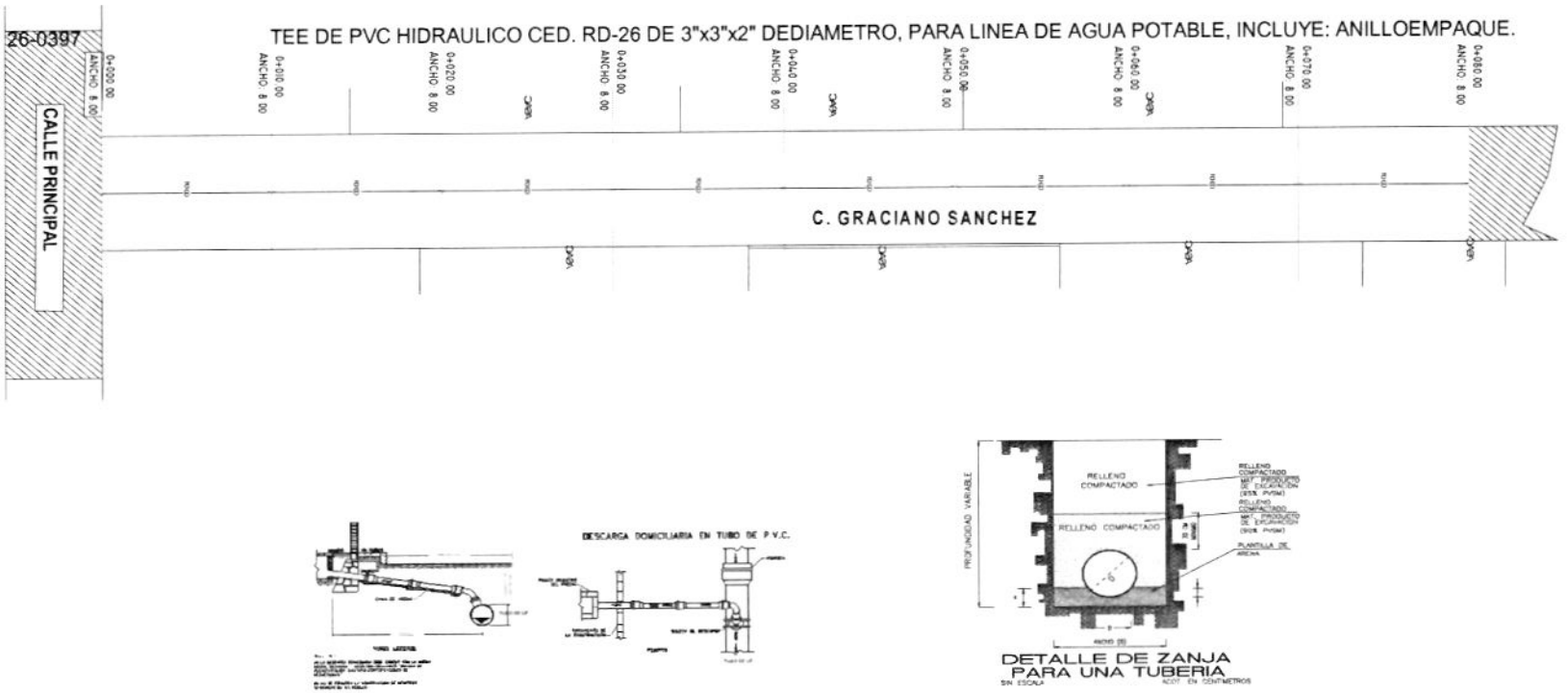
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS



DETALLE DE ZANJA
PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
INST-02	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			PZA	6.00				6.00	
								PZA	6.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

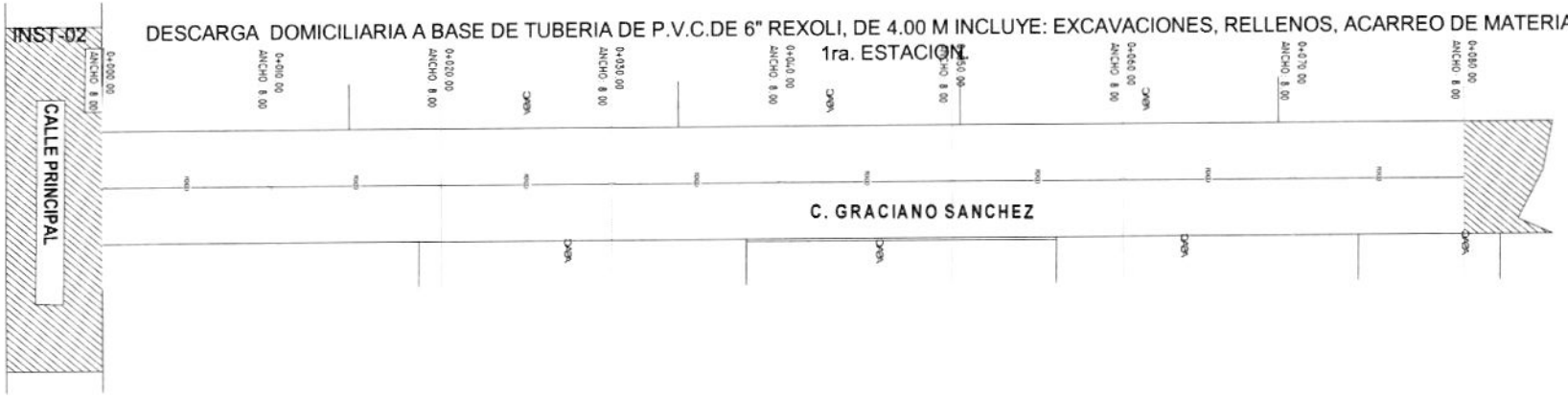
ACAPULCO DE JUAREZ

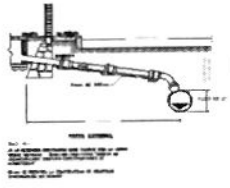
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

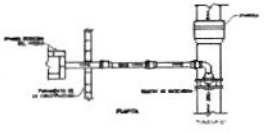
OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

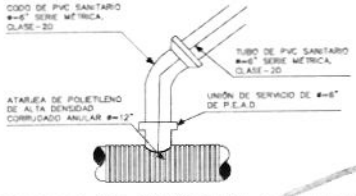
CROQUIS

INST-02 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

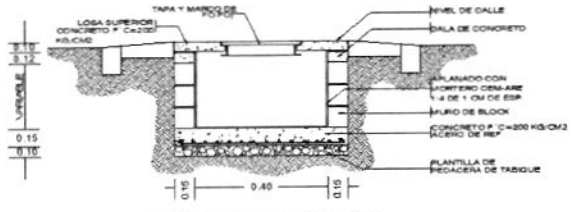








DETALLE DE CONEXIÓN A SILLETA



SECCION DE REGISTRO

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0396	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.	0+013.53		PZA	6.00				6.00	
								PZA	6.00	

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

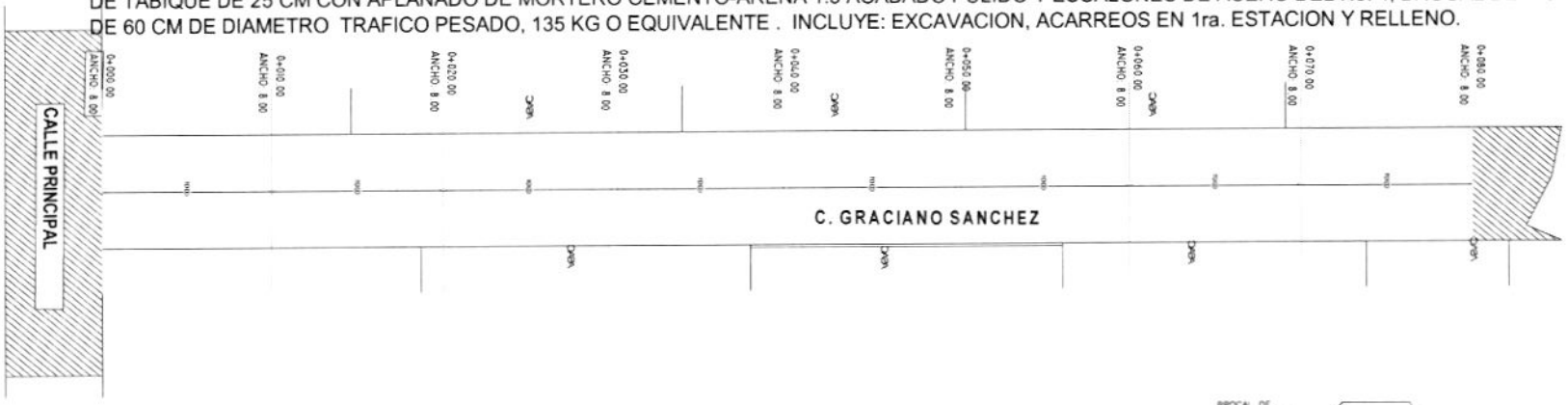
ACAPULCO

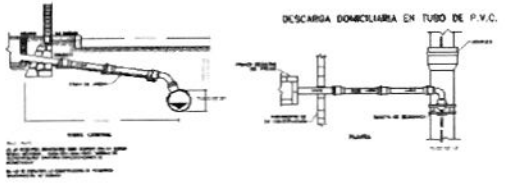
BIENESTAR

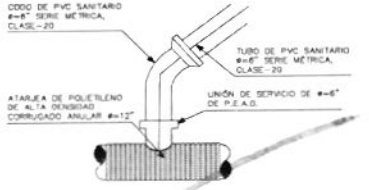
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

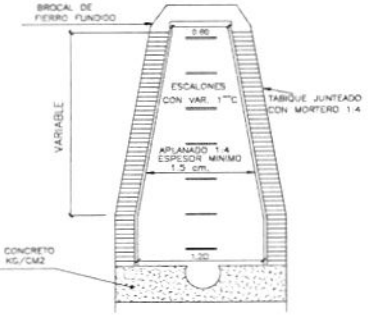
26-0396 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.







DETALLE DE CONEXIÓN A SILLETA



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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TOMA-CPVC-B	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			TOMA	50.00				50.00	
								TOMA	50.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

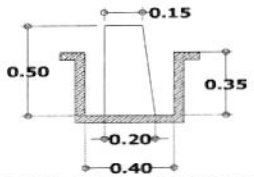
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

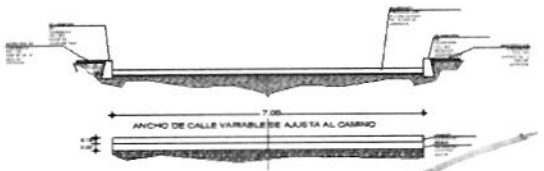
CROQUIS

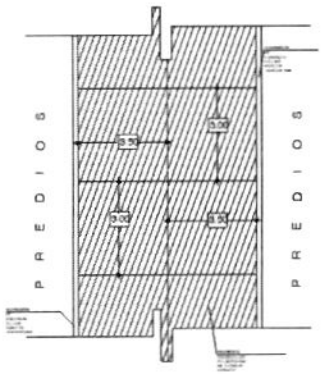
TOMA-CPVC-B APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.





EXCAVACION GUARNICION





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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	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..			M3	440.62				440.62	
								M3	**440.62**	

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

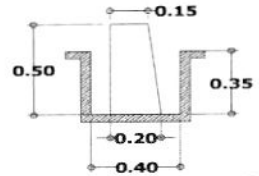
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

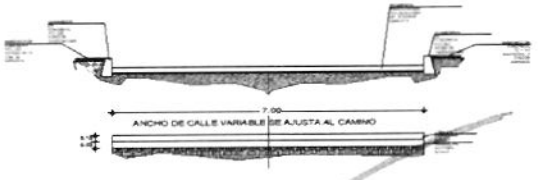
CROQUIS

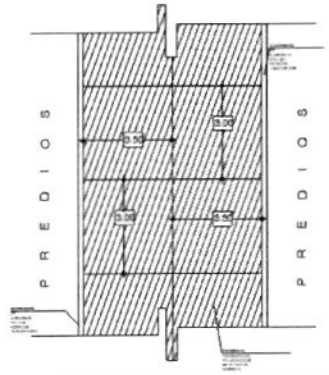
9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO..





