NAYARIT
GOBIERNO DEL ESTADO

INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA
INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

NAYARIT
enamora

Tepic, Nayarit, a 27 de Abril de 2020.
Memorándum No. INIFE/DPCP/802/2020.

ING. JUAN MANUEL ROMANO LOPEZ
DIRECTOR TECNICO
P R ES E N T E

Adjunto al presente remito a Usted para su resguardo e integración al expediente unitario, la **Documentación Original** correspondiente al Contrato de Obra Pública No.**INIFE-R33-FV-2018-IR-060,** referente a la **ESTIMACION 9E3 DE FINIQUITO,** motivo de la ejecución de la obra denominada **"CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00X5.30MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCAION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIOS DE 6X8 MTS. EN ALBERGUE ESCOLAR No. 40" (SEPEN)" ubicado en la localidad de Quiviquinta, Municipio de Huajicori, Nayarit"** y que fue formalizado con la Empresa **RAMIRO TREJO VALLE;** documentación que se enlista a continuación;

- ORDEN DE PAGO
- TRANSFERENCIA
- FACTURA No. 180
- COMPROBANTE FISCAL
- FORMATO E2
- FORMATO E3
- FORMATO E1
- AUTORIZACION DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS
- NUMEROS GENERADORES
- PLANOS
- FOTOGRAFIAS
- BITACORAS
- CUADRO COMPARATIVO
- CARATULA DE FINIQUITO
- FINIQUITO
- FIANZA DE VICIOS OCULTOS No. 2059126
- FIANZA DE CUMPLIMIENTO No. 1953779
- OFICIO DE APROBACION
- AVISO DE TERMINO
- ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

Sin otro particular, me es grato aprovechar la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

ING. J. ALFREDO SIGALA MORENO
P A **DIRECTOR DE PLANEACION**

C.c.p.- Archivo.

REMANENTES 2018

GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT
ORDEN DE PAGO

FOP-01

4

FECHA: 14/04/2020

DEPENDENCIA EJECUTORA: INIFE

ESTADO: 18 NAYARIT

FOLIO DEPENDENCIA: 72

NUMERO DE ORDEN DE PAGO: 497

OBRA O SERVICIO: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BAQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN

NÚMERO DE CONTRATO: INIFE-R33-FV-2018-IR-060

NÚMERO OBRA ESTATAL:

APROBACION Y FECHA:

NÚMERO OBRA FEDERAL:

APROBACION Y FECHA: AP-IP-SEP-057/2018 07/09/18

CONVENIO SI ____ NO____

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES FAM BASICO 2018

CONCEPTO DEL PAGO EST 9E3 FINIQUITO 180 NO TRANF CONTRATO INIFE-R33-FV-2018-IR-060

Clave	Concepto	Federal	Estatal	Municipal	Benef./Otros	Total
A	Importe Bruto	$57,953.94				57,953.94
B	IVA	$9,272.63				9,272.63
C	**Subtotal**	**$67,226.57**				**67,226.57**
D	Devolución de retenciones	$0.00				**0.00**
E	Retención o Sanción	$0.00				**0.00**
F	Retención o penas convencionales	$0.00				**0.00**
G	**Acumulado**	**$67,226.57**				67,226.57
H	Amortización	$0.00				0.00
I	IVA de Amortización	$0.00				0.00
J	2 al Millar ICIC	$115.91				115.91
K	2 al Millar CMIC	$115.91				115.91
L	5 al Millar SCG	$289.77				289.77
M	2.5 al Millar SCG					0.00
N	2.5 al Millar OFS					0.00
O	**Subtotal Deducciones**	**$521.59**				**521.59**
P	**Total**	**$66,704.98**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**66,704.98**

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 2021 INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

16 ABR. 2020

OPERADO

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BASICO

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES FAM BASICO 2018

CLAVE PRESUPUESTAL FEDERAL

CLAVE PRESUPUESTAL ESTATAL

IMPORTES A PAGAR

FEDERAL:

ESTATAL: $66,704.98 (Sesenta y Seis mil Setecientos Cuatro pesos 98/100 M.N.)

MUNICIPAL:

BENEF./OTROS:

TOTAL: $66,704.98 (Sesenta y Seis mil Setecientos Cuatro pesos 98/100 M.N.)

PARA PAGO DE:

NOMBRE RAMIRO TREJO VALLE

DOCUMENTO FOLIO FISCAL: 8E636CBD-4C8E-4618-A5F4-1C037CF05602

CUENTA BANCARIA

BANCO BANCO SANTANDER (INIFE) / HSBC (CONTRATISTA)

BENEFICIARIO RAMIRO TREJO VALLE

CLABE INTERBANCARIA CTA. 65506585509 (INIFE)
CLABE: 021560040619106670

ELABORA REVISA AUTORIZA

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTU 080120858990

Usuario: 25172228 - DORIS GABRIELA CORONA HERRERA

Referencia: 1620200416150450208640

Referencia interbancaria:

Referencias del Movimiento: 5363079

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014560655065855090

Cuenta Cargo: 65506585509 - FAM FV R33 INFRA BASICA 2018

Cuenta Abono: 021560040619106670 - RAMIRO TREJO VALLE

Importe: $ 66,704.98 MXN

Concepto: PAGO FACT 180 FIN IR 060

Fecha y hora de Alta: 16/04/2020 15:04:50

Fecha y hora de Liquidación: 16/04/2020 15:49:15

Clave de Rastreo: 2020041640014 BET0000453630790

RFC Beneficiario: TEVR650805UFA

RFC Ordenante: INI090218BA5

Importe IVA: 9,272.63 MXN

Email del Beneficiario:

Operación realizada por internet

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

16 ABR. 2020 2021

OPERADO

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

RFC emisor:	TEVR650805UFA	**Folio fiscal:**	8E636CBD-4C8E-4618-A5F4-1C037CF05602
Nombre emisor:	RAMIRO TREJO VALLE	**No. de serie del CSD:**	00001000000407306984
Folio:	180	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	63700 2020-03-20 12:46:54
RFC receptor:	INI090218BA5	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRU CTURA FISICA EDUCATIVA	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Uso CFDI:	Por definir		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. Identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial
72121406		1	E48	PAGO	57953.94	57953.94	521.59		

Descripción: RECIBI DEL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA, LA CANTIDAD DE $ 66,704.98 (SESENTA Y SEIS MIL SETECI ENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 9E3 (NUEVE) DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. INIFE-R33-FV-2018-IR-060 Y CONVENIO No. INIFE-R33-FV-2018-IR-060-CA-01, CONSISTENTE EN: CONSTR UCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUE TBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMB RE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIOS DE 6.00 X 8.00 MTS, EN "ALBERGUE ESCOLAR NO. 40" UBICADO EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT (CAPITAL 2018) (SEPEN).

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	57953.94	Tasa	16.0000%	9272.63

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

Subtotal		$ 57,953.94
Descuento		$ 521.59
Impuestos Trasladados	IVA 16.0000%	$ 9,272.63
Total		**$ 66,704.98**

Sello digital del CFDI:

ThrqoXu5DdrJMlso12lp3Y0nnFbsv+IL2ftvLFRhS/6h65Gq2leNrj2L0GdSKZum2BXCWlpzcwvQmCweNTLHqtX32LLlLBnrcMWH6uebNAXzpPfrprk2tkQ3XWmvCJifzGWY72WGGvKy6OkFumLzGLUqWERaC4H46LKQ3VGvKRcKaT51DFrfisBaAtUcpf1TyrtEGvFPWKOUBYM8ms1osadOB1dbi0Err0Ukgb3tvwAQhOKkqtarddG01KQfRg92Lbmiv6UkLoT2gLpyiQDZI9H4tV2gLHnKS1Cil8V8dm4gvbTKhgZY3nml2rYd0nWqbs3s1DwmizC6LiihDWNeWA==

Sello digital del SAT:

YNQuz1izDFcXU9/En9gSKp1ehNM+3&x9wgyCA/E0Gzy7auT+Pn2ScPzU5gh5S8nu8tE0AIB6qQzBn2dkVLXHCrhsRph+g9R+q14jNNVn04pg7D6Z8VUKdmPse2ITv2W3Q+z7en21O2i9PeGf6sTz5sL7GBORn1NM6u1wiumVKGvJpHTMI7GDZRktXrEQFtweb63FveexVvPnzjqmZqqq32ImBgzWhALzR/c7GTihRYzu8zN/7MZPI6nJ223FGDZ2iuujUI9se/0L8OKns58eKS7Zy+qlqKixSpk/TzWDxZgWZjtASRdIuIbmNVmxPC54xYDSTyRY73S+bU6/Cxpo/A==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|8E636CBD-4C8E-4618-A5F4-1C037CF05602|2020-03-20T12:51:32|SAT970701NN3|ThrqoXu5DdrJMlso12lp3Y0nnFbsv+IL2ftvLFRhS/6h65Gq2leNrj2L0GdSKZum2BXCWlpzcwvQmCweNTLHqtX32LLlLBnrcMWH6uebNAXzpPfrprk2tkQ3XWmvCJifzGWY72WGGvKy6OkFumLzGLUqWERaC4H46LKQ3VGvKRcKaT51DFrfisBaAtUcpf1TyrtEGvFPWKOUBYM8ms1osadOB1dbi0Err0Ukgb3tvwAQhOKkqtarddG01KQfRg92Lbmiv6UkLoT2gLpyiQDZI9H4tV2gLHnKS1Cil8V8dm4gvbTKhgZY3nml2rYd0nWqbs3s1DwmizC6LiihDWNeWA==|00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2020-03-20 12:51:32

No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748

IMPORTE DE ESTIMACIO No. 9E3 (NUEVE) FINIQUITO	57,953.94				
16% DE I.V.A. DE ESTIMACION No. 9E3 (NUEVE) FINIQUITO	9,272.63	**FIANZA**	**No. FIANZA**	**AFIANZADORA**	
TOTAL DE ESTIMACION No. 9E3 (NUEVE) FINIQUITO	**67,226.57**	**ANTICIPO**	1953778	ACE MONTERREY S.A.	
DEDUCCIONES		**CUMPLIMIENTO**	1953779	ACE MONTERREY S.A.	
0.2 % I.C.I.C.	115.91	VICIOS OCULTOS	2059126	CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.	
0.2 % C.M.I.C.	115.91				
0.5 % SECODAM	289.77	CUENTA DE PAGO	5509 SANTANDER		
SUMA	**521.59**				
IMPORTE LIQUIDO	**66,704.98**				

(SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N.)

RECIBI

ING. RAMIRO TREJO VALLE
CONTRATISTA

DEPENDENCIA EJECUTORA
V.o.B.

ARQ. SANDRA ELIZABETH [illegible] BARRA
DIRECTOR GENERAL
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

16 ABR. 2020
OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

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

SHCP SAT

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 CFD

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
TEVR650805UFA	RAMIRO TREJO VALLE	INI090218BA5	INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTUR/ FISICA EDUCATIVA
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
8E636CBD-4C8E-4618-A5F4-1C037CF05602	2020-03-20T12:46:54	2020-03-20T12:51:32	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$66,704.98	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2017 2021

16 ABR. 2020

OPERADO

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BASICO

Imprimi

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" Version="3.3" Descuento="521.59" Folio="180" Fecha="2020-03-20T12:46:54"
Sello="ThrqoXu5DdrJMIso12lp3Y0nnFbsv+IL2ftvLFRhS/6h65Gq2leNrj2L0GdSKZum2BXCWIpzcwvQmCweNTLHqtX32LLlLBnrcMWH6uebNAXzpPfrprk2tk
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000407306984" SubTotal="57953.94"
Certificado="MIIGUzCCBDugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MDczMDY5ODQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRll
Moneda="MXN" Total="66704.98" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="63700" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Nombre="RAMIRO TREJO VALLE" Rfc="TEVR650805UFA"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA" Rfc="INI090218BA5" UsoCFDI="P01"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto Descuento="521.59" Importe="57953.94" ValorUnitario="57953.94" Descripcion="RECIBI DEL INSTITUTO NAYARITA PARA LA
        INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA, LA CANTIDAD DE $ 66,704.98 (SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 98/100
        M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 9E3 (NUEVE) DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. INIFE-R33-FV-2018-IR-060 Y
        CONVENIO No. INIFE-R33-FV-2018-IR-060-CA-01, CONSISTENTE EN: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30
        MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,
        COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIOS DE 6.00 X 8.00 MTS, EN "ALBERGUE
        ESCOLAR NO. 40" UBICADO EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT (CAPITAL 2018) (SEPEN)."
        Unidad="PAGO" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72121406">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                    <cfdi:Traslado Importe="9272.63" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="57953.94"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="9272.63">
      - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="9272.63" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
            http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
            SelloSAT="YNQuz1izDFcXU9/En9gSKp1ehNM+38x9wgyCA/E0Gzy7auT+Pn2ScPzU5gh5S8nu8tE0AlB6qQzBn2dkVLXHCrhsRph+g9R+q14jNNVn
            NoCertificadoSAT="00001000000403258748"
            SelloCFD="ThrqoXu5DdrJMIso12lp3Y0nnFbsv+IL2ftvLFRhS/6h65Gq2leNrj2L0GdSKZum2BXCWIpzcwvQmCweNTLHqtX32LLlLBnrcMWH6ue
            RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2020-03-20T12:51:32" UUID="8E636CBD-4C8E-4618-A5F4-1C037CF05602"
            xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

16 ABR. 2020 2021

OPERADO

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BASICO

DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION
CONTROL PRESUPUESTAL

NAYARIT
GOBIERNO DEL ESTADO

D1 ESTIMACIONES

NOBRA *2018-INIFE-AGO-059-0562* *LOCALIDAD* QUIVIQUINTA *ESC* ALBERGUE ESCOLAR RURAL NUM. 40

NOCONTRATO INIFE-R33-FV-2018-IR-060 *MPIO* HUAJICORI *CVESC* 18TAR0040M *OFICIOAPROBA:* AP-IP-SEP-057/2018

OBRACONCEPTO CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BAQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00 X 8 MT 07/09/18 0%

APROBADO: $2,664,449.00 *MTOCONTRATO:* $3,445,902.12 *ANTPO.:* $797,614.04 *CONTRATISTA:* RAMIRO TREJO VALLE

FECHA	*FACTURA*	*EJERCIDO*	*RET-SAN*	*DEVOLUC.*	*IMPORTE DEV-RET.*	*ICIC*	*F ICIC*	*SECODAM*	*AMORTIZ.*	*IMPORTE LIQUIDO*
	STIMACION 7AE TRAN	$630,888.83	0.00	0.00	630,888.83	1,087.74	1,087.74	2,719.35	$0.00	625,994.00
13-nov-18	ANTP. F. S/ TRANSF	$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00	0.00
11-ene-19	IMACION 1C1 144 TRA	$486,265.60	2,722.77	0.00	483,542.83	838.39	838.39	2,095.97	$145,879.67	333,890.41
01-mar-19	2C2 157 TRANSF	$495,263.74	6,906.68	2,722.77	491,079.83	853.90	853.90	2,134.76	$148,579.12	338,658.15
25-mar-19	3C3 162 TRANSF	$1,314,343.36	3,409.15	6,906.68	1,317,840.89	2,266.11	2,266.11	5,665.27	$394,303.01	913,340.39
27-mar-19	5A1 164 TRANSF	$134,837.04	0.00	0.00	134,837.04	232.48	232.48	581.19	$0.00	133,790.89
27-mar-19	4C4 163 TRANSF	$228,003.70	0.00	3,409.15	231,412.85	393.11	393.11	982.77	$108,852.24	120,791.62
20-feb-20	MACION 6C5 177 NO TF	$350.84	0.00	0.00	350.84	0.60	0.60	1.51	$0.00	348.13
17-mar-20	MACION 8E2 179 NO TF	$88,569.20	0.00	0.00	88,569.20	152.71	152.71	381.76	$0.00	87,882.02
14-abr-20	E3 FINIQUITO 180 NO T	$67,226.57	0.00	0.00	67,226.57	115.91	115.91	289.77	$0.00	66,704.98
	Suma	*$3,445,748.88*	*13,038.60*	*13,038.60*	*$3,445,748.88*	*5,940.95*	*5,940.95*	*14,852.35*	*$797,614.04*	*$2,621,400.59*

SALDOS ***$153.24*** **SALDO PENDIENTE DE AMORTIZAR** ***$0.00***

NUMERO DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS

OBSERVACIONES *TEYR650805UFA 021560040619106670 HSBC MONTO INCIAL $2,658,713.47 CONVENIO AMP $7,188.68 MONTO FINAL $3,445,902.12*

DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION F.A.M. BASICO
16 ABR. 2020
2017 2021
NAYARIT INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

RFC emisor:	TEVR650805UFA	**Folio fiscal:**	8E636CBD-4C8E-4618-A5F4-1C037CF05602
Nombre emisor:	RAMIRO TREJO VALLE	**No. de serie del CSD:**	00001000000407306984
Folio:	180	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	63700 2020-03-20 12:46:54
RFC receptor:	INI090218BA5	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRU CTURA FISICA EDUCATIVA	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Uso CFDI:	Por definir		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial
72121406		1	E48	PAGO	57953.94	57953.94	521.59		

Descripción: RECIBI DEL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA, LA CANTIDAD DE $ 66,704.98 (SESENTA Y SEIS MIL SETECI ENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 9E3 (NUEVE) DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. INIFE-R33-FV-2018-IR-060 Y CONVENIO No. INIFE-R33-FV-2018-IR-060-CA-01, CONSISTENTE EN: CONSTR UCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUE TBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMB RE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIOS DE 6.00 X 8.00 MTS, EN "ALBERGUE ESCOLAR NO. 40" UBICADO EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT (CAPITAL 2018) (SEPEN).

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	57953.94	Tasa	16.0000%	9272.63

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 57,953.94
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 521.59
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos Trasladados** IVA 16.0000%	$ 9,272.63
		Total	**$ 66,704.98**

Sello digital del CFDI:

ThrqoXu5DdrJMlso12Ip3Y0nnFbsv+IL2ftvLFRhS/6h65Gq2leNrj2L0GdSKZum2BXCWlpzcwvQmCweNTLHqtX32LLlLBnrcMWH6uebNAXzpPfrprk2tkQ3XWmvCJifzGWY72WGGvKy6OkFumLzGLUqWERaC4H46LKQ3VGvKRcKaT51DFrfisBaAtUcpf1TyrtEGvFPWKOUBYM8ms1osadOB1dbi0Err0Ukgb3tvwAQhOKkqtarddG01KQfRg92LbmIv6UkLoT2gLpyiQDZl9H4tV2gLHnKS1Cil8V8dm4gvbTKhgZY3nml2rYd0nWqbs3s1DwmizC6LlihDWNeWA==

Sello digital del SAT:

YNQuz1IzDFcXU9/En9gSKp1ehNM+38x9wgyCA/E0Gzy7auT+Pn2ScPzU5gh5S8nu8tE0AIB6qQzBn2dkVLXHCrhsRph+g9R+q14jNNVn04pg7D6Z8VUKdmPse2ITv2W3Q+z7en21O2i9PeGf6sTz5sL7GBORn1NM6u1wiumVKGvJpHTMl7GDZRkIXrEQFtweb63FveexVvPnzjqmZqqq32ImBgzWhALzR/c7GTIhRYzu8zN/7MZPI6nJ223FGDZ2iuujUl9se/0L8OKns58eKS7Zy+qlqKIxSpk/TzWDxZgWZjtASRdIuIbmNVmxPC54xYDSTyRY73S+bU6/Cxpo/A==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|8E636CBD-4C8E-4618-A5F4-1C037CF05602|2020-03-20T12:51:32|SAT970701NN3|ThrqoXu5DdrJMlso12Ip3Y0nnFbsv+IL2ftvLFRhS/6h65Gq2leNrj2L0GdSKZum2BXCWlpzcwvQmCweNTLHqtX32LLlLBnrcMWH6uebNAXzpPfrprk2tkQ3XWmvCJifzGWY72WGGvKy6OkFumLzGLUqWERaC4H46LKQ3VGvKRcKaT51DFrfisBaAtUcpf1TyrtEGvFPWKOUBYM8ms1osadOB1dbi0Err0Ukgb3tvwAQhOKkqtarddG01KQfRg92LbmIv6UkLoT2gLpyiQDZl9H4tV2gLHnKS1Cil8V8dm4gvbTKhgZY3nml2rYd0nWqbs3s1DwmizC6LlihDWNeWA==|00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2020-03-20 12:51:32

No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748

IMPORTE DE ESTIMACIO No. 9E3 (NUEVE) FINIQUITO	57,953.94				
16% DE I.V.A. DE ESTIMACION No. 9E3 (NUEVE) FINIQUITO	9,272.63	**FIANZA**	**No. FIANZA**	**AFIANZADORA**
TOTAL DE ESTIMACION No. 9E3 (NUEVE) FINIQUITO	**67,226.57**	**ANTICIPO**	1953778	ACE MONTERREY S.A.
DEDUCCIONES		**CUMPLIMIENTO**	1953779	ACE MONTERREY S.A.
0.2 % I.C.I.C.	115.91	VICIOS OCULTOS	2059126	CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.
0.2 % C.M.I.C.	115.91			
0.5 % SECODAM	289.77	CUENTA DE PAGO	5509 SANTANDER	
SUMA	**521.59**			
IMPORTE LIQUIDO	**66,704.98**			

(SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N.)

RECIBI

ING. RAMIRO TREJO VALLE
CONTRATISTA

DEPENDENCIA EJECUTORA
V°B°.

ARQ. SANDRA ELIZABETH IBARRA IBARRA
DIRECTOR GENERAL
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

16 ABR. 2020 2021

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

Este documento es una representación impresa de un CFDI

DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION
CONTROL PRESUPUESTAL

NAYARIT

D1 ESTIMACIONES

NOBRA *2018-INIFE-AGO-059-0562* *LOCALIDAD* QUIVIQUINTA *ESC* ALBERGUE ESCOLAR RURAL NUM. 40

NOCONTRATO INIFE-R33-FV-2018-IR-060 *MPIO* HUAJICORI *CVESC* 18TAR0040M *OFICIOAPROBA:* AP-IP-SEP-057/2018

OBRACONCEPTO CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BAQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00 X 8 MT 07/09/18

0%

APROBADO: $2,664,449.00 *MTOCONTRATO:* $3,445,902.12 *ANTPO.:* $797,614.04 *CONTRATISTA:* RAMIRO TREJO VALLE

FECHA	*FACTURA*	*EJERCIDO*	*RET-SAN*	*DEVOLUC.*	*IMPORTE DEV-RET.*	*ICIC*	*F ICIC*	*SECODAM*	*AMORTIZ.*	*IMPORTE LIQUIDO*
	STIMACION 7AE TRAN	$630,888.83	0.00	0.00	630,888.83	1,087.74	1,087.74	2,719.35	$0.00	625,994.00
13-nov-18	ANTP. F. S/ TRANSF	$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00	0.00
11-ene-19	IMACION 1C1 144 TRA	$486,265.60	2,722.77	0.00	483,542.83	838.39	838.39	2,095.97	$145,879.67	333,890.41
01-mar-19	2C2 157 TRANSF	$495,263.74	6,906.68	2,722.77	491,079.83	853.90	853.90	2,134.76	$148,579.12	338,658.15
25-mar-19	3C3 162 TRANSF	$1,314,343.36	3,409.15	6,906.68	1,317,840.89	2,266.11	2,266.11	5,665.27	$394,303.01	913,340.39
27-mar-19	5A1 164 TRANSF	$134,837.04	0.00	0.00	134,837.04	232.48	232.48	581.19	$0.00	133,790.89
27-mar-19	4C4 163 TRANSF	$228,003.70	0.00	3,409.15	231,412.85	393.11	393.11	982.77	$108,852.24	120,791.62
20-feb-20	IACION 6C5 177 NO TF	$350.84	0.00	0.00	350.84	0.60	0.60	1.51	$0.00	348.13
17-mar-20	IACION 8E2 179 NO TF	$88,569.20	0.00	0.00	88,569.20	152.71	152.71	381.76	$0.00	87,882.02
14-abr-20	E3 FINIQUITO 180 NO T	$67,226.57	0.00	0.00	67,226.57	115.91	115.91	289.77	$0.00	66,704.98
	Suma	$3,445,748.88	13,038.60	13,038.60	$3,445,748.88	5,940.95	5,940.95	14,852.35	$797,614.04	$2,621,400.59

SALDOS **$153.24** **SALDO PENDIENTE DE AMORTIZAR** **$0.00**

NUMERO DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS

OBSERVACIONES *TEVR650805UFA 021560040619106670 HSBC MONTO INCIAL $2,658,713.47 CONVENIO AMP $7,188.68 MONTO FINAL $3,445,902.12*

RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION F.A.M. BASICO
16 ABR. 2020
2017 2021
NAYARIT INIFE
GOBIERNO DEL ESTADO
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

FORMATO E-2

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN

LOCALIDAD	CONTRATISTA:	
QUIVIQUINTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE	
MUNICIPO	CONTRATO DE	No. DE OBRA
HUAJICORI	INIFE-R33-FV-2018-IR-060	RETENCIÓN

PERIODO CONTRATO	PERIODO MODIFICADO	PERIODO CONTRATO Y MODIFICACIÓN	PERIODO ESTIMACIÓN DE FINIQUITO	
12-nov-18 a 19-feb-19	12-nov-18 a 11-mar-19	12-nov-18 a 11-mar-19	9-mar-19 a 10-mar-19	No. 9E3
IMPORTE $ 2,291,994.37	IMPORTE $ 678,610.93	IMPORTE $ 2,970,605.30	IMPORTE $ 57,953.94	FECHA DE ELABORACIÓN 12-mar-2019
100 DÍAS PARA EJECUCIÓN		120 DÍAS PARA EJECUCIÓN	2 DÍAS DE EJECUCIÓN	

MONTOS MENSUALES DE OBRA DE CONTRATO Y CONVENIO ACUMULADOS SIN IVA

	NOV. 18	DIC. 18	ENE. 19	FEB. 19	E MAR. 19	ABR. 19	MAY. 19	JUN. 19	JUL. 19	AGO. 19	SEP. 19	OCT. 19
PROGRAMADO DE CONTRATO	400,064.64	1,245,033.00	2,211,555.33	2,291,994.37								
PROG. VIGENTE	400,064.64	1,245,033.00	2,211,555.33	2,481,256.22	444,862.80 2,970,605.30							
EJECUTADO		419,194.48	1,979,200.60	2,480,699.14	2,970,048.22							
DIFERENCIA		825,838.52	232,354.73	557.08								
RETENCIÓN O SANCIÓN												

A) *IMPORTE DE LOS TRABAJOS A COBRO EN ESTA ESTIMACIÓN* $ 57,953.94

IVA 16% $ 9,272.63

RETENCIÓN SUMA = $ 67,226.57

B) *DEVOLUCIÓN DE RETENCIÓN ANTERIOR (APLICADA EN ESTIM. ANTERIOR)*

C) *RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA*

IMPORTE MODIFICADO AL CORTE DE LA ESTIMACIÓN 2,925,986.89

IMPORTE EJECUTADO ACUMULADO EN EL PERIODO 2,970,473.17

RETENCIÓN 1 % MENSUAL MONTO BASE DE RETENCIÓN - 44,486.28

0 DÍAS DESDE INICIO DE ATRASO 0 CANTIDAD EN MESES

ACUMULADO $ 67,226.57

DEDUCCIONES

D) *AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30 % de Contrato)* $ 0.00

E) *16 % IVA DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO* (SALDO POR AMORTIZAR s/iva)

F) *2 AL MILLAR [AX0.002] (para FONDO de fomento del I.C.)* 115.91

G) *2 AL MILLAR [AX0.002] (para el I.C.I.C. Capacitación)* 115.91

H) *5 AL MILLAR [AX0.005] (para Inspección y Vigilancia)* 289.77

SUMA DEDUCCIONES = 521.59

I) **ALCANCE NETO AL CONTRATISTA** $ 66,704.98

* SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N. *

IMPORTE MODIFICADO AL CORTE DE LA ESTIMACIÓN 2,926,119.02

IMPORTE QUE NO SE EJECUTARA POR MODIFICACIÓN 132.13

2,970,473.17 TOTAL ESTIMADO FORM. E-3

IMPORTE EJEC. SIN COBRAR

FECHA EN QUE INICIO EL ATRASO

OBSERVACIONES: .....

EL CONTRATISTA DECLARA QUE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO DE TRABAJOS RELACIONADOS CON ESTE CONTRATO.

