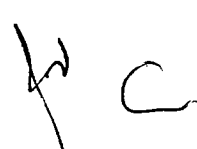


| Folio Fiscal (UUID)                  |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| e81cbc23-d717-44be-869c-a0235ab61135 |                     |
| Método de Pago                       | Factura             |
| PUE (Pago en una sola exhibición)    | A 1062              |
| Condiciones de Pago                  | Lugar de Expedición |
|                                      | 31370               |
| Forma de Pago                        | Fecha               |
| 99(Por definir)                      | 2017-11-14T17:11:26 |
| Confirmación                         | Tipo de Relación    |
|                                      |                     |

| Emisor                                       |
|----------------------------------------------|
| CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.         |
| CPR1108125Z8                                 |
| Régimen 601(General de Ley Personas Morales) |

| Receptor                   |
|----------------------------|
| MUNICIPIO DE CHIHUAHUA     |
| MCI651010V22               |
| Uso CFDI: P01(Por definir) |

| CLAVE P/S                                                                                                                                                              | No. De Identificación | Cve. Unidad     | Unidad | Cantidad | P.Unitario      | Descuento | Importe         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------|----------|-----------------|-----------|-----------------|
| 01010101                                                                                                                                                               | 2                     | E48             | EST    | 1.00     | \$ 1,465,323.24 |           | \$ 1,465,323.24 |
| ESTIMACION No. 1 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: "REMODELACIÓN CAMPO DE FÚTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA." SEGÚN EL CONTRATO NÚMERO 160/2017. |                       |                 |        |          |                 |           |                 |
| ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN \$ 2,093,319.32<br>AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO \$ 627,996.08                                                                                    |                       |                 |        |          |                 |           |                 |
| RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO:<br>0.5% INSP. Y VIGILANCIA \$ 10,466.60<br>DIF 0.2% \$ 4,186.64<br>CMIC 0.2% \$ 4,186.64<br>SUMA \$ 18,839.88                         |                       |                 |        |          |                 |           |                 |
| NETO A RECIBIR                                                                                                                                                         |                       | \$ 1,680,935.08 |        |          |                 |           |                 |

|                                                                                     |  |                                                                                                                                   |                       |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
|  |  | Total con letra:<br>UN MILLÓN SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 95/100.-MXN<br>Tipo de Cambio: 1 | Subtotal<br>IVA 0.16% | \$ 1,465,323.24<br>\$234,451.71 |
|  |  |                                                                                                                                   | Total                 | \$ 1,699,774.95                 |

#### Sello digital del Emisor:

gnID8GtZrd4iyRXAAxUyFAfab2Wmw1IAHz1+nks443gclON3IXv/bVLqixKZ6wQPSHfbin2m+4M0291ijROQVUJIAGd8Lm68XW+RSySvkM5fU0eA1f4mD5ZtblzHA7RmUIGRpnaVPFcrDY76ejNG6CVPcfPitJxGQ3RlsjhuOaanX4RGgCCJlqaW+241Cbl0CmnojlWDFlbvGyb3eo61bA0XRPgp+p2EEY5cgctMBmlNf8O6tt5wclQX593gjHUzKkr8ER6d7lyNiZsz3363+gJK1zKlkMIPVbXFWyM/UHlnjznDd06iMQBryZHU4/g22RA0vNGVbB9DrsWLw==

#### Sello digital del SAT:

mmQKNlv+vZHRyXVRV83g5A/7epIvAuYk4KbsUH0esFXWdHDUHGHicLbSarWdgye8FSgGrxTIXFktTY2JZmM6V8tr5wPAi/6RUF4mpBxTDR8EPQnz/QpJQHkfeWTyMPHCZ27GwKkcfP7CHOS4GwjsR8sVRtEY4EpZS9sjYA1RBj0mgFe8G4T7cCYKIsaZ2N6+X8On6YAqJUZSo6Slzx8LkAyelfXC4sCymSdt2zHN8+XLdHqPqPqGFxk25/pu7bTnr1YJw78kzMCjDTUfPOlZsli2tdx14WfkYqS1auSzwbbsep2sl+/Y4Gp2Wm9SRyFtHWRgat4kinr2Vrw==

#### Cadena Original del Complemento del SAT:

||1.1|e81cbc23-d717-44be-869c-a0235ab61135|2017-11-14T18:11:26|CFA110411FW5|gnID8GtZrd4iyRXAAxUyFAfab2Wmw1IAHz1+nks443gclON3IXv/bVLqixKZ6wQPSHfbin2m+4M0291ijROQVUJIAGd8Lm68XW+RSySvkM5fU0eA1f4mD5ZtblzHA7RmUIGRpnaVPFcrDY76ejNG6CVPcfPitJxGQ3RlsjhuOaanX4RGgCCJlqaW+241Cbl0CmnojlWDFlbvGyb3eo61bA0XRPgp+p2EEY5cgctMBmlNf8O6tt5wclQX593gjHUzKkr8ER6d7lyNiZsz3363+gJK1zKlkMIPVbXFWyM/UHlnjznDd06iMQBryZHU4/g22RA0vNGVbB9DrsWLw==|00001000000407908743|

Certificado del Emisor: 00001000000400248443

Certificado SAT: 00001000000407908743

Proveedor de Certificación:

CFA110411FW5

(http://www.gob.mx/) > Inicio



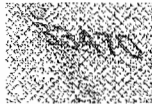
## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal\*:

RFC emisor\*:

RFC receptor\*:



Proporcione los dígitos de la imagen

\*

Verificar CFDI

\* Datos obligatorios

| RFC del emisor                       | Nombre o razón social del emisor     | RFC del receptor        | Nombre o razón social del receptor |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| CPR1108125Z8                         | CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V. | MCI651010V22            | MUNICIPIO DE CHIHUAHUA             |
| Folio fiscal                         | Fecha de expedición                  | Fecha certificación SAT | PAC que certificó                  |
| E81CBC23-D717-44BE-869C-A0235AB61135 | 2017-11-14T17:11:26                  | 2017-11-14T18:11:26     | CFA110411FW5                       |
| Total del CFDI                       | Efecto del comprobante               | Estado CFDI             |                                    |
| \$1,699,774.95                       | Ingreso                              | Vigente                 |                                    |

Imprimir

### Enlaces

[Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)  
[Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)  
[Terminos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)  
[Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)  
[Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)  
[Sistema Infonet \(https://www.infonet.org.mx/gobierno/federal/home.action\)](https://www.infonet.org.mx/gobierno/federal/home.action)  
[INAI \(http://inicio.iaf.org.mx/CmsPages/iaf.aspx\)](http://inicio.iaf.org.mx/CmsPages/iaf.aspx)  
[Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sistema\)](https://www.gob.mx/sistema)

### ¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)  
[English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)  
[Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)  
[Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

### Contacto

Mesa de ayuda, dudas e información: [gobmx@funcionpublica.gob.mx](mailto:gobmx@funcionpublica.gob.mx)  
[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/licha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-and-estilo/FPS-1\)](https://www.gob.mx/tramites/licha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-and-estilo/FPS-1)

Mantente informado. Suscríbete.