EXCAVACION GUARNICION





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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	106.99				106.99	
								M3	**106.99**	

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

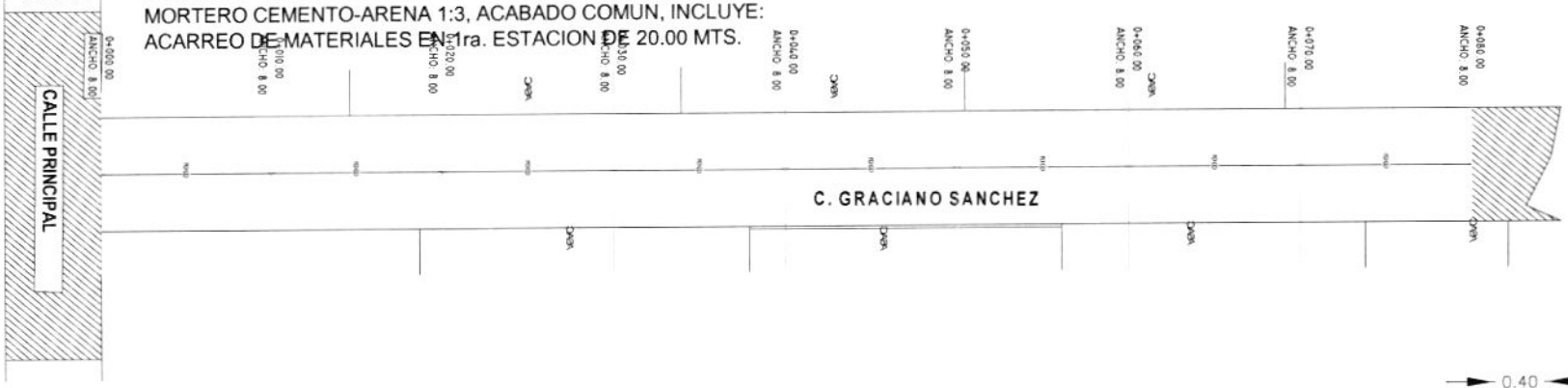
ACAPULCO DE JUAREZ

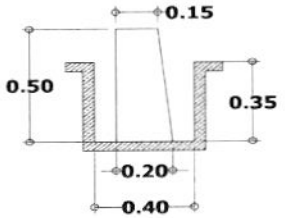
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

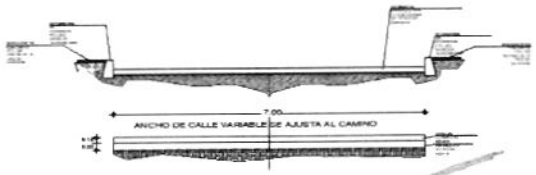
CROQUIS

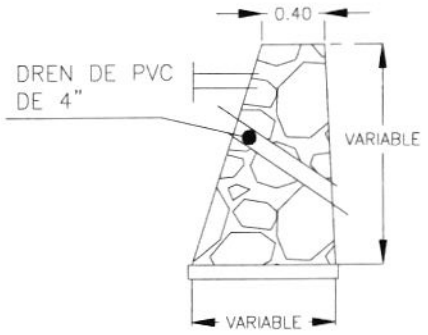
18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.





EXCAVACION GUARNICION





SECCIÓN

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CONMATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.			M3	407.00				407.00	
								M3	**407.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

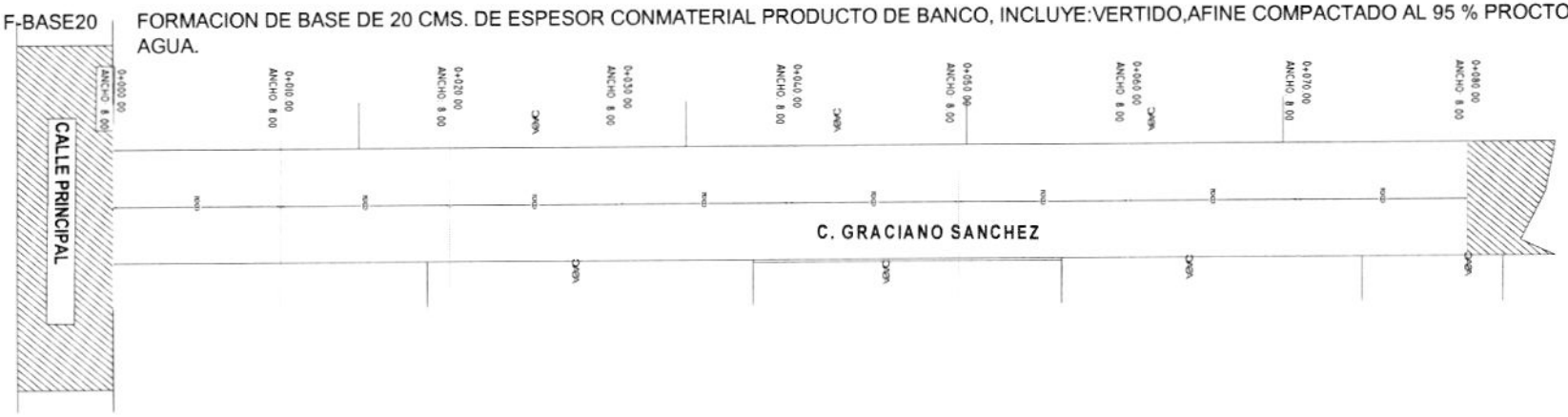
ACAPULCO

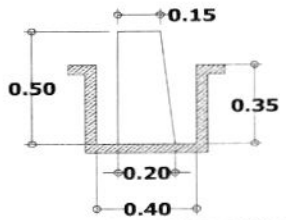
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

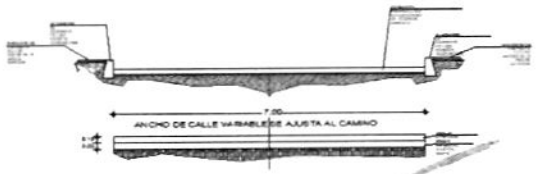
CROQUIS

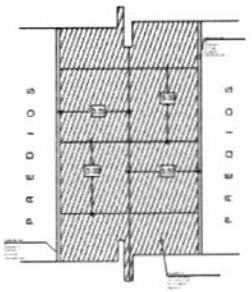
F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CONMATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.





EXCAVACION GUARNICION





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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0470	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm.DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.			ML	435.20				435.20	
								ML	**435.20**	

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

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

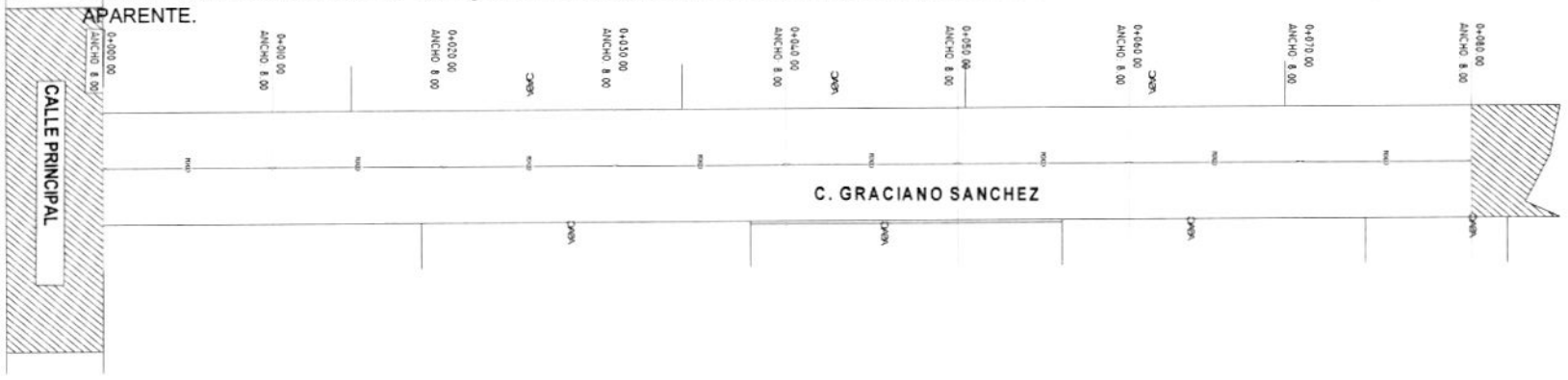
ACAPULCO

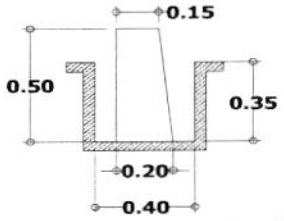
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

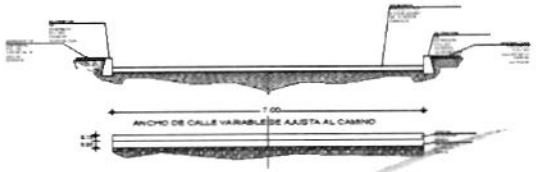
CROQUIS

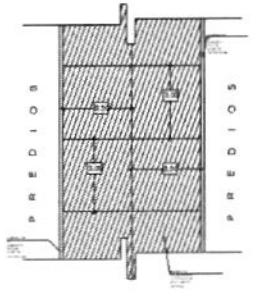
32-0470 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm.DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.





EXCAVACION GUARNICION





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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR CONCRETOHIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M2	127.30				127.30	
								M2	**127.30**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

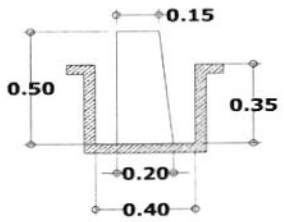
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

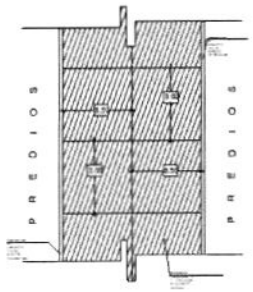
32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR CONCRETOHIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.





EXCAVACION GUARNICION





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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO,PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			M2	2035.00				2,035.00	
								M2	**2,035.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO,PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE,INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION			M2	2035.00				2,035.00	
								M2	**2,035.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

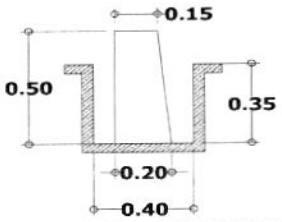
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

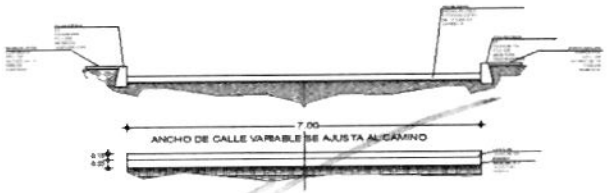
CROQUIS

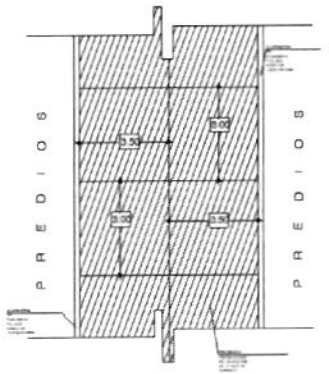
PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE,INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION





EXCAVACION GUARNICION





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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			ML	871.00				871.00	
								ML	**871.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

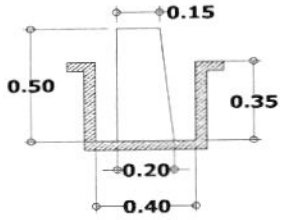
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

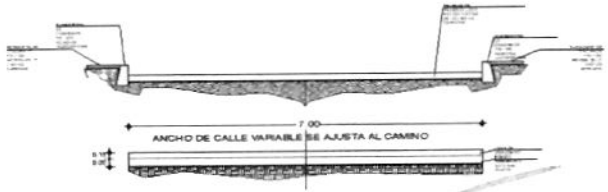
CROQUIS

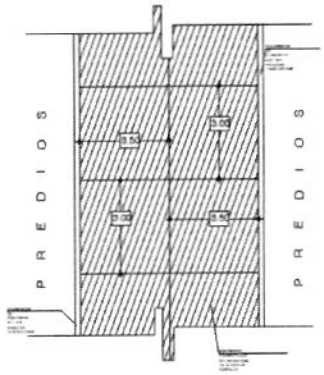
32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.