DATOS DE CONTRATO CLÁUSULA DECIMO QUINTA

RETENCIÓN 1.00% SANCIÓN 1.00%

Tepic, Nay., a 12 de marzo de 2019

n2-0/15060912 arqoraqo 002 $32328

Dudas al correo electrónico fucoinife@hotmail.com

FUCOXx1
v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	ING. EMMANUEL MEZA SERRANO SUPERVISOR	ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE	ING. JUAN MANUEL ROMERO LOPEZ DIRECTOR TECNICO

FORMATO E-3

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

ESTADO DE CUENTA

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE

LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
No. DE OBRA	0

PERIODO CONTRATO		PERIODO MODIFICADO		PERIODO CONTRATO Y MODIF.		ANTICIPO		No. DE APROBACIÓN	
12-nov-18 a 19-feb-19		12-nov-18 a 11-mar-19		12-nov-18 a 11-mar-19		FECHA DE PAGO		AP-IP-SEP-057/2018	
IMPORTE $	2,291,994.37	IMPORTE $	678,610.93	IMPORTE $	2,970,605.30	IMPORTE $	687,598.31	No. DE CUENTA	
16 % IVA $	366,719.10	16 % IVA $	108,577.75	IVA ACUM. $	475,296.85	16 % IVA $	110,015.73		
TOTAL $	2,658,713.47	TOTAL $	787,188.68	TOTAL $	3,445,902.15	TOTAL $	797,614.04	FECHA DE ELABORAC.	12-mar-19

No. ESTIM.	PERIODO INICIO	PERIODO TERMINO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IVA (INDIC.) COBRADO	ESTIMACIÓN + IVA	RETENCIÓN TEMPORAL DEVOLUC. ANTERIOR	RETENCIÓN TEMPORAL RET. O SAN. ACTUAL	TOTAL INCLUYE DEV-RET.	DESCUENTOS 2 AL MILLAR	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AMORT. %	AMORT. CON IVA	TOTAL DEDUCCIÓN	IMPORTE LIQUIDO
1C1	12-nov-18	11-dic-18	419,194.48	16% 67,071.12	486,265.60		2,722.77	483,542.83	838.39	838.39	2,095.97	16%	145,879.67	149,652.42	333,890.41
2C2	12-dic-18	10-ene-19	426,951.50	16% 68,312.24	495,263.74	2,722.77	6,906.68	491,079.83	853.90	853.90	2,134.76	16%	148,579.12	152,421.68	338,658.15
3C3	11-ene-19	9-feb-19	1,133,054.62	16% 181,288.74	1,314,343.36	6,906.68	3,409.15	1,317,840.89	2,266.11	2,266.11	5,665.27	16%	394,303.01	404,500.50	913,340.39
4C4	10-feb-19	19-feb-19	196,554.91	16% 31,448.79	228,003.70	3,409.15		231,412.85	393.11	393.11	982.77	16%	108,852.24	110,621.23	120,791.62
5A1	10-feb-19	19-feb-19	116,238.83	16% 18,598.21	134,837.04			134,837.04	232.48	232.48	581.19			1,046.15	133,790.89
6C5	20-feb-19	21-feb-19	302.45	16% 48.39	350.84			350.84	0.60	0.60	1.51			2.71	348.13
7AE	20-feb-19	7-mar-19	543,869.68	16% 87,019.15	630,888.83			630,888.83	1,087.74	1,087.74	2,719.35			4,894.83	625,994.00
8E2	8-mar-19	9-mar-19	76,352.76	16% 12,216.44	88,569.20			88,569.20	152.71	152.71	381.76			687.18	87,882.02
9E3	9-mar-19	10-mar-19	57,953.94	16% 9,272.63	67,226.57			67,226.57	115.91	115.91	289.77	16%		521.59	66,704.98
TOTALES HOJA 2 $			2,970,473.17	475,275.71	3,445,748.88	13,038.60	13,038.60	3,445,748.88	5,940.95	5,940.95	14,852.35		797,614.04	824,348.29	2,621,400.59
SALDOS $			132.13	21.14	153.27	RETENCIÓN	-						-		

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO

n2-0/15060912
HOJA 1

FUCOXxl v-2.5n

002 832328

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. J. ALFREDO SIGALA MORENO
DIRECTOR DE PLANEACION

ING. JUAN MANUEL ROMA[illegible]
DIRECTOR TECNI[illegible]

FORMATO F-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19
FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
	FUCOXXI-V-2.5n	**TOTAL**			**2,291,994.37**		**0.00**		
		DEMOLICION DE DORMITORIO EXISTENTE			**39,506.06**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**39,506.06**		**0.00**		
1	11035	DESMONTAR CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTIPANEL Y ESTRUCTURA METALICA DE PTR. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL EN CAMION VOLTEO, FUERA	M2	57.27	94.1200	94.1200		94.1200	
2	11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK- CEMENTO Y BLOCK-VIDRIADO. INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS, APLANADO Y ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION	M2	61.53	87.7400	52.7000		52.7000	
3	11008-1	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. INCL: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION.	M2	68.62	46.0700	46.0700		46.0700	
4	11050	DESMONTAR MUEBLES SANITARIOS. INCLUYE: ACARREO.	PZA	123.25	9.0000	5.0000		5.0000	
5	11044-4	DESMONTAJE Y RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACION. INCLUYE: ACARREOS HASTA EL LUGAR INDICADO. LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y	M2	65.09	21.7000	19.1000		19.1000	
6	10004-2	RETIRO DE VIGAS DE ACERO EN TECHUMBRE CON RECUPERACION , INCL: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, DEMOLICION DE CONEXIONES EN MUROS Y	PZA	464.78	8.0000	8.0000		8.0000	
7	11079	DESMANTELE DE SALIDA HIDROSANITARIA DE TUBO DE COBRE Y DE PVC ANGER, INCL. RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	SAL	102.17	12.0000	7.0000		7.0000	
8	11009	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO DE CAMION VOLTEO, FUERA DE LA OBRA.	M2	34.15	22.3000	12.0000		12.0000	
9	11005	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION VOLTEO, FUERA DE LA OBRA.	M2	57.27	22.3000	12.0000		12.0000	
10	81001-1	DEMOLICIÓN Y/O DESMANTELAMIENTO DE MAMPARAS DE CONCRETO RECUBIERTAS DE AZULEJO. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	127.99	12.9300	5.7000		5.7000	
11	11001-1	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION VOLTEO, FUERA DE LA OBRA.	M3	819.89	11.4900	12.9600		12.9600	
12	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	14.3600				
13	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	2.8700	2.8700		2.8700	
		DORMITORIO DE NIÑAS			**799,172.87**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**117,334.07**		**0.00**		
14	12001	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE, DESTIERRE, DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	101.6400	101.6400		101.6400	
15	12002	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	47.3300	36.7100		36.7100	
16	12101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	50.6900	41.4900		41.4900	
17	12121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	34.1600	23.6800		23.6800	
18	12201	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	36.7900	36.2800		36.2800	
19	12301	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y F'Y=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y	KG	39.69	37.2100	37.2100		37.2100	
20	12304	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	166.7100	163.3100		163.3100	

HOJA 1 DE 1 — IMPORTE CERO en esta HOJA ---

Hoja de referencia al CATALOGO 1 de 15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255 002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

FUCOXxI v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE	ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA	ING. EMMANUEL MEZA SERRANO	ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN	SUPERVISOR	JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO E-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI		
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19	FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060		

INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
21	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	281.6700	277.6800		277.6800	
22	12037	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #6 AL 12 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	34.2000	32.4000		32.4000	
23	12036	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #5, Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	35.9600	35.9600		35.9600	
24	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	7.0600	7.0600		7.0600	
25	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION, CON BLOCK DE JALCRETO (10X14X28 CMS.), DE 14 CM DE ANCHO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.	M2	416.57	31.0600	30.1100		30.1100	
26	12112	CADENA DE CONCRETO DE F'C=150KG/CM2 SECCION 14X30 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIB. #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	435.22	15.4500	15.4500		15.4500	
27	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO	M3	463.00	14.4500	35.2000		35.2000	
		ESTRUCTURAS			**147,678.81**		**0.00**		
28	21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO ,CHAFLANES U OCHAVOS,	M2	365.26	8.7000	8.1000		8.1000	
29	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	99.0300	99.0300		99.0300	
30	21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	365.26	26.1100	26.1100		26.1100	
31	21202	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #2, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO , HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	65.0100	64.1900		64.1900	
32	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	681.9100	675.2500		675.2500	
33	21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #4, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	311.5500	268.9200		268.9200	
34	21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #6 AL 12, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO , HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS,	KG	39.69	131.8500	163.7600		163.7600	
35	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO, CURADO EN LOSAS, Y ACABADOS PARA RECIBIR LA	M3	3,824.08	13.4800	13.4800		13.4800	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**301,519.22**		**0.00**		
36	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE (EN ZOCLOS) Y CRUCE DE VARILLAS DE CASTILLOS.	ML	183.95	37.7500	34.3500		34.3500	
37	31017	CADENA DE CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 DE F'Y=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE, CRUCE	ML	368.08	60.4400	40.0100		40.0100	
38	31[illegible]	CADENA DE CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 30 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	356.08	14.9700	18.0090		18.0090	
39	31[illegible]	CADENA DE CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	388.66	29.1400	32.3990		32.3990	
40	31[illegible]	CADENA DE CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 4 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	397.94	15.3000	15.3000		15.3000	
41	3[illegible]	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	75.6300	68.8900		68.8900	
42	3[illegible]	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE AFINE PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO.	M2	299.42	60.3800	60.3800		60.3800	
43	3[illegible]	COLOCACION DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES,	M2	448.45	60.3800	59.8000		59.8000	

HOJA 1 DE ---IMPORTE CERO en esta HOJA --- referencia al CATALOGO 2 de 15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255
002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE	ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA	ING. EMMANUEL MEZA SERRANO	ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN	SUPERVISOR	JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO F-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD QUIVIQUINTA MUNICIPIO HUAJICORI		CONTRATISTA ING. RAMIRO TREJO VALLE	
PERIODO ESTIMADO de 9-mar-19 a 10-mar-19		FECHA DE ELABORACIÓN 12 de marzo de 2019	CONTRATO DE INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
44	33001-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE EMPOTRAR SENCILLA MARCA HELVEX	PZA	1,044.13	3.0000	3.0000		3.0000	
45	33004-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA SIN AGARRADERA MARCA HELVEX	PZA	895.44	6.0000	6.0000		6.0000	
46	38036	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA #3 A CADA 20 CM., EMPOTRAR A MURO. INCLUYE: CIMBRA, RECUBRIMIENTO	M2	1,987.32	0.7200	0.6100		0.6100	
47	38146	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 EN RETICULA A CADA 25 CM. 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE RECUBRIMIENTO	M2	2,306.77	12.4200	12.4200		12.4200	
48	31296	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80 CM. CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE ASENTADO, APLANADO PULIDO INTERIOR Y FLOTEADO EXTERIOR CON MORTERO	PZA	3,243.34	2.0000	1.0000		1.0000	
49	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR FLOTEADO, MEDIA CAÑA EN EL FONDO CON MARCO Y	PZA	2,768.06	2.0000	2.0000		2.0000	
50	32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	236.97	149.0000	121.0500		121.0500	
51	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	64.50	290.3800	263.1800		263.1800	
52	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	73.1300	72.1500		72.1500	
53	32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO COLOR BLANCO DE PRIMERA ASENTADO CON ADHESIVO, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTES	M2	401.37	25.3900	30.1800		30.1800	
54	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO.	M2	18.54	25.3900	25.3900		25.3900	
55	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	63.45	6.0000	5.0000		5.0000	
56	37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	30.28	11.6100	11.6100		11.6100	
57	31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 13 CM. Y 8 CM. DE ESPESOR RECUBIERTO DE AZULEJO. INCLUYE: CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	273.94	3.0300	2.8500		2.8500	
58	33020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.40X0.60 M CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO.	PZA	577.20	2.0000	2.0000		2.0000	
59	31220	PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2.00 M., JUNTAS FRIAS Y	M2	358.07	12.7600	59.9800		59.9800	
60	31251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	280.95	13.8300	13.8300		13.8300	
61	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS DE 10X7 CMS. INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA.	ML	189.58	14.4500	24.3500		24.3500	
62	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA, ACERO 0.8 KG/ML (No. 3 Y No. 3 HORIZONTAL) DE SECCION 10X13 CMS., CHAFLAN Y GOTERO,	ML	236.14	23.2500	23.2500		23.2500	
63	30023	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACABADO REPELLADO PARA RECIBIR AZULEJO O LOSETA CERAMICA . INCLUYE:	M2	236.26	25.3900	31.9500		31.9500	
64	34005	APLICACION DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA; ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM DE ESPESOR, REFORZADO	M2	274.60	103.6200	103.2200		103.2200	
65		CONSTRUCCION DE CASETA PARA BOMBA DE 0.70X0.80X0.60 M A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TAPA DE CONCRETO, INCLUYE APLANADOS,	PZA	2,153.02	1.0000	1.0000		1.0000	
		HERRERIA Y CANCELERIA			**87,761.15**		**0.00**		
66	41112-2	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO OX C-LIGHT CON CRISTAL TEMPLADO 6 MM. INCL. LOTE DE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	M2	2,925.85	11.6100	22.3700		22.3700	
67	41105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE PERFIL TUBULAR DE 1A 1/2" CON LAMINA GALVANIZADA (1.54X0.70 M.) ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES	PZA	4,810.45	3.0000	3.0000		3.0000	

HOJA DE ---IMPORTE EN CERO en esta HOJA --- referencia al CATALOGO 3 -15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255
002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION F.A.M. BASICO 2021

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO E-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD QUIVIQUINTA MUNICIPIO HUAJICORI		CONTRATISTA ING. RAMIRO TREJO VALLE	
PERIODO ESTIMADO de 9-mar-19 a 10-mar-19		FECHA DE ELABORACIÓN 12 de marzo de 2019	CONTRATO DE INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	A COBRAR	ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
68	00003 CAPE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES CAPECE ANEXAS. INCLUYE SOLDADURA A PLACAS	M2	1,508.91	14.3100	25.9000		25.9000	
69	41270	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE PUERTA DE 1.05X2.60 MTS. CORREDIZA TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES CAPECE	PZA	4,659.01	1.0000	1.0000		1.0000	
70	45300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACRÍLICO PARA REGADERAS DE 0.90X1.52 MTS. INCLUYE: SEGURO DE PUERTA, MANIJA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	PZA	2,754.56	4.0000	4.0000		4.0000	
71	45320	BASE PARA TINACO DE 1.20 M DE ALTURA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CALENTADOR SOLAR. INCLUYE: MONTAJE, PINTURA, MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	2,090.93	1.0000	1.0000		1.0000	
		INSTALACIONES			**144,879.62**		**0.00**		
72	50365	CONEXIÓN HIDRAÚLICA Y SANITARIA DE REGADERA CON TUBO DE COBRE TIPO M Y SANITARIO PVC DE 2" Y 4". INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	SAL	894.23	4.0000	4.0000		4.0000	
73	52372	RETIRO DE TINACO EXISTENTE.	PZA	521.38	1.0000	1.0000		1.0000	
74	52042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX H-100. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1,708.72	4.0000	4.0000		4.0000	
75	52039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDERO DE 41X41 CMS, CUBIERTO CON AZULEJO ESMALTADO. INCLUYE: COLADERA, LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON	PZA	2,933.94	1.0000	1.0000		1.0000	
76	52369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 13MM.	PZA	465.41	1.0000	1.0000		1.0000	
77	52036-C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO TIPO OVALIN P/EMPOTRAR EN LOSA. INCLUYE: LLAVE ALETA, CONTRAREJILLA Y CESPOL (CROMADOS).	PZA	4,047.63	2.0000	2.0000		2.0000	
78	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA.	PZA	4,566.50	3.0000	3.0000		3.0000	
79	50154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PARA COLADERAS DE PISO, A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURADO EN	PZA	755.25	6.0000	6.0000		6.0000	
80	52051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX No.24 (PARA PISO)	PZA	1,568.65	6.0000	6.0000		6.0000	
81	52386	SUM. Y TEND. TUBO SANIT. PVC (ANGER) 1 CAMPAN. 100 MM. DIAM. PARED GRUESA INCL. CONEX, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA, RELLEN. COMPACT. UNIDAD DE	ML	196.71	20.0000	13.0000		13.0000	
82	52300	SUCCION DE MOTOBOMBA Y DESCARGA A TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO"M", DE 25X19 MM. INCLUYE: CHECK PICHANCHA, TUERCAS UNION Y VALVULA DE	PZA	1,134.96	1.0000	1.0000		1.0000	
83	52377-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE PLASTICO, ROTOPLAS O SIMILAR, CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	PZA	3,022.94	1.0000	1.0000		1.0000	
84	51306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLOTADOR AUTOMATICO. INCLUYE: TUBO CONDUIT, CABLE VIVO NEL # 10 Y PRUEBAS (DESDE BOMBA A TINACO).	PZA	1,714.11	1.0000	1.0000		1.0000	
85	51301	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 1/4" H.P. INCLUYE: PIEZAS PARA SU CONEXIÓN Y PRUEBAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2,079.23	1.0000	1.0000		1.0000	
86	5022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS PARA CAPACIDAD DE 12 PERSONAS. INCLUYE: INSTALACIÓN, TUBERÍA CORRESPONDIENTE,	PZA	35,127.55	2.0000	2.0000		2.0000	
87	520	SALIDA MUEBLE HIDROSANITARIA CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO PVC, CON CAMPANA (ANGER), Y LISO. INCLUYE: COLOCACION, CONEXIÓN	SAL	880.92	6.0000	6.0000		6.0000	
88	5202	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	752.26	8.0000	8.0000		8.0000	
89	5210	DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M", DIFERENTES DIAMETROS, CONEXIONES, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1,364.79	1.0000	1.0000		1.0000	
		CISTERNA (DORMITORIO DE NIÑAS)			**64,631.88**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**38,790.80**		**0.00**		

HOJA DE 1 — IMPORTE BRUTO en esta HOJA — referencia al CATALOGO 4 -15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255
002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO E-1

INFRAESTRUCTURA PESCA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19
FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
90	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE, DESHIERBE, DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	10.7600	10.7600		10.7600	
91	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	21.9200	21.9200		21.9200	
92	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	12.1100	12.1100		12.1100	
93	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	4.1600	2.3900		2.3900	
94	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y F'Y=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y	KG	39.69	19.5000	19.2000		19.2000	
95	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	222.6100	220.7700		220.7700	
96	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	73.1600	72.3500		72.3500	
97	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	2.8900	2.8800		2.8800	
98	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	18.5800	18.5800		18.5800	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**22,705.25**		**0.00**		
99	31019	CADENA O CASTILLO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 F'Y=4200 KG/CM2. ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y	ML	383.58	16.3200	12.5600		12.5600	
100	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE, CRUCE	ML	368.08	8.4800	8.4800		8.4800	
101	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	13.5200	12.0800		12.0800	
102	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	232.34	31.4800	26.2400		26.2400	
103	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	64.50	5.5600	2.4000		2.4000	
		HERRERIA Y CANCELERIA			**1,501.40**		**0.00**		
104	42110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 72X72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14, REFUERZO DE	PZA	1,501.40	1.0000	1.0000		1.0000	
		INSTALACIONES			**1,634.43**		**0.00**		
105	52306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO , C-40, DE 101MM. DE DIAMETRO, PARA VENTILACION DE CISTERNAS Y/O FOSAS SEPTICAS, DE 57 CM. DE	PZA	862.92	1.0000	1.0000		1.0000	
106	52323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 101MM.	PZA	771.51	1.0000	1.0000		1.0000	
		FOSA SEPTICA			**62,833.77**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**15,704.73**		**0.00**		
107		LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE, DESHIERBE, DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	8.6600	8.6600		8.6600	
108		EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	22.9100	22.9100		22.9100	
109		PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	10.0300	10.0300		10.0300	

HOJA DE

---IMPORTE en CERO en esta HOJA --- referencia al CATALOGO 5 -15

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

n2-0/15060255
002 65424

ING. RAMIRO TREJO VALLE	ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA	ING. EMMANUEL MEZA SERRANO	ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN	SUPERVISOR	JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FUCOXxI v-2.5n

FORMATO E-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI		
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19	FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
		CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
110	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	3.1400	3.1400		3.1400	
111	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.8700	0.8700		0.8700	
112	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	1.3300	1.3300		1.3300	
113	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	52.8700	52.8700		52.8700	
		ESTRUCTURAS			**8,548.33**		**0.00**		
114	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	8.5500	8.4700		8.4700	
115	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	52.8700	52.8700		52.8700	
116	21301	CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO, CURADO EN LOSAS, Y ACABADOS PARA RECIBIR LA	M3	3,824.08	0.8700	0.8700		0.8700	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**38,319.51**		**0.00**		
117	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE, CRUCE	ML	368.08	41.5000	41.5000		41.5000	
118	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	21.7900	21.7900		21.7900	
119	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	232.34	39.3300	39.3300		39.3300	
120	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON 8 VARILLAS #3 DE	PZA	1,015.10	2.0000	2.0000		2.0000	
121	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR FLOTEADO, MEDIA CAÑA EN EL FONDO CON MARCO Y	PZA	2,768.06	1.0000	1.0000		1.0000	
		INSTALACIONES			**261.20**		**0.00**		
122	52391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "TEE" DE TUBO SANITARIO DE PVC (ANGER) 150MM DE DIAMETRO.	PZA	65.30	4.0000	4.0000		4.0000	
		POZO DE ABSORCION			**9,619.06**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**2,988.09**		**0.00**		
123	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE DE HUERTA, DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	2.5400	2.5400		2.5400	
124	110[illegible]	EXCAVACIÓN A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	3.8200	3.8200		3.8200	
125	120[illegible]	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.1900	0.1900		0.1900	
126	120[illegible]	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	1.2800	1.2800		1.2800	
127	120[illegible]	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y F'Y=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y	KG	39.69	4.9300	4.9300		4.9300	
128	120[illegible]	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	12.2200	12.2200		12.2200	
		ESTRUCTURAS			**2,197.11**		**0.00**		

HOJA DE

---IMPORTE en CERO en esta HOJA ---

referencia al CATALOGO 6 -15

n2-0/15060255
002 65424

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y INFRAESTRUCTURA, M. BASICO

2021

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO F-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19
FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
129	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	2.3000	2.3000		2.3000	
130	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	12.0300	12.0300		12.0300	
131	21301	CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO, CURADO EN LOSAS, Y ACABADOS PARA RECIBIR LA	M3	3,824.08	0.2300	0.2300		0.2300	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**4,433.86**		**0.00**		
132	31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA T.M.A. 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE MATERIAL	M3	595.89	1.5800	1.5800		1.5800	
133	31311	ADEME DE TABIQUE DE JALCRETO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 HUACALEADO INTERCALADO PARA POZO DE	M2	329.84	5.0900	5.0900		5.0900	
134	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	1.9100	1.9100		1.9100	
135	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON 8 VARILLAS #3 DE	PZA	1,015.10	1.0000	1.0000		1.0000	
		DORMITORIOS DE NIÑOS			**803,211.19**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**117,333.68**		**0.00**		
136	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE, DESHIERBE, DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	101.6400	101.6400		101.6400	
137	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	47.3300	36.7100		36.7100	
138	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	50.6900	41.4900		41.4900	
139	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	34.1600	23.6800		23.6800	
140	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	36.7900	36.2800		36.2800	
141	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y F'Y=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y	KG	39.69	37.2100	37.2100		37.2100	
142	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	166.7100	163.3100		163.3100	
143	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	281.6700	277.6800		277.6800	
144	12037	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #6 AL 12 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	34.2000	32.4000		32.4000	
145	12036	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #5, Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	35.9500	35.9500		35.9500	
146	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	7.0600	7.0600		7.0600	
147	12041	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION, CON BLOCK DE JALCRETO (10X14X28 CMS.), DE 15 CM DE ANCHO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.	M2	416.57	31.0600	30.1100		30.1100	
148	12012	CADENA DE CONCRETO DE F'C=150KG/CM2 SECCION 14X20 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	435.22	15.4500	15.4500		15.4500	
149	11111	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO	M3	463.00	14.4500	23.7900		23.7900	
		DESTRUCCIÓN DE FOSAS			**147,678.81**		**0.00**		

HOJA DE

---IMPORTE en CERO en esta HOJA ---

referencia al CATALOGO 7 -15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255
002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BASICO 2021

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO E-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI		
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19	FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
		CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INFRAESTRUCTURA PARA EDUCAR

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
150	21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO ,CHAFLANES U OCHAVOS,	M2	365.26	8.7000	8.1000		8.1000	
151	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	99.0300	99.0300		99.0300	
152	21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	365.26	26.1100	26.1100		26.1100	
153	21202	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #2, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO , HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	65.0100	65.0100		65.0100	
154	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	681.9100	675.2500		675.2500	
155	21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #4, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	311.5500	311.5500		311.5500	
156	21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #6 AL 12, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO , HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS,	KG	39.69	131.8500	163.7600		163.7600	
157	21301	CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4": INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO, CURADO EN LOSAS, Y ACABADOS PARA RECIBIR LA	M3	3,824.08	13.4800	13.4800		13.4800	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**300,537.54**		**0.00**		
158	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE (EN ZOCLOS) Y CRUCE DE VARILLAS DE CASTILLOS.	ML	183.95	37.7500	34.3500		34.3500	
159	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE, CRUCE	ML	368.08	60.4400	40.0100		40.0100	
160	31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 30 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	356.08	14.9700	18.0000		18.0000	
161	31025	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	388.66	29.1400	29.1400		29.1400	
162	31026	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 4 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	397.94	15.3000	15.3000		15.3000	
163	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	75.6300	68.8900		68.8900	
164	31214	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE AFINE PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA, NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO.	M2	299.42	60.3800	60.3800		60.3800	
165	31236	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES,	M2	448.45	60.3800	59.8000		59.8000	
166	33001-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE EMPOTRAR SENCILLA MARCA HELVEX	PZA	1,044.13	2.0000	2.0000		2.0000	
167	33004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA SIN AGARRADERA MARCA HELVEX	PZA	895.44	6.0000	6.0000		6.0000	
168	3805	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA #3 A CADA 20 CM., EMPOTRAR A MURO. INCLUYE: CIMBRA, RECUBRIMIENTO	M2	1,987.32	0.7200	0.6100		0.6100	
169	38[illegible]	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 EN RETICULA A CADA 25 CM. 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE RECUBRIMIENTO	M2	2,306.77	12.4200	11.9800		11.9800	
170	3[illegible]	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80 CM. CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE ASENTADO, APLANADO PULIDO INTERIOR Y FLOTEADO EXTERIOR CON MORTERO	PZA	3,243.34	2.0000	1.0000		1.0000	
171	3[illegible]	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR FLOTEADO, MEDIA CAÑA EN EL FONDO CON MARCO Y	PZA	2,768.06	2.0000	2.0000		2.0000	
172	3[illegible]	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FLOTEADO, DESTAJO, REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	236.97	149.0000	121.0500		121.0500	
173	3[illegible]	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	64.50	290.3800	263.1800		263.1800	

HOJA DE --- IMPORTE en CERO en esta HOJA ---

referencia al CATALOGO 8 -15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255
002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO F-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI		
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19	FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060		

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	A COBRAR	ACUM. ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
174	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	73.1300	72.1500		72.1500	
175	32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO COLOR BLANCO DE PRIMERA ASENTADO CON ADHESIVO, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTES	M2	401.37	25.3900	30.1800		30.1800	
176	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO.	M2	18.54	25.3900	25.3900		25.3900	
177	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	63.45	7.0000	6.0000		6.0000	
178	37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	30.28	11.6100	11.6100		11.6100	
179	31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 13 CM. Y 8 CM. DE ESPESOR RECUBIERTO DE AZULEJO. INCLUYE: CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	273.94	3.0300	1.9000		1.9000	
180	33020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.40X0.60 M CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO.	PZA	577.20	2.0000	2.0000		2.0000	
181	31220	PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2.00 M., JUNTAS FRIAS Y	M2	358.07	12.7600	12.3500		12.3500	
182	31251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	280.95	13.8300				
183	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS DE 10X7 CMS. INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA APARENTE Y MANO DE OBRA.	ML	189.58	14.4500	14.3500		14.3500	
184	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA, ACERO 0.8 KG/ML. (No. 2 Y No. 3 HORIZONTAL) DE SECCION 10X13 CMS., CHAFLAN Y GOTERO,	ML	236.14	23.2500	23.2500		23.2500	
185	30028	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACABADO REPELLADO PARA RECIBIR AZULEJO O LOSETA CERAMICA . INCLUYE:	M2	236.26	25.3900				
186	35005	APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA; ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM DE ESPESOR, REFORZADO	M2	274.60	103.6200	103.2200		103.2200	
187	37037	CONSTRUCCION DE CASETA PARA BOMBA DE 0.70X0.80X0.60 M A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TAPA DE CONCRETO, INCLUYE APLANADOS,	PZA	2,152.02	1.0000	1.0000		1.0000	
		HERRERIA Y CANCELERIA			**87,857.00**		**0.00**		
188	41313-2	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO OX C-LIGHT CON CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. INCL: LOTE DE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	M2	2,925.85	11.6100	22.3700		22.3700	
189	42105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE PERFIL TUBULAR DE 1X1 1/2" DE LAMINA GALVANIZADA (1.54X0.70 M.) ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES	PZA	4,842.40	3.0000	2.0000		2.0000	
190	00003 CAPE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES CAPECE ANEXAS. INCLUYE SOLDADURA A PLACAS	M2	1,508.91	14.3100	25.9000		25.9000	
191	41279	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE PUERTA DE 1.05X2.60 MTS. CORREDIZA TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES CAPECE	PZA	4,659.01	1.0000	1.0000		1.0000	
192	45205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACRÍLICO PARA REGADERAS DE 0.90X1.52 MTS. INCLUYE: SEGURO DE PUERTA, MANIJA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	PZA	2,754.56	4.0000	4.0000		4.0000	
193	41[illegible]	BASE PARA TINACO DE 1.20 M DE ALTURA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CALENTADOR SOLAR. INCLUYE: MONTAJE, PINTURA, MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	2,090.93	1.0000	1.0000		1.0000	
		INSTALACIONES			**149,804.16**		**0.00**		
194	[illegible]	CONEXION HIDRAULICA Y SANITARIA DE REGADERA CON TUBO DE COBRE TIPO M Y SANITARIO PVC DE 2" Y 4". INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	SAL	894.23	4.0000	4.0000		4.0000	
195	42042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX H-100. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1,708.72	4.0000	4.0000		4.0000	
196	[illegible]	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDERO DE 41X41 CMS, CUBIERTO CON AZULEJO ESMALTADO. INCLUYE: COLADERA, LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON	PZA	2,933.94	1.0000	1.0000		1.0000	

HOJA 1 DE 1 ---IMPORTE CERO en esta HOJA ---

referencia al CATALOGO 9 -15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255
002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO E-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI		
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19	FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060		

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
197	52369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 13MM.	PZA	465.41	1.0000	1.0000		1.0000	
198	52036-C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO TIPO OVALIN P/EMPOTRAR EN LOSA. INCLUYE: LLAVE ALETA, CONTRAREJILLA Y CESPOL (CROMADOS).	PZA	4,047.63	2.0000	2.0000		2.0000	
199	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA.	PZA	4,566.50	2.0000	2.0000		2.0000	
200	50154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PARA COLADERAS DE PISO, A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURADO EN	PZA	755.25	6.0000	6.0000		6.0000	
201	52051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX No.24 (PARA PISO)	PZA	1,568.65	6.0000	6.0000		6.0000	
202	52386	SUM. Y TEND. TUBO SANIT. PVC (ANGER) 1 CAMPAN. 100 MM. DIAM. PARED GRUESA INCL. CONEX, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA, RELLEN. COMPACT. UNIDAD DE	ML	196.71	20.0000	13.0000		13.0000	
203	52300	SUCCION DE MOTOBOMBA Y DESCARGA A TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO"M", DE 25X19 MM. INCLUYE: CHECK PICHANCHA, TUERCAS UNION Y VALVULA DE	PZA	1,134.96	1.0000	1.0000		1.0000	
204	52377-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE PLASTICO, ROTOPLAS O SIMILAR, CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	PZA	3,022.94	1.0000	1.0000		1.0000	
205	51306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLOTADOR AUTOMATICO. INCLUYE: TUBO CONDUIT, CABLE VINANEL # 10 Y PRUEBAS (DESDE BOMBA A TINACO).	PZA	1,714.11	1.0000	1.0000		1.0000	
206	52038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, LLAVE DE PASO Y	PZA	4,565.75	2.0000	2.0000		2.0000	
207	52021	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	752.26	8.0000	8.0000		8.0000	
208	51301-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 1/4" H.P. INCLUYE: PIEZAS PARA SU CONEXIÓN Y PRUEBAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2,079.23	1.0000	1.0000		1.0000	
209	50221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS PARA CAPACIDAD DE 12 PERSONAS. INCLUYE: INSTALACIÓN, TUBERÍA CORRESPONDIENTE,	PZA	35,127.55	2.0000	2.0000		2.0000	
210	52027	SALIDA MUEBLE HIDROSANITARIA CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO PVC, CON CAMPANA (ANGER), Y LISO. INCLUYE: COLOCACION, CONEXIÓN	SAL	880.92	7.0000	6.0000		6.0000	
211	52310	DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M", DIFERENTES DIAMETROS, CONEXIONES, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1,364.79	1.0000	1.0000		1.0000	
		CISTERNA			**64,631.88**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**38,790.80**		**0.00**		
212	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE, DESHIERBE, DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	10.7600	10.7600		10.7600	
213	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	21.9200	21.9200		21.9200	
214	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	12.1100	12.1100		12.1100	
215	11124	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON HISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	4.1600	2.3900		2.3900	
216	12033	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y F'Y=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y	KG	39.69	19.5000	19.2000		19.2000	
217	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	222.6100	220.7700		220.7700	
218	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	73.1600	72.3500		72.3500	
219	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	2.8900	2.8800		2.8800	

HOJA DE --IMPORTE EN CERO en esta HOJA --- referencia al CATALOGO 10 -15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255
002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO 2021

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO F-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI		
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19	FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060		

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	A COBRAR	ACUM. ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
220	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	18.5800	18.5800		18.5800	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**22,705.25**		**0.00**		
221	31019	CADENA O CASTILLO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 F'Y=4200 KG/CM2. ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y	ML	383.58	16.3200	12.5600		12.5600	
222	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 F'Y=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE, CRUCE	ML	368.08	8.4800	8.4800		8.4800	
223	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	13.5200	12.0800		12.0800	
224	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	232.34	31.4800	26.2400		26.2400	
225	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	64.50	5.5600	2.4000		2.4000	
		HERRERIA Y CANCELERIA			**1,501.40**		**0.00**		
226	42110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 72X72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14, REFUERZO DE	PZA	1,501.40	1.0000	1.0000		1.0000	
		INSTALACIONES			**1,634.43**		**0.00**		
227	52306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO , C-40, DE 101MM. DE DIAMETRO, PARA VENTILACION DE CISTERNAS Y/O FOSAS SEPTICAS, DE 57 CM. DE	PZA	862.92	1.0000	1.0000		1.0000	
228	52370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 19MM.	PZA	771.51	1.0000	1.0000		1.0000	
		FOSA SEPTICA			**62,833.77**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**15,704.73**		**0.00**		
229	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE, DESHIERBE, DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	8.6600	8.6600		8.6600	
230	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	22.9100	22.9100		22.9100	
231	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	10.0300	10.0300		10.0300	
232	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	3.1400	3.1400		3.1400	
233	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.8700	0.8700		0.8700	
234	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	1.3300	1.3300		1.3300	
235	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	52.8700	52.8700		52.8700	
		ESTRUCTURAS			**8,548.33**		**0.00**		
236	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	8.5500	8.4700		8.4700	
237	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	52.8700	52.8700		52.8700	
238	21301	CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO, CURADO EN LOSAS, Y ACABADOS PARA RECIBIR LA	M3	3,824.08	0.8700	0.8700		0.8700	