Síguenos en



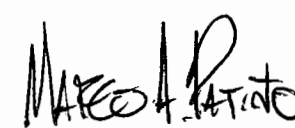
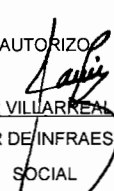
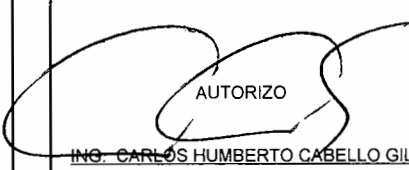
# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

## RESUMEN DE ESTIMACION

|                                                                                      |                                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| PROGRAMA: FEDEREL-PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL (PDR)                              | CONTRATO No. 160/2017                          | CONTRATADOS             |
| OBRA: REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)                         | \$ 2,428,251.52 CON IVA |
|                                                                                      | PERÍODO EJEC. DEL 11 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2017 |                         |
| UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.                                                          | IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)                     | \$ 2,428,250.41 CON IVA |
| CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.                                    | ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)                   | \$ -                    |
| RFC CPR110812528                                                                     | IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)                    | \$ 2,428,250.41 CON IVA |

| TIPO DE OBRA                        | IMPORTE         | OBSERVACIONES |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| <u>OBRA NORMAL</u>                  | \$ 1,902,502.68 |               |
| <u>OBRA EXCEDENTE</u>               | \$ 190,816.64   |               |
| IMPORTE TOTAL ESTIMACION ( SIN IVA) | \$ 2,093,319.32 |               |

|                                                                                            |    |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|
| DESCUENTOS                                                                                 |    |              |
| 0.5% INSP. Y VIGILANCIA                                                                    |    | 10,466.60    |
| DIF 0.2%                                                                                   |    | 4,186.64     |
| CMIC 0.2%                                                                                  |    | 4,186.64     |
| SUMA DESCUENTOS                                                                            |    | 18,839.88    |
| RESUMEN                                                                                    |    |              |
| SUMA ESTA ESTIMACION                                                                       | \$ | 2,093,319.32 |
| AMORT ANTICIPO                                                                             | \$ | 627,996.08   |
| SUB-TOTAL                                                                                  | \$ | 1,465,323.24 |
| I.V.A.                                                                                     | \$ | 234,451.72   |
| TOTAL                                                                                      | \$ | 1,699,774.96 |
| (CON LETRA)                                                                                |    |              |
| (UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.) |    |              |
| DESCUENTOS                                                                                 | \$ | 18,839.88    |
| SALDO NETO A RECIBIR                                                                       | \$ | 1,680,935.08 |

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vo. Bo.                                                                                                                                                                    | ELABORO                                                                                                                                                                                                                       |
| <br>ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ<br>RESIDENTE DE DE OBRA                           | <br>CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.<br>CONTRATISTA                                                                                  |
| AUTORIZO<br><br>ING. JAVIER VILLARREAL POSADA<br>SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL | REVISO<br><br>ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO<br>JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION. SOCIAL                                              |
| AUTORIZO<br><br>ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL<br>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS         | <div>"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"</div> <div>"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"</div> |

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 1,680,935.08  
 (UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 8/100 M.N.) COMO PAGO A LA  
 ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 160/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 2,428,251.52  
 DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 52/100 POR TRABAJOS EN LA OBRA:  
 REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 2,093,319.32

AMORTIZACION DEL 100 % DEL ANTICIPO \$ 627,996.08

|                                 |                  |  |                 |                 |
|---------------------------------|------------------|--|-----------------|-----------------|
| RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO |                  |  | <b>SUBTOTAL</b> | \$ 1,465,323.24 |
| INSP. Y VIGILANCIA 0.5%         | 10,466.60        |  | <b>IVA</b>      | \$ 234,451.72   |
| DIF 0.2%                        | 4,186.64         |  | <b>TOTAL</b>    | \$ 1,699,774.96 |
| CMIC 0.2%                       | 4,186.64         |  |                 |                 |
| <b>SUMA</b>                     | <b>18,839.88</b> |  |                 |                 |

### RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

#### 1.- CONTRATO

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| IMPORTE CONTRATADO                 | \$ 2,428,251.52 |
| CONVENIO MODIFICATORIO             | \$ -            |
| ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR      | \$ -            |
| ESTA ESTIMACION                    | \$ 2,428,250.41 |
| ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION     | \$ 2,428,250.41 |
| POR EJERCER                        | \$ 1.11         |
| POR EJERCER CONVENIO MODIFICATORIO | \$ -            |
| POR EJERCER                        | \$ 1.11         |

#### 2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| IMPORTE DE ANTICIPO | \$ 728,475.46 |
| ACUMULADO ANTERIOR  | \$ -          |
| ESTA ESTIMACION     | \$ 728,475.46 |
| ACUMULADO ACTUAL    | \$ 728,475.46 |
| POR AMORTIZAR       | \$ (0.00)     |

#### 3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

|                    |                         |             |             |
|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|
|                    | 0.5% INSP. Y VIGILANCIA | DIF 0.2%    | CMIC 0.2%   |
| ACUMULADO ANTERIOR | \$ -                    | \$ -        | \$ -        |
| ESTA ESTIMACION    | \$ 10,466.60            | \$ 4,186.64 | \$ 4,186.64 |
| ACUMULADO ACTUAL   | \$ 10,466.60            | \$ 4,186.64 | \$ 4,186.64 |

R E C I B I M O S

CONSTRUCTORA PROURVKA, S.A. DE C.V.  
 CPR110812528

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON  
 RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A  
 CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA  
 PROHIBIDO EL USO PARA FINES  
 DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL

OBRA: REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

UBICACIÓN

CHIHUAHUA, CHIH.

No. CONTRATO: 160/2017

ESTIMACIÓN No.

1 (UNO)

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.

PERÍODO:

DEL 11 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

| No. | DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS | IMPORTE         |
|-----|-----------------------------|-----------------|
|     | OBRA NORMAL                 | \$ 1,902,502.68 |
|     | OBRA EXCEDENTE              | \$ 190,816.64   |

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

SUBTOTAL

2,093,319.32

I.V.A.

334,931.09

TOTAL

2,428,250.41

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

OBRA: REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

CONTRATISTA:

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH. No. 160/2017  
CONTRATO:

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERÍODO: DEL 11 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2017

| CONCEPTOS      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROYECTO |         | VOLUMENES   |                |               | PRECIO UNITARIO | IMPORTE         |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| No.            | Clave | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD   | VOLUMEN | ACUM. TOTAL | ACUM. ANTERIOR | VOL. ESTIMADO |                 |                 |
| OBRA NORMAL    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |             |                |               |                 |                 |
|                |       | TERRACERIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |         |             |                |               |                 | \$ 17,445.21    |
| 1              | 1.01  | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, MOJONERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2       | 3820.74 | 3820.74     | 0.00           | 3820.74       | \$ 4.45         | \$ 17,002.29    |
| 2              | 1.02  | CORTE EN MATERIAL "B" PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO HASTA 0.2 MTS. DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3       | 246.33  | 246.33      | 0.00           | 246.33        | \$ 52.34        | \$ 12,892.91    |
| 3              | 1.03  | SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3       | 245.70  | 245.70      | 0.00           | 245.70        | \$ 205.60       | \$ 50,515.92    |
| 4              | 1.04  | RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5 LTS. APROX. POR M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2       | 4603.99 | 4603.99     | 0.00           | 4603.99       | \$ 14.56        | \$ 67,034.09    |
|                | 2     | PASTO SINTETICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |             |                |               |                 | \$ 1,755,057.47 |
| 5              | 2.01  | SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO SINTETICO MARCA SPORTURF. MODELO SUPER CUP DE 45 MM DE ALTURA O SIMILAR, DOBLE BASE DE URETANO REFORZADA CON MEMBRANA DE NYLON EN ROLLOS DE 4.57 MTS DE LARGO, COLOR VERDE OLIVO Y VERDE BERMUDA, MEZCLA DE FIBRAS TENCTE XP Y NEXCEL RESISTENTES A LOS RAYOS UV., ASI MISMO LA INSTALACION DEBERA HACERSE CON UNIONES CON MAQUINA DE COSER PROFESIONAL, TOLVA MECANICA Y GROOMER PROFESIONAL; LA INSERCIÓN DE LINEAS DEBE SER RASURADA SIN ROTURA DE BASE. ADEMÁS SE COLOCARÁN AGREGADOS DE ARENA SILICA A RAZON DE 20 KG X MT2 Y CAUCHO SBR A RAZON DE 8 KG X MT2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. | M2       | 4950.00 | 4561.79     | 0.00           | 4561.79       | \$ 384.73       | \$ 1,755,057.47 |
| OBRA EXCEDENTE |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |             |                |               |                 | \$ 190,816.64   |
|                | 1     | TERRACERIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |         |             |                |               |                 | \$ 190,816.64   |
| 1              | 1.01  | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, MOJONERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2       | 3820.74 | 5452.00     | 3820.74        | 1631.26       | \$ 4.45         | \$ 7,259.11     |
| 2              | 1.02  | CORTE EN MATERIAL "B" PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO HASTA 0.2 MTS. DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3       | 246.33  | 1270.15     | 246.33         | 1023.82       | \$ 52.34        | \$ 53,586.74    |
| 3              | 1.03  | SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3       | 245.70  | 817.80      | 245.70         | 572.10        | \$ 205.60       | \$ 117,623.76   |
| 4              | 1.04  | RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5 LTS. APROX. POR M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2       | 4603.99 | 5452.00     | 4603.99        | 848.01        | \$ 14.56        | \$ 12,347.03    |