EXCAVACION GUARNICION





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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
APLIC-02	APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICION AMARILLO TRAFICO			ML	435..20				435..20	
								ML	435..20	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

APLIC-02 APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICION AMARILLO TRAFICO



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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN			ML	40.00				40.00	
								ML	40.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

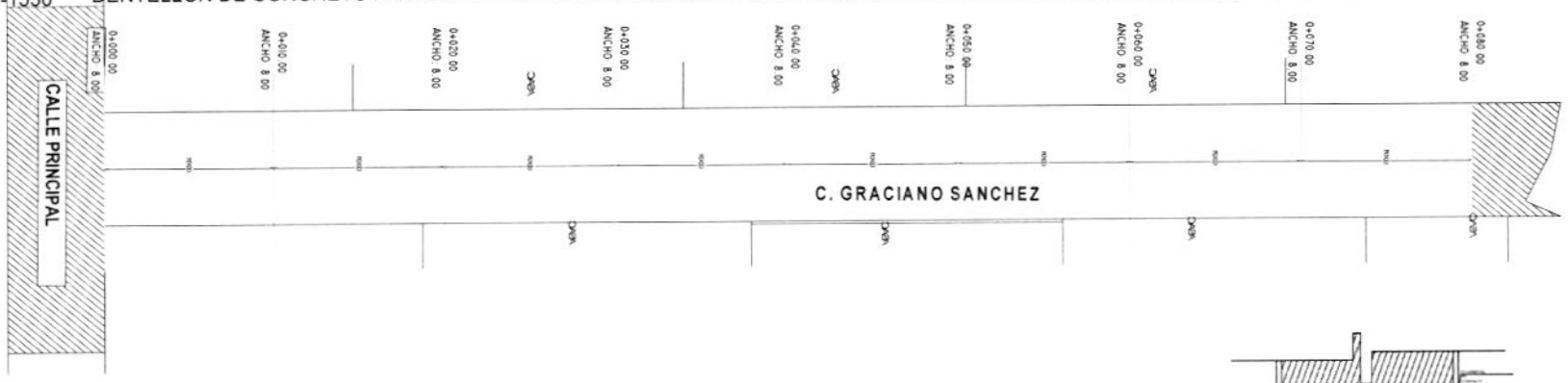
ACAPULCO

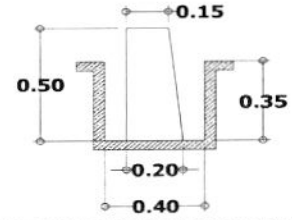
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

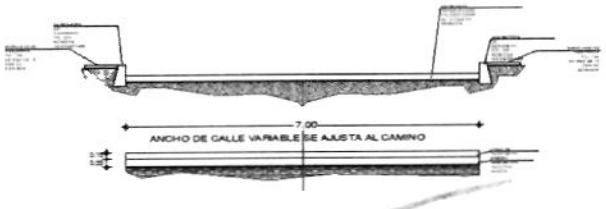
CROQUIS

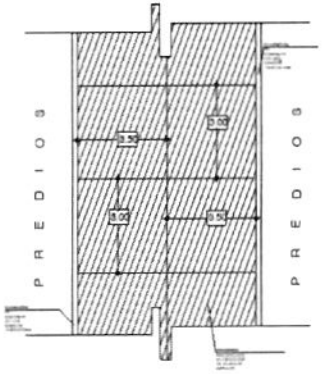
DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN





EXCAVACION GUARNICION





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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DEVOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONCARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DEVOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION			M3	1768.98				1,768.98	
								M3	1,768.98	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

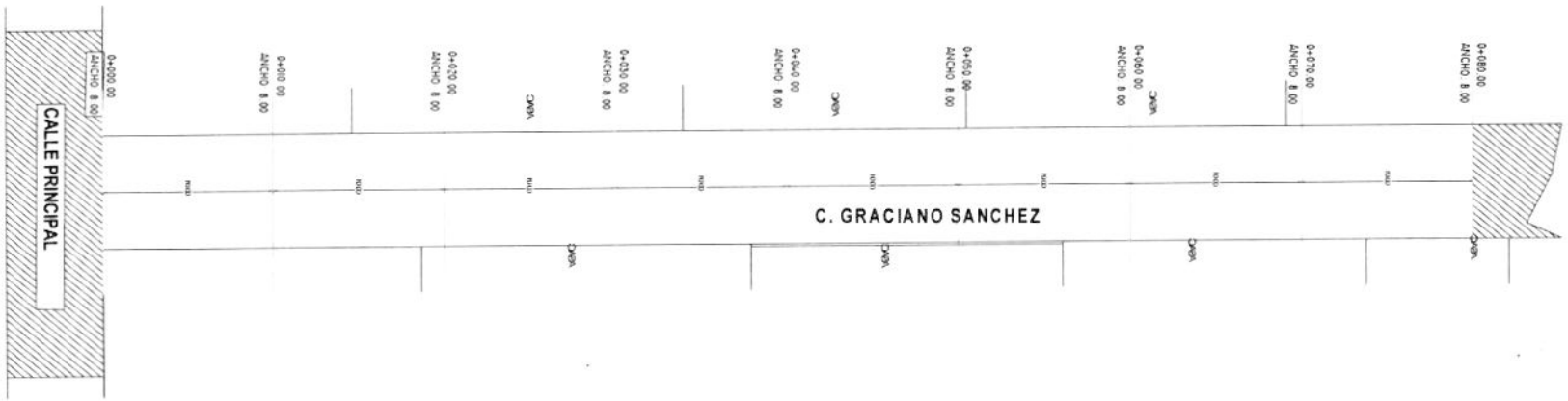
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

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



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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	2293 .65				2293 .65	
								M2	**2293 .65**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

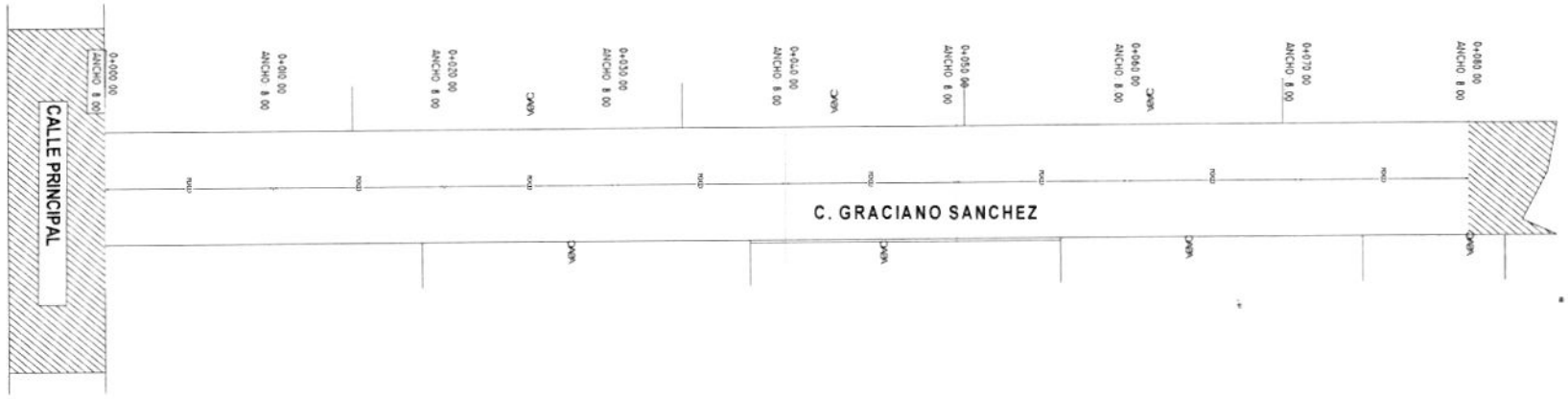
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CROQUIS

33-0528

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



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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
IATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.080332	$2.55	18.27%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.046444	$2.32	16.62%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	22.56%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.02**	57.45%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,711.00	0.002300	$3.94	28.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.94**	28.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$87.43	0.022882	$2.00	14.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.00**	14.33%
	Costo directo				**$13.96**	
	INDIRECTOS	12%			$1.68	
	SUBTOTAL				$15.64	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.17	
	SUBTOTAL				$15.81	
	UTILIDAD	10%			$1.58	
	SUBTOTAL				$17.39	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.11	
	PRECIO UNITARIO				**$17.50**	
	(* DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, HOR CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$785.67	0.063694	$50.04	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$50.04**	100.00%
Costo directo				**$50.04**	
INDIRECTOS	12%			$6.00	
SUBTOTAL				$56.04	
FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.60	
SUBTOTAL				$56.64	
UTILIDAD	10%			$5.66	
SUBTOTAL				$62.30	
CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.39	
PRECIO UNITARIO				**$62.69**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA					
COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$474.70	0.974519	$462.60	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$462.60**	100.00%
Costo directo				**$462.60**	
INDIRECTOS	12%			$55.51	
SUBTOTAL				$518.11	
FINANCIAMIENTO	1.0727%			$5.56	
SUBTOTAL				$523.67	
UTILIDAD	10%			$52.37	
SUBTOTAL				$576.04	
CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.62	
PRECIO UNITARIO				**$579.66**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, HOR CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$785.67	0.046938	$36.88	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$36.88**	100.00%
Costo directo				**$36.88**	
INDIRECTOS	12%			$4.43	
SUBTOTAL				$41.31	
FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.44	
SUBTOTAL				$41.75	
UTILIDAD	10%			$4.18	
SUBTOTAL				$45.93	
CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.29	
PRECIO UNITARIO				**$46.22**	

(* CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 31-0448** **Unidad: M3**

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, HOR CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$785.67	0.341696	$268.46	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$268.46**	100.00%
Costo directo				**$268.46**	
INDIRECTOS	12%			$32.22	
SUBTOTAL				$300.68	
FINANCIAMIENTO	1.0727%			$3.23	
SUBTOTAL				$303.91	
UTILIDAD	10%			$30.39	
SUBTOTAL				$334.30	
CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.10	
PRECIO UNITARIO				**$336.40**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 5-0102 Unidad: M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.800000	$400.00	94.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$400.00**	94.87%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$455.03	0.047579	$21.65	5.13%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$21.65**	5.13%
	Costo directo				**$421.65**	
	INDIRECTOS	12%			$50.60	
	SUBTOTAL				$472.25	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$5.07	
	SUBTOTAL				$477.32	
	UTILIDAD	10%			$47.73	
	SUBTOTAL				$525.05	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.30	
	PRECIO UNITARIO				**$528.35**	
	(* QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9 .
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: SUM-06 **Unidad: ML**

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

MATERIALES						
	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	$526.12	1.100000	$578.73	90.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$578.73**	90.59%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.050000	$60.15	9.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	9.41%
	Costo directo				**$638.88**	
	INDIRECTOS	12%			$76.67	
	SUBTOTAL				$715.55	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$7.68	
	SUBTOTAL				$723.23	
	UTILIDAD	10%			$72.32	
	SUBTOTAL				$795.55	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$4.99	
	PRECIO UNITARIO				**$800.54**	
	(* OCHOCIENTOS PESOS 54/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 28-0417 Unidad: PZA POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.093181	$107.14	1.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$107.14**	1.12%
BASICOS						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$13.96	3.240000	$45.23	0.47%
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$50.04	3.000000	$150.12	1.57%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$164.10	3.000000	$492.30	5.16%
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	M3	$2,493.63	1.000000	$2,493.63	26.14%
	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.	M2	$729.00	7.000000	$5,103.00	53.50%
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$226.40	4.000000	$905.60	9.49%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.24	5.000000	$241.20	2.53%
	Subtotal: BASICOS				**$9,431.08**	98.88%
	Costo directo				**$9,538.22**	
	INDIRECTOS	12%			$1,144.59	
	SUBTOTAL				$10,682.81	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$114.59	
	SUBTOTAL				$10,797.40	
	UTILIDAD	10%			$1,079.74	
	SUBTOTAL				$11,877.14	
	CARGOS ADICIONALES	0.6275%			$74.54	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	PRECIO UNITARIO				**$11,951.68**	
	(* ONCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 37-0579BP **Unidad: PZA**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

MATERIALES						
	BROCAL DE POLIETILENO	PZA	$3,536.70	1.000000	$3,536.70	96.85%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,536.70**	96.85%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.100000	$114.99	3.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$114.99**	3.15%
	Costo directo				**$3,651.69**	
	INDIRECTOS	12%			$438.20	
	SUBTOTAL				$4,089.89	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$43.87	
	SUBTOTAL				$4,133.76	
	UTILIDAD	10%			$413.38	
	SUBTOTAL				$4,547.14	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$28.54	
	PRECIO UNITARIO				**$4,575.68**	

(* CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: DESC-6" **Unidad: SAL** DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	$187.23	4.400000	$823.81	53.31%
	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	$95.44	1.000000	$95.44	6.18%
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.100000	$38.12	2.47%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	0.500000	$2.88	0.19%
	Subtotal: MATERIALES				**$960.25**	62.14%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.486333	$585.01	37.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$585.01**	37.86%
	Costo directo				**$1,545.26**	
	INDIRECTOS	12%			$185.43	
	SUBTOTAL				$1,730.69	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$18.57	
	SUBTOTAL				$1,749.26	
	UTILIDAD	10%			$174.93	
	SUBTOTAL				$1,924.19	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$12.08	
	PRECIO UNITARIO				**$1,936.27**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 26-0390** **Unidad: PZA** REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO DE 60x40 CM., TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, ACARREO Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.003120	$0.51	0.03%
	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML	$57.56	1.600000	$92.10	5.05%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.001620	$7.70	0.42%
	Subtotal: MATERIALES				**$100.31**	5.50%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.103452	$118.95	6.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$118.95**	6.52%
BASICOS						
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$422.87	1.620000	$685.05	37.57%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.50	2.417676	$117.26	6.43%
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,993.87	0.047630	$142.60	7.82%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$170.15	0.160000	$27.22	1.49%
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$226.40	1.620000	$366.77	20.12%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,709.75	0.071440	$265.02	14.54%
	Subtotal: BASICOS				**$1,603.92**	87.97%
	Costo directo				**$1,823.18**	
	INDIRECTOS	12%			$218.78	
	SUBTOTAL				$2,041.96	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$21.90	
	SUBTOTAL				$2,063.86	
	UTILIDAD	10%			$206.39	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9 .
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	SUBTOTAL				$2,270.25	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$14.25	
	PRECIO UNITARIO				**$2,284.50**	
	(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 27-0412 **Unidad: ML**