HOJA 1 DE 1 --- IMPORTE en CERO en esta HOJA --- referencia al CATALOGO 11 -15

n2-0/15060255
002 65424

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE	ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA	ING. EMMANUEL MEZA SERRANO	ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN	SUPERVISOR	JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FORMATO E-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19
FECHA DE ELABORACION	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	A COBRAR	ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**38,319.51**		**0.00**		
239	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE, CRUCE	ML	368.08	41.5000	41.5000		41.5000	
240	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	21.7900	21.7900		21.7900	
241	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	232.34	39.3300	39.3300		39.3300	
242	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON 8 VARILLAS #3 DE	PZA	1,015.10	2.0000	2.0000		2.0000	
243	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR FLOTEADO, MEDIA CAÑA EN EL FONDO CON MARCO Y	PZA	2,768.06	1.0000	1.0000		1.0000	
		INSTALACIONES			**261.20**		**0.00**		
244	52391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "TEE" DE TUBO SANITARIO DE PVC (ANGER) 150MM DE DIAMETRO.	PZA	65.30	4.0000	4.0000		4.0000	
		POZO DE ABSORCION			**9,619.06**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEOLICION Y CIMENTACION			**2,988.09**		**0.00**		
245	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE, DESHIERBE, DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	2.5400	2.5400		2.5400	
246	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREO, DENTRO Y FUERA (EN	M3	315.77	3.8200	3.8200		3.8200	
247	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.1900	0.1900		0.1900	
248	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	1.2800	1.2800		1.2800	
249	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y F'Y=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y	KG	39.69	4.9300	4.9300		4.9300	
250	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y	KG	39.69	12.2200	12.2200		12.2200	
		ESTRUCTURAS			**2,197.11**		**0.00**		
251	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: TRAZADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	2.3000	2.3000		2.3000	
252	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES , GANCHOS, SILLETAS Y	KG	39.69	12.0300	12.0300		12.0300	
253	21306	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO, CURADO EN LOSAS, Y ACABADOS PARA RECIBIR LA	M3	3,824.08	0.2300	0.2300		0.2300	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**4,433.86**		**0.00**		
254	2204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA T.M.A. 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, RETIRO DE MATERIAL	M3	595.89	1.5800	1.5800		1.5800	
255	31101	ADOBE DE TABIQUE DE JALCRETO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 HUACALEADO INTERCALADO PARA POZO DE	M2	329.84	5.0900	5.0900		5.0900	
256	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	1.9100	1.9100		1.9100	
257	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON 8 VARILLAS #3 DE	PZA	1,015.10	1.0000	1.0000		1.0000	

HOJA 1 DE 1 --- IMPORTE en CERO en esta HOJA ---

referencia al CATALOGO 12 -15

n2-0/15060255 002 65424

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FUCOXxl v-2.5n

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN E A.M. BÁSICO
16 ABR 2019
0727

FORMATO E-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI		
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19	FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
		CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	CANTIDAD ESTIMACIÓN A COBRAR	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM .ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
		COLOCACION DE TECHUMBRE EN PATIO DE SERVICIO			**104,740.30**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**3,139.20**		**0.00**		
258	10004-1	DESMONTAR TECHUMBRE DE LAMINA DE ASBESTO-CEMENTO, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE}: RETIRO DE VIGAS Y TABLETAS DE MADERA	M2	65.40	48.0000	48.0000		48.0000	
		ESTRUCTURAS			**101,601.10**		**0.00**		
259	20074	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE ARMADURAS A BASE DE PTR DE 2" Y 3 ", INCLUYE: ACARREO, MONTAJE, HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA,	KG	72.23	534.5500	689.0300		689.0300	
260	21026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL MONTEN CAL. 14, PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. INCLUYE: NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, PRIMARIO, FLETE A LA	KG	68.95	353.2300	214.0800		214.0800	
261	20077	SUMINISTRO Y HABILITADO DE VARILLA DE 5/8" LISA CON ROSCA EN LOS EXTREMOS PARA CONTRAVENTEO. INCLUYE: GANCHOS, ROSCAS Y TENSOR.	KG	68.07	73.8800	73.8800		73.8800	
262	20020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAFLANDEO EN ESTRUCTURAS METÁLICAS A BASE DE VARILLA LISA DE 3/8", INCLUYE: FABRICACIÓN DE ROSCAS, TUERCAS,	KG	67.95	20.4600	13.4200		13.4200	
263	20103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ESTRUCTURAL CAL.26 O-100 PINTRO POLIESTER/ FONDO, CONSTRUCCIÓN (HIGH BUILD STEEL) . INCLUYE: FIJACIÓN CON	M2	461.35	69.8300	72.0000		72.0000	
		TABLEROS DE ACRILICO			**59,699.55**		**0.00**		
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**1,415.82**		**0.00**		
264	10009	RETIRO DE TABLERO DE MADERA PA/BASQUET-BOL	PZA	707.91	2.0000	2.0000		2.0000	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**39,056.55**		**0.00**		
265	34005	SUMINISTRO Y APLIACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX ESMALTE 100 O SIMILAR EN CUANTO GARANTÍA Y CALIDAD, INCLUYE: FLETE A LA OBRA,	M2	77.75	44.0000	7.2600		7.2600	
266	34056	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO MARCA PRISA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA EN LINEAS DE CANCHA DE USOS MULTIPLES 5 CM DE ANCHO 4	ML	47.01	488.3100	214.3300		214.3300	
267	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	618.2400	212.0000		212.0000	
		HERRERIA Y CANCELERIA			**19,227.18**		**0.00**		
268	40005-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ACRILICO DE 18 MM. DE GROSOR, DE 1.05X1.80MTS. , CON MARCO DE PTR BLANCO DE 1 1/2" X 1 1/2" , ARO FORJADO CON	PZA	9,613.59	2.0000	2.0000		2.0000	
		INSTALACIONES ELECTRICA EXTERIOR			**94,607.34**		**0.00**		
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**19,581.11**		**0.00**		
269	41206-1	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO, EXCAVACIÓN,	PZA	3,125.90	5.0000	7.0000		7.0000	
270	41005	MURO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA FORJADO CON TABIQUE O BLOCK DE 15 CM. INCLUYE: MAMPOSTERÍA, CADENA, MESETA, CASTILLOS DE 180X75CM, APLANADO.	PZA	3,951.61	1.0000	1.0000		1.0000	
		INSTALACIONES			**75,026.23**		**0.00**		
271	51498	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA TIPO "COOPER WELL" DE 3.00 MTS POR 5/8" DE DIAMETRO. INCLUYE: CONECTOR.	PZA	785.28	6.0000	14.0000		14.0000	
272	51728	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 41 MM (1 1/2") INCLUYE CONCEPTOS, TRAZO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, CAMA DE ARENA,	ML	128.36	208.0000	102.9000		102.9000	

HOJA 1 DE 1 --- IMPORTE en CERO en esta HOJA ---

referencia al CATALOGO 13 -15

n2-0/15060255
002 65424

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
6 ABR. 2020

FORMATO F-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19
FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	A COBRAR	ACUM. ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
273	51470	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE # 6 INCLUYE: CINTA AISLANTE.	ML	47.32	324.0000	296.0400		296.0400	
274	51481	SUM. COL. Y CONEX. DE CABLE DESNUDO CALIBRE #10.	ML	25.63	108.0000	98.6800		98.6800	
275	50002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICION MONOFASICA DE 5 TERMINALES 2F-3H DE 5X100 AMP. INCLUYE MUFA (TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4" Ø) Y	PZA	2,776.66	1.0000	1.0000		1.0000	
276	50285	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA PARA 12 CIRCUITOS, 1 FASE 3 HILOS, MODELO BTN312L1/BTN12CRE CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 125 AMPERES	PZA	5,159.85	1.0000	1.0000		1.0000	
277	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES, TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	340.47	4.0000	4.0000		4.0000	
278	51382	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 50 A 100 AMPERES, TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	577.01	1.0000	1.0000		1.0000	
279	50419	TRAMITE Y CONTRATACION DE SERVICIO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y LA UNIDAD DE VERIFICACION DE	LOTE	7,992.85	1.0000	1.0000		1.0000	
280	51428	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 21 MM.(3/4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION , NIVELACIÓN, CAMA DE	ML	58.39	40.0000	118.7300		118.7300	
281	51468	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 75° CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD O	ML	25.26	80.0000	261.9000		261.9000	
282	51483	SUM. COL. Y CONEX. DE CABLE DENSUDO CALIBRE # 12	ML	24.64	40.0000	130.9500		130.9500	
283	51353	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-2 MARCA "SQUARE D" O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	PZA	812.38	2.0000	2.0000		2.0000	
284	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES, TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	340.47	2.0000	2.0000		2.0000	
		INSTALACION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNOS			**58,447.18**		**0.00**		
					58,447.18		**0.00**		
		INSTALACIONES							
285	51004-B	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO OCULTA PARA ALUMBRADO EN CAJA PVC DE 4" Y TUBO CONDUIT PVC PESADO, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC (DIÁMETROS	SAL	807.81	13.0000	13.0000		13.0000	
286	51047-A	SALIDA ELÉCTRICA EN MURO OCULTA PARA CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO EN CHALUPA DE PVC Y TUBO CONDUIT PVC PESADO (DIÁMETROS INDICADOS EN PLANO),	SAL	803.97	6.0000	6.0000		6.0000	
287	50281-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA 6 CIRCUITOS, 1 FASE-3 HILOS, MODELO QOX206 CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 AMP MARCA SQUARE-D,	PZA	931.48	1.0000	1.0000		1.0000	
288	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES, TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	340.47	3.0000	3.0000		3.0000	
289	51012-B	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO CAPECE CON 2 TUBOS LED DE 18 WATTS, GABINETE EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22,	PZA	2,577.14	10.0000	10.0000		10.0000	
290	51005-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS COLOR BLANCO SERIE HÉRCULES DE 56" O SIMILAR, INCLUYE: CONTROL DE PARED DE 5	PZA	2,594.10	3.0000	3.0000		3.0000	
291	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP., TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN Y PRUEBAS.	PZA	569.74	1.0000	1.0000		1.0000	
292	51015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DETECTOR DE HUMO CON ALARMA MARCA FIRST ALERT, 2 BATERIAS INCLUIDAS DE 9V. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE	PZA	2,348.50	3.0000	3.0000		3.0000	
		INSTALACION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNAS			**58,440.46**		**0.00**		
					58,440.46		**0.00**		
		INSTALACIONES							
293	51004/B	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO OCULTA PARA ALUMBRADO EN CAJA PVC DE 4" Y TUBO CONDUIT PVC PESADO, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC (DIÁMETROS	SAL	807.81	13.0000	13.0000		13.0000	

IMPORTE DE ESTA HOJA $ -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ -

HOJA DE 1 — IMPORTE en CERO en esta HOJA —

referencia al CATALOGO 14 -15

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

n2-0/15060255
002 65424

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FUCOXxl v-2.5n

FORMATO E-1

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI		
PERIODO ESTIMADO	de 9-mar-19 a 10-mar-19	FECHA DE ELABORACIÓN	12 de marzo de 2019
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060		

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

(Volúmenes-Extraordinarios al Contrato)

ESTIMACIÓN DE FINIQUITO No. 9E3

No.	CLAVE	CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ESTIMACIÓN ACUM. ANT.	A COBRAR	ACUM. ACTUAL	IMPORTE A COBRAR
294	51047-A	SALIDA ELÉCTRICA EN MURO OCULTA PARA CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO EN CHALUPA DE PVC Y TUBO CONDUIT PVC PESADO (DIÁMETROS INDICADOS EN PLANO),	SAL	803.97	6.0000	6.0000		6.0000	
295	50281-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA 6 CIRCUITOS, 1 FASE-3 HILOS, MODELO QOX206 CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 AMP MARCA SQUARE-D,	PZA	931.48	1.0000	1.0000		1.0000	
296	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES, TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	340.47	3.0000	3.0000		3.0000	
297	51012-B	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO CAPECE CON 2 TUBOS LED DE 18 WATTS, GABINETE EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22,	PZA	2,577.14	10.0000	10.0000		10.0000	
298	51005-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS COLOR BLANCO SERIE HÉRCULES DE 56" O SIMILAR, INCLUYE: CONTROL DE PARED DE 5	PZA	2,594.10	3.0000	3.0000		3.0000	
299	51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP., TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN Y PRUEBAS.	PZA	569.74	1.0000	1.0000		1.0000	
300	52015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DETECTOR DE HUMO CON ALARMA MARCA FIRST ALERT, 2 BATERIAS INCLUIDAS DE 9V. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE	PZA	2,346.26	3.0000	3.0000		3.0000	
		EXTRAORDINARIOS			**0.00**		**0.00**		
	EXT-01	PUERTA DE MULTIPANEL DE 2" COLOR ARENA CON ANTEPECHO, ABATIMIENTO SENCILLO DE MARCO Y CONTRA MARCO DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DE 21/2".	M2	3,251.20		9.0000		9.0000	
	EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA KITEC, HIDRAULICO DE 13 MM. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, CONEXIONES Y RELLENO.	ML	64.00		63.4600		63.4600	
	E-03	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO 33X33X40 CM. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO, EXCAVACION, NIVELACION Y	PZA	1,969.62		6.0000		6.0000	
	E-04	BASE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2, PIRAMIDE TRUNCADA CON SECCION 80X30X80 CMS. PARA RECIBIR LUMINARIA PUNTA DE POSTE; INCLUYE: 4 ANCLAS DE 75 CMS. X	PZA	2,289.58		6.0000		6.0000	
	E-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE, INCLUYE: POSTE CONICO CIRCULAR DE 6.0 MTS DE ALTURA, Y LUMINARIO URBANORV BASE FUNDICION	PZA	15,419.06		6.0000		6.0000	
	E-06	LITERAS A BASE DE: ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA CON P.T.R., DE 2" X 2" Y TUBO DE 1" EXTERIOR CEDULA 30. 4 TAPAS SUPERIORES DE LÁMINA CALIBRE 16,	PZA	10,225.35		22.0000		22.0000	
	E-07	COLCHÓN INDIVIDUAL HOTELERO MEDIDA 1.00 X 1.90 X .25 EN LA PARTE INFERIOR CON TELA ANTIDERRAPANTE, TELA POLIÉSTER CAPITONEADA CON ESPUMA DE	PZA	2,956.47		44.0000		44.0000	
	E-08	LOCKER 2 PUERTAS, FABRICADOS EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CALIDAD SAE 1010 EN CALIBRE 20, 22 Y 24. CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	PZA	2,634.27			22.0000	22.0000	E 57,953.94
	E-09	JUEGO DE CAMA COMPUESTO POR: 1 SABANA DE CAJÓN, 1 SABANA PLANA, 1 FUNDA, TELA PERCAL 180 HILOS COMPUESTA EN 50/50 POLIESTER/ALGODÓN. SUAVES Y	PZA	401.82		88.0000		88.0000	
	E-10	ALMOADA DE SOPORTE SUAVE. COMPOSICIÓN ALGODÓN/POLIESTER. TIPO DE TELA CANTÁBRICO DE AL MENOS 140 HILOS/PULGADA, RELLENO: FIBRA DE POLIÉSTER CON	PZA	166.97		44.0000		44.0000	
	E-	COBIJA DE [illegible] FABRICADA CON MATERIALES QUE NO CAUSEN IRRITACIÓN SOBRE LA PIEL O PUEDAN SER PERJUDICIALES PARA LA SALUD DE LOS BENEFICIARIOS, DE	PZA	479.66		44.0000		44.0000	
		PROTECTOR DEL COLCHON INDIVIDUAL	PZA	285.02		44.0000		44.0000	

HOJA 1 DE 1

Dudas fucovi sop@yahoo.com.mx

referencia al CATALOGO 15 -15

n2-0/15060255
002 65424

EL IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No. 9E3 ES POR $ 57,953.94

IMPORTE DE ESTA HOJA	$ 57,953.94
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN	$ 57,953.94

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

16 ABR. 2020

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. PEDRO NAVARRETE ZUÑIGA
JEFE DE OFICINA DE SUPERVISIÓN

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

NUMEROS GENERADORES / ANEXO XIII

INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

CONTRRTATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE	DIRECCION:	ROSALES N° 167-B, ORIENTE, COMPOSTELA, NAYARIT.

CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00X5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00X8.00 MTS., EN " ALBERGUE ESCOLAR N° 40 " UBICADA EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI; NAYARIT (SEPEN).				LOCALIDAD:	QUIVIQUINTA	MUNICIPIO, ESTADO	HUAJICORI, NAYARIT
LICITACION	NO. EST	9E3(NUEVE FINIQUITO)	EXTRAORDINARIOS	CONCEPTO	HOJA	INICIO	09/03/2019
INIFE-R33-FV-2018-IR-060 -CA-01				E-08	1 DE 3	TERMINO	10/03/2019

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNID	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
E-08	LETREO									
								EXTRAORDINO EST. 9E3	PZA	1.00

ELABORO:

ING. RAMIRO TREJO VALLE

AUTORIZO:

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO

NUMEROS GENERADORES / ANEXO XIII

INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

CONTRRTATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE	DIRECCION:	ROSALES N° 167-B, ORIENTE, COMPOSTELA, NAYARIT.

CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00X5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00X8.00 MTS., EN " ALBERGUE ESCOLAR N° 40 " UBICADA EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI; NAYARIT (SEPEN).				LOCALIDAD:	QUIVIQUINTA	MUNICIPIO, ESTADO	HUAJICORI, NAYARIT
LICITACION	NO. EST	9E3(NUEVE FINIQUITO)	EXTRAORDINARIOS	CONCEPTO	HOJA	INICIO	09/03/2019
INIFE-R33-FV-2018-IR-060 -CA-01				E-08	1 DE 3	TERMINO	10/03/2019

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNID	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
E-08	LOCKER 2 PUERTAS, FABRICADOS EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CALIDAD SAE 1010 EN CALIBRE 20, 22 Y 24. CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA TERMOENDURECIDA A 200°C INCLUYE PREPARACION PARA CANDADO EN 2 PUERTAS PARA MAYOR SEGURIDAD CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: FRENTE 0.38, FONDO 0.45, ALTURA 1.80 METRO	B	2 - 4	D.ALUMNAS				4.00	PZA	4.00
		D	2 - 4	D.ALUMNAS				4.00	PZA	4.00
		2	B - D	D.ALUMNAS				3.00	PZA	3.00
		B	2 - 4	D.ALUMNOS				4.00	PZA	4.00
		D	2 - 4	D.ALUMNOS				4.00	PZA	4.00
		2	B - D	D.ALUMNOS				3.00	PZA	3.00
								E-08	**PZA**	**22.00**
							EXTRAORDINO EST. 9E3		**PZA**	**22.00**

NAYARIT INIFE GOBIERNO DEL ESTADO INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2017

16 ABR. 2020

RECIBIDO DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION F.A.M. BASICO

ELABORO:

ING. RAMIRO TREJO VALLE

AUTORIZO:

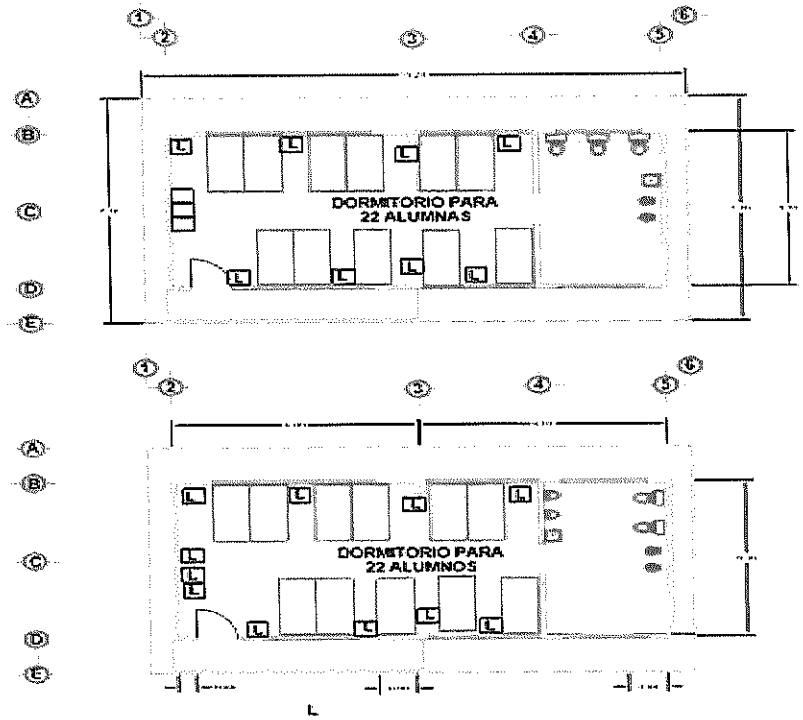
ING. EMMANUEL MEZA SERRANO

CROQUIS

INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

CONTRRTATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE		DIRECCION:	ROSALES N° 167-B, ORIENTE, COMPOSTELA, NAYARIT.			
CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00X5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00X8.00 MTS., EN " ALBERGUE ESCOLAR N° 40 " UBICADA EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI; NAYARIT (SEPEN).				LOCALIDAD:	QUIVIQUINTA	MUNICIPIO, ESTADO	HUAJICORI, NAYARIT
LICITACION	NO. EST	9E3(NUEVE FINIQUITO)	EXTRAORDINARIOS	CONCEPTO	HOJA	INICIO	09/03/2019
INIFE-R33-FV-2018-IR-060 -CA-01				E-08	1 DE 3	TERMINO	10/03/2019

CLAVE	CONCEPTO
E-08	LOCKER 2 PUERTAS, FABRICADOS EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CALIDAD SAE 1010 EN CALIBRE 20, 22 Y 24. CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA TERMOENDURECIDA A 200°C INCLUYE PREPARACION PARA CANDADO EN 2 PUERTAS PARA MAYOR SEGURIDAD CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: FRENTE 0.38, FONDO 0.45, ALTURA 1.80 METRO



NAYARIT INIFE GOBIERNO DEL ESTADO INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2017
16 ABR. 2020
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO
2020

ELABORO:

ING. RAMIRO TREJO VALLE

AUTORIZO:

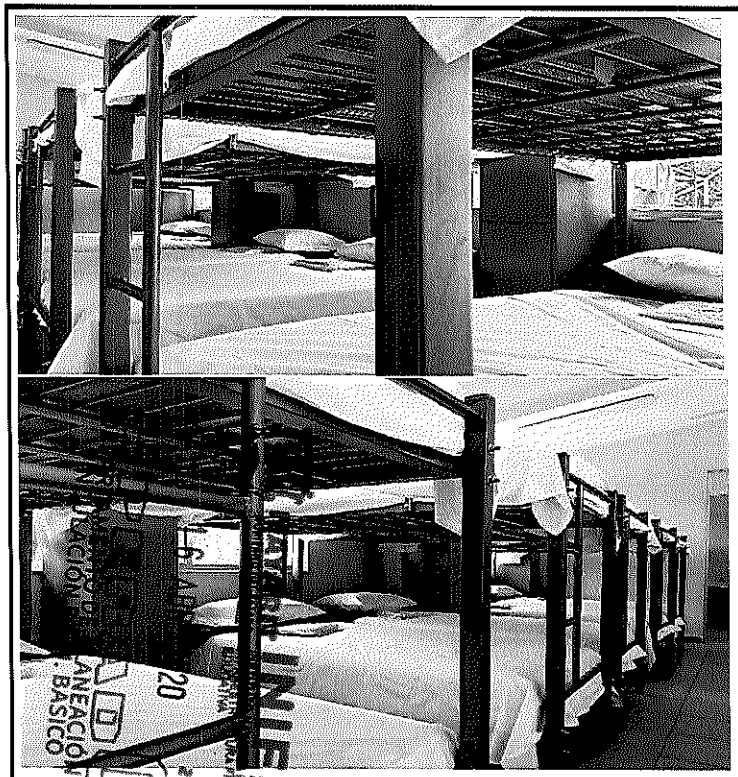
ING. EMMANUEL MEZA SERRANO

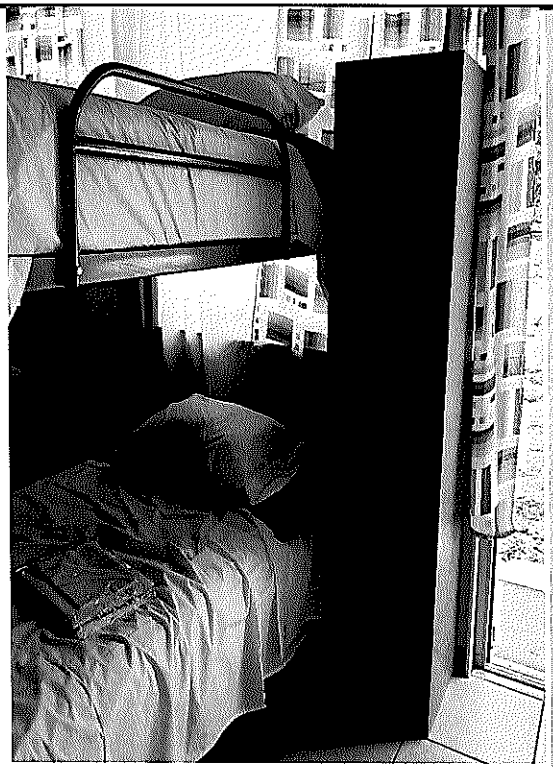
FOTOGRAFIA

INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

CONTRRTATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE			DIRECCION:	ROSALES N° 167-B, ORIENTE, COMPOSTELA, NAYARIT.		
CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00X5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00X8.00 MTS., EN " ALBERGUE ESCOLAR N° 40 " UBICADA EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI; NAYARIT (SEPEN).				LOCALIDAD:	QUIVIQUINTA	MUNICIPIO, ESTADO	HUAJICORI, NAYARIT
LICITACION		NO. EST	9E3(NUEVE FINIQUITO)	EXTRAORDINARIOS	CONCEPTO	HOJA	INICIO	09/03/2019
INIFE-R33-FV-2018-IR-060 -CA-01					E-08	1 DE 3	TERMINO	10/03/2019

CLAVE	CONCEPTO
E-08	LOCKER 2 PUERTAS, FABRICADOS EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CALIDAD SAE 1010 EN CALIBRE 20, 22 Y 24. CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA TERMOENDURECIDA A 200°C INCLUYE PREPARACION PARA CANDADO EN 2 PUERTAS PARA MAYOR SEGURIDAD CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: FRENTE 0.38, FONDO 0.45, ALTURA 1.80 METRO





ELABORO:

ING. RAMIRO TREJO VALLE

AUTORIZO:

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO / INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	Contrato N°; INIFE-R33-FV-2018-IR-060	FOLIO: 014
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	Nombre y ubicación de la obra:	TOMO: 01

ota N°: / Fecha	Descripción de la nota
EXT-09	JUEGO DE CAMA COMPUESTO POR: 1 SABANA DE CAZON, 1 SABANA PLANA, 1 FUNDA, TELA PERCAL 180 HILOS COMPUESTA 50/50 POLIESTER/ALGODON. SUAVE Y RESISTENTE A LAVADO INDUSTRIAL (RESISTENCIA AL RASGADO, RESISTENCIA AL ROLLING) TERMINADO EN OVER Y CON DOBLADILLOS DE 2 CMS. SIN REMATES IRREGULARES, LAS COSTURAS DEBEN SER COMPLETAS, SIN HILOS SUELTOS UNIDAD — PZA
XT-10	ALMOHADA DE SOPORTE SUAVE. COMPOSICION ALGODON/POLIESTER TIPO DE TELA ANTI ACAROS DE ALMENOS 144 HILOS/PULGADA, RELLENO FIBRA POLIESTER CON SILICON MEDIDAS 40CM X 60CM, CONSIDERAR DOBLADILLO DE 2CMS. TOLERANCIA ± 2CM EN AMBAS DIMENSIONES. FORMA: RECTANGULAR. CONSERVANDO SIMETRIA EN EL DISEÑO. COLOR DE TELA: BLANCO. TERMINADO: CON ORILLA OVERLEADA Y CON DOBLADILLO DE SIMETRIA 2 CM. SIN REMATES UNIDAD — PZA
EXT-11	COBIJA DE TELA FABRICADA CON MATERIALES QUE NO CAUSEN IRRITACION SOBRE LA PIEL O PUEDAN SER PERJUDICIALES PARA LA SALUD DE LOS BENEFICIARIOS, DE COMPOSICION 100% POLIESTER, TELAS: TELA MICROPOLAR CON FORRO DE BORREGO SUAVE UNIDAD — PZA
XT-12	PROTECTOR DE COLCHON INDIVIDUAL UNIDAD — PZA
	SE CONSIDERADA SU ANALISIS PARA SU APROBACION Y SE TENDRA QUE CONCILIAR CON EL CONTRATISTA LOS PRECIOS DE LOS CONCEPTOS ANTES MENCIONADOS.