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.

Pag 1 de 1

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

## GENERADOR DE ESTIMACION

|                            |                                                                                |                     |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| <b>CONTRATO :</b> 160/2017 |                                                                                | <b>TRAMO:</b>       |                                      |
| <b>OBRA :</b>              | REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA | <b>CONTRATISTA:</b> | CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V. |

**No DE ESTIMACION:** 1 (UNO)      **PERIODO :** DEL 11 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2017

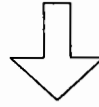
| CONCEPTO |                                                                                                                                              | OPERACIONES ARITMETICAS   |         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| 1.01     | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, MOJONERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ÁREA =      (94m)*(58m) = | 5452 m2 |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              |                           |         |
|          |                                                                                                                                              | TOTAL GENERADO =          | 5452 m2 |

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ  
RESIDENTE DE OBRA

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                   | VOLUMEN<br>A PAGAR |
| SE ANEXA CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                          | 5452 m2            |
| <div><p>"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS<br/>FEDERALES"</p><p>"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER <u>PARTIDO</u><br/><u>POLÍTICO</u>, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS<br/>A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"</p></div> |                    |

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ACCESO A COMPLEJO  
DEPORTIVO



|           |  |  |
|-----------|--|--|
| CAFETERIA |  |  |
|-----------|--|--|

58.00

GRADAS  
METALICAS

CAMPO FUTBOL  
CENTAUROS

94.00

Miguel A. R. 14/10/10

## GENERADOR DE ESTIMACION

|                            |                                                                               |                     |                                      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| <b>CONTRATO : 160/2017</b> |                                                                               | <b>TRAMO:</b>       |                                      |
| <b>OBRA :</b>              | REMDELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA | <b>CONTRATISTA:</b> | CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V. |

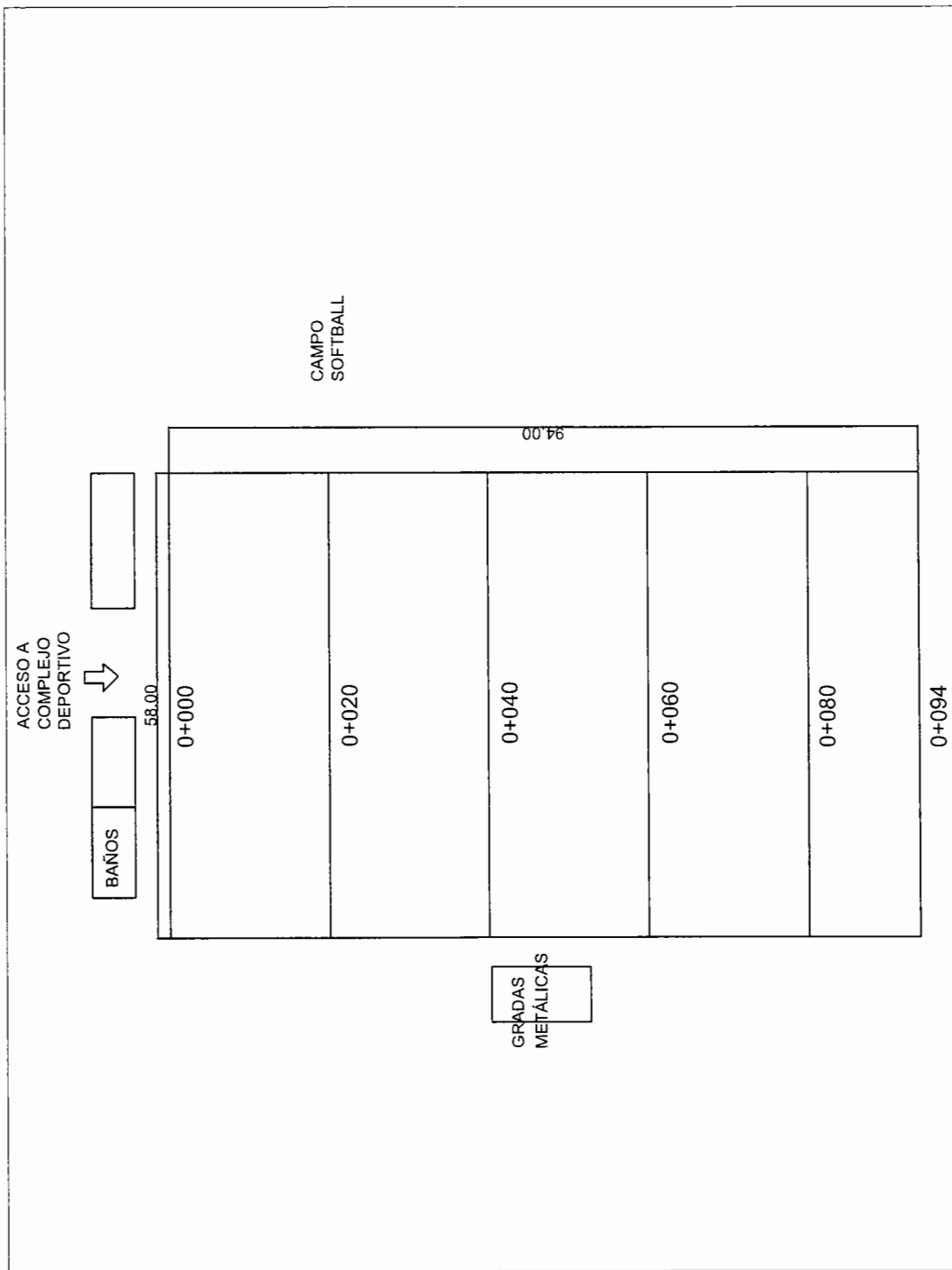
**No DE ESTIMACION:** 1 (UNO)      **PERIODO :** DEL 11 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2017

| CONCEPTO |                                                                                                                                 | OPERACIONES ARITMETICAS           |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1.02     | CORTE EN MATERIAL "B" PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO HASTA 0.2 MTS. DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA | SE ANEXAN OPERACIONES ARITMETICAS |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 |                                   |            |
|          |                                                                                                                                 | TOTAL GENERADO =                  | 1270.15 M3 |

ARQ. MARCO ANTONIO PATINO CHAVEZ  
RESIDENTE DE OBRA

|                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                  | VOLUMEN<br>A PAGAR |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 1270.15 M3         |
| <p>"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS<br/>FEDERALES"</p> <p>"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER<br/><u>PARTIDO POLÍTICO</u>, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES<br/>DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"</p> |                    |

CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA



MAESTRO A. R. R. R.