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

MATERIALES						
	TUBO D/PVC HID RD26 3" 75MM	ML	$159.49	1.100000	$175.44	81.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$175.44**	81.40%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.033333	$40.10	18.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.10**	18.60%
	Costo directo				**$215.54**	
	INDIRECTOS	12%			$25.86	
	SUBTOTAL				$241.40	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$2.59	
	SUBTOTAL				$243.99	
	UTILIDAD	10%			$24.40	
	SUBTOTAL				$268.39	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$1.68	
	PRECIO UNITARIO				**$270.07**	

(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 07/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 26-0397 Unidad: PZA TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.					
MATERIALES						
	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"x3"x2" DE DIAMETRO	PZA	$336.92	1.000000	$336.92	84.84%
	Subtotal: MATERIALES				**$336.92**	84.84%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,202.91	0.050040	$60.19	15.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.19**	15.16%
	Costo directo				**$397.11**	
	INDIRECTOS	12%			$47.65	
	SUBTOTAL				$444.76	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.77	
	SUBTOTAL				$449.53	
	UTILIDAD	10%			$44.95	
	SUBTOTAL				$494.48	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.10	
	PRECIO UNITARIO				**$497.58**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: INST-02 Unidad: PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
MATERIALES						
	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DIAM	PZA	$6,553.84	1.000000	$6,553.84	94.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$6,553.84**	94.23%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.333333	$400.97	5.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$400.97**	5.77%
	Costo directo				**$6,954.81**	
	INDIRECTOS	12%			$834.58	
	SUBTOTAL				$7,789.39	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$83.56	
	SUBTOTAL				$7,872.95	
	UTILIDAD	10%			$787.30	
	SUBTOTAL				$8,660.25	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$54.35	
	PRECIO UNITARIO				**$8,714.60**	
	(* OCHO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 60/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 26-0396 Unidad: PZA CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	$4,950.00	1.000000	$4,950.00	49.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,950.00**	49.17%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.050000	$60.15	0.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	0.60%
BASICOS						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$226.40	4.000000	$905.60	9.00%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,709.75	0.200000	$741.95	7.37%
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$422.87	4.600000	$1,945.20	19.32%
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,993.87	0.177352	$530.97	5.27%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$170.15	1.000000	$170.15	1.69%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.50	2.942522	$142.71	1.42%
	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	$406.98	1.000000	$406.98	4.04%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$164.10	1.300000	$213.33	2.12%
	Subtotal: BASICOS				**$5,056.89**	50.23%
	Costo directo				**$10,067.04**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	INDIRECTOS	12%			$1,208.04	
	SUBTOTAL				$11,275.08	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$120.95	
	SUBTOTAL				$11,396.03	
	UTILIDAD	10%			$1,139.60	
	SUBTOTAL				$12,535.63	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$78.67	
	PRECIO UNITARIO				**$12,614.30**	
	(* DOCE MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 30/100 M.N. *)					



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: TOMA-CPVC-B **Unidad: TOMA**

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VALVULA DE INSERCION, BOTA PARA TOMA DOMICILIARIA S20, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

MATERIALES

	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.097389	$37.12	3.80%
	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$1.74	2.000000	$3.48	0.36%
	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$2.07	2.000000	$4.14	0.42%
	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$190.77	1.000000	$190.77	19.55%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	1.000000	$5.75	0.59%
	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	$17.27	7.700000	$132.98	13.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$374.24**	38.36%

MANO DE OBRA

02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.500000	$601.46	61.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$601.46**	61.64%
	Costo directo				**$975.70**	
	INDIRECTOS	12%			$117.08	
	SUBTOTAL				$1,092.78	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$11.72	
	SUBTOTAL				$1,104.50	
	UTILIDAD	10%			$110.45	
	SUBTOTAL				$1,214.95	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$7.63	
	PRECIO UNITARIO				**$1,222.58**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 58/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9 .
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**

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

MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.56%
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	1.000000	$300.00	86.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$329.70**	95.04%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$455.03	0.030000	$13.65	3.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$13.65**	3.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.79	0.030422	$3.55	1.02%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.55**	1.02%
	Costo directo				**$346.90**	
	INDIRECTOS	12%			$41.63	
	SUBTOTAL				$388.53	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.17	
	SUBTOTAL				$392.70	
	UTILIDAD	10%			$39.27	
	SUBTOTAL				$431.97	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.71	
	PRECIO UNITARIO				**$434.68**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 18-0294 **Unidad: M3**

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

MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	1.500000	$990.00	47.74%
	Subtotal: MATERIALES				**$990.00**	47.74%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.170722	$196.30	9.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$196.30**	9.47%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	42.79%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	42.79%
	Costo directo				**$2,073.63**	
	INDIRECTOS	12%			$248.84	
	SUBTOTAL				$2,322.47	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$24.91	
	SUBTOTAL				$2,347.38	
	UTILIDAD	10%			$234.74	
	SUBTOTAL				$2,582.12	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$16.21	
	PRECIO UNITARIO				**$2,598.33**	

(* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**

FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

MATERIALES						
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	1.000000	$300.00	87.32%
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$329.70**	95.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,307.90	0.005000	$6.54	1.90%
	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$754.48	0.005000	$3.77	1.10%
	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$678.11	0.005262	$3.57	1.04%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.88**	4.04%
	Costo directo				**$343.58**	
	INDIRECTOS	12%			$41.23	
	SUBTOTAL				$384.81	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.13	
	SUBTOTAL				$388.94	
	UTILIDAD	10%			$38.89	
	SUBTOTAL				$427.83	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.69	
	PRECIO UNITARIO				**$430.52**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 52/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 32-0470 **Unidad: ML**

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.

BASICOS

CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.	M2	$185.78	1.000000	$185.78	48.42%
CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,993.87	0.066094	$197.88	51.58%
Subtotal: BASICOS				**$383.66**	100.00%
Costo directo				**$383.66**	
INDIRECTOS	12%			$46.04	
SUBTOTAL				$429.70	
FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.61	
SUBTOTAL				$434.31	
UTILIDAD	10%			$43.43	
SUBTOTAL				$477.74	
CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.00	
PRECIO UNITARIO				**$480.74**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 74/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 32-0467 Unidad: M2 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LTS	$51.55	0.250000	$12.89	3.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$12.89**	3.52%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.060005	$69.00	18.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$69.00**	18.87%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,529.28	0.105000	$265.57	72.62%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.22	0.100000	$18.22	4.98%
	Subtotal: BASICOS				**$283.79**	77.61%
	Costo directo				**$365.68**	
	INDIRECTOS	12%			$43.88	
	SUBTOTAL				$409.56	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$4.39	
	SUBTOTAL				$413.95	
	UTILIDAD	10%			$41.40	
	SUBTOTAL				$455.35	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.86	
	PRECIO UNITARIO				**$458.21**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2** SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	$23.82	1.100000	$26.20	71.82%
	Subtotal: MATERIALES				**$26.20**	71.82%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.008937	$10.28	28.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.28**	28.18%
	Costo directo				**$36.48**	
	INDIRECTOS	12%			$4.38	
	SUBTOTAL				$40.86	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.44	
	SUBTOTAL				$41.30	
	UTILIDAD	10%			$4.13	
	SUBTOTAL				$45.43	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.29	
	PRECIO UNITARIO				**$45.72**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: PAV-001 **Unidad: M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LTS	$51.55	0.200000	$10.31	2.15%
	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,530.00	0.157500	$398.48	83.24%
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	0.085227	$3.00	0.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$411.79**	86.02%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.033333	$38.33	8.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$38.33**	8.01%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.65	0.150000	$28.60	5.97%
	Subtotal: BASICOS				**$28.60**	5.97%
	Costo directo				**$478.72**	
	INDIRECTOS	12%			$57.45	
	SUBTOTAL				$536.17	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$5.75	
	SUBTOTAL				$541.92	
	UTILIDAD	10%			$54.19	
	SUBTOTAL				$596.11	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$3.74	
	PRECIO UNITARIO				**$599.85**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 32-0484 Unidad: ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ASFALTO OXIDADO	KG	$80.00	0.158160	$12.65	84.73%
	Subtotal: MATERIALES				**$12.65**	84.73%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$455.03	0.005000	$2.28	15.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.28**	15.27%
	Costo directo				**$14.93**	
	INDIRECTOS	12%			$1.79	
	SUBTOTAL				$16.72	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.18	
	SUBTOTAL				$16.90	
	UTILIDAD	10%			$1.69	
	SUBTOTAL				$18.59	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.12	
	PRECIO UNITARIO				**$18.71**	
	(* DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: APLIC-02 Unidad: ML APLICACION DE PINTURA EN GUARNICION AMARILLO TRAFICO					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.004000	$0.66	1.54%
	ESTOPA	KG	$59.46	0.004000	$0.24	0.56%
	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	$99.10	0.132000	$13.08	30.45%
	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	$91.48	0.066000	$6.04	14.06%
	THINER	LTS	$40.68	0.066000	$2.68	6.24%
	Subtotal: MATERIALES				**$22.70**	52.85%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.016837	$20.25	47.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$20.25**	47.15%
	Costo directo				**$42.95**	
	INDIRECTOS	12%			$5.15	
	SUBTOTAL				$48.10	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.52	
	SUBTOTAL				$48.62	
	UTILIDAD	10%			$4.86	
	SUBTOTAL				$53.48	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.34	
	PRECIO UNITARIO				**$53.82**	
	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	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 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,530.00	0.067059	$169.66	58.96%
	Subtotal: MATERIALES				**$169.66**	58.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.26	0.045000	$3.70	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.70**	1.29%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.65	0.600000	$114.39	39.75%
	Subtotal: BASICOS				**$114.39**	39.75%
	Costo directo				**$287.75**	
	INDIRECTOS	12%			$34.53	
	SUBTOTAL				$322.28	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$3.46	
	SUBTOTAL				$325.74	
	UTILIDAD	10%			$32.57	
	SUBTOTAL				$358.31	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$2.25	
	PRECIO UNITARIO				**$360.56**	
	(* TRESCIENTOS SESENTA PESOS 56/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9 .
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	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	$785.67	0.020000	$15.71	9.57%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$593.42	0.050000	$29.67	18.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.38**	27.65%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.84	8.000000	$118.72	72.35%
	Subtotal: BASICOS				**$118.72**	72.35%
	Costo directo				**$164.10**	
	INDIRECTOS	12%			$19.69	
	SUBTOTAL				$183.79	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$1.97	
	SUBTOTAL				$185.76	
	UTILIDAD	10%			$18.58	
	SUBTOTAL				$204.34	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$1.28	
	PRECIO UNITARIO				**$205.62**	
	(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 62/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	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	$455.03	0.005296	$2.41	34.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.41**	34.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$593.42	0.007699	$4.57	65.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.57**	65.47%
	Costo directo				**$6.98**	
	INDIRECTOS	12%			$0.84	
	SUBTOTAL				$7.82	
	FINANCIAMIENTO	1.0727%			$0.08	
	SUBTOTAL				$7.90	
	UTILIDAD	10%			$0.79	
	SUBTOTAL				$8.69	
	CARGOS ADICIONALES	0.6276%			$0.05	
	PRECIO UNITARIO				**$8.74**	
	(* OCHO PESOS 74/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE-8**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

Relación de Básicos

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
	MANO DE OBRA		
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	455.03
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	1,149.85
CU003	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	2,969.96
CU004	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AY	JOR	1,202.91
CU005	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OB	JOR	1,202.91
CU007	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDA	JOR	1,202.91
CU014	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDA	JOR	1,202.91
CU015	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE	JOR	1,711.00
CU027	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDO	JOR	3,693.29

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

Relación de Básicos

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
	BASICOS		
10-0145	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: C	M2	182.22
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENT	M2	170.15
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-AR	M2	226.40
18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABI	M2	422.87
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRE	M2	13.96
33-0522	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUEN	M3-KM	14.84
35-0555	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE E	M3	2,493.63
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A,	M3	406.98
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VA	KG	48.24
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VAR	KG	48.50
7-0116	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., EN CIMEN	M3	2,993.87
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRU	M3	3,709.75
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN	M3	164.10
CIM*COM*EST	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	190.65
CIM-A-G	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE:	M2	185.78
CONCRETO F'C=150	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN O	M3	2,529.28
CONCRETO F'C=250	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN O	M3	2,928.22
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS	M3	50.04
MORTERO 1:3	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	2,816.93
MURETE	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABI	M2	729.00