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 — INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

16 ABR. 2020 — 2021

RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION F.A.M. BASICO

MAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO / INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	Contrato N°; INIFE-R33-FV-2018-IR-060	FOLIO: 015
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	Nombre y ubicación de la obra:	TOMO: 01

Nota N°: / Fecha	Descripción de la nota
NOTA N.32	CON ESTA FECHA SE REALIZO LA VISITA DE SUPERVISION Y SE ENCONTRO LO SIGUIENTE: DESPUES DE TODO EL PROCESO PARA REALIZAR EL CONVENIO EL CONTRATISTA EMPEZO A TRAER A LA OBRA LAS LITERAS EN LA OBRA SIN ARMAR, PERO YA SE CUENTA CON EL PERSONAL QUE HARA ESE TRABAJO PERO DENTRO DE LOS DORMITORIOS PARA QUE ESTEN BIEN ACOMODADOS, CASE MENCIONAR QUE YA SE HICIERON LOS TRABAJOS ADICIONALES DE LA PLAZITA CERCAS DE LA COCINA
NOTA N.33	CON ESTA FECHA SE REALIZO LA VISITA DE SUPERVISION Y SE ENCONTRO LO SIGUIENTE: SE INSTALARON TODAS LAS LITERAS Y COLCHONES, POR EL EXTERIOR, YA SE COLOCARON LOS POSTES PARA LAS LUMINARIAS DEL EXTERIOR, ASI COMO TODA SU INSTALACION YA ESTA HECHA DESDE EL CENTRO DE CARGA PRINCIPAL.
NOTA N.34	CON ESTA FECHA EL CONTRATISTA COMENTA QUE YA SE CONCLUYO LA OBRA, POR LO QUE SE DIO UN RECORRIDO POR LA OBRA Y AL NO ENCONTRARSE DETALLES EN LA OBRA SE DA POR CONCLUIDA LA OBRA Y POR LO CONSIGUIENTE SE DA POR CERRADA LA BITACORA

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
2017 16 ABR. 2020 2021
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION F.A.M. BASICO

ING. EMMANUEL MEZA SERRALDO

INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

MUNICIPIO: HUAJICORI | CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
	FUCOXxi v-2.5n	TOTAL			2,291,994.37		2,358,993.06		66,998.69	
		DEMOLICION DE DORMITORIO EXISTENTE			39,506.06		30,980.74		-8,525.32	
		PRELIMINARES. DEMOLICION Y CIMENTACION			39,506.06		30,980.74		-8,525.32	
1	11035	DESMONTAR CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTIPANEL Y ESTRUCTURA METALICA DE PTR. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL EN CAMION VOLTEO. FUERA	M2	57.27	94.1200	5,390.25	94.1200	5,390.25	0.0000	-
2	11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK- CEMENTO Y BLOCK-VIDRIADO. INCLUYE: CADENAS. CASTILLOS. APLANADO Y ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION	M2	61.53	87.7400	5,398.64	52.7000	3,242.63	-35.0400	- 2,156.01
3	11008-1	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. INCL: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION.	M2	68.62	46.0700	3,161.32	46.0700	3,161.32	0.0000	-
4	11050	DESMONTAR MUEBLES SANITARIOS. INCLUYE: ACARREO.	PZA	123.25	9.0000	1,109.25	5.0000	616.25	-4.0000	- 493.00
5	11044-4	DESMONTAJE Y RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACION. INCLUYE: ACARREOS HASTA EL LUGAR INDICADO. LIMPIEZA. MANO DE OBRA Y	M2	65.09	21.7000	1,412.45	19.1000	1,243.22	-2.6000	- 169.23
6	10004-2	RETIRO DE VIGAS DE ACERO EN TECHUMBRE CON RECUPERACION , INCL: MANO DE OBRA. HERRAMIENTAS. ANDAMIOS. DEMOLICION DE CONEXIONES EN	PZA	464.78	8.0000	3,718.24	8.0000	3,718.24	0.0000	-
7	11079	DESMANTELE DE SALIDA HIDROSANITARIA DE TUBO DE COBRE Y DE PVC ANGER. INCL. RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	SAL	102.17	12.0000	1,226.04	7.0000	715.19	-5.0000	- 510.85
8	11009	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO DE CAMION VOLTEO. FUERA DE LA OBRA.	M2	34.15	22.3000	761.55	12.0000	409.80	-10.3000	- 351.75
9	11005	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION VOLTEO. FUERA DE LA OBRA.	M2	57.27	22.3000	1,277.12	12.0000	687.24	-10.3000	- 589.88
10	81001-1	DEMOLICIÓN Y/O DESMANTELAMIENTO DE MAMPARAS DE CONCRETO RECUBIERTAS DE AZULEJO. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	127.99	12.9300	1,654.91	5.7000	729.54	-7.2300	- 925.37
11	11001-1	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION VOLTEO. FUERA DE LA OBRA.	M3	819.89	11.4900	9,420.54	12.9600	10,625.77	1.4700	1,205.23
12	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	14.3600	4,534.46			-14.3600	- 4,534.46
13	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	2.8700	441.29	2.8700	441.29	0.0000	-
		DORMITORIO DE NIÑAS			799,172.87		848,913.59		49,740.72	
		PRELIMINARES. DEMOLICION Y CIMENTACION			117,334.07		119,151.05		1,816.98	
14	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	101.6400	1,206.47	101.6400	1,206.47	0.0000	-
15	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	47.3300	14,945.39	36.7100	11,591.92	-10.6200	- 3,353.47
16	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2. DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	50.6900	10,621.08	41.4900	8,693.40	-9.2000	- 1,927.68
17	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	34.1600	5,252.44	23.6800	3,641.04	-10.4800	- 1,611.40
18	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	36.7900	9,899.82	36.2800	9,762.59	-0.5100	- 137.23
19	12097	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. GANCHOS Y	KG	39.69	37.2100	1,476.86	37.2100	1,476.86	0.0000	-
20	12097	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	166.7100	6,616.72	163.3100	6,481.77	-3.4000	- 134.95

HOJA 1 DE 15

IMPORTE DE ESTA HOJA $ 89,524.84 | n2-0/15060802 73,834.79 | 002 644738 - 15,690.05

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $ 89,524.84 | 73,834.79 | - 15,690.05

FUCOXxi v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

MUNICIPO: HUAJICORI | CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
21	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	281.6700	11,179.48	277.6800	11,021.12	-3.9900	- 158.36
22	12037	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #6 AL 12 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	34.2000	1,357.40	32.4000	1,285.96	-1.8000	- 71.44
23	12036	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #5, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	35.9600	1,427.25	35.9600	1,427.25	0.0000	-
24	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	7.0600	26,998.00	7.0600	26,998.00	0.0000	-
25	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION, CON BLOCK DE JALCRETO (10X14X28 CMS.). DE 14 CM DE ANCHO. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.	M2	416.57	31.0600	12,938.66	30.1100	12,542.92	-0.9500	- 395.74
26	12112	CADENA DE CONCRETO DE FC=150KG/CM2 SECCION 14X30 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIB. #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE	ML	435.22	15.4500	6,724.15	15.4500	6,724.15	0.0000	-
27	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO	M3	463.00	14.4500	6,690.35	35.2000	16,297.60	20.7500	9,607.25
		ESTRUCTURAS			**147,678.81**		**146,737.28**		**-941.53**	
28	21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. HABILITADO .CHAFLANES U OCHAVOS.	M2	365.26	8.7000	3,177.76	8.1000	2,958.61	-0.6000	- 219.15
29	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLAN. GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	99.0300	36,171.70	99.0300	36,171.70	0.0000	-
30	21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	365.26	26.1100	9,536.94	26.1100	9,536.94	0.0000	-
31	21202	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #2, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO . HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	65.0100	2,580.25	64.1900	2,547.70	-0.8200	- 32.55
32	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	681.9100	27,065.01	675.2500	26,800.67	-6.6600	- 264.34
33	21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #4, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	311.5500	12,365.42	268.9200	10,673.43	-42.6300	- 1,691.99
34	21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #6 AL 12, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO . HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS.	KG	39.69	131.8500	5,233.13	163.7600	6,499.63	31.9100	1,266.50
35	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO. CURADO EN LOSAS. Y ACABADOS PARA RECIBIR	M3	3,824.08	13.4800	51,548.60	13.4800	51,548.60	0.0000	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**301,519.22**		**302,791.05**		**1,271.83**	
36	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE (EN ZOCLOS) Y CRUCE DE VARILLAS DE CASTILLOS.	ML	183.95	37.7500	6,944.11	34.3500	6,318.68	-3.4000	- 625.43
37	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 30 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE	ML	368.08	60.4400	22,246.76	40.0100	14,726.88	-20.4300	- 7,519.88
38	31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE	ML	356.08	14.9700	5,330.52	18.0009	6,409.76	3.0309	1,079.24
39	31027	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE	ML	388.66	29.1400	11,325.55	32.3990	12,592.20	3.2590	1,266.65
40	31028	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 4 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE	ML	397.94	15.3000	6,088.48	15.3000	6,088.48	0.0000	-
41	31199	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	75.6300	31,612.58	68.8900	28,795.33	-6.7400	- 2,817.25
42	31214	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE AFINE PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA. NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO.	M2	299.42	60.3800	18,078.98	60.3200	18,061.01	-0.0600	- 17.97
43	31256	COLOCACION DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V. TONO Y TEXTURAS UNIFORMES.	M2	448.45	60.3800	27,077.41	59.8000	26,817.31	-0.5800	- 260.10

HOJA DE

IMPORTE DE ESTA HOJA $	343,698.49	342,843.93
IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	433,223.33	416,678.72

n2-0/15060802 002 644738

- 854.56
- 16,544.61

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

MUNICIPIO: HUAJICORI | CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
44	33001-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE EMPOTRAR SENCILLA MARCA HELVEX	PZA	1,044.13	3.0000	3,132.39	3.0000	3,132.39	0.0000	-
45	33004-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA SIN AGARRADERA MARCA HELVEX	PZA	895.44	6.0000	5,372.64	6.0000	5,372.64	0.0000	-
46	38036	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA #3 A CADA 20 CM.. EMPOTRAR A MURO. INCLUYE: CIMBRA,	M2	1,987.32	0.7200	1,430.87	0.6100	1,212.27	-0.1100	- 218.60
47	38146	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 EN RETICULA A CADA 25 CM. 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE	M2	2,306.77	12.4200	28,650.08	12.4200	28,650.08	0.0000	-
48	31296	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80 CM. CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE ASENTADO. APLANADO PULIDO INTERIOR Y FLOTEADO EXTERIOR CON MORTERO	PZA	3,243.34	2.0000	6,486.68	1.0000	3,243.34	-1.0000	- 3,243.34
49	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR FLOTEADO. MEDIA CAÑA EN EL FONDO	PZA	2,768.06	2.0000	5,536.12	2.0000	5,536.12	0.0000	-
50	32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	236.97	149.0000	35,308.53	121.0500	28,685.22	-27.9500	- 6,623.31
51	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES: CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	64.50	290.3800	18,729.51	263.1800	16,975.11	-27.2000	- 1,754.40
52	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	73.1300	1,499.90	72.1500	1,479.80	-0.9800	- 20.10
53	32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO COLOR BLANCO DE PRIMERA ASENTADO CON ADHESIVO. JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTES	M2	401.37	25.3900	10,190.78	30.1800	12,113.35	4.7900	1,922.57
54	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO.	M2	18.54	25.3900	470.73	25.3900	470.73	0.0000	-
55	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	63.45	6.0000	380.70	5.0000	317.25	-1.0000	- 63.45
56	37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	30.28	11.6100	351.55	11.6100	351.55	0.0000	-
57	31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 13 CM. Y 8 CM. DE ESPESOR RECUBIERTO DE AZULEJO. INCLUYE: CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	273.94	3.0300	830.04	2.8500	780.73	-0.1800	- 49.31
58	33020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.40X0.60 M CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO.	PZA	577.20	2.0000	1,154.40	2.0000	1,154.40	0.0000	-
59	31220	PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO. LOSAS DE 3.06x2.00 M.. JUNTAS FRIAS Y	M2	358.07	12.7600	4,568.97	59.9800	21,477.04	47.2200	16,908.07
60	31251	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	280.95	13.8300	3,885.54	13.8000	3,877.11	-0.0300	- 8.43
61	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS DE 10X7 CMS. INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA APARENTE Y MANO DE OBRA.	ML	189.58	14.4500	2,739.43	24.3500	4,616.27	9.9000	1,876.84
62	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA, ACERO 0.8 KG/ML (No. 3 HORIZONTAL) DE SECCION 10X13 CMS.. CHAFLAN Y	ML	236.14	23.2500	5,490.26	23.2500	5,490.26	0.0000	-
63	38028	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACABADO REGLADO PARA RECIBIR AZULEJO O LOSETA CERAMICA . INCLUYE:	M2	236.26	25.3900	5,998.64	31.9500	7,548.51	6.5600	1,549.87
64	38005	APLICACION DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA; ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM DE ESPESOR. REFORZADO	M2	274.60	103.6200	28,454.05	103.2200	28,344.21	-0.4000	- 109.84
65	38037	CONSTRUCCION DE CASETA PARA BOMBA DE 0.70X0.80X0.60 M A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TAPA DE CONCRETO. INCLUYE APLANADOS.	PZA	2,153.02	1.0000	2,153.02	1.0000	2,153.02	0.0000	-
		HERRERIA Y CANCELERIA			87,761.15		136,731.56		48,970.41	
66	31312	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO OX C-LIGHT CON CRISTAL TRIPLAY DE 6 MM. INCL: LOTE DE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	2,925.85	11.6100	33,969.12	22.3700	65,451.26	10.7600	31,482.14
67	142105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE PERFIL TUBULAR DE 1X1 PULG. LAMINA GALVANIZADA (1.54X0.70 M.) ESTRUCTURA A BASE DE	PZA	4,810.45	3.0000	14,431.35	3.0000	14,431.35	0.0000	-

HOJA 3 DE 15

IMPORTE DE ESTA HOJA $	221,215.30	rt2-0/15060802	262,864.01	002 644738	41,648.71
IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	654,438.63		679,542.73		25,104.10

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
68	00003 CAPE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES CAPECE ANEXAS. INCLUYE SOLDADURA A	M2	1,508.91	14.3100	21,592.50	25.9000	39,080.77	11.5900	17,488.27
69	41270	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE PUERTA DE 1.05X2.60 MTS. CORREDIZA TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES	PZA	4,659.01	1.0000	4,659.01	1.0000	4,659.01	0.0000	-
70	45300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACRÍLICO PARA REGADERAS DE 0.90X1.52 MTS. INCLUYE: SEGURO DE PUERTA. MANIJA. MATERIALES. MANO DE	PZA	2,754.56	4.0000	11,018.24	4.0000	11,018.24	0.0000	-
71	45320	BASE PARA TINACO DE 1.20 M DE ALTURA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CALENTADOR SOLAR. INCLUYE: MONTAJE. PINTURA. MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	2,090.93	1.0000	2,090.93	1.0000	2,090.93	0.0000	-
		INSTALACIONES			**144,879.62**		**143,502.65**		**-1,376.97**	
72	50365	CONEXIÓN HIDRAÚLICA Y SANITARIA DE REGADERA CON TUBO DE COBRE TIPO M Y SANITARIO PVC DE 2" Y 4". INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	SAL	894.23	4.0000	3,576.92	4.0000	3,576.92	0.0000	-
73	52372	RETIRO DE TINACO EXISTENTE.	PZA	521.38	1.0000	521.38	1.0000	521.38	0.0000	-
74	52042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX H-100. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1,708.72	4.0000	6,834.88	4.0000	6,834.88	0.0000	-
75	52039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDERO DE 41X41 CMS, CUBIERTO CON AZULEJO ESMALTADO. INCLUYE: COLADERA. LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON	PZA	2,933.94	1.0000	2,933.94	1.0000	2,933.94	0.0000	-
76	52369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 13MM.	PZA	465.41	1.0000	465.41	1.0000	465.41	0.0000	-
77	52036-C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO TIPO OVALIN P/EMPOTRAR EN LOSA. INCLUYE: LLAVE ALETA. CONTRAREJILLA Y CESPOL (CROMADOS).	PZA	4,047.63	2.0000	8,095.26	2.0000	8,095.26	0.0000	-
78	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA.	PZA	4,566.50	3.0000	13,699.50	3.0000	13,699.50	0.0000	-
79	50154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PARA COLADERAS DE PISO, A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES. RANURADO	PZA	755.25	6.0000	4,531.50	6.0000	4,531.50	0.0000	-
80	52051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX No.24 (PARA PISO)	PZA	1,568.65	6.0000	9,411.90	6.0000	9,411.90	0.0000	-
81	52386	SUM. Y TEND. TUBO SANIT. PVC (ANGER) 1 CAMPAN. 100 MM. DIAM. PARED GRUESA INCL. CONEX. TRAZO. EXCAV. CAMA ARENA. RELLEN. COMPACT. UNIDAD	ML	196.71	20.0000	3,934.20	13.0000	2,557.23	-7.0000	- 1,376.97
82	52300	SUCCION DE MOTOBOMBA Y DESCARGA A TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO"M". DE 25X19 MM. INCLUYE: CHECK PICHANCHA. TUERCAS UNION Y VALVULA	PZA	1,134.96	1.0000	1,134.96	1.0000	1,134.96	0.0000	-
83	52377-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE PLASTICO, ROTOPLAS O SIMILAR, CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	PZA	3,022.94	1.0000	3,022.94	1.0000	3,022.94	0.0000	-
84	51306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLOTADOR AUTOMATICO. INCLUYE: TUBO CONDUIT. CABLE VINANEL # 10 Y PRUEBAS (DESDE BOMBA A TINACO).	PZA	1,714.11	1.0000	1,714.11	1.0000	1,714.11	0.0000	-
85	51301	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 1/4" H.P. INCLUYE: PIEZAS PARA SU CONEXION Y PRUEBAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2,079.23	1.0000	2,079.23	1.0000	2,079.23	0.0000	-
86	30121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS PARA CAPACIDAD DE 12 PERSONAS. INCLUYE: INSTALACIÓN. TUBERÍA	PZA	35,127.55	2.0000	70,255.10	2.0000	70,255.10	0.0000	-
87	52021	SALIDA MUEBLE HIDROSANITARIA CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO PVC. CON CAMPANA (ANGER). Y LISO. INCLUYE: COLOCACION.	SAL	880.92	6.0000	5,285.52	6.0000	5,285.52	0.0000	-
88	52100	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	752.26	8.0000	6,018.08	8.0000	6,018.08	0.0000	-
89	52000	DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M", DIFERENTES DIAMETROS CONEXIONES. SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	PZA	1,364.79	1.0000	1,364.79	1.0000	1,364.79	0.0000	-
		CISTERNA (DORMITORIO DE NIÑAS)			**64,631.88**		**60,738.95**		**-3,892.93**	
		PRELIMINARES. DEMOLICION Y CIMENTACION			**38,790.80**		**38,363.32**		**-427.48**	
				IMPORTE DE ESTA HOJA $		184,240.30	n2-0/15060802	200,351.60	002 644738	16,111.30
				IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $		838,678.93		879,894.33		41,215.40

HOJA 4 DE 15

FUCOXxl v-2.5u

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
90	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	10.7600	127.72	10.7600	127.72	0.0000	-
91	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	21.9200	6,921.68	21.9200	6,921.68	0.0000	-
92	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	12.1100	2,537.41	12.1100	2,537.41	0.0000	-
93	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	4.1600	639.64	2.3900	367.49	-1.7700	- 272.15
94	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. GANCHOS Y	KG	39.69	19.5000	773.96	19.2000	762.05	-0.3000	- 11.91
95	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	222.6100	8,835.39	220.7700	8,762.36	-1.8400	- 73.03
96	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	73.1600	2,903.72	72.3500	2,871.57	-0.8100	- 32.15
97	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	2.8900	11,051.59	2.8800	11,013.35	-0.0100	- 38.24
98	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	18.5800	4,999.69	18.5800	4,999.69	0.0000	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**22,705.25**		**19,239.80**		**-3,465.45**	
99	31019	CADENA O CASTILLO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2. ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA	ML	383.58	16.3200	6,260.03	12.5600	4,817.76	-3.7600	- 1,442.27
100	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	368.08	8.4800	3,121.32	8.4800	3,121.32	0.0000	-
101	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	13.5200	5,651.22	12.0800	5,049.32	-1.4400	- 601.90
102	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	232.34	31.4800	7,314.06	26.2400	6,096.60	-5.2400	- 1,217.46
103	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES: CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	64.50	5.5600	358.62	2.4000	154.80	-3.1600	- 203.82
		HERRERIA Y CANCELERIA			**1,501.40**		**1,501.40**		**0.00**	
104	42110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 72X72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14.	PZA	1,501.40	1.0000	1,501.40	1.0000	1,501.40	0.0000	-
		INSTALACIONES			**1,634.43**		**1,634.43**		**0.00**	
105	52302	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO , C-40, DE 101MM. DE DIAMETRO. PARA VENTILACION DE CISTERNAS Y/O FOSAS SEPTICAS. DE 57 CM. DE	PZA	862.92	1.0000	862.92	1.0000	862.92	0.0000	-
106	52370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 19MM.	PZA	771.51	1.0000	771.51	1.0000	771.51	0.0000	-
		FOSA SEPTICA			**62,833.77**		**62,804.55**		**-29.22**	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**15,704.73**		**15,704.73**		**0.00**	
107	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	8.6600	102.79	8.6600	102.79	0.0000	-
108	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	22.9100	7,234.29	22.9100	7,234.29	0.0000	-
109	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	10.0300	2,101.59	10.0300	2,101.59	0.0000	-
					IMPORTE DE ESTA HOJA $	74,070.55	n2-0/15060802	70,177.62	002 644738	- 3,892.93
					IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	912,749.48		950,071.95		37,322.47

HOJA 5 DE 15

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN FAM. BÁSICO

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI	CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
		FECHA DE ELABORACION	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
110	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	3.1400	482.81	3.1400	482.81	0.0000	-
111	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.8700	3,326.95	0.8700	3,326.95	0.0000	-
112	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	1.3300	357.89	1.3300	357.89	0.0000	-
113	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	52.8700	2,098.41	52.8700	2,098.41	0.0000	-
		ESTRUCTURAS			**8,548.33**		**8,519.11**		**-29.22**	
114	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLAN. GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	8.5500	3,122.97	8.4700	3,093.75	-0.0800	- 29.22
115	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	52.8700	2,098.41	52.8700	2,098.41	0.0000	-
116	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO. CURADO EN LOSAS. Y ACABADOS PARA RECIBIR	M3	3,824.08	0.8700	3,326.95	0.8700	3,326.95	0.0000	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**38,319.51**		**38,319.51**		**0.00**	
117	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	368.08	41.5000	15,275.32	41.5000	15,275.32	0.0000	-
118	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11~A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	21.7900	9,108.00	21.7900	9,108.00	0.0000	-
119	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	232.34	39.3300	9,137.93	39.3300	9,137.93	0.0000	-
120	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON 8 VARILLAS #3 DE	PZA	1,015.10	2.0000	2,030.20	2.0000	2,030.20	0.0000	-
121	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR PLOTEADO. MEDIA CAÑA EN EL FONDO	PZA	2,768.06	1.0000	2,768.06	1.0000	2,768.06	0.0000	-
		INSTALACIONES			**261.20**		**261.20**		**0.00**	
122	52391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "TEE" DE TUBO SANITARIO DE PVC (ANGER) 150MM DE DIAMETRO.	PZA	65.30	4.0000	261.20	4.0000	261.20	0.0000	-
		POZO DE ABSORCION			**9,619.06**		**9,619.06**		**0.00**	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**2,988.09**		**2,988.09**		**0.00**	
123	11011	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	2.5400	30.15	2.5400	30.15	0.0000	-
124	11021	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	3.8200	1,206.24	3.8200	1,206.24	0.0000	-
125	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.1900	726.58	0.1900	726.58	0.0000	-
126	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	1.2800	344.44	1.2800	344.44	0.0000	-
127	12052	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. GANCHOS Y	KG	39.69	4.9300	195.67	4.9300	195.67	0.0000	-
128	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. GANCHOS Y	KG	39.69	12.2200	485.01	12.2200	485.01	0.0000	-
		ESTRUCTURAS			**2,197.11**		**2,197.11**		**0.00**	
				IMPORTE DE ESTA HOJA $		56,383.19		56,353.97		- 29.22
				IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $		969,132.67		1,006,425.92		37,293.25

n2-0/15060S02 002 644738

HOJA 6 DE 15

FUCOXxI v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.		
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA	CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI	CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
		FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
129	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLAN. GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	2.3000	840.10	2.3000	840.10	0.0000	-
130	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	12.0300	477.47	12.0300	477.47	0.0000	-
131	21301	CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO. CURADO EN LOSAS. Y ACABADOS PARA RECIBIR	M3	3,824.08	0.2300	879.54	0.2300	879.54	0.0000	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**4,433.86**		**4,433.86**		**0.00**	
132	31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA T.M.A. 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS. RETIRO DE MATERIAL	M3	595.89	1.5800	941.51	1.5800	941.51	0.0000	-
133	31311	ADEME DE TABIQUE DE JALCRETO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 HUACALEADO INTERCALADO PARA POZO DE	M2	329.84	5.0900	1,678.89	5.0900	1,678.89	0.0000	-
134	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	1.9100	798.36	1.9100	798.36	0.0000	-
135	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON 8 VARILLAS #3 DE	PZA	1,015.10	1.0000	1,015.10	1.0000	1,015.10	0.0000	-
		DORMITORIOS DE NIÑOS			**803,211.19**		**820,645.53**		**17,434.34**	
		PRELIMINARES. DEMOLICION Y CIMENTACION			**117,333.68**		**113,867.83**		**-3,465.85**	
136	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	101.6400	1,206.47	101.6400	1,206.47	0.0000	-
137	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	47.3300	14,945.39	36.7100	11,591.92	-10.6200	- 3,353.47
138	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	50.6900	10,621.08	41.4900	8,693.40	-9.2000	- 1,927.68
139	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	34.1600	5,252.44	23.6800	3,641.04	-10.4800	- 1,611.40
140	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	36.7900	9,899.82	36.2800	9,762.59	-0.5100	- 137.23
141	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. GANCHOS Y	KG	39.69	37.2100	1,476.86	37.2100	1,476.86	0.0000	-
142	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	166.7100	6,616.72	163.3100	6,481.77	-3.4000	- 134.95
143	12042	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	281.6700	11,179.48	277.6800	11,021.12	-3.9900	- 158.36
144	12052	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #6 AL 12 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	34.2000	1,357.40	32.4000	1,285.96	-1.8000	- 71.44
145	12053	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #5, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	35.9500	1,426.86	35.9500	1,426.86	0.0000	-
146	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	7.0600	26,998.00	7.0600	26,998.00	0.0000	-
147	12074	ARRETE DE ENRASE EN CIMENTACION, CON BLOCK DE JALCRETO (10X14X28 CMS.). DE 14 CM DE ANCHO. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.	M2	416.57	31.0600	12,938.66	30.1100	12,542.92	-0.9500	- 395.74
148	12[illegible]	CADENA DE CONCRETO DE F'C=150KG/CM2 SECCION 14X20 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS #[illegible] ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE	ML	435.22	15.4500	6,724.15	15.4500	6,724.15	0.0000	-
149	[illegible]	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO	M3	463.00	14.4500	6,690.35	23.7900	11,014.77	9.3400	4,324.42
		ESTRUCTURAS			**147,678.81**		**148,461.82**		**783.01**	

HOJA 7 DE 15	IMPORTE DE ESTA HOJA $	123,964.65	n2-0/15060802 120,498.80	002 644738	- 3,465.85
	IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	1,093,097.32	1,126,924.72		33,827.40

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
150	21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. HABILITADO .CHAFLANES U OCHAVOS.	M2	365.26	8.7000	3,177.76	8.1000	2,958.61	-0.6000	- 219.15
151	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLAN. GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	99.0300	36,171.70	99.0300	36,171.70	0.0000	-
152	21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	365.26	26.1100	9,536.94	26.1100	9,536.94	0.0000	-
153	21202	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #2, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO . HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	65.0100	2,580.25	65.0100	2,580.25	0.0000	-
154	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	681.9100	27,065.01	675.2500	26,800.67	-6.6600	- 264.34
155	21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #4, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	311.5500	12,365.42	311.5500	12,365.42	0.0000	-
156	21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #6 AL 12, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO . HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS.	KG	39.69	131.8500	5,233.13	163.7600	6,499.63	31.9100	1,266.50
157	21301	CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO. CURADO EN LOSAS. Y ACABADOS PARA RECIBIR	M3	3,824.08	13.4800	51,548.60	13.4800	51,548.60	0.0000	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**300,537.54**		**278,784.60**		**-21,752.94**	
158	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE (EN ZOCLOS) Y CRUCE DE VARILLAS DE CASTILLOS.	ML	183.95	37.7500	6,944.11	34.3500	6,318.68	-3.4000	- 625.43
159	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	368.08	60.4400	22,246.76	40.0100	14,726.88	-20.4300	- 7,519.88
160	31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 30 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE	ML	356.08	14.9700	5,330.52	18.0000	6,409.44	3.0300	1,078.92
161	31025	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE	ML	388.66	29.1400	11,325.55	29.1400	11,325.55	0.0000	-
162	31026	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 4 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE	ML	397.94	15.3000	6,088.48	15.3000	6,088.48	0.0000	-
163	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	75.6300	31,612.58	68.8900	28,795.33	-6.7400	- 2,817.25
164	31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE AFINE PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA. NIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO.	M2	299.42	60.3800	18,078.98	60.3800	18,078.98	0.0000	-
165	31236	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V. TONO Y TEXTURAS UNIFORMES.	M2	448.45	60.3800	27,077.41	59.8000	26,817.31	-0.5800	- 260.10
166	33001-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE EMPOTRAR SENCILLA MARCA HELVEX	PZA	1,044.13	2.0000	2,088.26	2.0000	2,088.26	0.0000	-
167	33004-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA SIN AGARRADERA MARCA HELVEX	PZA	895.44	6.0000	5,372.64	6.0000	5,372.64	0.0000	-
168	3803[illegible]	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA #3 A CADA 20 CM. EMPOTRAR A MURO. INCLUYE: CIMBRA.	M2	1,987.32	0.7200	1,430.87	0.6100	1,212.27	-0.1100	- 218.60
169	3816[illegible]	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 EN RETICULA A CADA 25 CM. 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE	M2	2,306.77	12.4200	28,650.08	11.9800	27,635.10	-0.4400	- 1,014.98
170	3129[illegible]	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80 CM. CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE ASENTADO. APLANADO PULIDO INTERIOR Y FLOTEADO EXTERIOR CON MORTERO	PZA	3,243.34	2.0000	6,486.68	1.0000	3,243.34	-1.0000	- 3,243.34
171	3120[illegible]	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR FLOTEADO. MEDIA CAÑA EN EL FONDO	PZA	2,768.06	2.0000	5,536.12	2.0000	5,536.12	0.0000	-
172	3360[illegible]	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	236.97	149.0000	35,308.53	121.0500	28,685.22	-27.9500	- 6,623.31
173	3400[illegible]	APLICACION DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES: CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	64.50	290.3800	18,729.51	263.1800	16,975.11	-27.2000	- 1,754.40
					IMPORTE DE ESTA HOJA $	379,985.89		357,770.53		- 22,215.36
					IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	1,473,083.21		1,484,695.25		11,612.04

HOJA DE

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
174	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	73.1300	1,499.90	72.1500	1,479.80	-0.9800	- 20.10
175	32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO COLOR BLANCO DE PRIMERA ASENTADO CON ADHESIVO. JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTES	M2	401.37	25.3900	10,190.78	30.1800	12,113.35	4.7900	1,922.57
176	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO.	M2	18.54	25.3900	470.73	25.3900	470.73	0.0000	-
177	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	63.45	7.0000	444.15	6.0000	380.70	-1.0000	- 63.45
178	37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	30.28	11.6100	351.55	11.6100	351.55	0.0000	-
179	31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 13 CM. Y 8 CM. DE ESPESOR RECUBIERTO DE AZULEJO. INCLUYE: CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	273.94	3.0300	830.04	1.9000	520.49	-1.1300	- 309.55
180	33020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.40X0.60 M CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO.	PZA	577.20	2.0000	1,154.40	2.0000	1,154.40	0.0000	-
181	31220	PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO. LOSAS DE 3.06x2.00 M.. JUNTAS FRIAS Y	M2	358.07	12.7600	4,568.97	12.3500	4,422.16	-0.4100	- 146.81
182	31251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	280.95	13.8300	3,885.54	13.8000	3,877.11	-0.0300	- 8.43
183	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS DE 10X7 CMS. INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA APARENTE Y MANO DE OBRA.	ML	189.58	14.4500	2,739.43	14.3500	2,720.47	-0.1000	- 18.96
184	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA, ACERO 0.8 KG/ML. (No. 2 Y No. 3 HORIZONTAL) DE SECCION 10X13 CMS.. CHAFLAN Y	ML	236.14	23.2500	5,490.26	23.2500	5,490.26	0.0000	-
185	30028	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACABADO REPELLADO PARA RECIBIR AZULEJO O LOSETA CERAMICA . INCLUYE:	M2	236.26	25.3900	5,998.64	25.3900	5,998.64	0.0000	-
186	35005	APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA; ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM DE ESPESOR. REFORZADO	M2	274.60	103.6200	28,454.05	103.2200	28,344.21	-0.4000	- 109.84
187	37037	CONSTRUCCION DE CASETA PARA BOMBA DE 0.70X0.80X0.60 M A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y TAPA DE CONCRETO. INCLUYE APLANADOS.	PZA	2,152.02	1.0000	2,152.02	1.0000	2,152.02	0.0000	-
		HERRERIA Y CANCELERIA			**87,857.00**		**131,985.01**		**44,128.01**	
188	41313-2	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO OX C-LIGHT CON CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. INCL: LOTE DE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	2,925.85	11.6100	33,969.12	22.3700	65,451.26	10.7600	31,482.14
189	42105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE PERFIL TUBULAR DE 1X1 1/2" DE LAMINA GALVANIZADA (1.54X0.70 M.) ESTRUCTURA A BASE DE	PZA	4,842.40	3.0000	14,527.20	2.0000	9,684.80	-1.0000	- 4,842.40
190	00003 CAPE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES CAPECE ANEXAS. INCLUYE SOLDADURA A	M2	1,508.91	14.3100	21,592.50	25.9000	39,080.77	11.5900	17,488.27
191	41270	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE PUERTA DE 1.05X2.60 MTS. CORREDIZA TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES	PZA	4,659.01	1.0000	4,659.01	1.0000	4,659.01	0.0000	-
192	45300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACRÍLICO PARA REGADERAS DE 0.90X1.82 MTS. INCLUYE: SEGURO DE PUERTA. MANIJA. MATERIALES. MANO DE	PZA	2,754.56	4.0000	11,018.24	4.0000	11,018.24	0.0000	-
193	45820	BASE PARA TINACO DE 1.20 M DE ALTURA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CALENTADOR SOLAR INCLUYE: MONTAJE. PINTURA. MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	2,090.93	1.0000	2,090.93	1.0000	2,090.93	0.0000	-
		INSTALACIONES			**149,804.16**		**147,546.27**		**-2,257.89**	
194	0305	CONEXIÓN HIDRAÚLICA Y SANITARIA DE REGADERA CON TUBO DE COBRE TIPO M Y SANITARIO PVC DE 2" Y 4". INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN	SAL	894.23	4.0000	3,576.92	4.0000	3,576.92	0.0000	-
195	40012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX H-100. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1,708.72	4.0000	6,834.88	4.0000	6,834.88	0.0000	-
196	32003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDERO DE 41X41 CMS, CUBIERTO CON AZULEJO ESTANDARD. INCLUYE: COLADERA. LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON	PZA	2,933.94	1.0000	2,933.94	1.0000	2,933.94	0.0000	-

HOJA DE 16

IMPORTE DE ESTA HOJA $	169,433.20	#2-0/15060802 214,806.64	002 644738 45,373.44
IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	1,642,516.41	1,699,501.89	56,985.48