C

**VOLUMEN DE CORTE CAMPO CENTAUROS**

| <b>ESTACION</b> | <b>AREA</b> | <b>A1+A2</b> | <b>DIST/2</b> | <b>VOLUMEN</b> |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|----------------|
| 0+000           | 10.44       |              |               |                |
| 0+020           | 9.72        | 20.16        | 10            | 201.6          |
| 0+040           | 10.30       | 20.02        | 10            | 200.2          |
| 0+060           | 15.23       | 25.53        | 10            | 255.3          |
| 0+080           | 17.55       | 32.78        | 10            | 327.8          |
| 0+094           | 23.20       | 40.75        | 7             | 285.25         |
| <b>TOTAL=</b>   |             |              |               | <b>1270.15</b> |

C

NARE A RATO

1.0%

0+020

Area= 9.72 m2

1.0%

0+000  
LADO CAFETERIA

Area= 10.44 m2

MARCO A. R. LATINO

C

Area= 15.23 m2

0+060

1.0%

Area= 10.30 m2

0+040

1.0%

Mr. J. H. Smith

C

Area= 23.20 m2

0+094

LADO ARROYO

1.0%

Area= 17.55 m2

0+080

1.0%

WILSON ALVARADO

C

## GENERADOR DE ESTIMACION

|                     |                                                                              |              |                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| CONTRATO : 160/2017 |                                                                              | TRAMO:       |                                      |
| OBRA :              | REMELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V. |

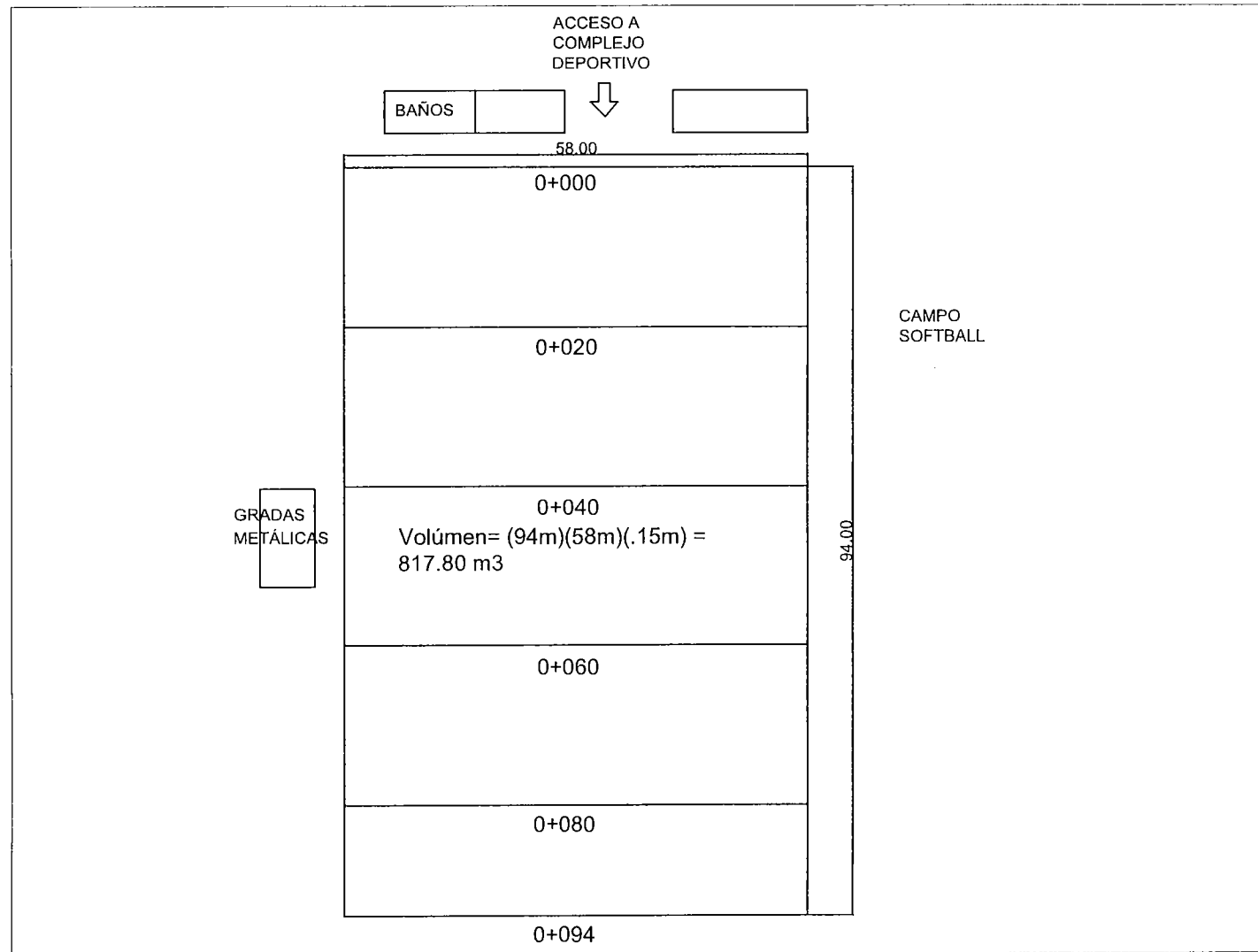
**No DE ESTIMACION:** 1 (UNO)      **PERIODO :** DEL 11 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2017

| CONCEPTO |                                                                                                                                                                         | OPERACIONES ARITMETICAS           |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1.03     | SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | SE ANEXAN OPERACIONES ARITMETICAS |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         |                                   |           |
|          |                                                                                                                                                                         | TOTAL GENERADO =                  | 817.80 M3 |

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ  
RESIDENTE DE OBRA

|                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                  | VOLUMEN<br>A PAGAR |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 817.80 M3          |
| <p>"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS<br/>FEDERALES"</p> <p>"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER<br/><u>PARTIDO POLÍTICO</u>, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES<br/>DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"</p> |                    |

CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA



MARCO A. R. LATINO

C

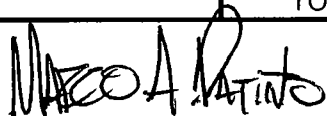
## GENERADOR DE ESTIMACION

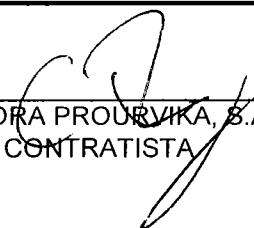
|                     |                                                                               |              |                                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| CONTRATO : 160/2017 |                                                                               | TRAMO:       |                                      |
| OBRA :              | REMDELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V. |

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| No DE ESTIMACION: 1 (UNO) | PERIODO : DEL 11 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2017 |
|---------------------------|--------------------------------------------|

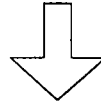
| CONCEPTO                                                  | OPERACIONES ARITMETICAS |                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1.04 RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5 LTS. APROX. POR M2 | ÁREA =                  | (94m)*(58m) = 5452 m2 |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           |                         |                       |
|                                                           | TOTAL GENERADO =        | 5452 m2               |

| CROQUIS                                                                                                                                                                                                               | VOLUMEN A PAGAR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"</p> <p>"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"</p> | 5452 M2         |