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0145 Unidad: M2 CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.500000	$52.09	28.59%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.273490	$41.02	22.51%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.74%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	12.60%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.020000	$1.00	0.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$122.07**	66.99%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.050000	$60.15	33.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	33.01%
	Costo directo				**$182.22**	
	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0149 **Unidad: M2** CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	$110.00	1.000000	$110.00	64.65%
	Subtotal: MATERIALES				**$110.00**	64.65%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.050000	$60.15	35.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	35.35%
	Costo directo				**$170.15**	
	(* CIENTO SETENTA PESOS 15/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 11-0212 Unidad: M2 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.132590	$152.46	67.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$152.46**	67.34%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.026250	$73.94	32.66%
	Subtotal: BASICOS				**$73.94**	32.66%
	Costo directo				**$226.40**	
	(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 18-0314 **Unidad: M2** MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	30.950000	$224.70	53.14%
	Subtotal: MATERIALES				**$224.70**	53.14%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.109459	$125.86	29.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$125.86**	29.76%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.025671	$72.31	17.10%
	Subtotal: BASICOS				**$72.31**	17.10%
	Costo directo				**$422.87**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 87/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.080332	$2.55	18.27%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.046444	$2.32	16.62%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	22.56%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.02**	57.45%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,711.00	0.002300	$3.94	28.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.94**	28.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$87.43	0.022882	$2.00	14.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.00**	14.33%
	Costo directo				**$13.96**	
	(* TRECE PESOS 96/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$593.42	0.025000	$14.84	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.84**	100.00%
Costo directo				**$14.84**	

(* CATORCE PESOS 84/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 35-0555 Unidad: M3					
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3					
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	1.500000	$990.00	39.70%
	Subtotal: MATERIALES				**$990.00**	39.70%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.535987	$616.30	24.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$616.30**	24.71%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	35.58%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	35.58%
	Costo directo				**$2,493.63**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)					



JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$474.70	0.857350	$406.98	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$406.98**	100.00%
Costo directo				**$406.98**	

(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 6-0106 Unidad: KG ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	1.070000	$37.66	78.07%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	81.18%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.007550	$9.08	18.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.08**	18.82%
	Costo directo				**$48.24**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 6-0111 Unidad: KG ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.09%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20	1.070000	$37.66	77.65%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	80.74%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.007768	$9.34	19.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.34**	19.26%
	Costo directo				**$48.50**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 7-0116 Unidad: M3 CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,969.96	0.100000	$297.00	9.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$297.00**	9.92%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.26	0.500000	$41.13	1.37%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.13**	1.37%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,529.28	1.050000	$2,655.74	88.71%
	Subtotal: BASICOS				**$2,655.74**	88.71%
	Costo directo				**$2,993.87**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 7-0121 Unidad: M3 CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,969.96	0.200000	$593.99	16.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$593.99**	16.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.26	0.500000	$41.13	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.13**	1.11%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,928.22	1.050000	$3,074.63	82.88%
	Subtotal: BASICOS				**$3,074.63**	82.88%
	Costo directo				**$3,709.75**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$785.67	0.020000	$15.71	9.57%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$593.42	0.050000	$29.67	18.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.38**	27.65%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.84	8.000000	$118.72	72.35%
	Subtotal: BASICOS				**$118.72**	72.35%
	Costo directo				**$164.10**	
	(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CIM*COM*EST Unidad: M2 CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.62%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	1.31%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	9.64%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	12.39%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	42.49%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	68.45%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.050000	$60.15	31.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	31.55%
	Costo directo				**$190.65**	
	(* CIENTO NOVENTA PESOS 65/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CIM-A-G **Unidad: M2** CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.150000	$15.63	8.41%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$300.00	0.050000	$15.00	8.07%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.300000	$45.00	24.22%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.040000	$33.32	17.94%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.150000	$7.50	4.04%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.400000	$9.18	4.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$125.63**	67.62%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)	JOR	$1,202.91	0.050000	$60.15	32.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.15**	32.38%
	Costo directo				**$185.78**	
	(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONCRETO F'C=150 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.319100	$1,515.73	59.93%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.571400	$285.70	11.30%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.685000	$452.10	17.87%
	AGUA	M3	$165.00	0.229600	$37.88	1.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,291.41**	90.60%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)	JOR	$3,693.29	0.050000	$184.66	7.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$184.66**	7.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$106.42	0.500000	$53.21	2.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.21**	2.10%
	Costo directo				**$2,529.28**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 28/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.411200	$1,953.20	66.70%
	AGUA	M3	$165.00	0.226700	$37.41	1.28%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.647100	$427.09	14.59%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.545300	$272.65	9.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,690.35**	91.88%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)	JOR	$3,693.29	0.050000	$184.66	6.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$184.66**	6.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$106.42	0.500000	$53.21	1.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.21**	1.82%
	Costo directo				**$2,928.22**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 22/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU001 02-0010 Unidad: JOR CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$402.68	1.000000	$402.68	88.50%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$402.68	0.100000	$40.27	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$442.95**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$402.68	0.030000	$12.08	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.08**	2.65%
	Costo directo				**$455.03**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU002 02-0410 Unidad: JOR CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,017.56	0.100000	$101.76	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	53.47%
	PEON	JOR	$402.68	1.000000	$402.68	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,119.32**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,017.56	0.030000	$30.53	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.53**	2.66%
	Costo directo				**$1,149.85**	
	(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU003 02-0420 Unidad: JOR CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$402.68	5.000000	$2,013.40	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,628.28	0.100000	$262.83	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	20.70%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,891.11**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,628.28	0.030000	$78.85	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$78.85**	2.65%
	Costo directo				**$2,969.96**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$449.64	1.000000	$449.64	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,064.52	0.100000	$106.45	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,170.97**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,064.52	0.030000	$31.94	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$31.94**	2.66%
	Costo directo				**$1,202.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$449.64	1.000000	$449.64	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,064.52	0.100000	$106.45	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,170.97**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,064.52	0.030000	$31.94	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$31.94**	2.66%
	Costo directo				**$1,202.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)					



JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$614.88	1.000000	$614.88	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,064.52	0.100000	$106.45	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,170.97**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,064.52	0.030000	$31.94	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$31.94**	2.66%
	Costo directo				**$1,202.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU014 02-0710 **Unidad: JOR** CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,064.52	0.100000	$106.45	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,170.97**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,064.52	0.030000	$31.94	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$31.94**	2.66%
	Costo directo				**$1,202.91**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 91/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU015 02-0920 **Unidad: JOR** CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$614.88	1.000000	$614.88	35.94%
	CADENERO	JOR	$449.64	2.000000	$899.28	52.56%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,514.16	0.100000	$151.42	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,665.58**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,514.16	0.030000	$45.42	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.42**	2.65%
	Costo directo				**$1,711.00**	
	(* UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	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	$3,268.40	0.100000	$326.84	8.85%
	PEON	JOR	$402.68	7.000000	$2,818.76	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,595.24**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,268.40	0.030000	$98.05	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$98.05**	2.65%
	Costo directo				**$3,693.29**	
	(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3** EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, HOR CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$785.67	0.063694	$50.04	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$50.04**	100.00%
	Costo directo				**$50.04**	
	(* CINCUENTA PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3** MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo				**$2,816.93**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: MURETE **Unidad: M2**					
	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.					
MATERIALES						
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	61.695600	$447.91	61.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$447.91**	61.44%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,149.85	0.100000	$114.99	15.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$114.99**	15.77%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.058965	$166.10	22.78%
	Subtotal: BASICOS				**$166.10**	22.78%
	Costo directo				**$729.00**	
	(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,000.00 - 4,500.00 / 4,000.00 =		$10.13	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.11 / 2 * 1,000.00 =		$2.85	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$0.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 10.13 =		$8.10	
SUMA CARGOS FIJOS		**$22.07**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.21**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50($63.51			
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$116.79**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$26.07	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$168.72**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$593.42**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$508,200.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$9,680.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 77 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$498,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $100.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $49,852.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 498,520.00 - 49,852.00 / 10,000.00 =		$44.87	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$15.76	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.48	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 44.87 =		$35.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$102.01**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 22.96 =		$267.66	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $100/Lt. =		$39.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $9,680.00 / 4,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$309.18**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$474.70**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMOTO		
MAQUINA:	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP		
MODELO:	120H		
CAPACIDAD:	140 HP, 11358 KG		
PRECIO DE ADQUISICION:	$3,811,500.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$114,345.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 150 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$3,697,155.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $369,715.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	90.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	135.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$120.32	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$962.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.001
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 3,697,155.00 - 369,715.50 / 10,000.00 =		$332.74	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (3,697,155.00 + 369,715.50) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$116.90	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (3,697,155.00 + 369,715.50) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$40.67	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 332.74 =		$166.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$656.68**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 135.00 * 22.96 =		$469.28	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0010 * 135.00) + 20 / 200] * $100/Lt. =		$23.50	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $114,345.00 / 3,000.00 =		$38.12	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$530.90**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $96:	$120.32		
OPERACION		$120.32	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$120.32**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$1,307.90**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPIPA		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 9 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 90 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $164,910.90	FACTOR DE OPERACION (Fo):	85.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	76.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.2271
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 164,910.90 / 10,000.00 =		$65.96	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 164,910.90) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$28.44	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 164,910.90) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.89	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 65.96 =		$52.77	
SUMA CARGOS FIJOS		**$157.06**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.2271 * 76.50 * 22.96 =		$398.89	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 76.50) + 18 / 200] * $100/Lt. =		$35.78	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$457.54**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$678.11**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

ANEXO ECONÓMICO AE-3

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG,		
MODELO:	CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,905,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,905,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $190,575.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	81.60
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.51	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$508.09	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,905,750.00 - 190,575.00 / 10,000.00 =		$171.52	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$60.26	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$20.96	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 171.52 =		$137.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$389.96**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.16807 * 81.60 * 22.96 =		$314.88	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 81.60) + 2 / 200] * $100/Lt. =		$17.32	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$332.20**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $50(	$63.51		
OPERACION		$63.51	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.51**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$785.67**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

ANEXO ECONÓMICO AE-3

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.21	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$449.64	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =			$8.14		
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =			$1.43		
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =			$0.50		
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =			$6.51		
SUMA CARGOS FIJOS			**$16.58**		
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =			$27.81		
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0			$0.00		
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =			$3.40		
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =			$2.42		
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =			$0.00		
SUMA DE CONSUMOS:			**$33.63**		
OPERACION					
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $44(	$56.21			
OPERACION			$56.21		
SUMA DE OPERACION POR HORA			**$56.21**		
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$106.42**		

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$47,643.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,764.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$51.33	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,711.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 47,643.75 - 4,764.38 / 3,500.00 =		$12.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.11 / 2 * 350.00 =		$8.61	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 12.25 =		$12.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$36.10**	
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) = $1,7 $51.33			
OPERACION		$51.33	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$51.33**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$87.43**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

ANEXO ECONÓMICO AE-3

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVAP		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR VAP 70		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$647,955.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$72,600.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 155 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$575,355.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $57,535.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	124.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$120.32	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$962.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 575,355.00 - 57,535.50 / 10,000.00 =		$51.78	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (575,355.00 + 57,535.50) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$18.19	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (575,355.00 + 57,535.50) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$6.33	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 51.78 =		$41.42	
SUMA CARGOS FIJOS		**$117.72**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 124.00 * 22.96 =		$431.04	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 124.00) + 36 / 150] * $100/Lt. =		$61.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $72,600.00 / 3,000.00 =		$24.20	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$516.44**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $96:	$120.32		
OPERACION		$120.32	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$120.32**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$754.48**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

ANEXO ECONÓMICO AE-3

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 4-julio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.498%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.21	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$449.64	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$0.51	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.95**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $44	$56.21		
OPERACION		$56.21	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.21**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$82.26**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE-2C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 4-julio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 23-septiembre-23

TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.761736	402.68
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.721691	614.88

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE2 A**
LICITACION No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACIÓN:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	Fecha: 04-jul-23 Inicio: 05-jul-23 Terminacion: 23-sep-23 Duracion : 81 dias HOJA 1 DE 1
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION	FIRMA:

FACTOR DEL SALARIO REAL
A) ANÁLISIS DEL FACTOR TP/TI

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)	2.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	4.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	2.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**79.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	286.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.339161
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.339161
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

UMA 2022 103.74

Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.45%

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2.45 %	H = D + F + G
MO001	PEON	228.57	1.339161	0.300617	0.402575	0.020000	1.761736
MO002	AYUDANTE GENERAL	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO008	CADENERO	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO010	OF. ALBANIL	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO011	OF. FIERRERO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO014	OF. PLOMERO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO021	OF. PINTOR	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO022	TOPOGRAFO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO031	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	500.00	1.339161	0.257195	0.344426	0.020000	1.703587
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA	**OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRA O SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**ANEXO ECONÓMICO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS		**AE2 B**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**UBICACIÓN:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	HOJA 1 DE 1

Nombre del Licitante	**C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACION	Firma	**INICIO:** 05-jul-23 **TERMINACION:** 23-sep-23	**DURACION:** 81 Días **FECHA** 04-jul-23

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

U.M.A.	103.74	3 veces U.M.A.	311.22	25 veces U.M.A..	2,593.50	25 veces U.M.A.	2,593.50

Clave de Categoria	Salario Nominal $	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%	6.58875%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	228.57	1.0493	239.84			21.16	2.52	1.68	4.20	7.55	15.80	2.40	4.80	11.99	72.10	0.300617
MO002	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO003	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO008	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO010	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO011	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO012	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO014	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO021	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO022	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO031	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	34.57	5.25	10.49	26.23	134.94	0.257195
MO032	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824



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

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-2

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:
A) ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI;
B) TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL; Y
C) ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ EN REPRESENTACION DE JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-2 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS: , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023 DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-001-2023

OBRA (S):
AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ,
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.