FUCOXXI v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
197	52369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 13MM.	PZA	465.41	1.0000	465.41	1.0000	465.41	0.0000	-
198	52036-C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO TIPO OVALIN P/EMPOTRAR EN LOSA. INCLUYE: LLAVE ALETA. CONTRAREJILLA Y CESPOL (CROMADOS).	PZA	4,047.63	2.0000	8,095.26	2.0000	8,095.26	0.0000	-
199	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA.	PZA	4,566.50	2.0000	9,133.00	2.0000	9,133.00	0.0000	-
200	50154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PARA COLADERAS DE PISO, A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES. RANURADO	PZA	755.25	6.0000	4,531.50	6.0000	4,531.50	0.0000	-
201	52051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX No.24 (PARA PISO)	PZA	1,568.65	6.0000	9,411.90	6.0000	9,411.90	0.0000	-
202	52386	SUM. Y TEND. TUBO SANIT. PVC (ANGER) 1 CAMPAN. 100 MM. DIAM. PARED GRUESA INCL. CONEX. TRAZO. EXCAV. CAMA ARENA. RELLEN. COMPACT. UNIDAD	ML	196.71	20.0000	3,934.20	13.0000	2,557.23	-7.0000	- 1,376.97
203	52300	SUCCION DE MOTOBOMBA Y DESCARGA A TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO"M". DE 25X19 MM. INCLUYE: CHECK PICHANCHA. TUERCAS UNION Y VALVULA	PZA	1,134.96	1.0000	1,134.96	1.0000	1,134.96	0.0000	-
204	52377-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE PLASTICO, ROTOPLAS O SIMILAR, CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	PZA	3,022.94	1.0000	3,022.94	1.0000	3,022.94	0.0000	-
205	51306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLOTADOR AUTOMATICO. INCLUYE: TUBO CONDUIT. CABLE VINANEL # 10 Y PRUEBAS (DESDE BOMBA A TINACO).	PZA	1,714.11	1.0000	1,714.11	1.0000	1,714.11	0.0000	-
206	52038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION. LLAVE DE	PZA	4,565.75	2.0000	9,131.50	2.0000	9,131.50	0.0000	-
207	52021	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	752.26	8.0000	6,018.08	8.0000	6,018.08	0.0000	-
208	51301-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 1/4" H.P. INCLUYE: PIEZAS PARA SU CONEXIÓN Y PRUEBAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2,079.23	1.0000	2,079.23	1.0000	2,079.23	0.0000	-
209	50221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS PARA CAPACIDAD DE 12 PERSONAS. INCLUYE: INSTALACIÓN. TUBERÍA	PZA	35,127.55	2.0000	70,255.10	2.0000	70,255.10	0.0000	-
210	52027	SALIDA MUEBLE HIDROSANITARIA CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO PVC. CON CAMPANA (ANGER). Y LISO. INCLUYE: COLOCACION.	SAL	880.92	7.0000	6,166.44	6.0000	5,285.52	-1.0000	- 880.92
211	52310	DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M", DIFERENTES DIAMETROS. CONEXIONES. SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN CISTERNA	PZA	1,364.79	1.0000	1,364.79	1.0000	1,364.79	0.0000	-
					64,631.88		**60,738.95**		**-3,892.93**	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**38,790.80**		**38,363.32**		**-427.48**	
212	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	10.7600	127.72	10.7600	127.72	0.0000	-
213	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	21.9200	6,921.68	21.9200	6,921.68	0.0000	-
214	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	12.1100	2,537.41	12.1100	2,537.41	0.0000	-
215	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	4.1600	639.64	2.3900	367.49	-1.7700	- 272.15
216	20031	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. GANCHOS Y	KG	39.69	19.5000	773.96	19.2000	762.05	-0.3000	- 11.91
217	20034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	222.6100	8,835.39	220.7700	8,762.36	-1.8400	- 73.03
218	20035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	73.1600	2,903.72	72.3500	2,871.57	-0.8100	- 32.15
219	10010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	2.8900	11,051.59	2.8800	11,013.35	-0.0100	- 38.24
					IMPORTE DE ESTA HOJA $	170,249.53	n2-0/15060802	167,564.16	002 644738	- 2,685.37
					IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	1,812,765.94		1,867,066.05		54,300.11

HOJA 10 DE 15

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
220	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	18.5800	4,999.69	18.5800	4,999.69	0.0000	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			22,705.25		19,239.80		-3,465.45	
221	31019	CADENA O CASTILLO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 F'Y=4200 KG/CM2. ESTRIBOS #2 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA	ML	383.58	16.3200	6,260.03	12.5600	4,817.76	-3.7600	- 1,442.27
222	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	368.08	8.4800	3,121.32	8.4800	3,121.32	0.0000	-
223	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	13.5200	5,651.22	12.0800	5,049.32	-1.4400	- 601.90
224	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	232.34	31.4800	7,314.06	26.2400	6,096.60	-5.2400	- 1,217.46
225	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES: CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	64.50	5.5600	358.62	2.4000	154.80	-3.1600	- 203.82
		HERRERIA Y CANCELERIA			1,501.40		1,501.40		0.00	
226	42110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 72X72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14.	PZA	1,501.40	1.0000	1,501.40	1.0000	1,501.40	0.0000	-
		INSTALACIONES			1,634.43		1,634.43		0.00	
227	52306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO , C-40, DE 101MM. DE DIAMETRO. PARA VENTILACION DE CISTERNAS Y/O FOSAS SEPTICAS. DE 57 CM. DE	PZA	862.92	1.0000	862.92	1.0000	862.92	0.0000	-
228	52370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 19MM.	PZA	771.51	1.0000	771.51	1.0000	771.51	0.0000	-
		FOSA SEPTICA			62,833.77		62,804.55		-29.22	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			15,704.73		15,704.73		0.00	
229	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	8.6600	102.79	8.6600	102.79	0.0000	-
230	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	22.9100	7,234.29	22.9100	7,234.29	0.0000	-
231	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE F'C=100 KG/CM2, DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	10.0300	2,101.59	10.0300	2,101.59	0.0000	-
232	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE:	M3	153.76	3.1400	482.81	3.1400	482.81	0.0000	-
233	12010	CONCRETO F'C=[illegible] KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.8700	3,326.95	0.8700	3,326.95	0.0000	-
234	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	1.3300	357.89	1.3300	357.89	0.0000	-
235	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	52.8700	2,098.41	52.8700	2,098.41	0.0000	-
		ESTRUCTURAS			8,548.33		8,519.11		-29.22	
236	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLAN. GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	8.5500	3,122.97	8.4700	3,093.75	-0.0800	- 29.22
237	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	52.8700	2,098.41	52.8700	2,098.41	0.0000	-
238	21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO. CURADO EN LOSAS. Y ACABADOS PARA RECIBIR	M3	3,824.08	0.8700	3,326.95	0.8700	3,326.95	0.0000	-
					IMPORTE DE ESTA HOJA $	55,093.83	n2-0/15060802	51,599.16	002 644738	- 3,494.67
					IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	1,867,859.77		1,918,665.21		50,805.44

HOJA 11 DE 15

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CUADRO COMPARATIVO

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**38,319.51**		**38,319.51**		**0.00**	
239	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	368.08	41.5000	15,275.32	41.5000	15,275.32	0.0000	-
240	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	21.7900	9,108.00	21.7900	9,108.00	0.0000	-
241	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE REMATES Y EMBOOUILLADO.	M2	232.34	39.3300	9,137.93	39.3300	9,137.93	0.0000	-
242	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON 8 VARILLAS #3 DE	PZA	1,015.10	2.0000	2,030.20	2.0000	2,030.20	0.0000	-
243	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR FLOTEADO. MEDIA CAÑA EN EL FONDO	PZA	2,768.06	1.0000	2,768.06	1.0000	2,768.06	0.0000	-
		INSTALACIONES			**261.20**		**261.20**		**0.00**	
244	52391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "TEE" DE TUBO SANITARIO DE PVC (ANGER) 150MM DE DIAMETRO.	PZA	65.30	4.0000	261.20	4.0000	261.20	0.0000	-
		POZO DE ABSORCION			**9,619.06**		**9,619.06**		**0.00**	
		PRELIMINARES. DEOLICION Y CIMENTACION			**2,988.09**		**2,988.09**		**0.00**	
245	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME DEL TERRENO VEGETAL (20 CM. ESPESOR	M2	11.87	2.5400	30.15	2.5400	30.15	0.0000	-
246	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. ACARREO. DENTRO Y FUERA	M3	315.77	3.8200	1,206.24	3.8200	1,206.24	0.0000	-
247	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.1900	726.58	0.1900	726.58	0.0000	-
248	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	269.09	1.2800	344.44	1.2800	344.44	0.0000	-
249	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. GANCHOS Y	KG	39.69	4.9300	195.67	4.9300	195.67	0.0000	-
250	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES. SILLETAS. GANCHOS Y	KG	39.69	12.2200	485.01	12.2200	485.01	0.0000	-
		ESTRUCTURAS			**2,197.11**		**2,197.11**		**0.00**	
251	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLAN. GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	365.26	2.3000	840.10	2.3000	840.10	0.0000	-
252	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO. TRASLAPES . GANCHOS. SILLETAS Y	KG	39.69	12.0300	477.47	12.0300	477.47	0.0000	-
253	21301	CONCRETO FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO. CURADO EN LOSAS. Y ACABADOS PARA RECIBIR	M3	3,824.08	0.2300	879.54	0.2300	879.54	0.0000	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**4,433.86**		**4,433.86**		**0.00**	
254	31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA T.M.A. 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS. RETIRO DE MATERIAL	M3	595.89	1.5800	941.51	1.5800	941.51	0.0000	-
255	31311	ADEME DE TABIQUE DE JALCRETO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 HUACALEADO INTERCALADO PARA POZO DE	M2	329.84	5.0900	1,678.89	5.0900	1,678.89	0.0000	-
256	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	417.99	1.9100	798.36	1.9100	798.36	0.0000	-
257	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON 8 VARILLAS #3 DE	PZA	1,015.10	1.0000	1,015.10	1.0000	1,015.10	0.0000	-

HOJA 17 DE 19

IMPORTE DE ESTA HOJA $	48,199.77	r2-0/15060802	48,199.77	002 644738	-
IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	1,916,059.54		1,966,864.98		50,805.44

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

C U A D R O C O M P A R A T I V O

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
		COLOCACION DE TECHUMBRE EN PATIO DE SERVICIO			**104,740.30**		**106,826.76**		**2,086.46**	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**3,139.20**		**3,139.20**		**0.00**	
258	10004-1	DESMONTAR TECHUMBRE DE LAMINA DE ASBESTO-CEMENTO, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: RETIRO DE VIGAS Y TABLETAS DE ESTRUCTURAS	M2	65.40	48.0000	3,139.20	48.0000	3,139.20	0.0000	-
					101,601.10		**103,687.56**		**2,086.46**	
259	20074	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE ARMADURAS A BASE DE PTR DE 2" Y 3 ". INCLUYE: ACARREO. MONTAJE. HABILITADO. MATERIALES. MANO DE	KG	72.23	534.5500	38,610.55	689.0300	49,768.64	154.4800	11,158.09
260	21026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL MONTEN CAL. 14, PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. INCLUYE: NIVELACION. PLOMEO. SOLDADURA. PRIMARIO. FLETE A	KG	68.95	353.2300	24,355.21	214.0800	14,760.82	-139.1500	- 9,594.39
261	20077	SUMINISTRO Y HABILITADO DE VARILLA DE 5/8" LISA CON ROSCA EN LOS EXTREMOS PARA CONTRAVENTEO. INCLUYE: GANCHOS. ROSCAS Y TENSOR.	KG	68.07	73.8800	5,029.01	73.8800	5,029.01	0.0000	-
262	20020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAFLANDEO EN ESTRUCTURAS METÁLICAS A BASE DE VARILLA LISA DE 3/8". INCLUYE: FABRICACIÓN DE ROSCAS.	KG	67.95	20.4600	1,390.26	13.4200	911.89	-7.0400	- 478.37
263	20103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ESTRUCTURAL CAL.26 O-100 PINTRO POLIESTER/ FONDO. CONSTRUCCIÓN (HIGH BUILD STEEL) . INCLUYE: FIJACIÓN CON	M2	461.35	69.8300	32,216.07	72.0000	33,217.20	2.1700	1,001.13
		TABLEROS DE ACRILICO			**59,699.55**		**35,631.24**		**-24,068.31**	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			**1,415.82**		**1,415.82**		**0.00**	
264	10009	RETIRO DE TABLERO DE MADERA PA/BASQUET-BOL	PZA	707.91	2.0000	1,415.82	2.0000	1,415.82	0.0000	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**39,056.55**		**14,988.24**		**-24,068.31**	
265	34005	SUMINISTRO Y APLIACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX ESMALTE 100 O SIMILAR EN CUANTO GARANTÍA Y CALIDAD. INCLUYE: FLETE A LA OBRA.	M2	77.75	44.0000	3,421.00	7.2600	564.47	-36.7400	- 2,856.53
266	34056	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO MARCA PRISA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA EN LINEAS DE CANCHA DE USOS MULTIPLES 5 CM DE	ML	47.01	488.3100	22,955.45	214.3300	10,075.65	-273.9800	- 12,879.80
267	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	618.2400	12,680.10	212.0000	4,348.12	-406.2400	- 8,331.98
		HERRERIA Y CANCELERIA			**19,227.18**		**19,227.18**		**0.00**	
268	40005-Z	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ACRILICO DE 18 MM. DE GROSOR, DE 1.05X1.80 MTS.- CON MARCO DE PTR BLANCO DE 1 1/2" X 1 1/2" . ARO FORJADO	PZA	9,613.59	2.0000	19,227.18	2.0000	19,227.18	0.0000	-
		INSTALACION ELÉCTRICA EXTERIOR			**94,607.34**		**103,521.64**		**8,914.30**	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**19,581.11**		**25,832.91**		**6,251.80**	
269	31293	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO. MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO. EXCAVACIÓN.	PZA	3,125.90	5.0000	15,629.50	7.0000	21,881.30	2.0000	6,251.80
270	38005	MURO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA FORJADO CON TABIQUE O BLOCK DE 15 CM. INCLUYE: MAMPOSTERÍA. CADENA. MESETA. CASTILLOS DE 180X75CM. APLANADO.	PZA	3,951.61	1.0000	3,951.61	1.0000	3,951.61	0.0000	-
		INSTALACION			**75,026.23**		**77,688.73**		**2,662.50**	
271	51598	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA TIPO "COOPER WELL" DE 2.400 MTS. POR 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: CONECTOR.	PZA	785.28	6.0000	4,711.68	14.0000	10,993.92	8.0000	6,282.24
272	52128	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 41 MM (1 1/2") INCLUYE CONEXIONES. TRAZO. EXCAVACIÓN. NIVELACIÓN. CAMA DE ARENA.	ML	128.36	208.0000	26,698.88	102.9000	13,208.24	-105.1000	- 13,490.64
					IMPORTE DE ESTA HOJA $	215,431.52		192,493.07		- 22,938.45
					IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	2,131,491.06		2,159,358.05		27,866.99

HOJA 13 DE 15

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CUADRO COMPARATIVO

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
273	51470	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE # 6 INCLUYE: CINTA AISLANTE.	ML	47.32	324.0000	15,331.68	296.0400	14,008.61	-27.9600	- 1,323.07
274	51481	SUM. COL. Y CONEX. DE CABLE DESNUDO CALIBRE #10.	ML	25.63	108.0000	2,768.04	98.6800	2,529.17	-9.3200	- 238.87
275	50002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICION MONOFASICA DE 5 TERMINALES 2F-3H DE 5X100 AMP. INCLUYE MUFA (TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4" Ø)	PZA	2,776.66	1.0000	2,776.66	1.0000	2,776.66	0.0000	-
276	50285	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA PARA 12 CIRCUITOS, 1 FASE 3 HILOS. MODELO BTN312L1/BTN12CRE CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 125	PZA	5,159.85	1.0000	5,159.85	1.0000	5,159.85	0.0000	-
277	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES. TIPO OO. INCLUYE: CONEXIÓN. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y	PZA	340.47	4.0000	1,361.88	4.0000	1,361.88	0.0000	-
278	51382	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 50 A 100 AMPERES. TIPO OO. INCLUYE: CONEXIÓN. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y	PZA	577.01	1.0000	577.01	1.0000	577.01	0.0000	-
279	50419	TRAMITE Y CONTRATACION DE SERVICIO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD Y LA UNIDAD DE VERIFICACION DE	LOTE	7,992.85	1.0000	7,992.85	1.0000	7,992.85	0.0000	-
280	51428	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 21 MM.(3/4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CONEXIONES. TRAZO. EXCAVACION . NIVELACIÓN. CAMA DE	ML	58.39	40.0000	2,335.60	118.7300	6,932.64	78.7300	4,597.04
281	51468	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 75° CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN	ML	25.26	80.0000	2,020.80	261.9000	6,615.59	181.9000	4,594.79
282	51483	SUM. COL. Y CONEX. DE CABLE DENSUDO CALIBRE # 12	ML	24.64	40.0000	985.60	130.9500	3,226.61	90.9500	2,241.01
283	51353	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-2 MARCA "SQUARE D" O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA. INCLUYE: MANO DE OBRA. HERRAMIENTA.	PZA	812.38	2.0000	1,624.76	2.0000	1,624.76	0.0000	-
284	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES. TIPO OO. INCLUYE: CONEXIÓN. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y	PZA	340.47	2.0000	680.94	2.0000	680.94	0.0000	-
		INSTALACION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNOS			**58,447.18**		**58,447.18**		**0.00**	
		INSTALACIONES			**58,447.18**		**58,447.18**		**0.00**	
285	51004-B	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO OCULTA PARA ALUMBRADO EN CAJA PVC DE 4" Y TUBO CONDUIT PVC PESADO. INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC (DIÁMETROS	SAL	807.81	13.0000	10,501.53	13.0000	10,501.53	0.0000	-
286	51047-A	SALIDA ELÉCTRICA EN MURO OCULTA PARA CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO EN CHALUPA DE PVC Y TUBO CONDUIT PVC PESADO (DIÁMETROS INDICADOS EN	SAL	803.97	6.0000	4,823.82	6.0000	4,823.82	0.0000	-
287	50281-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA 6 CIRCUITOS, 1 FASE-3 HILOS. MODELO OOX206 CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 AMP MARCA SQUARE-	PZA	931.48	1.0000	931.48	1.0000	931.48	0.0000	-
288	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES. TIPO OO. INCLUYE: CONEXIÓN. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y	PZA	340.47	3.0000	1,021.41	3.0000	1,021.41	0.0000	-
289	51012-B	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO GABINETE CON 2 TUBOS T12 DE 18 WATTS. GABINETE EN LAMINA DE ACERO CALIBRE	PZA	2,577.14	10.0000	25,771.40	10.0000	25,771.40	0.0000	-
290	51005-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS COLOR BLANCO SERIE HERCULES DE 56" O SIMILAR. INCLUYE: CONTROL DE PARED	PZA	2,594.10	3.0000	7,782.30	3.0000	7,782.30	0.0000	-
291	51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO OO. INCLUYE: CONEXIÓN Y PRUEBAS.	PZA	569.74	1.0000	569.74	1.0000	569.74	0.0000	-
292	52015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DETECTOR DE HUMO CON ALARMA MARCA FIRST ALERT. 2 BATERIAS INCLUIDAS DE 9V. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	PZA	2,348.50	3.0000	7,045.50	3.0000	7,045.50	0.0000	-
		INSTALACION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNAS			**58,440.46**		**58,440.46**		**0.00**	
		INSTALACIONES			**58,440.46**		**58,440.46**		**0.00**	
293	51004-B	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO OCULTA PARA ALUMBRADO EN CAJA PVC DE 4" Y TUBO CONDUIT PVC PESADO. INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC (DIÁMETROS	SAL	807.81	13.0000	10,501.53	13.0000	10,501.53	0.0000	-

HOJA 14 DE 15	IMPORTE DE ESTA HOJA $	112,564.38	n2-0/15060802	122,435.28	002 644738 9,870.90
	IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA $	2,244,055.44		2,281,793.33	37,737.89

VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CUADRO COMPARATIVO

OBRA	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES.
LOCALIDAD	QUIVIQUINTA
CONTRATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPO	HUAJICORI
CONTRATO DE	INIFE-R33-FV-2018-IR-060
FECHA DE ELABORACIÓN	14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	MODIFICADO CANTIDAD	MODIFICADO IMPORTE	DIFERENCIA -(M<C) CANTIDAD	DIFERENCIA -(M<C) IMPORTE
294	51047-A	SALIDA ELÉCTRICA EN MURO OCULTA PARA CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO EN CHALUPA DE PVC Y TUBO CONDUIT PVC PESADO (DIÁMETROS INDICADOS EN	SAL	803.97	6.0000	4,823.82	6.0000	4,823.82	0.0000	-
295	50281-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA 6 CIRCUITOS, 1 FASE-3 HILOS. MODELO OOX206 CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 AMP MARCA SQUARE-	PZA	931.48	1.0000	931.48	1.0000	931.48	0.0000	-
296	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES. TIPO OO. INCLUYE: CONEXIÓN. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y	PZA	340.47	3.0000	1,021.41	3.0000	1,021.41	0.0000	-
297	51012-B	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO CAPECE CON 2 TUBOS LED DE 18 WATTS. GABINETE EN LAMINA DE ACERO CALIBRE	PZA	2,577.14	10.0000	25,771.40	10.0000	25,771.40	0.0000	-
298	51005-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS COLOR BLANCO SERIE HÉRCULES DE 56" O SIMILAR. INCLUYE: CONTROL DE PARED	PZA	2,594.10	3.0000	7,782.30	3.0000	7,782.30	0.0000	-
299	51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP.. TIPO OO. INCLUYE: CONEXIÓN Y PRUEBAS.	PZA	569.74	1.0000	569.74	1.0000	569.74	0.0000	-
300	52015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DETECTOR DE HUMO CON ALARMA MARCA FIRST ALERT. 2 BATERIAS INCLUIDAS DE 9V. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	PZA	2,346.26	3.0000	7,038.78	3.0000	7,038.78	0.0000	-
		EXTRAORDINARIOS			**0.00**		**29,260.80**		**29,260.80**	
	EXT-01	PUERTA DE MULTIPANEL DE 2" COLOR ARENA CON ANTEPECHO, ABATIMIENTO SENCILLO DE MARCO Y CONTRA MARCO DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DE 21/2".	M2	3,251.20			9.0000	29,260.80	9.0000	29,260.80
	EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA KITEC, HIDRAULICO DE 13 MM. INCLUYE: TRAZO. EXCAVACION. CONEXIONES Y RELLENO.	ML	64.00			63.4600	4,061.44	63.4600	4,061.44
	E-03	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO 33X33X40 CM. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO. MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO. EXCAVACION. NIVELACION Y	PZA	1,969.62			6.0000	11,817.72	6.0000	11,817.72
	E-04	BASE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2, PIRAMIDE TRUNCADA CON SECCION 80X30X80 CMS. PARA RECIBIR LUMINARIA PUNTA DE POSTE: INCLUYE: 4 ANCLAS DE 75 CMS. X	PZA	2,289.58			6.0000	13,737.48	6.0000	13,737.48
	E-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE, INCLUYE: POSTE CONICO CIRCULAR DE 6.0 MTS DE ALTURA. Y LUMINARIO URBANORV BASE	PZA	15,419.06			6.0000	92,514.36	6.0000	92,514.36
	E-06	LITERAS A BASE DE: ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA CON P.T.R., DE 2" X 2" Y TUBO DE 1" EXTERIOR CEDULA 30. 4 TAPAS SUPERIORES DE LÁMINA CALIBRE 16.	PZA	10,225.35			22.0000	224,957.70	22.0000	224,957.70
	E-07	COLCHÓN INDIVIDUAL HOTELERO MEDIDA 1.00 X 1.90 X .25 EN LA PARTE INFERIOR CON TELA ANTIDERRAPANTE. TELA POLIÉSTER CAPITONEADA CON ESPUMA DE	PZA	2,956.47			44.0000	130,084.68	44.0000	130,084.68
	E-08	LOCKER 2 PUERTAS, FABRICADOS EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CALIDAD SAE 1010 EN CALIBRE 20. 22 Y 24. CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	PZA	2,634.27			22.0000	57,953.94	22.0000	57,953.94
	E-09	JUEGO DE CAMA COMPUESTO POR: 1 SABANA DE CAJÓN, 1 SABANA PLANA, 1 FUNDA. TELA PERCAL 180 HILOS COMPUESTA EN 50/50 POLIÉSTER/ALGODÓN.	PZA	401.82			88.0000	35,360.16	88.0000	35,360.16
	E-10	ALMOADA DE SOPORTE SUAVE. COMPOSICIÓN ALGODÓN/POLIESTER. TIPO DE TELA ANTI ÁCAROS DE AL MENOS 140 HILOS/PULGADA. RELLENO: FIBRA DE POLIÉSTER	PZA	166.97			44.0000	7,346.68	44.0000	7,346.68
	E-11	COBIJA DE TELA FABRICADA CON MATERIALES QUE NO CAUSEN IRRITACIÓN SOBRE LA PIEL Y PUEDAN SER PERJUDICIALES PARA LA SALUD DE LOS BENEFICIARIOS. DE	PZA	479.66			44.0000	21,105.04	44.0000	21,105.04
	E-12	PROTECTOR DE COLCHÓN INDIVIDUAL	PZA	285.02			44.0000	12,540.88	44.0000	12,540.88

HOJA 15 DE 15

(ULTIMA) Dudas fucovi_sip@yahoo.com.mx

IMPORTE DE ESTA HOJA $	47,938.93	n2-0/15060802	688,679.81	002 644738	640,740.88
IMPORTE TOTAL DEL CUADRO $	2,291,994.37		2,970,473.14		678,478.77
16 % IVA $	366,719.10	16 % IVA $	475,275.70	DIFERENCIA IVA $	108,556.60
TOTAL INCL. IVA $	2,658,713.47	TOTAL INCL. IVA $	3,445,748.84	TOTAL INCL. IVA $	787,035.37

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

FUCOXxl v-2.5n

arqorago

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

CARATULA DE FINIQUITO

OBRA:	CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA
LOCALIDAD: QUIVIQUINTA	CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE
MUNICIPIO: HUAJICORI	CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 — No. DE OBRA: 0

PERIODO CONTRATO			PERIODO ESTIMADO		EJECUTADO		FINIQUITO		INFORMATIVA	
12-nov-18	a	19-feb-19	12-nov-18	10-mar-19					2 AL MILLAR	$ 5,940.95
IMPORTE	$ 2,291,994.37		IMPORTE	$ 2,970,473.14	IMPORTE	$ 2,970,473.14	IMPORTE	$ -	2 AL MILLAR	$ 5,940.95
16 % IVA	$ 366,719.10		16 % IVA	$ 475,275.70	16 % IVA	$ 475,275.70	16 % IVA	$ -	5 AL MILLAR	$ 14,852.35
TOTAL	$ 2,658,713.47		TOTAL	$ 3,445,748.84	TOTAL	$ 3,445,748.84	TOTAL	$ -	TOTAL	$ 26,734.25

PERIODO CONTRATO Y MODIFICADO			ANTICIPO		ANTICIPO AMORTIZADO		ANTICIPO POR AMORTIZAR		RETENCIONES Y SANCIONES	
12-nov-18	a	11-mar-19	FECHA DE PAGO		FECHA DE ULTIMA	10-mar-19			TOTAL SANCIONES	$ 13,038.60
IMPORTE	$ 2,970,605.30		IMPORTE	$ 687,598.31	IMPORTE	$ 687,598.31	IMPORTE	$ -	TOTAL DEVOLUCIONES	$ 13,038.60
IVA ACUM. Ver-EstCta	$ 475,296.85		16 % IVA	$ 110,015.73	16 % IVA	$ 110,015.73	16 % IVA	$ -	SALDO SANCIÓN - DEVOLUCIÓN	$ -
TOTAL	$ 3,445,902.15		TOTAL	$ 797,614.04	TOTAL	$ 797,614.04	TOTAL	$ -	ACUMULADO COLUMNA	$ 26,734.25

CONVENIOS SIN IVA		PERIODO DE CONVENIO	
TOTAL CONVENIOS	$ 678,610.93	FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN	
CONVENIO UNO	$ 678,610.93	12-nov-18	11-mar-19
CONVENIO DOS			
CONVENIO TRES			
CONVENIO CUATRO			
16 % IVA Convenios	108,577.75		

SALDO A FINIQUITAR	$	-
2 AL MILLAR (FONDO de fomento al I.C.)	$	-
2 AL MILLAR (para I.C.I.C. Capacitación)	$	-
5 AL MILLAR (para Inspección y Vigilancia)	$	-
ANTICIPO POR AMORTIZAR	$	-
SANCIONES POR FINIQUITO	$	-
NETO A PAGAR	$	-

SANCIONES POR FINIQUITO	
IMPORTE	$ -
A) INCUMPLIMIENTO	
B) SOBRECOSTO	
C) ELABORACION FINIQUITO	

SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL DÍA 14 DE MARZO DE 2019 EN EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISÍCA EDUCATIVA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT, SITO EN AVENIDA DE LA CULTURA S/N ESQUINA CALLE EUCALIPTO, COLONIA BUROCARATA FEDERAL, SE FIRMA EL PRESENTE FINIQUITO PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR; DANDO POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, LA CONTRATISTA DECLARA QUE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO, PRESENTANDO LA GARANTIA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, MEDIANTE LA FIANZA No. 2059126 CON UN IMPORTE DE $ 344,590.22 EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, CON UNA VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DE LA REALIZACIÓN DEL ACTO FORMAL DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS (FECHA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN).