  
 ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

  
 CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ACCESO A COMPLEJO  
DEPORTIVO



|           |  |  |
|-----------|--|--|
| CAFETERIA |  |  |
|-----------|--|--|

58.00

GRADAS  
METALICAS

CAMPO FUTBOL  
CENTAUROS

94.00

*Mano A. Rando*

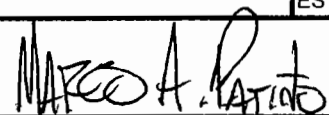
## GENERADOR DE ESTIMACION

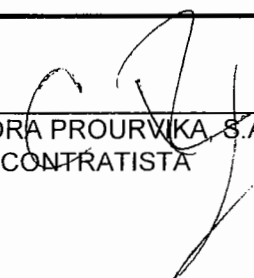
|                     |                                                                                |                                                   |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CONTRATO : 160/2017 |                                                                                | TRAMO:                                            |
| OBRA :              | REMODELACION CAMPO DE FUTBOL CENTAUROS EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA | CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V. |

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| No DE ESTIMACION: 1 (UNO) | PERIODO : DEL 11 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2017 |
|---------------------------|--------------------------------------------|

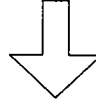
| CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OPERACIONES ARITMETICAS      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| 2.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO SINTETICO MARCA SPORTURF. MODELO SUPER CUP DE 45 MM DE ALTURA O SIMILAR, DOBLE BASE DE URETANO REFORZADA CON MEMBRANA DE NYLON EN ROLLOS DE 4.57 MTS DE LARGO, COLOR VERDE OLIVO Y VERDE BERMUDA, MEZCLA DE FIBRAS TENCTE XP Y NEXCEL RESISTENTES A LOS RAYOS UV., ASI MISMO LA INSTALACION DEBERA HACERSE CON UNIONES CON MAQUINA DE COSER PROFESIONAL, TOLVA MECANICA Y GROOMER PROFESIONAL; LA INSERCIÓN DE LINEAS DEBE SER RASURADA SIN ROTURA DE BASE. ADEMAS SE COLOCARAN AGREGADOS DE ARENA SILICA A RAZON DE 20 KG X MT2 Y CAUCHO SBR A RAZON DE 8 KG X MT2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. | ÁREA = (94m)*(58m) = 5452 m2 |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |            |
| TOTAL GENERADO =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              | 5452.00 m2 |
| PENDIENTE SIGUIENTE ESTIMACION =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              | 890.21 m2  |
| ESTA ESTIMACION =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              | 4561.79 m2 |

| CROQUIS                                                                                                                                                                                                               | VOLUMEN A PAGAR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"</p> <p>"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"</p> | 4561.79 m2      |

  
 ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

  
 CONSTRUCTORA PROURVIKA, S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ACCESO A COMPLEJO  
DEPORTIVO



|           |  |  |
|-----------|--|--|
| CAFETERIA |  |  |
|-----------|--|--|

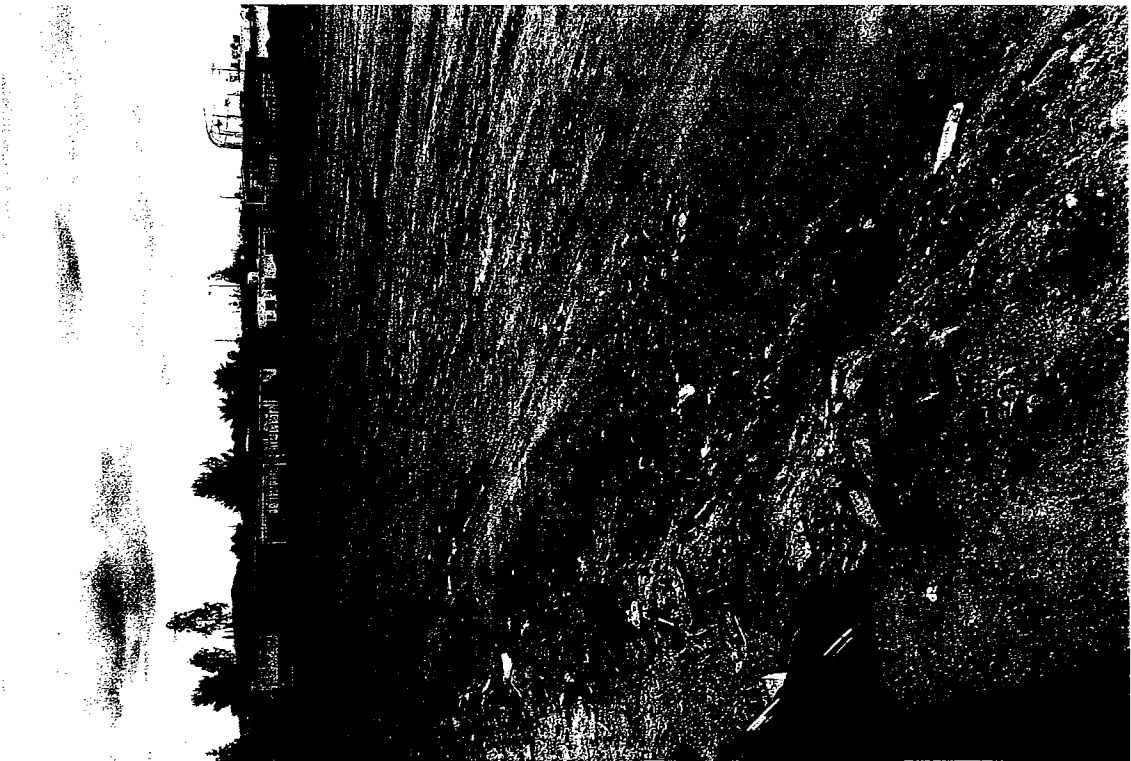
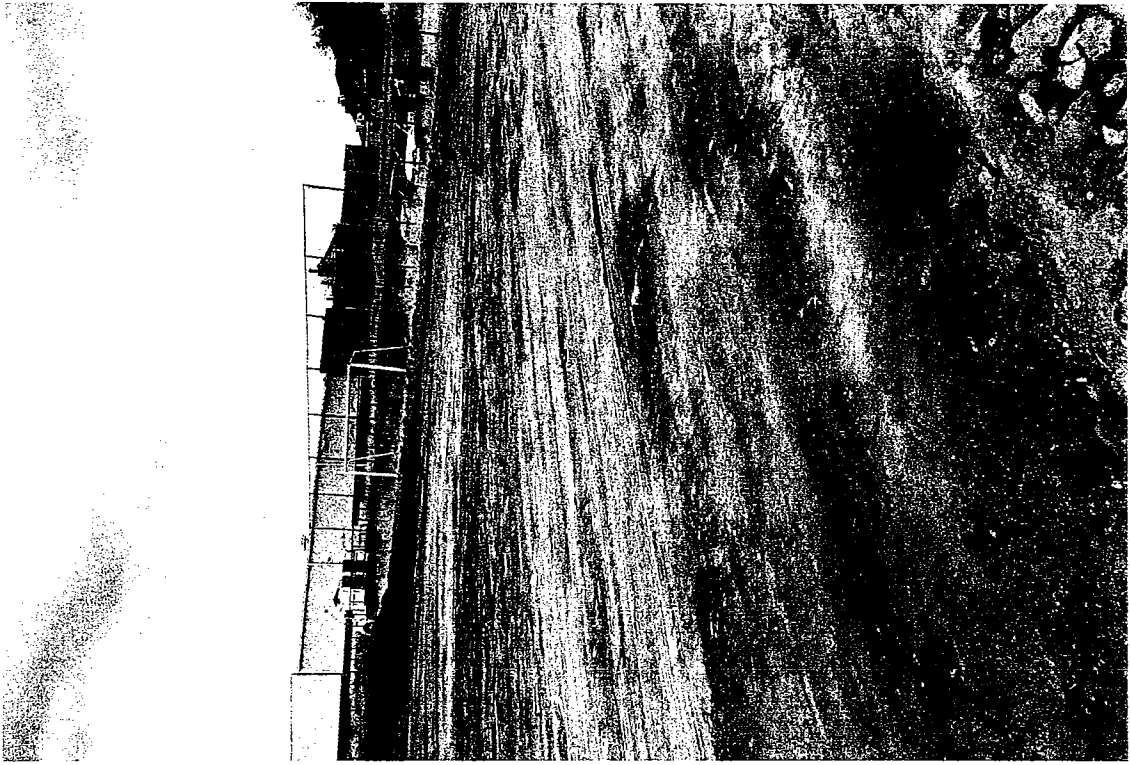
58.00