C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22
CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ECTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480
jargdelsur@gmail.com

000005

JARG DEL SUR, S.A. DE C.V.	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ANEXO ECONÓMICO AE2 A
LICITACION No: 41066004-001-2023 OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	Fecha: 23-jun-23 Inicio: 28-jun-23 Terminacion: 16-sep-23 Duracion : 81 dias HOJA 1 DE 1
C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA:

FACTOR DEL SALARIO REAL
A) ANÁLISIS DEL FACTOR TP/TI

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)	2.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	4.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	2.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	79.00
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	286.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.339161
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.339161
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

UMA 2022 103.74

Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.45%

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2.45 %	H = D + F + G
MO001	PEON	228.57	1.339161	0.300617	0.402575	0.020000	1.761736
MO002	AYUDANTE GENERAL	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO008	CADENERO	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621
MO010	OF. ALBANIL	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO011	OF. FIERRERO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO014	OF. PLOMERO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO021	OF. PINTOR	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO022	TOPOGRAFO	357.14	1.339161	0.270714	0.362530	0.020000	1.721691
MO031	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	500.00	1.339161	0.257195	0.344426	0.020000	1.703587
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	257.14	1.339161	0.290824	0.389460	0.020000	1.748621

000006

Jarg del Sur S.A de C.V.
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU Z SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE CIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACIÓN:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**ANEXO ECONÓMICO** **AE2 B** HOJA 1 DE 1
JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. Nombre del Licitante	**C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ** REPRESENTANTE LEGAL — Firma	**INICIO:** 28-jun-23 **TERMINACION:** 16-sep-23 **DURACION:** 81 Dias **FECHA** 23-jun-23

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

U.M.A.	103.74	3 veces U.M.A.	311.22	25 veces U.M.A.	2,593.50	25 veces U.M.A.	2,593.50

Clave de Categoria	Salario Nominal $	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%	6.58875%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	228.57	1.0493	239.84			21.16	2.52	1.68	4.20	7.55	15.80	2.40	4.80	11.99	72.10	0.300617
MO002	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO003	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO008	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824
MO010	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO011	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO012	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO014	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO021	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO022	357.14	1.0493	374.75	63.53	0.70	21.16	3.93	2.62	6.56	11.80	24.69	3.75	7.50	18.74	101.45	0.270714
MO031	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	34.57	5.25	10.49	26.23	134.94	0.257195
MO032	257.14	1.0493	269.82			21.16	2.83	1.89	4.72	8.50	17.78	2.70	5.40	13.49	78.47	0.290824

000007

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140903QZ2

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ECTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JARG DEL SUR, S.A. DE C.V. ANEXO ECONÓMICO AE-2C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-001-2023 **OBRA:** AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 23-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 81 DIAS FECHA DE INICIO: 28-junio-23 FECHA DE TERMINACION: 16-septiembre-23

TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.761736	402.66
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.748621	449.64
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.721691	614.88
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.721691	614.88

Jarg del Sur S.A de C.V
RFC JSU140303G22

CLL CLEMENTE MEJIA MZ 15 LT 41
UHAB ESTADO DE GUERRERO
ACAPULCO DE JUAREZ CP. 39480

jargdelsur@gmail.com

000008

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSUÉ ALBERTO BERNAL MARTÍNEZ

DETERMINACION DE LA PRIMA EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO
DERIVADA DE LA REVISION ANUAL DE LA SINIESTRALIDAD

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 15, FRACCIÓN IV, 71, 72 Y 74 DE LA LEY DEL SEGUR SOCIAL VIGENTE Y ARTÍCULOS 1 FRACCIÓN IV, 2 FRACCION VII, 3, DEL 32 AL 39, 47 Y 196 DEL REGLAMENTO DE L LEY DEL SEGURO SOCIAL EN MATERIA DE AFILIACIÓN, CLASIFICACIÓN DE EMPRESAS, RECAUDACIÓN FISCALIZACIÓN, MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTI DOCUMENTO SON REALES RESPECTO A LA SINIESTRALIDAD OCURRIDA EN ESTA EMPRESA.

FECHA DE ELABORACION
09/02/2023
DIA MES AÑO

REGISTRO DE RECEPCION DEL I.M.S.S.

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

REGISTRO PATRONAL - D V
B63 - 24555 - 10 5

NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL:
JARG DEL SUR SA DE CV

DOMICILIO: REYNA XOCHITL NO 29 COL OBRERA C.P.: 39030
MPIO./ALCALDÍA: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO TEL.:

ACTIVIDAD ECONOMICA O GIRO:
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA

CLASE DE RIESGO	FRACCION NUMERO	PRIMA ANTERIOR
V	412	7.58875

DATOS BASE PARA DETERMINAR LA PRIMA

SINIESTRALIDAD LABORAL REGISTRADA EN LA EMPRESA DURANTE EL PERIODO DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE **2022**

CONCEPTOS, CIFRAS FIJAS Y VARIABLES

TOTAL DE DIAS SUBSIDIADOS A CAUSA DE INCAPACIDAD TEMPORAL	S	000000
SUMA DE PORCENTAJES DE LAS INCAPACIDADES PERMANENTES PARCIALES Y TOTALES, DIVIDIDOS ENTRE 100	I	0000.00
NUMERO DE DEFUNCIONES	D	00000
NUMERO DE TRABAJADORES PROMEDIO EXPUESTOS AL RIESGO	N	00001.0
AÑOS PROMEDIO DE VIDA ACTIVA	V	28
FACTOR DE PRIMA	F	2.3
PRIMA MINIMA DE RIESGO	M	0.0050
NUMERO DE DIAS NATURALES DEL AÑO		365

CLEM 22

RESULTADO DE LA DETERMINACION DE LA PRIMA

FORMULA:

PRIMA = [(S/365) + V * (I+D)] * (F/N) + M

SUSTITUCION DE VALORES:

PRIMA = [(0 / 365) + 28 * (0.00 + 0)] * (2.30 / 1.0) + 0.0050

DESARROLLO:

PRIMA = [(0.00000000) + 28 * (0.00)] * (2.30000000) + 0.0050 = RESULTADO 0.00500000

RESULTADO:

0.0050000000 X 100 =

PRIMA EXPRESADA EN POR CIENTO Y PARA COMPARACION CON LA PRIMA ANTERIOR
0.50000

NUEVA PRIMA:
(OBTENIDA DE LA COMPARACION)
06.58875

LA PRIMA EN LA QUE SE DEBERA COTIZAR, SE DETERMINO CONSIDERANDO LA SINIESTRALIDAD DE LA EMPRESA Y EN VIRTUD DE QUE **NO** SE REGISTRO SINIESTRALIDAD LABORAL. **NO** SE ANEXA AL PRESENTE LA "RELACION DE CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS" COMO PARTE INTEGRANT DEL MISMO. TAMBIEN SE CONSIDERO LA COMPARACIÓN DE LA PRIMA RESULTANTE DE LA FORMULA EXPRESADA EN POR CIENTO, CON LA PRIMA ANTERIOR EN LA QUE SI VENIAN CUBRIENDO LAS CUOTAS AL MOMENTO DE LA REVISIÓN. LA PRIMA PARA LA COBERTURA DE LAS CUOTAS EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO DETERMINADA ESTARÁ VIGENTE A PARTIR DEL 1o. DE MARZO DE **2023** Y HASTA EL ULTIMO DIA DE FEBRERO DE **2024**

ACREDITACION POR LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	NOMBRE Y FIRMA DEL PATRON O SUJETO OBLIGADO O DE SU REPRESENTANTE LEGAL
SI [ ] NO [X]	JOSUE ALBERTO BERNAL MARTINEZ

D.V. DIGITO VERIFICADOR

000009

V 3.6.2

Jarg del Sur S.A. de C.V.
RFC JSU140303G22

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 4

Concurso No. 41066004-001-2023

Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS.

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 3,095,917.70

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	19,622.63	0.6338%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	35,018.85	1.1311%	102,330.00	3.3053%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	9,660.37	0.3120%	49,275.00	1.5916%
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	**64,301.86**		**151,605.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	6,191.84	0.2000%	3,095.92	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	3,095.92	0.1000%	4,643.88	0.1500%
c. Bodegas	2,321.94	0.0750%	4,643.88	0.1500%
d. Instalaciones Generales	2,476.73	0.0800%	3,095.92	0.1000%
e. Muebles y enseres	1,393.16	0.0450%	1,547.96	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	1,857.55	0.0600%	4,643.88	0.1500%
g. Campamentos			3,095.92	0.1000%
SUBTOTALES	**17,337.14**		**24,767.34**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			6,191.84	0.2000%
b. Estudios e Investigación	6,191.84	0.2000%	4,643.88	0.1500%
SUBTOTALES	**6,191.84**		**10,835.71**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			2,321.94	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			7,739.79	0.2500%
SUBTOTALES			**10,061.73**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papeleria y útiles de escritorio	3,095.92	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	619.18	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	773.98	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	1,393.16	0.0450%	309.59	0.0100%
g. Gastos de la licitación	2,631.53	0.0850%		
SUBTOTALES	**8,513.77**		**309.59**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**2,631.53**	0.0850%	**309.59**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**2,631.53**	0.0850%	**309.59**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	9,287.75	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	4,643.88	0.1500%	7,501.43	0.2423%
SUBTOTALES	**13,931.63**		**7,501.43**	
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			12,430.11	0.4015%
2. De equipo de construcción			15,826.33	0.5112%
3. De plantas y elementos para instalaciones			12,727.32	0.4111%
4. Letrero nominativo de obra			9,287.75	0.3000%
SUBTOTALES			**50,271.51**	
TOTALES	115,539.30	3.7320%	255,971.50	8.2680%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 371,510.80 % INDIRECTO 12.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 5

Concurso No. 41066004-001-2023
Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

ANÁLISIS, DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO.