OBSERVACIONES:

n2-0/15060824

002 680508

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE	ING. EMMANUEL MEZA SERRANO	ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURC	ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	SUPERVISOR	JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE	DIRECTOR TECNICO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO $IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 a 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
	COXxl v-2	TOTAL			2,291,994.37																	
		DEMOLICION DE DORMITORIO EXISTENTE			39,506.06																	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			39,506.06																	
1	11035	DESMONTAR CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTIPANEL Y ESTRUCTURA METALICA DE PTR. INCLUYE: ACARREO DEL	M2	57.27	94.1200	5,390.25	94.12										94.1200	5,390.25	94.1200	5,390.25	-	-
2	11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK- CEMENTO Y BLOCK-VIDRIADO. INCLUYE: CADENAS. CASTILLOS.	M2	61.53	87.7400	5,398.64	52.70										52.7000	3,242.63	52.7000	3,242.63	-	-
3	11008-1	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESP. INCL: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION.	M2	68.62	46.0700	3,161.32	46.07										46.0700	3,161.32	46.0700	3,161.32	-	-
4	11050	DESMONTAR MUEBLES SANITARIOS. INCLUYE: ACARREO.	PZA	123.25	9.0000	1,109.25	5.00										5.0000	616.25	5.0000	616.25	-	-
5	11044-4	DESMONTAJE Y RETIRO DE CANCELERIA EXISTENTE CON RECUPERACION. INCLUYE: ACARREOS HASTA EL LUGAR	M2	65.09	21.7000	1,412.45	19.1000										19.1000	1,243.22	19.1000	1,243.22	-	-
6	10004-2	RETIRO DE VIGAS DE ACERO EN TECHUMBRE CON RECUPERACION . INCL: MANO DE OBRA. HERRAMIENTAS.	PZA	464.78	8.0000	3,718.24	8.00										8.0000	3,718.24	8.0000	3,718.24	-	-
7	11079	DESMANTELE DE SALIDA HIDROSANITARIA DE TUBO DE COBRE Y DE PVC ANGER. INCL. RETIRO DEL MATERIAL FUERA	SAL	102.17	12.0000	1,226.04	7.00										7.0000	715.19	7.0000	715.19	-	-
8	11009	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO DE CAMION VOLTEO. FUERA DE LA OBRA.	M2	34.15	22.3000	761.55	12.00										12.0000	409.80	12.0000	409.80	-	-
9	11005	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION VOLTEO.	M2	57.27	22.3000	1,277.12	12.00										12.0000	687.24	12.0000	687.24	-	-
10	81001-1	DEMOLICIÓN Y/O DESMANTELAMIENTO DE MAMPARAS DE CONCRETO RECUBIERTAS DE AZULEJO. INCLUYE:	M2	127.99	12.9300	1,654.91	5.70										5.7000	729.54	5.7000	729.54	-	-
11	11001-1	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION VOLTEO. FUERA DE LA OBRA.	M3	819.89	11.4900	9,420.54	11.49				1.47						12.9600	10,625.77	12.9600	10,625.77	-	-
12	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	14.3600	4,534.46																
13	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE	M3	153.76	2.8700	441.29	2.87										2.8700	441.29	2.8700	441.29	-	-
		DORMITORIO DE NIÑAS			799,172.87																	
		PRELIMINARES,DEMOLICION Y CIMENTACION			117,334.07																	
14	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME	M2	11.87	101.6400	1,206.47	101.64										101.6400	1,206.47	101.6400	1,206.47	-	-
15	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	47.3300	14,945.39	36.71										36.7100	11,591.92	36.7100	11,591.92	-	-
16	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE FC=100 KG/CM2. DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	50.6900	10,621.08	41.49										41.4900	8,693.40	41.4900	8,693.40	-	-
17	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE	M3	153.76	34.1600	5,252.44	23.68										23.6800	3,641.04	23.6800	3,641.04	-	-
18	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION A BASE DE MADERA DE PINO DE 3ra. ACABADO COMUN. INCLUYE: CIMBRADO Y	M2	269.09	36.7900	9,899.82	36.28										36.2800	9,762.59	36.2800	9,762.59	-	-
19	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON DE FY=4230 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO.	KG	39.69	37.2100	1,476.86	37.21										37.2100	1,476.86	37.2100	1,476.86	-	-
20	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO Y ARMADO.	KG	39.69	166.7100	6,616.72	163.31										163.3100	6,481.77	163.3100	6,481.77	-	-
																	AJUSTE					
HOJA 1 DE 15					IMPORTE DE ESTA HOJA	89,524.84	n2-0/15069901	002 812959								IMPORTE DE ESTA HOJA		73,834.79		73,834.79		-
						89,524.84	IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA											73,834.79		73,834.79		-
		ACUMULADO TOTAL EN ESTIMACIONES NONES				419,194.48		1,133,054.62		116,238.83		543,869.68				IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA						002 812959
		ACUMULADO TOTAL EN ESTIMACIONES PARES					426,951.50		196,554.91		302.45		76,352.76		57,953.94	Resultado finiquito						HOJA 1

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUR
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN F.A.M. BÁSICO 2021

16 ABR. 2021

INFRAESTRUCTURA PARA LA GENTE

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA

F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA — MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 — IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19 — FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
21	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	281.6700	11,179.48	277.68										277.68	11,021.12	277.6800	11,021.12	-	-
22	12037	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #6 AL 12 Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	34.2000	1,357.40	32.40										32.40	1,285.96	32.4000	1,285.96	-	-
23	12036	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #5, Y F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	35.9600	1,427.25	35.96										35.96	1,427.25	35.9600	1,427.25	-	-
24	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	7.0600	26,998.00	7.06										7.06	26,998.00	7.0600	26,998.00	-	-
25	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION, CON BLOCK DE JALCRETO (10X14X28 CMS.). DE 14 CM DE ANCHO. ASENTADO	M2	416.57	31.0600	12,938.66	30.11										30.11	12,542.92	30.1100	12,542.92	-	-
26	12112	CADENA DE CONCRETO DE FC=150KG/CM2 SECCION 14X30 CM.. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIB. #2 A CADA	ML	435.22	15.4500	6,724.15	15.45										15.45	6,724.15	15.4500	6,724.15	-	-
27	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM.	M3	463.00	14.4500	6,690.35	14.45				9.34		11.41				35.20	16,297.60	35.2000	16,297.60	-	-
		ESTRUCTURAS			**147,678.81**																	
28	21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO.	M2	365.26	8.7000	3,177.76	8.10										8.10	2,958.61	8.1000	2,958.61	-	-
29	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO.	M2	365.26	99.0300	36,171.70		99.03									99.03	36,171.70	99.0300	36,171.70	-	-
30	21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLANES U	M2	365.26	26.1100	9,536.94		26.11									26.11	9,536.94	26.1100	9,536.94	-	-
31	21202	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #2, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO . HABILITADO.	KG	39.69	65.0100	2,580.25		64.19									64.19	2,547.70	64.1900	2,547.70	-	-
32	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO.	KG	39.69	681.9100	27,065.01	56.15	619.10									675.25	26,800.67	675.2500	26,800.67	-	-
33	21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #4, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO.	KG	39.69	311.5500	12,365.42	28.68	282.87				- 42.63					268.92	10,673.43	268.9200	10,673.43	-	-
34	21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #6 AL 12. DE F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO .	KG	39.69	131.8500	5,233.13	87.26	44.59			31.91						163.76	6,499.63	163.7600	6,499.63	-	-
35	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO.	M3	3,824.08	13.4800	51,548.60	0.73	12.75									13.48	51,548.60	13.4800	51,548.60	-	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			**301,519.22**																	
36	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR. INCLUYE CIMBRA APARENTE (EN ZOCLOS) Y CRUCE	ML	183.95	37.7500	6,944.11	34.35										34.35	6,318.68	34.3500	6,318.68	-	-
37	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST.	ML	368.08	60.4400	22,246.76	40.01										40.01	14,726.88	40.0100	14,726.88	-	-
38	31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARM CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 30	ML	356.08	14.9700	5,330.52	14.97				0.26		2.77				18.00	6,409.76	18.0009	6,409.76	-	-
39	31025	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15	ML	388.66	29.1400	11,325.55	29.14				3.26						32.40	12,592.20	32.3990	12,592.20	-	-
40	31026	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20	ML	397.94	15.3000	6,088.48	15.30										15.30	6,088.48	15.3000	6,088.48	-	-
41	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M2	417.99	75.6300	31,612.58	68.89										68.89	28,795.33	68.8900	28,795.33	-	-
42	31214	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR PARA FINE CAPA RECIBE LOSETA CERAMICA.	M2	299.42	60.3800	18,078.98		60.32									60.32	18,061.01	60.3200	18,061.01	-	-
43	31236	COLOCACION DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA ANTIFRAGADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V.	M2	448.45	60.3800	27,077.41			59.80								59.80	26,817.31	59.8000	26,817.31	-	-

HOJA 2 DE 15

IMPORTE DE ESTA HOJA: 343,698.49 — IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA: 433,223.33

n2-0/15060901 002 812959

IMPORTE DE ESTA HOJA: 342,843.93 — EJECUTADO: 342,843.93 — FINIQUITO: -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA: 416,678.72 — 416,678.72 — -

002 812959

Resultado finiquito

HOJA 2

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

RQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUI
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA

F I N I Q U I T O

OBRA
CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA
MUNICIPO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060
IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37
CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE
PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19
FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
44	33001-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE EMPOTRAR SENCILLA MARCA HELVEX	PZA	1,044.13	3.0000	3,132.39			3.00								3.00	3,132.39	3.0000	3,132.39	-	-
45	33004-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA SIN AGARRADERA MARCA HELVEX	PZA	895.44	6.0000	5,372.64			6.00								6.00	5,372.64	6.0000	5,372.64	-	-
46	38036	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR. ARMADA CON VARILLA #3 A CADA 20 CM..	M2	1,987.32	0.7200	1,430.87			0.61								0.61	1,212.27	0.6100	1,212.27	-	-
47	38146	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO FC=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 EN RETICULA A CADA 25	M2	2,306.77	12.4200	28,650.08			12.42								12.42	28,650.08	12.4200	28,650.08	-	-
48	31296	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80 CM. CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE ASENTADO. APLANADO PULIDO	PZA	3,243.34	2.0000	6,486.68			1.00								1.00	3,243.34	1.0000	3,243.34	-	-
49	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE. APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR	PZA	2,768.06	2.0000	5,536.12			2.00								2.00	5,536.12	2.0000	5,536.12	-	-
50	32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA. ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: REMATES Y	M2	236.97	149.0000	35,308.53		149.00					- 27.95				121.05	28,685.22	121.0500	28,685.22	-	-
51	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS. TRABES Y PLAFONES: CON LAS SIGUIENTES	M2	64.50	290.3800	18,729.51			263.18								263.18	16,975.11	263.1800	16,975.11	-	-
52	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	73.1300	1,499.90			72.15								72.15	1,479.80	72.1500	1,479.80	-	-
53	32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO COLOR BLANCO DE PRIMERA ASENTADO CON ADHESIVO. JUNTEADO	M2	401.37	25.3900	10,190.78			25.39		4.79						30.18	12,113.35	30.1800	12,113.35	-	-
54	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO.	M2	18.54	25.3900	470.73			25.39								25.39	470.73	25.3900	470.73	-	-
55	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	63.45	6.0000	380.70			5.00								5.00	317.25	5.0000	317.25	-	-
56	37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	30.28	11.6100	351.55			11.61								11.61	351.55	11.6100	351.55	-	-
57	31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 13 CM. Y 8 CM. DE ESPESOR RECUBIERTO DE AZULEJO.	ML	273.94	3.0300	830.04			2.85								2.85	780.73	2.8500	780.73	-	-
58	33020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.40X0.60 M CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y	PZA	577.20	2.0000	1,154.40			2.00								2.00	1,154.40	2.0000	1,154.40	-	-
59	31220	PISO DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR. ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE	M2	358.07	12.7600	4,568.97			12.35			0.41	47.22				59.98	21,477.04	59.9800	21,477.04	-	-
60	31251	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	280.95	13.8300	3,885.54		13.80									13.80	3,877.11	13.8000	3,877.11	-	-
61	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS DE 10X7 CMS. INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA APARENTE Y MANO DE OBRA.	ML	189.58	14.4500	2,739.43			14.35			0.10	9.90				24.35	4,616.27	24.3500	4,616.27	-	-
62	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA. ACERO 0.8 KG/ML. (No. 2 Y No. 3	ML	236.14	23.2500	5,490.26			23.25								23.25	5,490.26	23.2500	5,490.26	-	-
63	30028	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA. ACABADO REPELLADO PARA RECIBIR	M2	236.26	25.3900	5,998.64		25.39			6.56						31.95	7,548.51	31.9500	7,548.51	-	-
64	35005	APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA. ELABORADO CON ASFALTO	M2	274.60	103.6200	28,454.05			103.22								103.22	28,344.21	103.2200	28,344.21	-	-
65	37037	CONSTRUCCION DE [illegible] BOMBA DE 0.70X0.[illegible] EN BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO HERRERIA Y CANCELERIA	PZA	2,153.02	1.0000	2,153.02			1.00								1.00	2,153.02	1.0000	2,153.02	-	-
					87,761.15																	
66	41313-2	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO OX C-LIGHT CON CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. INCL. LOTE DE	M2	2,925.85	11.6100	33,969.12			11.61		10.76						22.37	65,451.26	22.3700	65,451.26	-	-
67	42105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA PARA MAMPARA DE PERFIL TUBULAR DE 1X1 1/2" DE CALIBRE GALVANIZADA	PZA	4,810.45	3.0000	14,431.35			3.00								3.00	14,431.35	3.0000	14,431.35	-	-
					IMPORTE DE ESTA HOJA	221,215.30										IMPORTE DE ESTA HOJA		262,864.01	EJECUTADO	262,864.01	FINIQUITO	-
						654,438.63										IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA		679,542.73		679,542.73		-

n2-0/15060901 002 812959

HOJA 3
DE 15

Resultado finiquito

002 812959
HOJA 3

FUCOXxI
v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUR
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y CONCERTADA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA

F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
68	0003 CAP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES CAPECE	M2	1,508.91	14.3100	21,592.50			14.31		11.59						25.90	39,080.77	25.9000	39,080.77	-	-
69	41270	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE PUERTA DE 1.05X2.60 MTS. CORREDIZA TUBULAR Y ESTRUCTURAL	PZA	4,659.01	1.0000	4,659.01			1.00								1.00	4,659.01	1.0000	4,659.01	-	-
70	45300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACRÍLICO PARA REGADERAS DE 0.90X1.52 MTS. INCLUYE: SEGURO DE	PZA	2,754.56	4.0000	11,018.24			4.00								4.00	11,018.24	4.0000	11,018.24	-	-
71	45320	BASE PARA TINACO DE 1.20 M DE ALTURA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CALENTADOR SOLAR. INCLUYE:	PZA	2,090.93	1.0000	2,090.93			1.00								1.00	2,090.93	1.0000	2,090.93	-	-
		INSTALACIONES			144,879.62																	
72	50365	CONEXIÓN HIDRAÚLICA Y SANITARIA DE REGADERA CON TUBO DE COBRE TIPO M Y SANITARIO PVC DE 2" Y 4".	SAL	894.23	4.0000	3,576.92			4.00								4.00	3,576.92	4.0000	3,576.92	-	-
73	52372	RETIRO DE TINACO EXISTENTE.	PZA	521.38	1.0000	521.38			1.00								1.00	521.38	1.0000	521.38	-	-
74	52042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX H-100. INCLUYE: EQUIPO. HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y	PZA	1,708.72	4.0000	6,834.88			4.00								4.00	6,834.88	4.0000	6,834.88	-	-
75	52039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDERO DE 41X41 CMS. CUBIERTO CON AZULEJO ESMALTADO. INCLUYE:	PZA	2,933.94	1.0000	2,933.94			1.00								1.00	2,933.94	1.0000	2,933.94	-	-
76	52369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 13MM.	PZA	465.41	1.0000	465.41			1.00								1.00	465.41	1.0000	465.41	-	-
77	52036-C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO TIPO OVALIN P/EMPOTRAR EN LOSA. INCLUYE: LLAVE ALETA.	PZA	4,047.63	2.0000	8,095.26			2.00								2.00	8,095.26	2.0000	8,095.26	-	-
78	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD	PZA	4,566.50	3.0000	13,699.50			3.00								3.00	13,699.50	3.0000	13,699.50	-	-
79	50154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PARA COLADERAS DE PISO. A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO.	PZA	755.25	6.0000	4,531.50			6.00								6.00	4,531.50	6.0000	4,531.50	-	-
80	52051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX No.24 (PARA PISO)	PZA	1,568.65	6.0000	9,411.90			6.00								6.00	9,411.90	6.0000	9,411.90	-	-
81	52386	SUM. Y TEND. TUBO SANIT. PVC (ANGER) 1 CAMPAN. 100 MM. DIAM. PARED GRUESA INCL. CONEX. TRAZO. EXCAV.	ML	196.71	20.0000	3,934.20			13.00								13.00	2,557.23	13.0000	2,557.23	-	-
82	52300	SUCCION DE MOTOBOMBA Y DESCARGA A TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO"M". DE 25X19 MM. INCLUYE: CHECK	PZA	1,134.96	1.0000	1,134.96			1.00								1.00	1,134.96	1.0000	1,134.96	-	-
83	52377-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE PLASTICO, ROTOPLAS O SIMILAR. CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	PZA	3,022.94	1.0000	3,022.94			1.00								1.00	3,022.94	1.0000	3,022.94	-	-
84	51306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLOTADOR AUTOMATICO. INCLUYE: TUBO CONDUIT. CABLE VINANEL # 10	PZA	1,714.11	1.0000	1,714.11			1.00								1.00	1,714.11	1.0000	1,714.11	-	-
85	51301-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 1/4" H.P. INCLUYE: PIEZAS PARA SU CONEXIÓN Y PRUEBAS PARA SU	PZA	2,079.23	1.0000	2,079.23			1.00								1.00	2,079.23	1.0000	2,079.23	-	-
86	50221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS PARA CAPACIDAD DE 12 PERSONAS. INCLUYE:	PZA	35,127.55	2.0000	70,255.10				2.00							2.00	70,255.10	2.0000	70,255.10	-	-
87	52027	SALIDA MUEBLE HIDROSANITARIA CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE TIPO "M" INCLUYE: PVC. CON	SAL	880.92	6.0000	5,285.52			6.00								6.00	5,285.52	6.0000	5,285.52	-	-
88	52021	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" INCLUYE: SUMINISTRO. COLOCACIÓN Y PRODUCTO NECESARIO	SAL	752.26	8.0000	6,018.08			8.00								8.00	6,018.08	8.0000	6,018.08	-	-
89	52310	DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M", DIFERENTES DIAMETROS. CONEXIONES. SOLDADURA Y TODO	PZA	1,364.79	1.0000	1,364.79			1.00								1.00	1,364.79	1.0000	1,364.79	-	-
		CISTERNA (DORMITORIO DE NIÑAS)			64,631.88																	
		PRELIMINARES DEMOLICIÓN Y CIMENTACION			38,790.80																	

HOJA 4 DE 15

IMPORTE DE ESTA HOJA: 184,240.30 | IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA: 838,678.93

n2-0/15060901 002 812959

IMPORTE DE ESTA HOJA: 200,351.60 | EJECUTADO: 200,351.60 | FINIQUITO: -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA: 879,894.33 | 879,894.33 | -

Resultado finiquito: -

002 812959 HOJA 4

FUCOXxI v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUÑ
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

08 ABR. 2020 SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN F.A.M. BÁSICO 2021

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 a 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
90	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME	M2	11.87	10.7600	127.72		10.7600									10.76	127.72	10.7600	127.72	-	-
91	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	21.9200	6,921.68		21.9200									21.92	6,921.68	21.9200	6,921.68	-	-
92	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE FC=100 KG/CM2. DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	12.1100	2,537.41			12.11								12.11	2,537.41	12.1100	2,537.41	-	-
93	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE	M3	153.76	4.1600	639.64			2.39								2.39	367.49	2.3900	367.49	-	-
94	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2. Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO.	KG	39.69	19.5000	773.96			19.20								19.20	762.05	19.2000	762.05	-	-
95	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	222.6100	8,835.39			220.77								220.77	8,762.36	220.7700	8,762.36	-	-
96	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	73.1600	2,903.72			72.35								72.35	2,871.57	72.3500	2,871.57	-	-
97	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	2.8900	11,051.59			2.88								2.88	11,013.35	2.8800	11,013.35	-	-
98	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra.. ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y	M2	269.09	18.5800	4,999.69			18.58								18.58	4,999.69	18.5800	4,999.69	-	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			22,705.25																	
99	31019	CADENA O CASTILLO CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2. ESTRIBOS #2 A	ML	383.58	16.3200	6,260.03			12.56								12.56	4,817.76	12.5600	4,817.76	-	-
100	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST.	ML	368.08	8.4800	3,121.32			8.48								8.48	3,121.32	8.4800	3,121.32	-	-
101	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3	M2	417.99	13.5200	5,651.22			12.08								12.08	5,049.32	12.0800	5,049.32	-	-
102	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE	M2	232.34	31.4800	7,314.06			26.24								26.24	6,096.60	26.2400	6,096.60	-	-
103	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS. TRABES Y PLAFONES: CON LAS SIGUIENTES	M2	64.30	5.5600	358.62			2.40								2.40	154.80	2.4000	154.80	-	-
		HERRERIA Y CANCELERIA			1,501.40																	
104	42110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 72X72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA	PZA	1,501.40	1.0000	1,501.40			1.00								1.00	1,501.40	1.0000	1,501.40	-	-
		INSTALACIONES			1,634.43																	
105	52306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO , C-40. DE 101MM. DE DIAMETRO. PARA VENTILACION DE	PZA	862.92	1.0000	862.92			1.00								1.00	862.92	1.0000	862.92	-	-
106	52370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 19MM.	PZA	771.51	1.0000	771.51			1.00								1.00	771.51	1.0000	771.51	-	-
		FOSA SEPTICA			62,833.77																	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			15,704.73																	
107	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME	M2	11.87	8.6600	102.79		8.66									8.66	102.79	8.6600	102.79	-	-
108	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	22.9100	7,234.29		22.91									22.91	7,234.29	22.9100	7,234.29	-	-
109	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE FC=100 KG/CM2. DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	10.0300	2,101.59			10.03								10.03	2,101.59	10.0300	2,101.59	-	-
					IMPORTE DE ESTA HOJA	74,070.55										IMPORTE DE ESTA HOJA	70,177.62	EJECUTADO	70,177.62	FINIQUITO	-
						912,749.48											950,071.95		950,071.95		-

HOJA 5 DE 15

n2-0/15060901 002 812959

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

Resultado finiquito

-

002 812959

HOJA 5

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

RQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUI
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

GOBIERNO DE NAYARIT
VERDAD Y CONFIANZA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA
CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA
MUNICIPO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060
IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37
CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE
PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19
FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
110	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE	M3	153.76	3.1400	482.81			3.14								3.14	482.81	3.1400	482.81	-	-
111	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.8700	3,326.95			0.87								0.87	3,326.95	0.8700	3,326.95	-	-
112	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra.. ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y	M2	269.09	1.3300	357.89			1.33								1.33	357.89	1.3300	357.89	-	-
113	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	52.8700	2,098.41			52.87								52.87	2,098.41	52.8700	2,098.41	-	-
		ESTRUCTURAS			8,548.33																	
114	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO.	M2	365.26	8.5500	3,122.97			8.47								8.47	3,093.75	8.4700	3,093.75	-	-
115	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO.	KG	39.69	52.8700	2,098.41			52.87								52.87	2,098.41	52.8700	2,098.41	-	-
116	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO.	M3	3,824.08	0.8700	3,326.95			0.87								0.87	3,326.95	0.8700	3,326.95	-	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			38,319.51																	
117	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST.	ML	368.08	41.5000	15,275.32			41.50								41.50	15,275.32	41.5000	15,275.32	-	-
118	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3	M2	417.99	21.7900	9,108.00			21.79								21.79	9,108.00	21.7900	9,108.00	-	-
119	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE	M2	232.34	39.3300	9,137.93			39.33								39.33	9,137.93	39.3300	9,137.93	-	-
120	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 8 CM. DE	PZA	1,015.10	2.0000	2,030.20			2.00								2.00	2,030.20	2.0000	2,030.20	-	-
121	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE. APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR	PZA	2,768.06	1.0000	2,768.06			1.00								1.00	2,768.06	1.0000	2,768.06	-	-
		INSTALACIONES			261.20																	
122	52391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "TEE" DE TUBO SANITARIO DE PVC (ANGER) 150MM DE DIAMETRO.	PZA	65.30	4.0000	261.20			4.00								4.00	261.20	4.0000	261.20	-	-
		POZO DE ABSORCION			9,619.06																	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			2,988.09																	
123	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME	M2	11.87	2.5400	30.15		2.54									2.54	30.15	2.5400	30.15	-	-
124	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	3.8200	1,206.24		3.82									3.82	1,206.24	3.8200	1,206.24	-	-
125	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.1900	726.58			0.19								0.19	726.58	0.1900	726.58	-	-
126	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra. ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y	M2	269.09	1.2800	344.44			1.28								1.28	344.44	1.2800	344.44	-	-
127	12032	ACERO DE REFUERZO, DE CIMENTACION, CON ALAMBRON #2. Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO.	KG	39.69	4.9300	195.67			4.93								4.93	195.67	4.9300	195.67	-	-
128	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	12.2200	485.01			12.22								12.22	485.01	12.2200	485.01	-	-
		ESTRUCTURAS			2,197.11																	

HOJA 6 DE 15

IMPORTE DE ESTA HOJA: 56,383.19 — IMPORTE DE ESTA HOJA: 56,353.97 — EJECUTADO: 56,353.97 — FINIQUITO: -

n2-0/15060901 002 812959

969,132.67 IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA — 1,006,425.92 — 1,006,425.92 — -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

Resultado finiquito: -

002 812959
HOJA 6

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

RQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUÑ
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19 | FECHA DE ELADORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
129	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO.	M2	365.26	2.3000	840.10			2.30								2.30	840.10	2.3000	840.10	-	-
130	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO.	KG	39.69	12.0300	477.47			12.03								12.03	477.47	12.0300	477.47	-	-
131	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO.	M3	3,824.08	0.2300	879.54			0.23								0.23	879.54	0.2300	879.54	-	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			4,433.86																	
132	31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA T.M.A. 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE LOS	M3	595.89	1.5800	941.51			1.58								1.58	941.51	1.5800	941.51	-	-
133	31311	ADEME DE TABIQUE DE JALCRETO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M2	329.84	5.0900	1,678.89			5.09								5.09	1,678.89	5.0900	1,678.89	-	-
134	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3	M2	417.99	1.9100	798.36			1.91								1.91	798.36	1.9100	798.36	-	-
135	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 8 CM. DE	PZA	1,015.10	1.0000	1,015.10			1.00								1.00	1,015.10	1.0000	1,015.10	-	-
		DORMITORIOS DE NIÑOS			803,211.19																	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			117,333.68																	
136	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME	M2	11.87	101.6400	1,206.47	101.64										101.64	1,206.47	101.6400	1,206.47	-	-
137	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	47.3300	14,945.39	36.71										36.71	11,591.92	36.7100	11,591.92	-	-
138	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE FC=100 KG/CM2. DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	50.6900	10,621.08	41.49										41.49	8,693.40	41.4900	8,693.40	-	-
139	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM. DE	M3	153.76	34.1600	5,252.44	23.68										23.68	3,641.04	23.6800	3,641.04	-	-
140	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra.. ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y	M2	269.09	36.7900	9,899.82	36.28										36.28	9,762.59	36.2800	9,762.59	-	-
141	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2. Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO.	KG	39.69	37.2100	1,476.86	37.21										37.21	1,476.86	37.2100	1,476.86	-	-
142	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	166.7100	6,616.72	163.31										163.31	6,481.77	163.3100	6,481.77	-	-
143	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	281.6700	11,179.48	277.68										277.68	11,021.12	277.6800	11,021.12	-	-
144	12037	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #6 AL 12 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	34.2000	1,357.40	32.40										32.40	1,285.96	32.4000	1,285.96	-	-
145	12036	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #5, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	35.9500	1,426.86	35.95										35.95	1,426.86	35.9500	1,426.86	-	-
146	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO. CURADO.	M3	3,824.08	7.0600	26,998.00	7.06										7.06	26,998.00	7.0600	26,998.00	-	-
147	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN, CON BLOCK DE JALCRETO (20X20X40 CMS.) DE 14 CM. ASENTADO	M2	416.57	31.0600	12,938.66	30.11										30.11	12,542.92	30.1100	12,542.92	-	-
148	12111	CADENA DE CONCRETO DE FC=150 KG/CM2 SECCION 14X20 CM., REFORZADA CON 4 VARILLAS #5 Y ESTRIBOS #2 A	ML	435.22	15.4500	6,724.15	15.45										15.45	6,724.15	15.4500	6,724.15	-	-
149	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PISON Y AGUA. EN CAPAS DE 20 CM.	M3	463.00	14.4500	6,690.35	14.45				9.34						23.79	11,014.77	23.7900	11,014.77	-	-
		ESTRUCTURA			147,678.81																	
					IMPORTE DE ESTA HOJA	123,964.65	n2-0/15060901	002 812959									IMPORTE DE ESTA HOJA	120,498.80	EJECUTADO	120,498.80	FINIQUITO	-
						1,093,097.32	IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA											1,126,924.72		1,126,924.72		-

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA 002 812959

Resultado finiquito -

HOJA 7

HOJA 7 DE 15

FUCOXxl v-2.5a

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUR
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
150	21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO.	M2	365.26	8.7000	3,177.76	8.10										8.10	2,958.61	8.1000	2,958.61	-	-
151	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO.	M2	365.26	99.0300	36,171.70		99.0300									99.03	36,171.70	99.0300	36,171.70	-	-
152	21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO. DESCIMBRADO. CHAFLANES U	M2	365.26	26.1100	9,536.94		26.1100									26.11	9,536.94	26.1100	9,536.94	-	-
153	21202	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #2, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO . HABILITADO.	KG	39.69	65.0100	2,580.25		65.0100									65.01	2,580.25	65.0100	2,580.25	-	-
154	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO.	KG	39.69	681.9100	27,065.01	56.15	619.1000									675.25	26,800.67	675.2500	26,800.67	-	-
155	21204	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #4, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO.	KG	39.69	311.5500	12,365.42	28.68	282.87									311.55	12,365.42	311.5500	12,365.42	-	-
156	21206	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #6 AL 12. DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO .	KG	39.69	131.8500	5,233.13	87.26	44.59			31.91						163.76	6,499.63	163.7600	6,499.63	-	-
157	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO.	M3	3,824.08	13.4800	51,548.60	0.73	12.75									13.48	51,548.60	13.4800	51,548.60	-	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			300,537.54																	
158	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR. INCLUYE CIMBRA APARENTE (EN ZOCLOS) Y CRUCE	ML	183.95	37.7500	6,944.11	34.35										34.35	6,318.68	34.3500	6,318.68	-	-
159	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST.	ML	368.08	60.4400	22,246.76	40.01										40.01	14,726.88	40.0100	14,726.88	-	-
160	31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 30	ML	356.08	14.9700	5,330.52	14.97				3.03						18.00	6,409.44	18.0000	6,409.44	-	-
161	31025	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 15	ML	388.66	29.1400	11,325.55	29.14										29.14	11,325.55	29.1400	11,325.55	-	-
162	31026	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 4 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20	ML	397.94	15.3000	6,088.48	15.30										15.30	6,088.48	15.3000	6,088.48	-	-
163	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3	M2	417.99	75.6300	31,612.58	68.89										68.89	28,795.33	68.8900	28,795.33	-	-
164	31214	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE AFINE PARA RECIBIR LOSETA CERAMICA.	M2	299.42	60.3800	18,078.98		60.38									60.38	18,078.98	60.3800	18,078.98	-	-
165	31236	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA. PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V.	M2	448.45	60.3800	27,077.41			59.80								59.80	26,817.31	59.8000	26,817.31	-	-
166	33001-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE EMPOTRAR SENCILLA MARCA HELVEX	PZA	1,044.13	2.0000	2,088.26			2.00								2.00	2,088.26	2.0000	2,088.26	-	-
167	33004-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA SIN AGARRADERA MARCA HELVEX	PZA	895.44	6.0000	5,372.64			6.00								6.00	5,372.64	6.0000	5,372.64	-	-
168	38036	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR. ARMADA CON VARILLA #3 A CADA 20 CM..	M2	1,987.32	0.7200	1,430.87			0.61								0.61	1,212.27	0.6100	1,212.27	-	-
169	38146	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO FC=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 EN RETICULA A CADA 25	M2	2,306.77	12.4200	28,650.08			11.98								11.98	27,635.10	11.9800	27,635.10	-	-
170	31296	REGISTRO ELÉCTRICO 60X60X80 CM. CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE ASENTADO. APLANADO BRUÑIDO	PZA	3,243.34	2.0000	6,486.68			1.00								1.00	3,243.34	1.0000	3,243.34	-	-
171	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80 CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE. APLANADO INTERIOR BRUÑIDO EXTERIOR	PZA	2,768.06	2.0000	5,536.12			2.00								2.00	5,536.12	2.0000	5,536.12	-	-
172	32001	APLANADO NUEVO, CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE REMATES Y	M2	236.97	149.0000	35,308.53		149.00					- 27.95				121.05	28,685.22	121.0500	28,685.22	-	-
173	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, PLAFONES, CON LAS SIGUIENTES	M2	64.50	290.3800	18,729.51			263.18								263.18	16,975.11	263.1800	16,975.11	-	-
					IMPORTE DE ESTA HOJA	379,985.89	n2-0/15060901		002 812959							IMPORTE DE ESTA HOJA	357,770.53	EJECUTADO	357,770.53	FINIQUITO	-
						1,473,083.21	IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA										1,484,695.25		1,484,695.25			-