GRADAS  
METALICAS

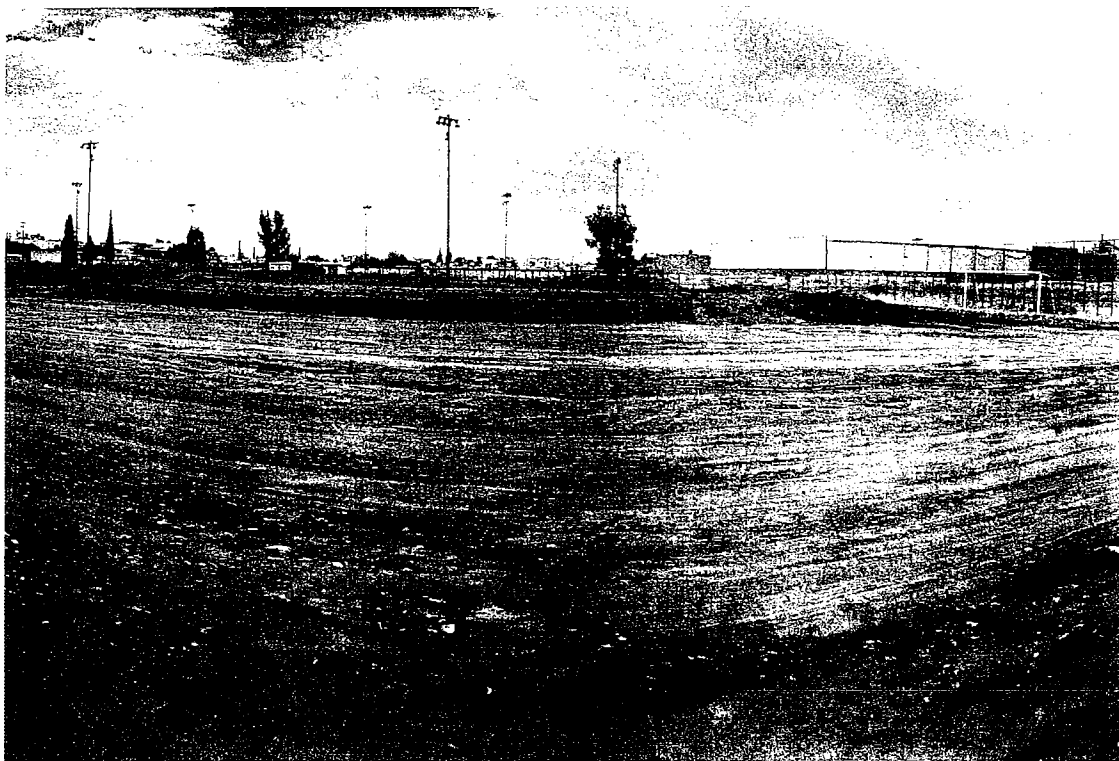
CAMPO FUTBOL  
CENTAUROS

94.00

*Mano A. Pinto*



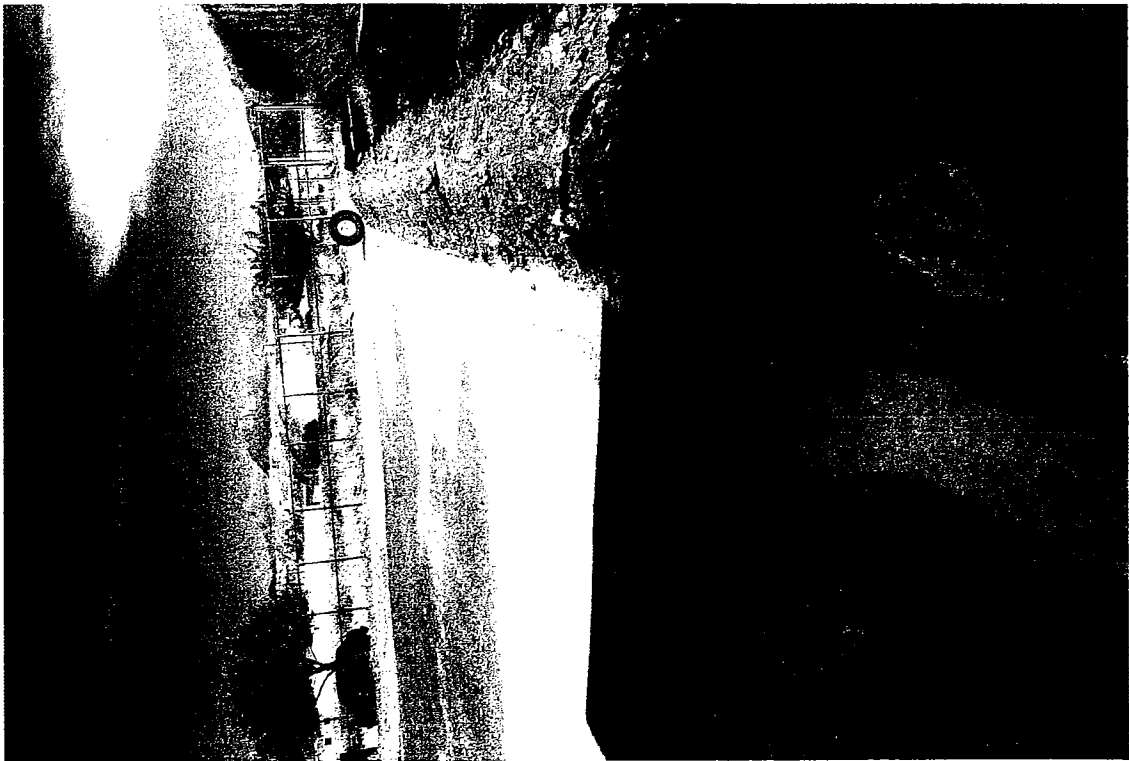
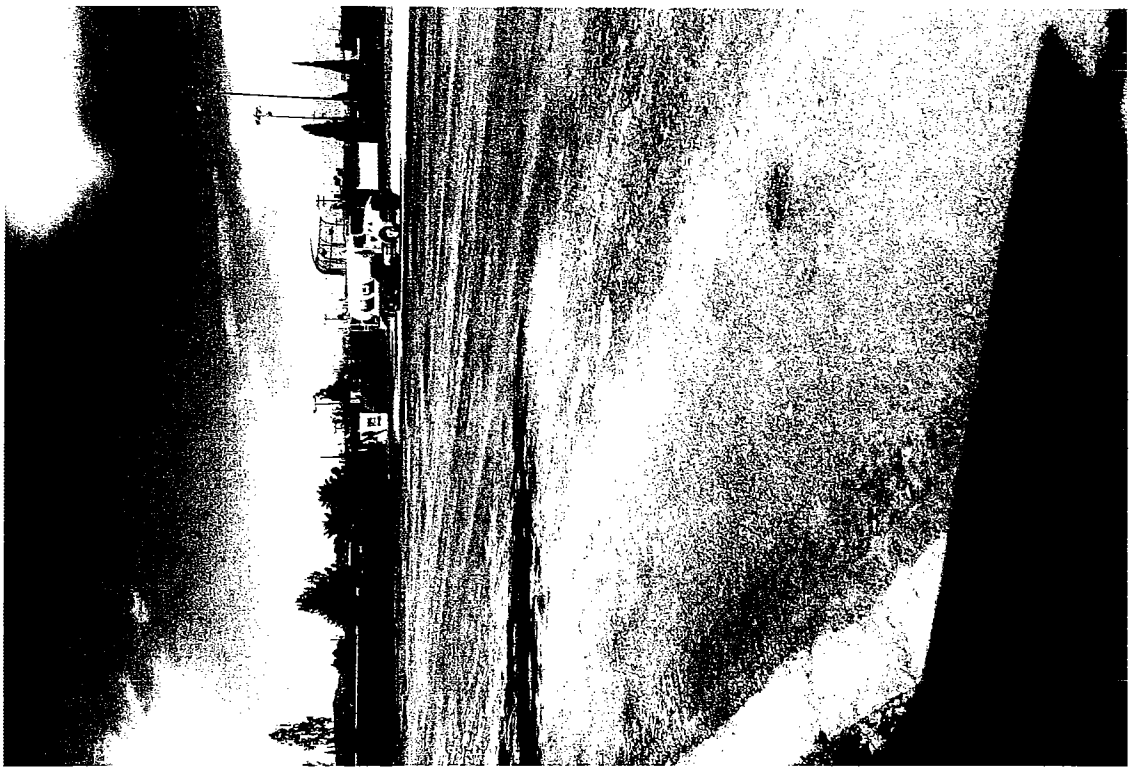
C