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	3,095,917.70	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	11.4980%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	12.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	1.2916%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	3,467,427.82	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0315%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	3,879,310.38	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 4 SEMANAS
0.00%	0.00%	3,879,310.38	0.00	0.00	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
0.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Junio	0.00	51,203.98	0.00	0.00	45,767.44	**0.00**	-45,767.44	-45,767.44	-591.11
Julio	0.00	2,085,886.82	0.00	51,203.98	1,864,419.52	**0.00**	-1,813,215.54	-1,858,982.98	-24,009.81
Agosto	0.00	1,344,833.21	0.00	2,085,886.82	1,202,046.66	**0.00**	883,840.16	-975,142.82	-12,594.52
Septiembre	0.00	397,386.37	0.00	1,344,833.21	355,194.20	**0.00**	989,639.01	14,496.19	0.00
	0.00	0.00	0.00	397,386.37	0.00	**0.00**	397,386.37	411,882.56	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	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	AMORTIZ[illegible]N	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	A[illegible]IPO PROV[illegible]DORES *	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	0.00	3,879,310.38		3,879,310.38	3,467,427.82	0.00		(-)	-37,195.44

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 37,195.44 / 3,467,427.82 %= **1.0727%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 6

Concurso No. 41066004-001-2023
Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		3,095,917.70	
CI	I.-INDIRECTO		371,510.80	12.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		37,195.44	1.0727%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		112,147.97	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		35,046.24	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)	($ 3,095,917.70 + $ 371,510.80 + $ 37,195.44) * 10% =	350,462.39	
	TOTAL UTILIDAD		350,462.39	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 350,462.39 / ($ 3,095,917.70 + $ 371,510.80 + $ 37,195.44)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 7

Concurso No. 41066004-001-2023
Obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ, COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 23-jun-23
INICIO: 28-jun-23
TERMINACION: 16-sep-23
PLAZO: 81 DIAS

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**3,095,917.70**	
CI	I.-INDIRECTO		371,510.80	12.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		37,195.44	1.0727%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		350,462.39	10.0000%
		Subtotal	3,855,086.33	
	CARGOS ADICIONALES CONTROL (SECODAM CSEC=Subtotal X 0.005).	$ 3,855,086.33 X 0.005	19,275.43	0.5000%
	IMPUESTO SOBRE NOMINA= Mano de Obra Gravable* x 2.45 %	$ 200,773.13 x 2.45 %	4,918.94	0.1276%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	24,194.37	0.6276%
	* S agrega reporte de mano de obra Gravable			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS 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 (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

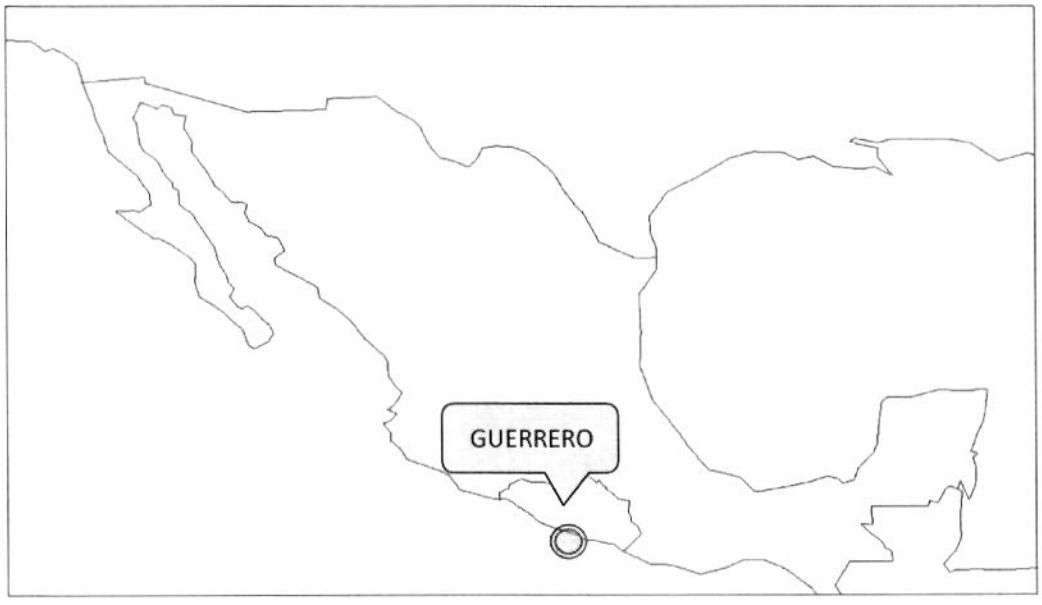
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ COL. REFORMA

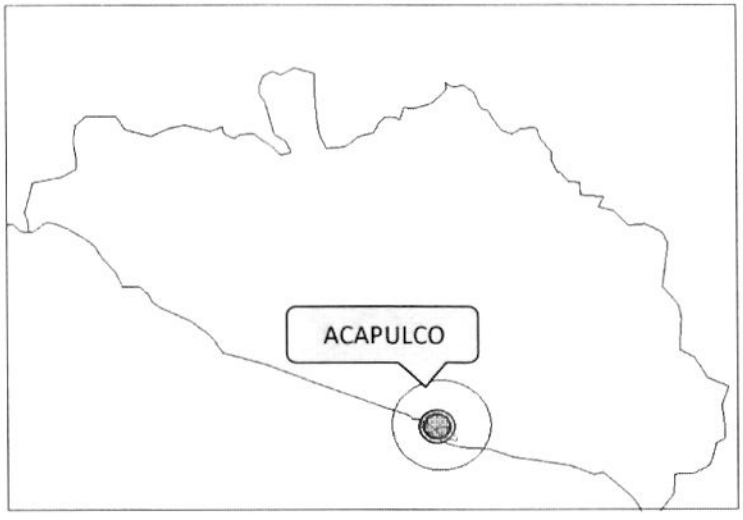
OBRA-. AGRARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.





INICIO LATITUD: 16°54'06.1"N

LONGITUD: 99°57'07.5"W

DE OBRA PUBLICA ZONA 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 (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

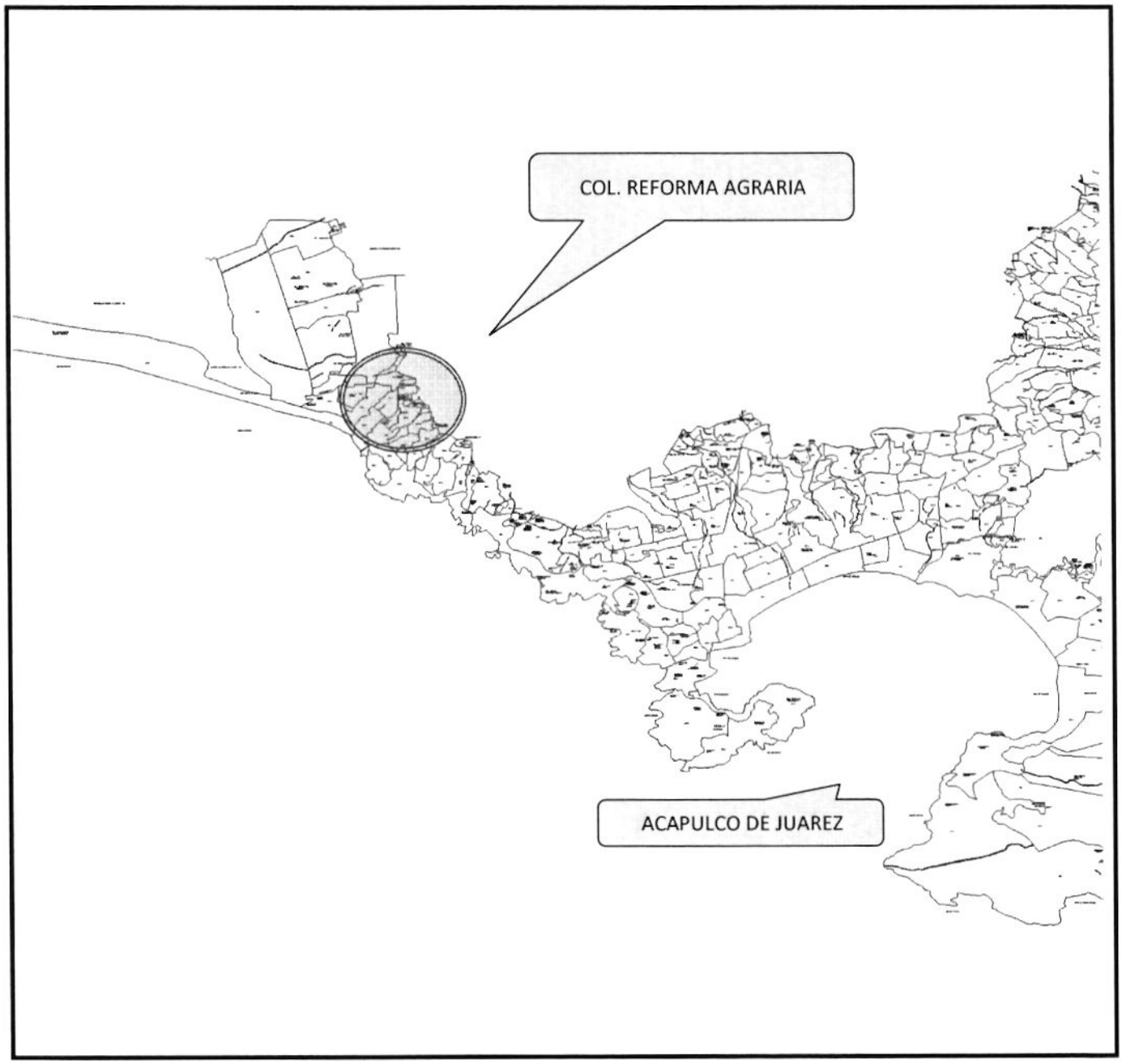
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ COL. REFORMA

OBRA-. AGRARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.



INICIO LATITUD: 16°54'06.1"N

LONGITUD: 99°57'07.5"W

DE OBRA PUBLICA ZONA 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 (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

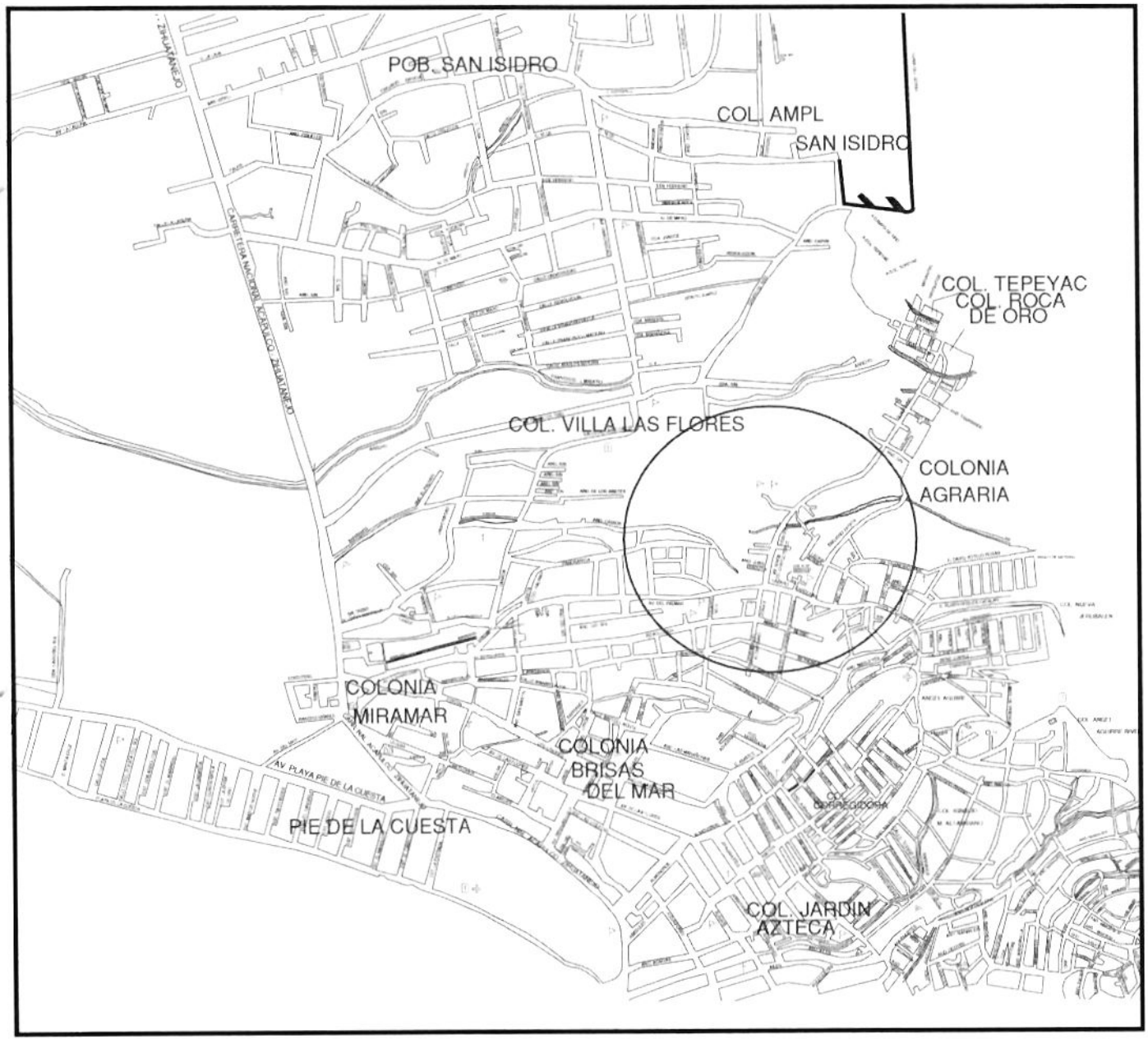
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ COL. REFORMA

OBRA-. AGRARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.