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA 002 812959

Resultado finiquito

HOJA 8

HOJA 8 DE 15

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

IQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUR
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 a 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
174	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	73.1300	1,499.90			72.15								72.15	1,479.80	72.1500	1,479.80	-	-
175	32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO COLOR BLANCO DE PRIMERA ASENTADO CON ADHESIVO. JUNTEADO	M2	401.37	25.3900	10,190.78			25.39				4.79				30.18	12,113.35	30.1800	12,113.35	-	-
176	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO.	M2	18.54	25.3900	470.73			25.39								25.39	470.73	25.3900	470.73	-	-
177	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO.	PZA	63.45	7.0000	444.15			6.00								6.00	380.70	6.0000	380.70	-	-
178	37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	30.28	11.6100	351.55			11.61								11.61	351.55	11.6100	351.55	-	-
179	31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 13 CM. Y 8 CM. DE ESPESOR RECUBIERTO DE AZULEJO.	ML	273.94	3.0300	830.04			1.90								1.90	520.49	1.9000	520.49	-	-
180	33020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.40X0.60 M CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y	PZA	577.20	2.0000	1,154.40			2.00								2.00	1,154.40	2.0000	1,154.40	-	-
181	31220	PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR. ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE	M2	358.07	12.7600	4,568.97			12.35								12.35	4,422.16	12.3500	4,422.16	-	-
182	31251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	280.95	13.8300	3,885.54		13.80									13.80	3,877.11	13.8000	3,877.11	-	-
183	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS DE 10X7 CMS. INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA APARENTE Y MANO DE OBRA.	ML	189.58	14.4500	2,739.43			14.35								14.35	2,720.47	14.3500	2,720.47	-	-
184	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA. ACERO 0.8 KG/ML. /No. 2 Y No. 3	ML	236.14	23.2500	5,490.26			23.25								23.25	5,490.26	23.2500	5,490.26	-	-
185	30028	APLANADO MUROS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA. ACABADO REPELLADO PARA RECIBIR	M2	236.26	25.3900	5,998.64		25.39									25.39	5,998.64	25.3900	5,998.64	-	-
186	35005	APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA: ELABORADO CON ASFALTO	M2	274.60	103.6200	28,454.05			103.22								103.22	28,344.21	103.2200	28,344.21	-	-
187	37037	CONSTRUCCION DE CASETA PARA BOMBA DE 0.70X0.80X0.60 M A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO	PZA	2,152.02	1.0000	2,152.02			1.00								1.00	2,152.02	1.0000	2,152.02	-	-
		HERRERIA Y CANCELERIA			**87,857.00**																	
188	41313-2	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO OX C-LIGHT CON CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. INCL: LOTE DE	M2	2,925.85	11.6100	33,969.12			11.61		10.76						22.37	65,451.26	22.3700	65,451.26	-	-
189	42105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE PERFIL TUBULAR DE 1X1 1/2" DE LAMINA GALVANIZADA	PZA	4,842.40	3.0000	14,527.20			2.00								2.00	9,684.80	2.0000	9,684.80	-	-
190	0003 CAP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION TUBULAR Y ESTRUCTURAL SEGÚN CROQUIS Y ESPECIFICACIONES CAPECE	M2	1,508.91	14.3100	21,592.50			14.31		11.59						25.90	39,080.77	25.9000	39,080.77	-	-
191	41270	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE PUERTA DE 1.05X2.60 MTS. CORREDIZA TUBULAR Y ESTRUCTURAL	PZA	4,659.01	1.0000	4,659.01			1.00								1.00	4,659.01	1.0000	4,659.01	-	-
192	45300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACRÍLICO PARA REGADERAS DE 0.90X1.52 MTS. INCLUYE: SEGURO DE	PZA	2,754.56	4.0000	11,018.24			4.00								4.00	11,018.24	4.0000	11,018.24	-	-
193	45320	BASE PARA TINACO DE 1.20 M DE ALTURA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CALENTADOR SOLAR. INCLUYE:	PZA	2,090.93	1.0000	2,090.93			1.00								1.00	2,090.93	1.0000	2,090.93	-	-
		INSTALACIONES			**149,804.16**																	
194	50365	CONEXION HIDRAULICA Y SANITARIA DE REGADERA CON TUBO DE COBRE TIPO M Y SANITARIA PVC DE 2" Y 4".	SAL	894.23	4.0000	3,576.92			4.00								4.00	3,576.92	4.0000	3,576.92	-	-
195	52042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA HELVEX H-100. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y	PZA	1,708.72	4.0000	6,834.88			4.00								4.00	6,834.88	4.0000	6,834.88	-	-
196	52039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDERO DE 41X41 CMS. CUBIERTO CON AZULEJO ESMALTADO. INCLUYE:	PZA	2,933.94	1.0000	2,933.94			1.00								1.00	2,933.94	1.0000	2,933.94	-	-
					IMPORTE DE ESTA HOJA	169,433.20										IMPORTE DE ESTA HOJA	214,806.64	EJECUTADO	214,806.64	FINIQUITO	-
						1,642,516.41	n2-6/15060901		002 812959								1,699,501.89		1,699,501.89		-

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA — 002 812959

Resultado finiquito — HOJA 9

HOJA 9 DE 15

FUCOXxI v-2.5a

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

RQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUI
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA

F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 a 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8B2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
197	52369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 13MM.	PZA	465.41	1.0000	465.41			1.00								1.00	465.41	1.0000	465.41	-	-
198	52036-C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO TIPO OVALIN P/EMPOTRAR EN LOSA. INCLUYE: LLAVE ALETA.	PZA	4,047.63	2.0000	8,095.26			2.00								2.00	8,095.26	2.0000	8,095.26	-	-
199	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD	PZA	4,566.50	2.0000	9,133.00			2.00								2.00	9,133.00	2.0000	9,133.00	-	-
200	50154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PARA COLADERAS DE PISO. A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO.	PZA	755.25	6.0000	4,531.50			6.00								6.00	4,531.50	6.0000	4,531.50	-	-
201	52051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX No.24 (PARA PISO)	PZA	1,568.65	6.0000	9,411.90			6.00								6.00	9,411.90	6.0000	9,411.90	-	-
202	52386	SUM. Y TEND. TUBO SANIT. PVC (ANGER) 1 CAMPAN. 100 MM. DIAM. PARED GRUESA INCL. CONEX. TRAZO. EXCAV.	ML	196.71	20.0000	3,934.20			13.00								13.00	2,557.23	13.0000	2,557.23	-	-
203	52300	SUCCION DE MOTOBOMBA Y DESCARGA A TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO"M". DE 25X19 MM. INCLUYE: CHECK	PZA	1,134.96	1.0000	1,134.96			1.00								1.00	1,134.96	1.0000	1,134.96	-	-
204	52377-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE PLASTICO, ROTOPLAS O SIMILAR. CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.	PZA	3,022.94	1.0000	3,022.94			1.00								1.00	3,022.94	1.0000	3,022.94	-	-
205	51306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLOTADOR AUTOMATICO. INCLUYE: TUBO CONDUIT. CABLE VINANEL # 10	PZA	1,714.11	1.0000	1,714.11			1.00								1.00	1,714.11	1.0000	1,714.11	-	-
206	52038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO.	PZA	4,565.75	2.0000	9,131.50			2.00								2.00	9,131.50	2.0000	9,131.50	-	-
207	52021	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE COBRE TIPO "M" INCLUYE: SUMINISTRO. COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO	SAL	752.26	8.0000	6,018.08			8.00								8.00	6,018.08	8.0000	6,018.08	-	-
208	51301-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 1/4" H.P. INCLUYE: PIEZAS PARA SU CONEXIÓN Y PRUEBAS PARA SU	PZA	2,079.23	1.0000	2,079.23			1.00								1.00	2,079.23	1.0000	2,079.23	-	-
209	50221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS PARA CAPACIDAD DE 12 PERSONAS. INCLUYE:	PZA	35,127.55	2.0000	70,255.10				2.00							2.00	70,255.10	2.0000	70,255.10	-	-
210	52027	SALIDA MUEBLE HIDROSANITARIA CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE TIPO "M" Y SANITARIO PVC. CON	SAL	880.92	7.0000	6,166.44			6.00								6.00	5,285.52	6.0000	5,285.52	-	-
211	52310	DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M", DIFERENTES DIAMETROS. CONEXIONES. SOLDADURA Y TODO	PZA	1,364.79	1.0000	1,364.79			1.00								1.00	1,364.79	1.0000	1,364.79	-	-
		CISTERNA			64,631.88																	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			38,790.80																	
212	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME	M2	11.87	10.7600	127.72		10.76									10.76	127.72	10.7600	127.72	-	-
213	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	21.9200	6,921.68		21.92									21.92	6,921.68	21.9200	6,921.68	-	-
214	11101	PLANTILLA DE CONCRETO PREMEZCLADO EN OBRA, DE FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	12.1100	2,537.41			12.11								12.11	2,537.41	12.1100	2,537.41	-	-
215	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE	M3	153.76	4.1600	639.64			2.39								2.39	367.49	2.3900	367.49	-	-
216	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2. Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO.	KG	39.69	19.5000	773.96			19.20								19.20	762.05	19.2000	762.05	-	-
217	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	222.6100	8,835.39			220.77								220.77	8,762.36	220.7700	8,762.36	-	-
218	12035	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #4, Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	73.1600	2,903.72			72.35								72.35	2,871.57	72.3500	2,871.57	-	-
219	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	2.8900	11,051.59			2.88								2.88	11,013.35	2.8800	11,013.35	-	-
HOJA 10 DE 15					IMPORTE DE ESTA HOJA	170,249.53	n2-0/15060901		002 812959							IMPORTE DE ESTA HOJA		167,564.16	EJECUTADO	167,564.16	FINIQUITO	-
						1,812,765.94	IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA											1,867,066.05		1,867,066.05		-

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA 002 812959

Resultado finiquito HOJA 10

FUCOXxi v-2.5a

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

AR. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUÑ
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
220	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra.. ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y	M2	269.09	18.5800	4,999.69			18.58								18.58	4,999.69	18.5800	4,999.69	-	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			22,705.25																	
221	31019	CADENA O CASTILLO CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X20 CM. ARM. CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2. ESTRIBOS #2 A	ML	383.58	16.3200	6,260.03			12.56								12.56	4,817.76	12.5600	4,817.76	-	-
222	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST.	ML	368.08	8.4800	3,121.32			8.48								8.48	3,121.32	8.4800	3,121.32	-	-
223	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3	M2	417.99	13.5200	5,651.22			12.08								12.08	5,049.32	12.0800	5,049.32	-	-
224	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE	M2	232.34	31.4800	7,314.06			26.24								26.24	6,096.60	26.2400	6,096.60	-	-
225	34003	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS. TRABES Y PLAFONES: CON LAS SIGUIENTES	M2	64.50	5.5600	358.62			2.40								2.40	154.80	2.4000	154.80	-	-
		HERRERIA Y CANCELERIA			1,501.40																	
226	42110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 72X72 CMS. CON ANGULO Y LAMINA	PZA	1,501.40	1.0000	1,501.40			1.00								1.00	1,501.40	1.0000	1,501.40	-	-
		INSTALACIONES			1,634.43																	
227	52306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO , C-40. DE 101MM. DE DIAMETRO. PARA VENTILACION DE	PZA	862.92	1.0000	862.92			1.00								1.00	862.92	1.0000	862.92	-	-
228	52370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR, ALTA PRESION DE 19MM.	PZA	771.51	1.0000	771.51			1.00								1.00	771.51	1.0000	771.51	-	-
		FOSA SEPTICA			62,833.77																	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			15,704.73																	
229	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE. DESHIERBE. DESPALME	M2	11.87	8.6600	102.79	8.66										8.66	102.79	8.6600	102.79	-	-
230	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	22.9100	7,234.29	22.91										22.91	7,234.29	22.9100	7,234.29	-	-
231	11101	PLANTILLA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA, DE FC=100 KG/CM2. DE 6 CM. DE ESPESOR.	M2	209.53	10.0300	2,101.59			10.03								10.03	2,101.59	10.0300	2,101.59	-	-
232	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON CAPAS EN CAPAS DE 20 CM. DE	M3	153.76	3.1400	482.81			3.14								3.14	482.81	3.1400	482.81	-	-
233	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.8700	3,326.95			0.87								0.87	3,326.95	0.8700	3,326.95	-	-
234	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra.. ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y	M2	269.09	1.3300	357.89			1.33								1.33	357.89	1.3300	357.89	-	-
235	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	52.8700	2,098.41			52.87								52.87	2,098.41	52.8700	2,098.41	-	-
		ESTRUCTURAS			8,548.33																	
236	21110	LOSA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 19MM. INCLUYE: CIMBRADO.	M2	365.26	8.5500	3,122.97			8.47								8.47	3,093.75	8.4700	3,093.75	-	-
237	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO.	KG	39.69	52.8700	2,098.41			52.87								52.87	2,098.41	52.8700	2,098.41	-	-
238	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2. EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON TAM. MAX. DE 3/4". INCLUYE: COLADO. VIBRADO.	M3	3,824.08	0.8700	3,326.95			0.87								0.87	3,326.95	0.8700	3,326.95	-	-

HOJA 11 DE 15

IMPORTE DE ESTA HOJA	55,093.83	IMPORTE DE ESTA HOJA	51,599.16
	1,867,859.77	IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA	1,918,665.21

n2-0/15060901 002 812959

EJECUTADO	51,599.16	FINIQUITO	-
	1,918,665.21		-

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

Resultado finiquito

002 812959

HOJA 11

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUÑ
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACION No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			38,319.51																	
239	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 14X15 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 2.5 O 3 FY=4200 KG/CM2 EST.	ML	368.08	41.5000	15,275.32			41.50								41.50	15,275.32	41.5000	15,275.32	-	-
240	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3	M2	417.99	21.7900	9,108.00			21.79								21.79	9,108.00	21.7900	9,108.00	-	-
241	32005	APLANADO DE MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE	M2	232.34	39.3300	9,137.93			39.33								39.33	9,137.93	39.3300	9,137.93	-	-
242	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 8 CM. DE	PZA	1,015.10	2.0000	2,030.20			2.00								2.00	2,030.20	2.0000	2,030.20	-	-
243	31301	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE. APLANADO INTERIOR PULIDO Y EXTERIOR	PZA	2,768.06	1.0000	2,768.06			1.00								1.00	2,768.06	1.0000	2,768.06	-	-
		INSTALACIONES			261.20																	
244	52391	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "TEE" DE TUBO SANITARIO DE PVC (ANGER) 150MM DE DIAMETRO.	PZA	65.30	4.0000	261.20			4.00								4.00	261.20	4.0000	261.20	-	-
		POZO DE ABSORCION			9,619.06																	
		PRELIMINARES, DEOLICION Y CIMENTACION			2,988.09																	
245	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIOS. INCLUYE: DESMONTE, DESHIERBE. DESPALME	M2	11.87	2.5400	30.15	2.54										2.54	30.15	2.5400	30.15	-	-
246	11071	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE	M3	315.77	3.8200	1,206.24	3.82										3.82	1,206.24	3.8200	1,206.24	-	-
247	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	3,824.08	0.1900	726.58			0.19								0.19	726.58	0.1900	726.58	-	-
248	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3ra., ACABADO COMUN . INCLUYE: CIMBRADO Y	M2	269.09	1.2800	344.44			1.28								1.28	344.44	1.2800	344.44	-	-
249	12032	ACERO DE REFUERZO, EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2. Y FY=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO.	KG	39.69	4.9300	195.67			4.93								4.93	195.67	4.9300	195.67	-	-
250	12034	ACERO DE REFUERZO, DE DIAMETRO #3 Y FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO.	KG	39.69	12.2200	485.01			12.22								12.22	485.01	12.2200	485.01	-	-
		ESTRUCTURAS			2,197.11																	
251	21110	CIMBRA PARA LOSAS , ACABADO APARENTE, CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: CIMBRADO.	M2	365.26	2.3000	840.10			2.30								2.30	840.10	2.3000	840.10	-	-
252	21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE DIAMETRO #3, DE FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO.	KG	39.69	12.0300	477.47			12.03								12.03	477.47	12.0300	477.47	-	-
253	21301	CONCRETO DE FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CON T.M.A. DE 3/4". INCLUYE: COLOCACION. VIBRADO.	M3	3,824.08	0.2300	879.54			0.23								0.23	879.54	0.2300	879.54	-	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			4,433.86																	
254	31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE TIERRA T.M.A. 3/4" EN PISOS Y COMPACTADO. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE LOS	M3	595.89	1.5800	941.51			1.58								1.58	941.51	1.5800	941.51	-	-
255	31311	MURO DE TABIQUE DE JALCRETO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	329.84	5.0900	1,678.89			5.09								5.09	1,678.89	5.0900	1,678.89	-	-
256	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3	M2	417.99	1.9100	798.36			1.91								1.91	798.36	1.9100	798.36	-	-
257	31279	TAPA REMATE TRINCHERA, DUCTO PARA INSTALACION O FOSAS SEPTICAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 8 CM. DE	PZA	1,015.10	1.0000	1,015.10			1.00								1.00	1,015.10	1.0000	1,015.10	-	-

HOJA 12 DE 15

IMPORTE DE ESTA HOJA: 48,199.77 | IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA: 1,916,059.54

ri2-0/15060901 002 812959

IMPORTE DE ESTA HOJA: 48,199.77 | EJECUTADO: 48,199.77 | FINIQUITO: -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA: 1,966,864.98 | 1,966,864.98

Resultado finiquito: -

002 812959

HOJA 12

FUCOXxl v-2.5a

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUÑ
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA

F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 a 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
		COLOCACION DE TECHUMBRE EN PATIO DE SERVICIO			104,740.30																	
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			3,139.20																	
258	10004-1	DESMONTAR TECHUMBRE DE LAMINA DE ASBESTO-CEMENTO. CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: ESTRUCTURAS	M2	65.40	48.0000	3,139.20			48.00								48.00	3,139.20	48.0000	3,139.20	-	-
					101,601.10																	
259	20074	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE ARMADURAS A BASE DE PTR DE 2" Y 3 ". INCLUYE: ACARREO.	KG	72.23	534.5500	38,610.55			534.55				154.48				689.03	49,768.64	689.0300	49,768.64	-	-
260	21026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL MONTEN CAL. 14, PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. INCLUYE: NIVELACION.	KG	68.95	353.2300	24,355.21			214.08								214.08	14,760.82	214.0800	14,760.82	-	-
261	20077	SUMINISTRO Y HABILITADO DE VARILLA DE 5/8" LISA CON ROSCA EN LOS EXTREMOS PARA CONTRAVENTEO. INCLUYE:	KG	68.07	73.8800	5,029.01			73.88								73.88	5,029.01	73.8800	5,029.01	-	-
262	20020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAFLANDEO EN ESTRUCTURAS METÁLICAS A BASE DE VARILLA LISA DE 3/8".	KG	67.95	20.4600	1,390.26			13.42								13.42	911.89	13.4200	911.89	-	-
263	20103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ESTRUCTURAL CAL.26 O-100 PINTRO POLIESTER FONDO. CONSTRUCCIÓN TABLEROS DE ACRILICO	M2	461.35	69.8300	32,216.07			69.83				2.17				72.00	33,217.20	72.0000	33,217.20	-	-
		PRELIMINARES, DEMOLICION Y CIMENTACION			59,699.55																	
					1,415.82																	
264	10009	RETIRO DE TABLERO DE MADERA PA/BASQUET-BOL	PZA	707.91	2.0000	1,415.82				2.00							2.00	1,415.82	2.0000	1,415.82	-	-
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			39,056.55																	
265	34005	SUMINISTRO Y APLIACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX ESMALTE 100 O SIMILAR EN CUANTO GARANTÍA Y	M2	77.75	44.0000	3,421.00				7.26							7.26	564.47	7.2600	564.47	-	-
266	34056	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO MARCA PRISA O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA EN LINEAS	ML	47.01	488.3100	22,955.45				400.01			- 185.68				214.33	10,075.65	214.3300	10,075.65	-	-
267	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O MOSAICO, CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	20.51	618.2400	12,680.10				392.00			- 180.00				212.00	4,348.12	212.0000	4,348.12	-	-
		HERRERIA Y CANCELERIA			19,227.18																	
268	40005-Z	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ACRILICO DE 18 MM. DE GROSOR DE 1.05X1.80 MTS. . CON MARCO DE PTR	PZA	9,613.59	2.0000	19,227.18				2.00							2.00	19,227.18	2.0000	19,227.18	-	-
		INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR			94,607.34																	
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS			19,581.11																	
269	31295-1	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO. MARCO Y	PZA	3,125.90	5.0000	15,629.50			5.00				2.00				7.00	21,881.30	7.0000	21,881.30	-	-
270	38005	MURO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA FORJADO CON TABIQUE O BLOCK DE 15 CM. INCLUYE: CAMPOSTERÍA.	PZA	3,951.61	1.0000	3,951.61			1.00								1.00	3,951.61	1.0000	3,951.61	-	-
		INSTALACIONES			75,026.23																	
271	51498	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA TIPO "COOPER WELD" DE 3.00 MTS. POR 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	785.28	6.0000	4,711.68			6.00				8.00				14.00	10,993.92	14.0000	10,993.92	-	-
272	52728	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 41 MM (1 1/2") INCLUYE CONCEXIONES. TRAZO. EXCAVACIÓN.	ML	128.36	208.0000	26,698.88			102.90								102.90	13,208.24	102.9000	13,208.24	-	-
					IMPORTE DE ESTA HOJA	215,431.52											IMPORTE DE ESTA HOJA	192,493.07	EJECUTADO	192,493.07	FINIQUITO	-
						2,131,491.06												2,159,358.05		2,159,358.05		-

n2-0/15060901 002 812959

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

002 812959

Resultado finiquito -

HOJA 13 DE 15

HOJA 13

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUI
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA

F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA | MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 | IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 a 19-feb-19 | FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9E3	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
273	51470	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE # 6 INCLUYE: CINTA	ML	47.32	324.0000	15,331.68			296.04								296.04	14,008.61	296.0400	14,008.61	-	-
274	51481	SUM. COL. Y CONEX. DE CABLE DESNUDO CALIBRE #10.	ML	25.63	108.0000	2,768.04			98.68								98.68	2,529.17	98.6800	2,529.17	-	-
275	50002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICION MONOFASICA DE 5 TERMINALES 2F-3H DE 5X100 AMP.	PZA	2,776.66	1.0000	2,776.66			1.00								1.00	2,776.66	1.0000	2,776.66	-	-
276	50285	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA PARA 12 CIRCUITOS. 1 FASE 3 HILOS. MODELO BTN312L1/BTN12CRE	PZA	5,159.85	1.0000	5,159.85			1.00								1.00	5,159.85	1.0000	5,159.85	-	-
277	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES. TIPO OO.	PZA	340.47	4.0000	1,361.88			4.00								4.00	1,361.88	4.0000	1,361.88	-	-
278	51382	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 50 A 100 AMPERES. TIPO OO.	PZA	577.01	1.0000	577.01			1.00								1.00	577.01	1.0000	577.01	-	-
279	50419	TRAMITE Y CONTRATACION DE SERVICIO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN ANTE LA COMISION FEDERAL DE	LOTE	7,992.85	1.0000	7,992.85				1.00							1.00	7,992.85	1.0000	7,992.85	-	-
280	51428	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 21 MM.(3/4") DE DIAMETRO. INCLUYE: CONEXIONES. TRAZO.	ML	58.39	40.0000	2,335.60			19.43			20.57	78.73				118.73	6,932.64	118.7300	6,932.64	-	-
281	51468	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS A 75° CALIBRE 10 AWG	ML	25.26	80.0000	2,020.80			63.30			16.70	181.90				261.90	6,615.59	261.9000	6,615.59	-	-
282	51483	SUM. COL. Y CONEX. DE CABLE DENSUDO CALIBRE # 12	ML	24.64	40.0000	985.60			31.65			8.35	90.95				130.95	3,226.61	130.9500	3,226.61	-	-
283	51353	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL OO-2 MARCA "SQUARE D" O SIMILAR EN CALIDAD Y	PZA	812.38	2.0000	1,624.76			2.00								2.00	1,624.76	2.0000	1,624.76	-	-
284	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES. TIPO OO.	PZA	340.47	2.0000	680.94			2.00								2.00	680.94	2.0000	680.94	-	-
		INSTALACION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNOS			58,447.18																	
		INSTALACIONES			58,447.18																	
285	51004-B	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO OCULTA PARA ALUMBRADO EN CAJA PVC DE 4" Y TUBO CONDUIT PVC	SAL	807.81	13.0000	10,501.53			13.00								13.00	10,501.53	13.0000	10,501.53	-	-
286	51047-A	SALIDA ELÉCTRICA EN MURO OCULTA PARA CONTACTO DUPLEX UTILIZADO EN CALDERA [illegible] Y TUBO CONDUIT	SAL	803.97	6.0000	4,823.82			6.00								6.00	4,823.82	6.0000	4,823.82	-	-
287	50281-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA 6 CIRCUITOS. 1 FASE 3 HILOS. MODELO [illegible]X206 CON ZAPATAS	PZA	931.48	1.0000	931.48			1.00								1.00	931.48	1.0000	931.48	-	-
288	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES. TIPO OO.	PZA	340.47	3.0000	1,021.41			3.00								3.00	1,021.41	3.0000	1,021.41	-	-
289	51012-B	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO CAPECE CON TUBOS LED DE 18 WATTS.	PZA	2,577.14	10.0000	25,771.40			10.00								10.00	25,771.40	10.0000	25,771.40	-	-
290	51005-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS COLOR BLANCO DE HÉRCULES DE 56" O	PZA	2,594.10	3.0000	7,782.30			3.00								3.00	7,782.30	3.0000	7,782.30	-	-
291	51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP.. TIPO OO.	PZA	569.74	1.0000	569.74			1.00								1.00	569.74	1.0000	569.74	-	-
292	52015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUMO CON ALARMA MARCA FIRST ALERT 2 BATERIAS INCLUIDAS	PZA	2,348.50	3.0000	7,045.50			3.00								3.00	7,045.50	3.0000	7,045.50	-	-
		INSTALACION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNAS			58,440.46																	
		INSTALACIONES			58,440.46																	
293	51004-B	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO OCULTA PARA ALUMBRADO EN CAJA PVC DE 4" Y TUBO CONDUIT PVC	SAL	807.81	13.0000	10,501.53			13.00								13.00	10,501.53	13.0000	10,501.53	-	-

HOJA 14 DE 15

IMPORTE DE ESTA HOJA: 112,564.38 | 2,244,055.44 IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

s2-0/15060901 002 812959

IMPORTE DE ESTA HOJA: 122,435.28 | EJECUTADO: 122,435.28 | FINIQUITO: -

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA: 2,281,793.33 | 2,281,793.33 | -

002 812959

Resultado finiquito: -

HOJA 14

FUCOXxl v-2.5a

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUR
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INFRAESTRUCTURA TÉCNICA EDUCATIVA

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA
F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES,

LOCALIDAD: QUIVIQUINTA — MUNICIPIO: HUAJICORI

CONTRATO DE: INIFE-R33-FV-2018-IR-060 — IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: $ 2,291,994.37

CONTRATISTA: ING. RAMIRO TREJO VALLE

PERIODO DE CONTRATO: 12-nov-18 al 19-feb-19 — FECHA DE ELABORACIÓN: 14 de marzo de 2019

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CONTRATADO VOLUMEN	CONTRATADO IMPORTE	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1C1	2C2	3C3	4C4	5A1	6C5	7AE	8E2		EST. ACT. FINIQ. 9EJ	PAGADO VOLUMEN	PAGADO IMPORTE	EJECUTADO VOLUMEN	EJECUTADO IMPORTE	FINIQUITO VOLUMEN	FINIQUITO IMPORTE
294	51047-A	SALIDA ELÉCTRICA EN MURO OCULTA PARA CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO EN CHALUPA DE PVC Y TUBO CONDUIT	SAL	803.97	6.0000	4,823.82			6.00								6.00	4,823.82	6.0000	4,823.82	-	-
295	50281-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PARA 6 CIRCUITOS. 1 FASE-3 HILOS. MODELO OOX206 CON ZAPATAS	PZA	931.48	1.0000	931.48			1.00								1.00	931.48	1.0000	931.48	-	-
296	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPERES. TIPO OO.	PZA	340.47	3.0000	1,021.41			3.00								3.00	1,021.41	3.0000	1,021.41	-	-
297	51012-B	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO CAPECE CON 2 TUBOS LED DE 18 WATTS.	PZA	2,577.14	10.0000	25,771.40			10.00								10.00	25,771.40	10.0000	25,771.40	-	-
298	51005-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS COLOR BLANCO SERIE HÉRCULES DE 56" O	PZA	2,594.10	3.0000	7,782.30			3.00								3.00	7,782.30	3.0000	7,782.30	-	-
299	51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP.. TIPO OO.	PZA	569.74	1.0000	569.74			1.00								1.00	569.74	1.0000	569.74	-	-
300	52015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DETECTOR DE HUMO CON ALARMA MARCA FIRST ALERT. 2 BATERIAS INCLUIDAS	PZA	2,346.26	3.0000	7,038.78			3.00								3.00	7,038.78	3.0000	7,038.78	-	-
		EXTRAORDINARIOS			0.00																	
	EXT-01	PUERTA DE MULTIPANEL DE 2" COLOR ARENA CON ANTEPECHO. ABATIMIENTO SENCILLO DE MARCO Y CONTRA	M2	3,251.20									9.00				9.00	29,260.80	9.0000	29,260.80	-	-
	EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA KITEC, HIDRAULICO DE 13 MM. INCLUYE: TRAZO. EXCAVACION. CONEXIONES Y	ML	64.00									63.46				63.46	4,061.44	63.4600	4,061.44	-	-
	E-03	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO 33X33X40 CM. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y	PZA	1,969.62									6.00				6.00	11,817.72	6.0000	11,817.72	-	-
	E-04	BASE DE CONCRETO FC= 200KG/CM2, PIRAMIDE TRUNCADA CON SECCION 80X30X80 CMS. PARA RECIBIR LUMINARIA	PZA	2,289.58									6.00				6.00	13,737.48	6.0000	13,737.48	-	-
	E-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE. INCLUYE: POSTE CONICO CIRCULAR DE 6.0 MTS DE	PZA	15,419.06									6.00				6.00	92,514.36	6.0000	92,514.36	-	-
	E-06	LITERAS A BASE DE: ESTRUCTURA PRINCIPAL FABRICADA CON P.T.R.. DE 2" X 2" Y TUBO DE 1" EXTERIOR CEDULA 30. 4	PZA	10,225.35									22.00				22.00	224,957.70	22.0000	224,957.70	-	-
	E-07	COLCHÓN INDIVIDUAL HOTELERO MEDIDA 1.00 X 1.90 X .25 EN LA PARTE INFERIOR CON TELA ANTIDERRAPANTE. TELA	PZA	2,956.47									44.00				44.00	130,084.68	44.0000	130,084.68	-	-
	E-08	LOCKER 2 PUERTAS, FABRICADOS EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CALIDAD SAE 1010 EN CALIBRE 20. 22 Y 24. CON	PZA	2,634.27												22.0000	22.00	57,953.94	22.0000	57,953.94	-	-
	E-09	JUEGO DE CAMA COMPUESTO POR: 1 SABANA DE CAJÓN, 1 SABANA PLANA, 1 FUNDA, TELA PERCAL 180 HILOS	PZA	401.82										88.00			88.00	35,360.16	88.0000	35,360.16	-	-
	E-10	ALMOHADA O DE SOPORTE, GRAVE, DE COMPOSICIÓN ALGODÓN POLIÉSTER. TIPO DE TELA ANTIÁCAROS DE AL	PZA	166.97										44.00			44.00	7,346.68	44.0000	7,346.68	-	-
	E-11	COBIJA SOBRE LA FABRICADA CON MATERIALES QUE NO CAUSEN IRRITACIÓN SOBRE LA PIEL O PUEDAN SER	PZA	479.66										44.00			44.00	21,105.04	44.0000	21,105.04	-	-
	E-12	PROTECTOR DE COLCHON INDIVIDUAL	PZA	285.02										44.00			44.00	12,540.88	44.0000	12,540.88	-	-

HOJA 15 DE 15 — IMPORTE DE ESTA HOJA: 47,938.93 — IMPORTE TOTAL DEL CUADRO: 2,291,994.37

IMPORTE DE ESTA HOJA: 688,679.81 — IMPORTE TOTAL DEL CUADRO: 2,970,473.14

EJECUTADO: 688,679.81 — FINIQUITO: -

ACUMULADO TOTAL EN ESTIMACIONES NONES: 419,194.48 — 1,139,054.62 — 116,238.83 — 543,869.68

ACUMULADO TOTAL EN ESTIMACIONES PARES: 426,951.50 — 196,554.91 — 302.45 — 76,352.76 — 57,953.94 — Resultado finiquito

r12-0/15060901 002 812959

002 812959

HOJA 15

(UAIM) Dnau fucovi_eop@yahoo.com.mx

FUCOXxl v-2.5n

ING. RAMIRO TREJO VALLE
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO
SUPERVISOR

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MUÑ
JEFE DEL DEP. SUPERVISION ZONA NORTE

ING. JUAN MANUEL ROMANO LÓPEZ
DIRECTOR TECNICO

INIFE — INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA — NAYARIT

16 ABR. 2020

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN F.A.M. BÁSICO — 2021

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA BENEFICIARIO

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	EXPEDICION
				27-12-2019
				ENDOSO
344,590.22	PESOS	2059126	0	0001

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 15, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 344,590.22 TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 22/100 M.N.

Por: RAMIRO TREJO VALLE

Ante: EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

ANTE: EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA.

PARA GARANTIZAR POR ING. RAMIRO TREJO VALLE, CON DOMICILIO EN ROSALES NO. 167- B OTE , COMPOSTELA, NAYARIT.