C

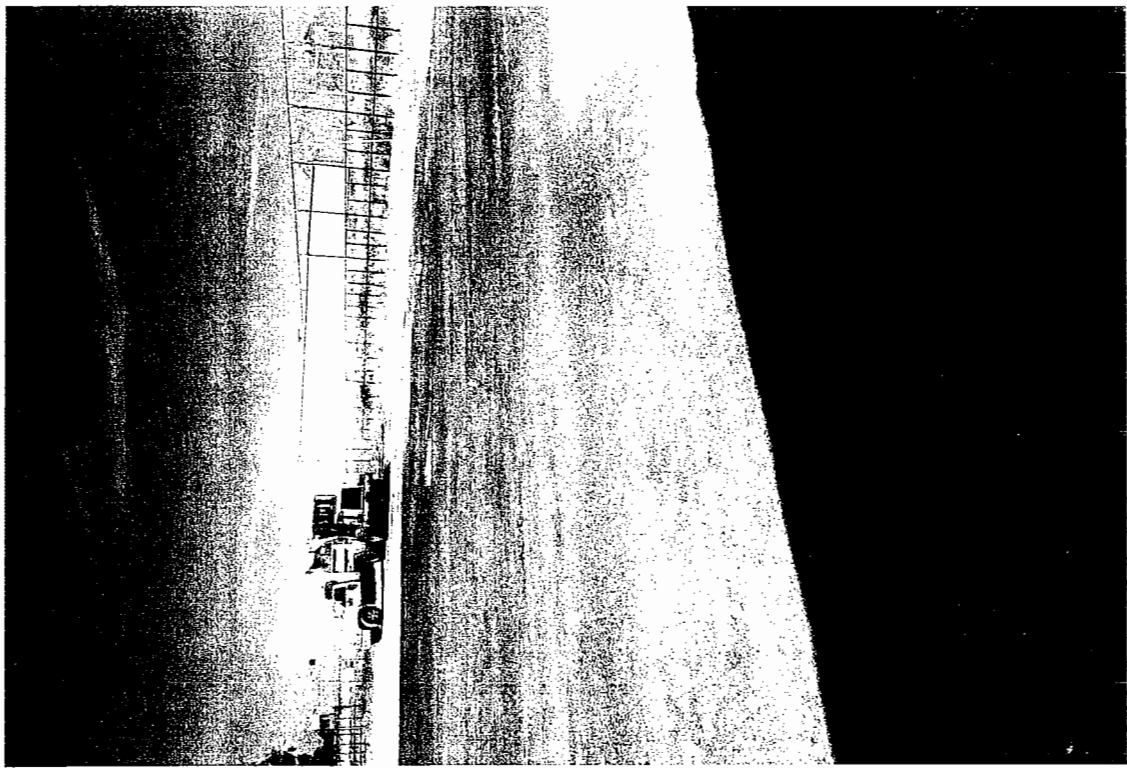


C

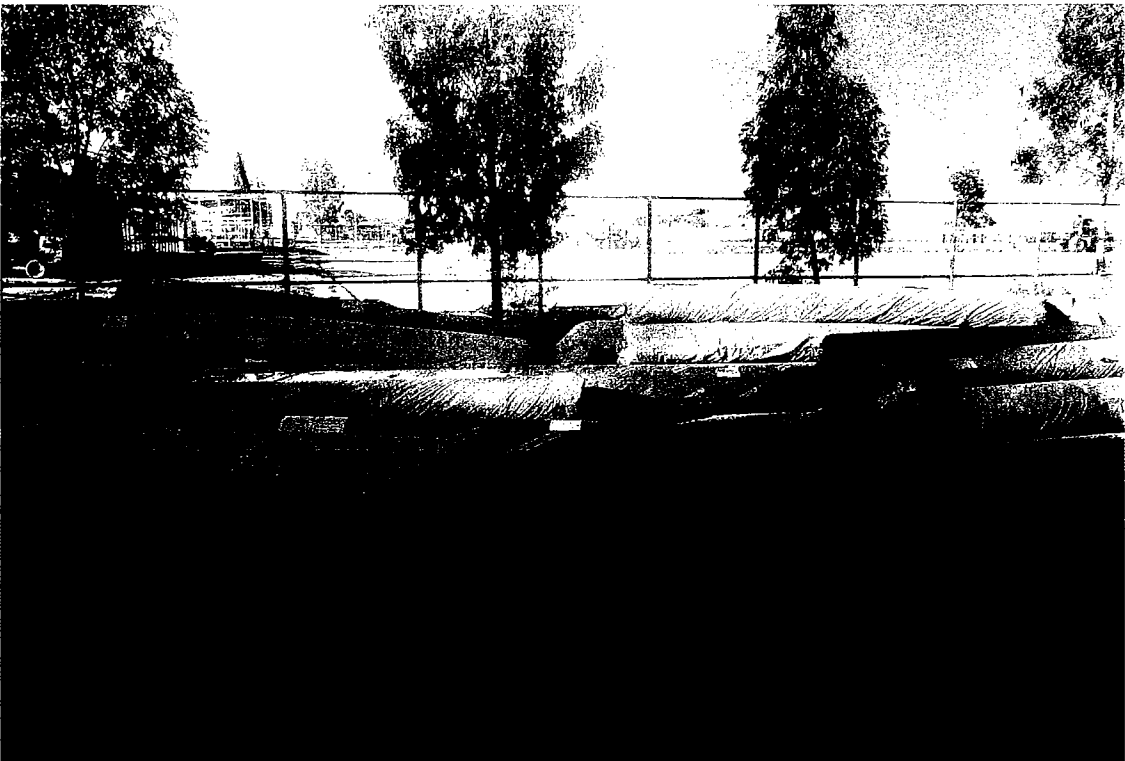


1. The ship is a large, multi-decked vessel, possibly a cargo ship or a transport ship, with a prominent mast and various antennas and equipment on the deck. The ship is oriented vertically in the frame, with its bow at the top. The background is a dark, textured surface, possibly the sea or a sky.