INICIO LATITUD: 16°54'06.1"N

LONGITUD: 99°57'07.5"W

DE OBRA PUBLICA ZONA 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 (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

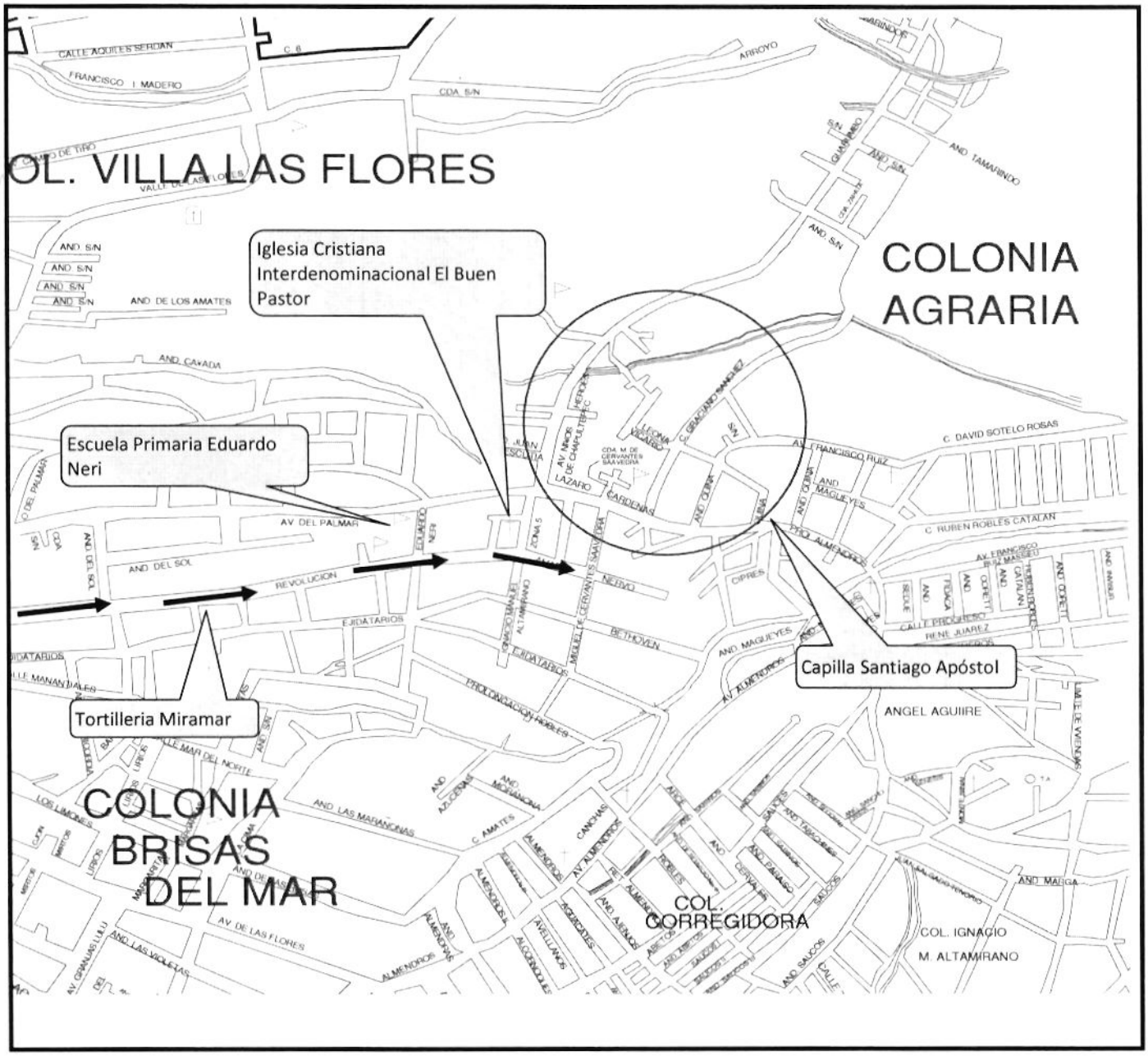
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ COL. REFORMA

OBRA-. AGRARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.



INICIO LATITUD: 16°54'06.1"N

LONGITUD: 99°57'07.5"W

DE OBRA PUBLICA ZONA 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 (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

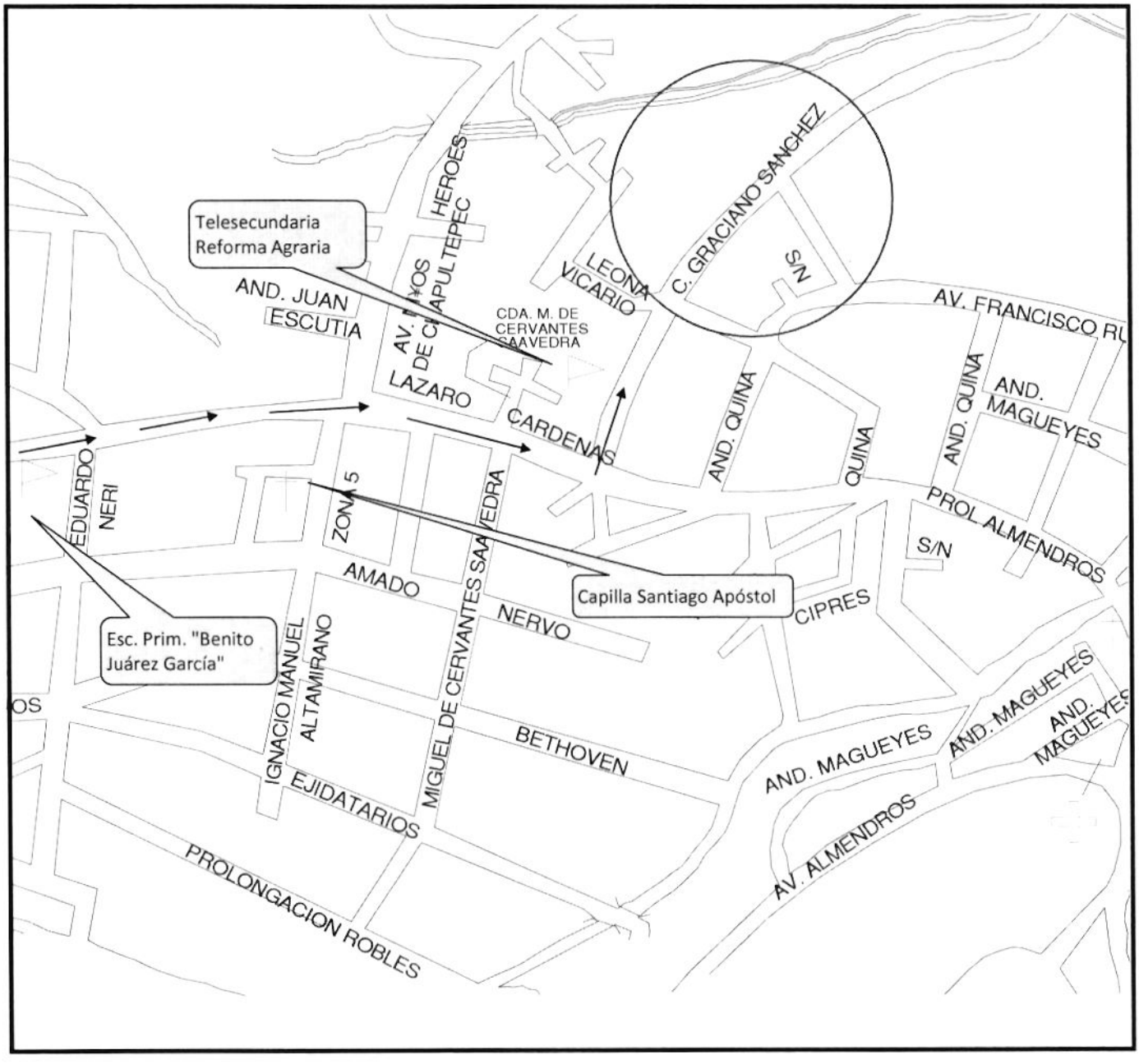
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE GRACIANO SANCHEZ COL. REFORMA

OBRA-. AGRARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

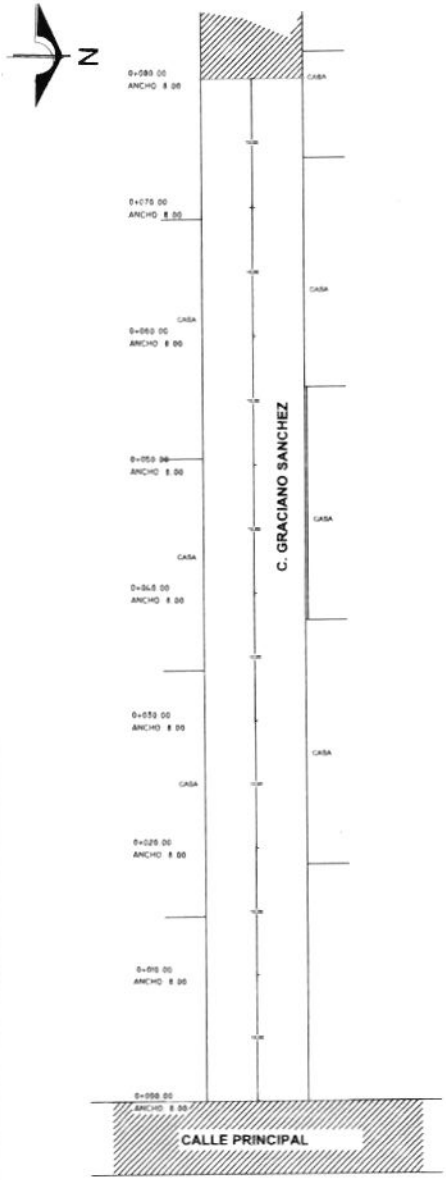


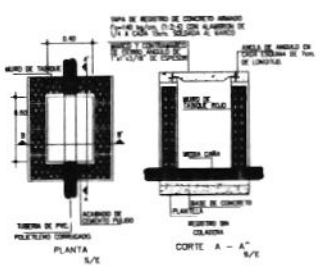
INICIO LATITUD: 16°54'06.1"N

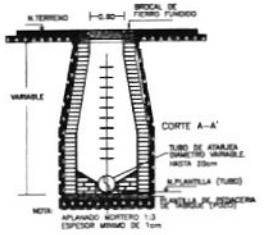
LONGITUD: 99°57'07.5"W

DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

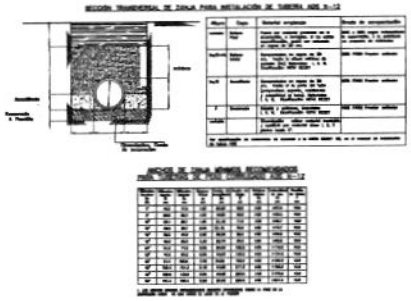
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

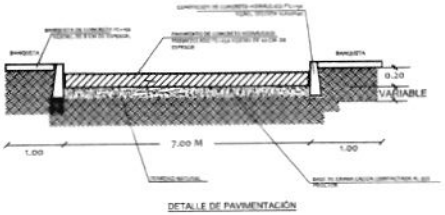




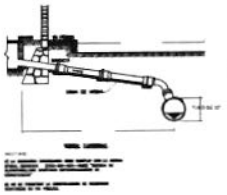


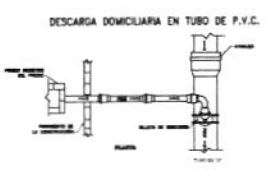
DETALLE DE POZO DE VISITA

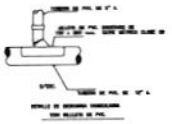




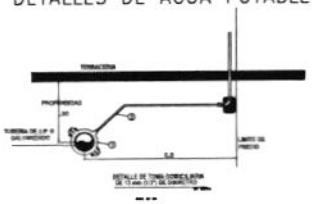
DETALLE DE PAVIMENTACIÓN







DETALLES DE AGUA POTABLE

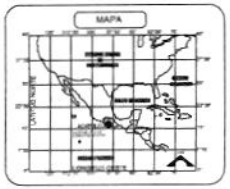


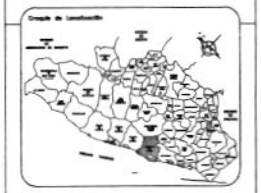
LISTA DE MATERIALES

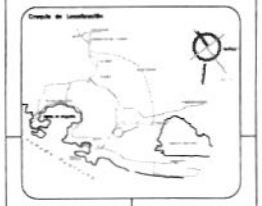
1.- ABRAZADERA DE 2.5" CON ROSCAS GALVANIZADA
2.- COPLE ROSCA 2.5" DE FIERRO GALVANIZADO.
3.- TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE PEAD, PARA UNA PRESION DE 10.0 kg/cm2, DE 13 mm DE Ø.
4.- CODO 90°DE 2.5" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO.
5.- TUBO DE 2.5" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO.
6.- TEE DE 2.5" DE Ø DE FIERRO GALVANIZADO.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR
2021 - 2024

MAPA







H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO. DE JUÁREZ GRO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

Nombre del Proyecto
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE GRACIANO SANCHEZ

Estado: GUERRERO
Localidad: COL. REFORMA AGRARIA
Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ

Fecha: 05 DE JUNIO DEL 2023
Escala: S/E
Plano: ARQUITECTÓNICO
Numero de Plano: **A-1**