LA CANTIDAD DE $344,590.22 (TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 22/100 M.N.), LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SERVICIOS CONTRATADOS, LA CALIDAD DE LOS MISMOS, LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, ASI COMO PARA RESPONDER POR OMISIONES, FALTANTES, DAÑOS Y VICIOS OCULTOS QUE PUDIERAN SURGIR CON POSTERIORIDAD A LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO CONFORME A LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT NO. INIFE-R33-FV-2018-IR-060, DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2018, CON UN IMPORTE EJECUTADO DE $3,445,902.15 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 15/100 M.N.), QUE INCLUYE EL I.V.A., INCLUYE CONVENIO.

RELATIVO A:

CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00 X 8.00 MTS, EN ALBERGUE ESCOLAR NO. 40 UBICADA EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT (CAPITAL 2018) (SEPEN).

CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA Y POR LA OTRA ING. RAMIRO TREJO VALLE. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO Y ESTARA VIGENTE DURANTE UN AÑO, A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS Y EN SU CASO, DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; B) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD POR ESCRITO OTORGADA POR EL BENEFICIARIO DE ESTA POLIZA, EN EL CASO DE QUE SE CONCEDAN PRORROGAS O ESPERAS AL FIADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE GARANTIZAN LA COMPAÑÍA AFIANZADORA CONTINUARA GARANTIZANDO DICHO CUMPLIMIENTO EN CONCORDANCIA CON EL NUEVO PLAZO CONCEDIDO EN TALES PRORROGAS O ESPERAS; D) EN EL SUPUESTO DE QUE LA FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, SE SOMETERA AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN QUE ESTABLECE EL ARTICULO 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA AL COBRO DE INTERESES A QUE SE REFIERE EL ARTICULO 283 DE LA PROPIA LEY, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA FIANZA QUE SE LE REQUIERA.

------------------------------- FIN DE TEXTO -------------------------------

INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

16 ABR. 2020

OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

Expedido en: OFICINA: 00503; TEPIC, NAYARIT

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

TOMAS OLGUIN RESENDIZ
OURT760961B5

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

LINEA DE VALIDACION

0924 6B22 46

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 07 de enero de 2016, con el número CNSF-F0009-0001-2016 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate."

Firma Digital:
EGTwztD3MhJ1X6A56WxJJneVJ+1uaspCKE5owZmZ4bCD2Z3B3ni7YJNxR/6P8UEUknE2Ve8HB9ShD15CLA2VPcBp3Sm29ajxnb9VDhJagQyKv47/7hALHR6loxklywdazkTm4cqkNNSgaoT1OZzJ/WcVTqiEV5Hugd5hp4wErg
4oSP9o6DK3PLRsoqwtu73tAbIZyjntAVI/fdhatQU9q9ho6uEG1740NWqFSiZrekj3cAeKM/BKIUSqsoonp+Col6AAvN9yhv49hCDBW/HcuO3x2htQrXPdVbdwj0iwSmazD/zA7kAUwjODVlo8KZoNdudAc3cuNrvh1lmzg7yg==

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
27-12-2019

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
344,590.21	PESOS	1953779	0	0001

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 15, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 344,590.21 TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 21/100 M.N.

Por: RAMIRO TREJO VALLE

Ante: EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

ANTE: EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA.

PARA GARANTIZAR POR ING. RAMIRO TREJO VALLE, CON DOMICILIO EN ROSALES NO. 167- B OTE COMPOSTELA, NAYARIT.

EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONVENIO MODIFICATORIO NO. INIFE-R33-FV-2018-IR-060-CA-01, DE FECHA 27 DE DICIEMBRE DEL 2019, DERIVADO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. INIFE-R33-FV-2018-IR-060, DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2018, CON UN IMPORTE DE $2,658,713.47 (DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 47/100 M.N.), MAS CONVENIO DE $787,188.68 (SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.) PARA UN MONTO TOTAL DE $3,445,902.15 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 15/100 M.N.) QUE INCLUYE EL I.V.A., RELATIVO A: CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00 X 8.00 MTS, EN ALBERGUE ESCOLAR NO. 40 UBICADA EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT (CAPITAL 2018) (SEPEN). CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA Y POR LA OTRA: ING. RAMIRO TREJO VALLE. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA ESTATAL; LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO Y SUS ANEXOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO Y LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN QUE EXPIDA EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA. B) EN CASO DE QUE SE PRORROGUE EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE GARANTIZAN CON ESTA FIANZA, QUE EXISTA ESPERA O BIEN, SI SE CELEBRA ALGÚN CONVENIO MODIFICATORIO, PRORROGA O ESPERA ACORDADOS, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA. C) QUE ESTA FIANZA ASEGURA LA DEBIDA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN DE ACUERDO A LAS ESTIPULACIONES ESTABLECIDAS POR EL MISMO, COMO QUEDO ASENTADO EN EL INCISO D) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 282 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR. E) QUE EN TANTO SE LIBERE LA FIANZA, EL CONTRATISTA TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE PAGAR TODAS LAS PRIMAS PARA LA PRORROGA EN SU VIGENCIA, LIBERÁNDOSE SOLAMENTE MEDIANTE CARTA QUE ASÍ LO INDIQUE, MISMA QUE SERÁ DIRIGIDA A LA AFIANZADORA ASIGNADA POR EL TITULAR DE EL INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA. F) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN CON EL MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

---------- FIN DE TEXTO ----------

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 — INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2021

16 ABR. 2020

OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

Expedido en: OFICINA: 00503; TEPIC, NAYARIT

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

GABRIELA FABIOLA SARAI GALINDO LOPEZ
GALG930718883

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. POR NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0919 BBC7 7E

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate."

Firma Digital: SOQ/zFKRWOKJEJS+7XZX9/7LaNVZ9KDfmm/DE9pSKRNa3VFpmCPVmedfcEEYyWQ4jfJBugOZA46eDpUOgRIBdxYfaZJRteHvpESHkjUF6nWDcFNOZFvSINisXUOWpmLguR2+cmVpfESIoqzKfC0eAVpcVXg==
HJ4jBUHNG3CDdX6avF/2cvNVqbXEB6BvHe8UIA+3mBG1ZFEsKvRHn2ala8EzRX+H3S6mmBLTFCEDeOhOOXVdqo1vwgUNdMTSq4dZ2yVIVNTJNBqzybIfHvp5NLeqXYeyue7WeqAXEvPbTazdOXGyrOOXdCY

NUMEROS GENERADORES / ANEXO XIII

INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

CONTRRTATISTA	ING. RAMIRO TREJO VALLE		DIRECCION:	ROSALES N° 167-B, ORIENTE, COMPOSTELA, NAYARIT.			
CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00X5.30 MTS. CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL EN CANCHA DE USOS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00X8.00 MTS., EN " ALBERGUE ESCOLAR N° 40 " UBICADA EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI; NAYARIT (SEPEN).				LOCALIDAD:	QUIVIQUINTA	MUNICIPIO, ESTADO	HUAJICORI, NAYARIT
LICITACION	NO. EST	9E3(NUEVE FINIQUITO)	EXTRAORDINARIOS	CONCEPTO	HOJA	INICIO	09/03/2019
INIFE-R33-FV-2018-IR-060 -CA-01				[redacted]	[redacted]	TERMINO	10/03/2019

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNID	TOTAL
		EJE	TRAMO	EDIFICIO						
[redacted]	LETREO									
								EXTRAORDINO EST. 9E3	PZA	1.00

NAYARIT INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
16 ABR. 2020
DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION F.A.M. BASICO
RECIBIDO

ELABORO:

ING. RAMIRO TREJO VALLE

AUTORIZO:

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO

RAMIRO TREJO VALLE
INGENIERO CIVIL
CEL. PROF. 1353017

Compostela, Nayarit; a 11 de Marzo del 2019.

AVISO DE TERMINACION DE OBRA

ARQ. SANDRA ELIZABETH IBARRA IBARRA.
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO NAYARITA
PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA.

Por medio del presente, comunico a usted que con esta fecha la Empresa **Ramiro Trejo Valle**, da por terminada a la Obra: **CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUET BOL EN CANCHA DE USUS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00 X 8.00 MTS., EN "ALBERGUE ESCOLAR NO. 40" UBICADO EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT (CAPITAL, 2018) (SEPEN).**

La cual se ampara bajo el:

Contrato No. **INIFE-R33-FV-2018-IR-060**

Solicitando de la manera más atenta, se me reciba dicha obra.

Sin otro particular me despido de usted, quedando a sus órdenes para cualquier aclaración.

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
2017 11 MAR. 2019 2021
RECIBIDO
DIRECCIÓN TÉCNICA

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
2017 16 ABR. 2020 2021
OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

ATENTAMENTE

ING. RAMIRO TREJO VALLE
ADMINISTRADOR UNICO

NAYARIT INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
2017 11 MAR. 2019 2021
RECIBIDO
INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

ROSALES No. 167-B COMPOSTELA, NAYARIT RFC: TEVR-65-08-05-UFA TEL. 01 (327) 27 7-14-41 CEL. 045 (327) 104-40-60 e-mail: ramirotrejo@hotmail.com

RAMIRO TREJO VALLE
INGENIERO CIVIL
CED. PROF. 1853017

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

Siendo las 10:00 horas del día 12 de Marzo del 2019, se reúnen en las instalaciones del Albergue escolar No. 40 ubicado en la localidad de Quiviquinta, municipio de Huajicori, Nayarit, el Ing. Emmanuel Meza Serrano en su calidad de supervisor de la obra del Instituto Nayarita para la Infraestructura Física Educativa y el Ing. Ramiro Trejo Valle en calidad de contratista, para llevar a cabo la revisión y entrega de los trabajos de obra, relativos al contrato: **INIFE-R33-FV-2018-IR-060** así como de la ejecución de volúmenes adicionales y conceptos extraordinarios de obra consistente en la: **CONSTRUCCION DE 2 MODULOS DE DORMITORIOS 12.00 X 5.30 MTS CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUET BOL EN CANCHA DE USUS MULTIPLES, COLOCACION DE TECHUMBRE EN LAMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIO DE 6.00 X 8.00 MTS., EN "ALBERGUE ESCOLAR NO. 40" UBICADO EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT (CAPITAL, 2018) (SEPEN).** Habiendo concluido la revisión y sin existir ninguna aclaración o reclamo se dan por concluidos los trabajos de la obra anteriormente descrita así como se hace entrega de la misma por parte de la contratista a la dependencia, sin más por el momento firman de conformidad los aquí presente.

FIRMAN DE CONFORMIDAD

ING. RAMIRO TREJO VALLE

CONTRATISTA

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA 2021

ING. EMMANUEL MEZA SERRANO

10 ABR. 2020
OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BASICO

SUPERVISOR

ROSALES No. 167-B COMPOSTELA, NAYARIT RFC: TEVR-65-08-05-UFA TEL. 01 (327) 277-14-41 CEL. 045 (327) 104-40-60 e-mail: ramirotrejo@hotmail.com

NAYARIT
GOBIERNO DEL ESTADO

INIFE
INSTITUTO NAYARITA PARA LA
INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

NAYARIT
Enamora

Tepic, Nayarit, a 25 de Febrero de 2019

MEMORANDUM
I.N.I.F.E./DLA/263/2019

ARQ. TERESA DEL CARMEN MIGUELENA MURO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
SUPERVISIÓN ZONA NORTE.
P R E S E N T E

Con relación a las solicitudes presentada mediante Memo numero ***INIFE/DSZN/025-6/2019*** de fecha 18 de Febrero del presente año, anexo al presente remito a Usted, documentación de **10 (DIEZ)**, análisis de **Precio Unitario fuera de catalogo**, analizado y conciliado por éste Departamento, según Contrato de Obra Pública **INIFE-R33-FV-2018-IR-060** a base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado, adjudicado al contratista: **ING. RAMIRO TREJO VALLE.** Referente a la obra: **CONSTRUCCIÓN DE 2 MÓDULOS DE DORMITORIOS 12.00X5.30M, CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLEROS DE BÁSQUET BOL EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, COLOCACIÓN DE TECHUMBRE EN LÁMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO SERVICIO DE 6.00X8.00M EN EL "ALBERGUE ESCOLAR No. 40", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT.**

Tarjetas con folio consecutivo del No.: **E-03 A E-12**

Sirva el presente para autorización de dichos precios unitarios a efecto de que se realice su trámite correspondiente; a la vez, le solicito que al aplicar el precio no se rebase el importe contratado, además el análisis inicialmente solicitado y su soporte deberá integrarse al expediente del contrato respectivo.

A T E N T A M E N T E
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADQUISICIONES-

ARQ. OMAR ALBERTO ARCINIEGA ALDRETE

Anexo (64) fojas.

c.c.p. Arq. Sandra Ibarra Ibarra.- Director General.- Para su conocimiento.
Ing. J. Alfredo Sigala Moreno.- Director de Planeación.- Para su conocimiento
ING. RAMIRO TREJO VALLE.- Contratista

Expediente.

OA/Jm

NAYARIT INIFE
2017 2021
25 FEB. 2019
Edith L.
RECIBIDO
DEPTO. SUP. ZONA NORTE

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
2017 2021
16 ABR. 2020
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

Av. De la Cultura S/N Esq. Eucalipto, Col. Burócrata Federal Tel. (311) 213-15-96 / Fax 213-33-81, C.P. 63170, Tepic, Nayarit. E-mail: inifenay@hotmail.com

INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADQUISICIONES

AUTORIZACION DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS.

CONTRATO No.: **INIFE-R33-FV-2018-IR-060** FECHA: 25 de febrero de 2019
CONTRATISTA: **ING. RAMIRO TREJO VALLE**
OBRA: **CONSTRUCCIÓ DE 2 MÓDULOS DE DORMITORIOS 12.00X5.30MTS CON SERVICIOS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLEROS DE BÁSQUETBOL EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, COLOCACIÓN DE TECHUMBRE EN LÁMINA CON ESTRUCTURA LIGERA EN PATIO DE SERVICIOS 6.00X8.00 MTS EN EL "ALBERGUE ESCOLAR No. 40", UBICADO EN LA LOCALIDAD DE QUIVIQUINTA, MUNICIPIO DE HUAJICORI; NAYARIT.**

AUTORIZO

ARQ. OMAR ALBERTO ARCINIEGA ALDRETE.
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADQUISISCIONES

FOLIO CONSECUTIVO	DESCRIPCION BREVE DEL CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATISTA P.U. SOLICITADO ($)	INIFE P.U. AUTORIZADO ($)	OBSERVACIONES
E-08	LOCKER 2 PUERTAS, FABRICADOS EN LÁMINA ROLADA EN FRIO CALIDAD SAE 1010 ENC ALIBRE 20, 22 Y 24. CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA TERMOENDURECIDA A 200°C INCLUYE: PREPARACIÓN PARA CANDADO DE 2 PUERTAS PARA MAYOR SEGURIDAD CON LA SIGUIENTES MEDIDAS FRENTE 0.38, FONDO 0.45, ALTURA 1.80 MTS	PZA	$2,634.27	$2,634.27	
E-09	JUEGO DE CAMA COMPUESTO POR: 1 SABANA DE CAJÓN, 1 SABANA PLANA, 1 FUNDA, TELA PERCAL 180 HILOS COMPUESTA EN 50/50 POLIESTER/ALGODÓN. SUAVES Y RESISTENTE AL LAVADO INDUSTRIAL (RESISTENCIA AL RASGADO, RESISTENCIA AL PILLING) TERMINADO EN OVER Y CON DOBLADILLO DE 2CM SIN REMATES IRREGULARES, LAS COSTURAS DEBEN SER COMPLETAS, SIN HILOS SUELTOS FUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEENTE TENSIONADOS PARA QUE NO SE ENCOJA, AGRIETE O ABRA DURANTE SU USO.	PZA	$401.82	$401.82	
E-10	ALMOHADA DE SOPORTE SUAVE, COMPOSICIÓN ALGODÓN/POLIESTER, TIPO TELA ANTIÁCAROS DE AL MENOS 140 HILOS/PULGADA, RELLENO: FIBRA DE POLIÉSTER CONS ILICÓN, MEDIAS 40X60CM, CONSIDERAR DOBLADILLO DE 2CM, TOLERANCIA +-2CM EN AMBAS DIMENSIONES. FORMA RECTANGULAR, CONSERVANDO SIMÉTRIA EN EL DISEÑO. COLOR DE TELA BLANCO. TERMINADO CON ORILLA OVERLEADA Y CON DOBLADILLO DE 2CM SIN REMATES IRREGULARES. LAS COSTURAS DEBEN SER COMPLETAS, SIN HILOS SUELTOS, FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADOS PARA QUE NO SE ENCOJA, AGRIETE O SE ABRAN DURANTE SU USO.	PZA	$166.97	$166.97	

UPEPLADU DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO 16 ABR. 2020

INAYARIT INIFE 2017

Capital

NAYARIT
GOBIERNO DEL ESTADO

SPPP
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

COPLADENAY
COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE NAYARIT

Dependencia Ejecutora:	Instituto Nayarita para la Infraestructura Física Educativa
No. de Oficio Aprobacion:	AP-IP-SEP-057/2018
Programa Presupuestal:	Calidad de la Educación Básica
Numero de Folio:	2018-INIFE-AGO-059-0562
Nombre Obra y/o Acción:	Construcción de 2 Módulos de Dormitorios 12.00X5.30 Mts. Con Servicios Sanitarios, Suministro y Colocación de Tableros de Basquetbol en Cancha de Usos Múltiples,Colocación de Techumbre en Lamina con Estructura Ligera en Patio de Servicio de 6.00X8.00 Mts,En "Albergue Escolar No.40" Ubicada en la Localidad de Quiviquinta, Municipio de Huajicori; Nayarit (CAPITAL 2018) (SEPEN)

Tepic, Nayarit a 07 de Septiembre de 2018

ARQ. SANDRA ELIZABETH IBARRA IBARRA
DIRECTORA GENERAL DEL INIFE
P R E S E N T E

De acuerdo a la Inversión autorizada en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de Noviembre de 2017; Presupuesto de Egresos del Estado 2018, publicado el día 28 de Diciembre del 2017; en el Periódico Oficial, órgano del Gobierno del Estado de Nayarit y con fundamento en el artículo 34 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Nayarit; y de la Ley que Crea el Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Nayarit; y 19 fracción II de la Ley de Planeación del Estado de Nayarit; esta Secretaría amparada con la documentación adjunta, que fue presentada por esa Dependencia Ejecutora, autoriza el Anexo de Aprobación de Obra(s) y/o Acción(es) que se acompaña al presente, aprobándose que la Secretaría de Administración y Finanzas efectúe el registro correspondiente en la(s) cuenta(s) presupuestal(es) que se indica(n) a continuación:

Fecha Oper.	Mov.	Fondo	Cuenta Presupuestal	Federal Directo	Federal R33	Estatal Directo	Municipal	Benef./Otros	Total
07/09/2018	N	FONDO V: Fondo de Aportaciones Múltiple	60151825010 00E0740461202002225183305 0305010847		2,664,449				2,664,449

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2021
13 SEP. 2018
RECIBIDO
DEPTO. DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

Para la ejecución de esta(s) obra(s) o acción(es), se observarán la(s) especificación(es) establecidas en el Anexo de Aprobación, Ley de Obra Pública del Estado de Nayarit; Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Almacenes del Estado de Nayarit; Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público; Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas; y demás disposiciones normativas aplicables.
El total de estos recursos es intransferible y deberán destinarse al programa señalado y sólo podrán realizarse modificaciones mediante la autorización de esta Dependencia.
Si como consecuencia de la presente aprobación resultaran irregularidades en el ejercicio de recursos o en la ejecución de obra, ésta Secretaría se exime de cualquier responsabilidad, ya que la correcta aplicación del recurso corresponde a la Dependencia Ejecutora, así mismo los recursos aprobados en este oficio deberán ejercerse a mas tardar el 31 de Diciembre del 2018, las obras que se contraten por un monto menor o mayor al aprobado, deberán ser notificadas inmediatamente a ésta Secretaría para su cancelación y/o aprobación.

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2021
13 NOV. 2018
OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BASICO

ATENTAMENTE
EL SECRETARIO DE PLANEACION, PROGRAMACION Y PRESUPUESTO
Y COORDINADOR GENERAL DEL COPLADENAY
L.E. JOSÉ DAVID GUERRERO CASTELLÓN

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 SPPP SECRETARÍA DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO 2021
10 SET. 2018
DESPACHADO
D.R. GRAL. DE PROGRAMACIÓN Y PTO. DE LA INVERSIÓN

c.c.p.- Secretaría de Administración y Finanzas.- Presente
c.c.p.- Secretaría de la Contraloría General.- Presente
c.c.p.- Archivo
JDGC/FJRR/GEOV/rmm

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2021
16 ABR. 2020
OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BASICO

NAYARIT
GOBIERNO DEL ESTADO

SPPP
SECRETARÍA DE
PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

COPLADENAY
COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE NAYARIT

ANEXO DE APROBACION DE OBRA(S) Y/O ACCION(ES):

No. de Oficio:	AP-IP-SEP-057/2018	Fecha:	07/09/2018
Dependencia Ejecutora:	INIFE	Dependencia Promotora:	INIFE
Programa:	6J INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	Sub Programa:	02 CONSTRUCCIÓN
Inciso:			
Fondo:	FONDO V: Fondo de Aportaciones Múltiple	Cuenta Presupuestal:	60151825010 00E0740461202002225183305030501 0847
Numero de la obra:	2018-INIFE-AGO-059-0562	Modalidad de Ejecución:	Contrato
Fecha de Inicio:	01/09/2018	Fecha de Termino:	31/12/2018
Municipio:	Huajicori	Localidad:	Quiviquinta
Obra y/o Acción:	Construcción de 2 Módulos de Dormitorios 12.00X5.30 Mts. Con Servicios Sanitarios, Suministro y Colocación de Tableros de Basquetbol en Cancha de Usos Múltiples,Colocación de Techumbre en Lamina con Estructura Ligera en Patio de Servicio de 6.00X8.00 Mts,En "Albergue Escolar No.40" Ubicada en la Localidad de Quiviquinta, Municipio de Huajicori; Nayarit (CAPITAL 2018) (SEPEN).		
Inversión Total Aprobado:	2,664,449	Costo Total de la obra/acción:	2,664,449

Metas Capacidad		Beneficiarios		Jornales
U.M.	Cant.	U.M.	Cant.	
..dulo	2.00	Alumno	59	

Concepto	U. de M.	Cant.	Importe
*DEMOLICION DE DORMITORIO EXISTENTE.	Precio Global	1	$ 65,336.44
*DORMITORIO DE NIÑAS.	Precio Global	1	$ 796,665.99
*CISTERNA.(DORMITORIO DE NIÑAS)	Precio Global	1	$ 57,184.22
*FOSA SEPTICA.	Precio Global	1	$ 57,090.05
*POZO DE ABSORCION.	Precio Global	1	$ 9,478.32
*DORMITORIO NIÑOS.	Precio Global	1	$ 794,754.32
*CISTERNA.	Precio Global	1	$ 57,184.22
*FOSA SEPTICA.	Precio Global	1	$ 57,090.05
*POZO DE ABSORCION	Precio Global	1	$ 9,478.32
OLOCACION DE TECHUMBRE EN PATIO DE SERVICIO.	Precio Global	1	$ 96,672.13
*TABLEROS DE ACRILICO.	Precio Global	1	$ 80,604.75
*INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR.	Precio Global	1	$ 134,493.37
*INSTALCION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNOS.	Precio Global	1	$ 40,453.46
*INSTALCION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNAS.	Precio Global	1	$ 40,453.45

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO — INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2017 2021

13 NOV. 2018

OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO — INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA 2017 2021

10 ADR. 2020

OPERADO
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO

Este anexo forma parte del oficio de aprobación, los recursos aprobados deberán ser aplicados en las obras aprobadas
La correcta aplicación del recurso es responsabilidad de la dependencia ejecutora

SUMA	$ 2,296,939.08
I.V.A	$ 367,510.25
TOTAL	$ 2,664,449.33

L.E. JOSÉ DAVID GUERRERO CASTELLÓN
Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto
y Coordinador General del Copladenay

Secretaría de Planeación, Programación y Presupuesto

Comite de Planeación y Desa... l Estado de

HOJA 1

DICTAMEN DE EXPEDIENTES TECNICOS DE OBRAS Y/O ACCIONES DEL EJERCICIO 2018

Fuente: RAMO 33: Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios

Programa: Calidad de la Educación Básica

Fecha: 07/09/2018

Fondo: FONDO V: Fondo de Aportaciones Múltiple

Subfondo: Fondo para Infraestructura Educativa Básica

Proyecto: Infraestructura Educativa Básica Ramo 33 Fondo V

Sit. del Dictamen: Nuevo

Nombre de la Obra: Construcción de 2 Módulos de Dormitorios 12.00X5.30 Mts. Con Servicios Sanitarios, Suministro y Colocación de Tableros de Basquetbol en Cancha de Usos Múltiples,Colocación de Techumbre en Lamina con Estructura Ligera en Patio de Servicio de 6.00X8.00 Mts,En "Albergue Escolar No.40" Ubicada en la Localidad de Quiviquinta, Municipio de Huajicori; Nayarit (CAPITAL 2018) (SEPEN).

Folio: 2018-INIFE-AGO-059

Costo Total: $2,664,449.00

Dep. Ejec.: INIFE

Dep. Prom.: INIFE

NO. DICTAMEN: 1

RESULTADO: Positivo

Programa: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Subprograma: 02 CONSTRUCCION

Inciso:

Fecha de la Obra: INICIO	TERMINO
01/09/2018	31/12/2018

Situación: Nueva

Ejecución: Contrato

ESTRUCTURA FINANCIERA

MONTO	INVERSIÓN
$ 2,664,449.00	Fondo 5: FAM
$ 2,664,449.00	TOTAL

METAS

U. DE MEDIDA	CANTIDAD	META	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	JORNALES
Módulo	2.00	100	Alumno	59.	

MUNICIPIO	LOCALIDAD	COLONIA
Huajicori	Quiviquinta	

CONCEPTOS A EJECUTAR	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	IVA
*DEMOLICION DE DORMITORIO EXISTENTE.	Precio Global	1	$ 65,336.44	$ 65,336.44	SI
*DORMITORIO DE NIÑAS.	Precio Global	1	$ 796,665.99	$ 796,665.99	SI
*CISTERNA.(DORMITORIO DE NIÑAS)	Precio Global	1	$ 57,184.22	$ 57,184.22	SI
*FOSA SEPTICA.	Precio Global	1	$ 57,090.05	$ 57,090.05	SI
*POZO DE ABSORCION.	Precio Global	1	$ 9,478.32	$ 9,478.32	SI
*DORMITORIO NIÑOS.	Precio Global	1	$ 794,754.32	$ 794,754.32	SI
*CISTERNA.	Precio Global	1	$ 57,184.22	$ 57,184.22	SI
*FOSA SEPTICA.	Precio Global	1	$ 57,090.05	$ 57,090.05	SI
*POZO DE ABSORCION.	Precio Global	1	$ 9,478.32	$ 9,478.32	SI
*COLOCACION DE TECHUMBRE EN PATIO DE SERVICIO.	Precio Global	1	$ 96,672.13	$ 96,672.13	SI
*TABLEROS DE ACRILICO.	Precio Global	1	$ 80,604.75	$ 80,604.75	SI
*INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR.	Precio Global	1	$ 134,493.37	$ 134,493.37	SI
*INSTALCION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNOS.	Precio Global	1	$ 40,453.45	$ 40,453.45	SI

OBSERVACIONES

*EXPEDIENTE TECNICO COMPLETO.

*NO APLICA:
-ACTA DE DONACION DEL TERRENO O COPIA DE LAS ESCRITURAS.
-GARANTIA DE DISPONIBILIDAD HUMANA FISICA Y FINANCIERA.
-DICTAMEN DE CONGRUENCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO URBANO MUNICIPAL.
-DICTAMEN SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL.
-RELACION DE BENEFICIARIOS.

*REULTADO DEL DICTAMEN.
-PROCEDE PARA TRAMITE DE APROBACION.

*DICTAMINO

ING. OSCAR ESTRADA SÁNCHEZ.

P.A.

NAYARIT SPPP SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO GOBIERNO DEL ESTADO 2021 2017 07 SEP. 2018 RECIBIDO DIRECCIÓN GRAL. DE PROGRAMACIÓN Y PTO. DE LA INVERSIÓN

NAYARIT INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA 2017 2021 16 ABR. 2020 DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION CON PA.M. BASICO

NAYARIT INIFE INSTITUTO NAYARITA PARA LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA GOBIERNO DEL ESTADO 2017 2021 13 NOV. 2018 DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y VINCULACION CON PA.M. BASICO

DEP.NORMATIVA:SEPEN.

SUMA	$ 2,296,939.08
I.V.A.	$ 367,510.25
TOTAL	$ 2,664,449.33

ESTE DICTAMEN ES SÓLO PARA EFECTOS DE HACER CONSTAR QUE EL EXPEDIENTE TÉCNICO RESPECTIVO CUMPLE O NO CUMPLE EN CUANTO A SU INTEGRACIÓN DOCUMENTAL, SIENDO RESPONSABILIDAD DE LA DEPENDENCIA EJECUTORA, LOS PRECIOS UNITARIOS.

AP-IP-SEP-057/2018

07/sep/2018

Secretaría de Planeación, Programación y Presupuesto

Comite de Planeación y ... rollo del Estado de 2018

HOJA 2

DICTAMEN DE EXPEDIENTES TECNICOS DE OBRAS Y/O ACCIONES DEL EJERCICIO

Fuente: RAMO 33: Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	Programa: Calidad de la Educación Básica	Fecha: 07/09/2018
Fondo: FONDO V: Fondo de Aportaciones Múltiple	Subfondo: Fondo para Infraestructura Educativa Básica	
Proyecto: Infraestructura Educativa Básica Ramo 33 Fondo V		Sit. del Dictamen: Nuevo
Nombre de la Obra: Construcción de 2 Módulos de Dormitorios 12.00X5.30 Mts. Con Servicios Sanitarios, Suministro y Colocación de Tableros de Basquetbol en Cancha de Usos Múltiples,Colocación de Techumbre en Lamina con Estructura Ligera en Patio de Servicio de 6.00X8.00 Mts,En "Albergue Escolar No.40" Ubicada en la Localidad de Quiviquinta, Municipio de Huajicori; Nayarit (CAPITAL 2018) (SEPEN).		Folio: 2018-INIFE-AGO-059 Costo Total: $2,664,449.00
Dep. Ejec.: INIFE	Dep. Prom.: INIFE	NO. DICTAMEN: 1
Programa: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		RESULTADO: Positivo
Subprograma: 02 CONSTRUCCION		

Inciso:

Fecha de la Obra: INICIO	TERMINO	Situación:	Ejecución:
01/09/2018	31/12/2018	Nueva	Contrato

METAS

U. DE MEDIDA	CANTIDAD	META	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	JORNALES
Módulo	2.00	100	Alumno	59	

MUNICIPIO	LOCALIDAD	COLONIA
Huajicori	Quiviquinta	

ESTRUCTURA FINANCIERA

MONTO	INVERSIÓN
$ 2,664,449.00	Fondo 5: FAM
$ 2,664,449.00	TOTAL

CONCEPTOS A EJECUTAR	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	IVA
*INSTALCION ELECTRICA DORMITORIOS ALUMNAS.	Precio Global	1	$ 40,453.45	$ 40,453.45	SI

OBSERVACIONES

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 INIFE INSTITUTO NAYARITA DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO 16 ABR. 2020 2021

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO 2017 INIFE INSTITUTO NAYARITA DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN F.A.M. BÁSICO 13 NOV. 2018 2021

NAYARIT GOBIERNO DEL ESTADO SPPP SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO 2017 2021 07 SEP. 2018 RECIBIDO DIRECCIÓN GRAL. DE PROGRAMACIÓN Y PTO. DE LA INVERSIÓN

DEP.NORMATIVA:SEPEN.

SUMA	$ 2,296,939.08
I.V.A.	$ 367,510.25
TOTAL	$ 2,664,449.33

ÉSTE DICTAMEN ES SÓLO PARA EFECTOS DE HACER CONSTAR QUE EL EXPEDIENTE TÉCNICO RESPECTIVO CUMPLE O NO CUMPLE EN CUANTO A SU INTEGRACIÓN DOCUMENTAL, SIENDO RESPONSABILIDAD DE LA DEPENDENCIA EJECUTORA, LOS PRECIOS UNITARIOS.