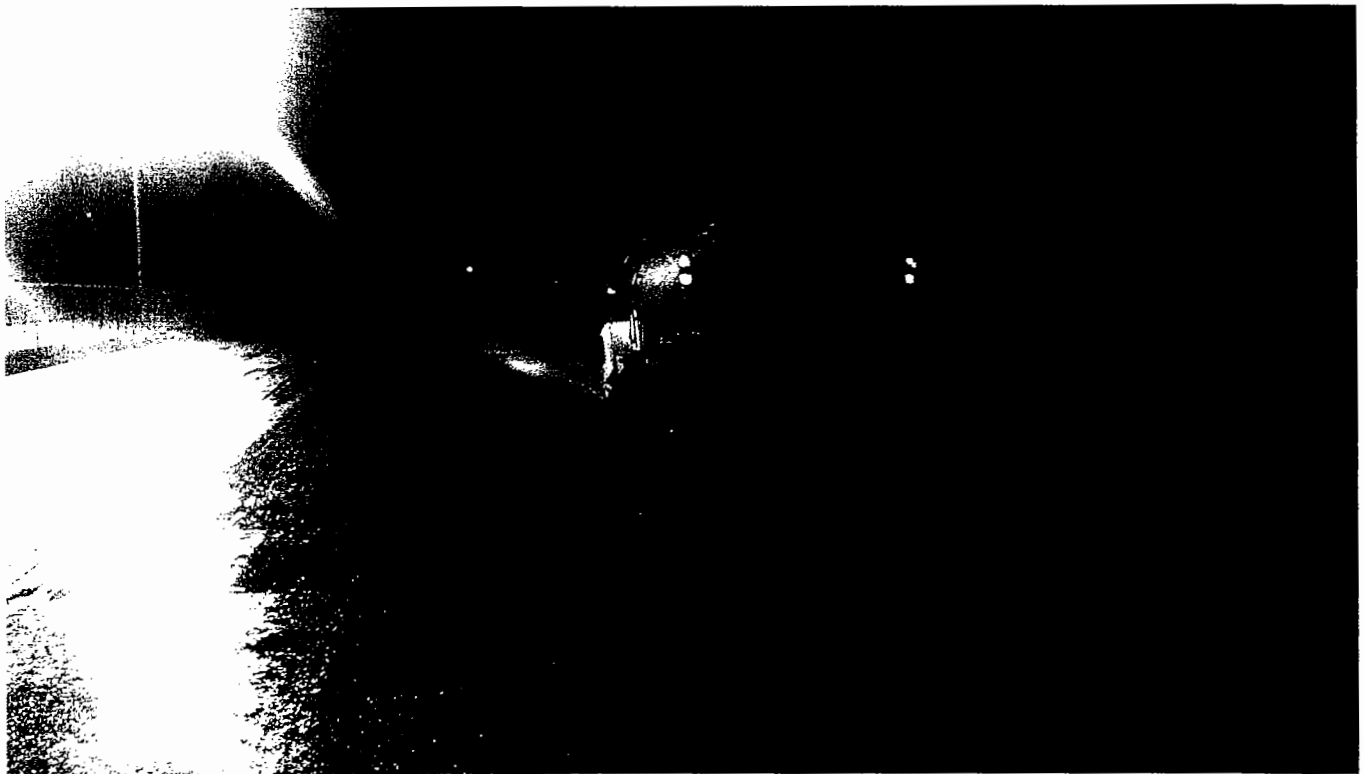
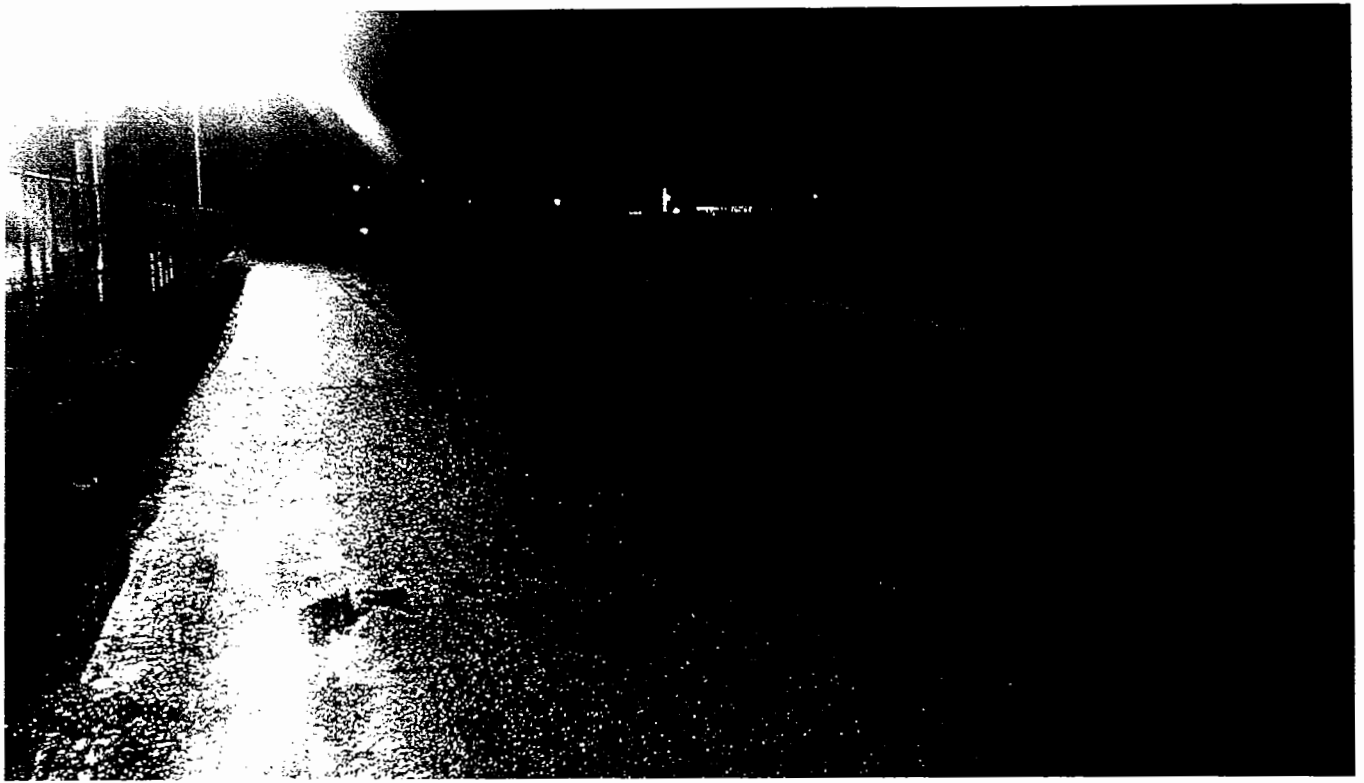
(



C



C



C