



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/14

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FINDEPO-125/14
No. DE OBRA: 2014301934502
(CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)**

Convenio Modificatorio al Contrato No. **DOP-FINDEPO-125/14** de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado que celebran por una parte, el H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Veracruz, representado por el C. **RAMON POO GIL**, asistido por los, **C.C CARLOS JOSE DIAZ CORRALES** y **OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO**, en su carácter de PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, SINDICO ÚNICO Y DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS respectivamente y por la otra **SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A DE C.V.** Representada por el C. **MARÍA GUILLERMINA FLORES HERNÁNDEZ**, mismos a quien en lo sucesivo se les denominará "El Municipio" y "El Contratista" respectivamente de acuerdo con las siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas.

ANTECEDENTES

I.- Las partes de este convenio, celebraron con fecha **25 DE NOVIEMBRE DE 2014** Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "**CONSTRUCCIÓN DE DUGOUT Y GRADAS EN CAMPO DE BEISBOL DEL CENTRO DEPORTIVO "EL HOYO" UBICADO EN AV. LAGO Y MEXICALI DEL INF. BUENA VISTA**", UBICADO EN EL INFONAVIT BUENA VISTA, otorgado por LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "**CONSTRUCCIÓN DE DUGOUT Y GRADAS EN CAMPO DE BEISBOL DEL CENTRO DEPORTIVO "EL HOYO" UBICADO EN AV. LAGO Y MEXICALI DEL INF. BUENA VISTA**", UBICADO EN EL INFONAVIT BUENA VISTA.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de \$ **1, 835,768.29 (UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.)** incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de **35 D.C.** que iniciaría el **26 DE NOVIEMBRE DE 2014** y concluiría en fecha **30 DE DICIEMBRE DEL 2014**.

IV.- En razón de que la obra materia del contrato aludido en el antecedente I de este instrumento, requiere que se adicione un **8.94621128900750322 %** al monto original, conforme a lo que establece el Artículo 59 de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas** por las causas que a continuación se enumeran de manera limitativa:

Handwritten signatures in blue and brown ink.

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/14

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FINDEPO-125/14
No. DE OBRA: 2014301934502
(CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EXTPLACA1/2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1/2" INCLUYE: CORTES, BISELADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA A DIFERENTES ALTURA HASTA 6.00 MTS Y PINTURA ESMALTE	KG	857.571610	\$ 55.23	\$ 47,363.68
EXTCOLTUBO11/2 CED40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 1 1/2" CED 40 SOLDADO A ESTRUCTURA INCLUYE SOLDADURA, MATERIALES MISCELANEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y PINTURA ESMALTE	KG	162.00	\$ 53.12	\$ 8,605.44
EXTAPLICPINTES MALTE	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALKDALICO INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE Y 1 MANO DE ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA METALICA DE PERFILES HS DE 8" X 8" HASTA UNA ALTURA DE 6 MTS	M2	15.52	\$ 132.56	\$ 2,057.33
ESCALERA	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PELDAÑO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, DE 15 CM DE PERALTE Y 20 CM DE HUELLA, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 20 CM HABILITADOS A LA FORMA DEL PELDAÑO, INCLUYE: CMBRA, CONCRETO, HABILITADO DE ACERO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	24.00	\$ 325.21	\$ 7,805.04
CAD-002	CADENA DE 20 X15 CM DE CONCRETO F'c=200 Kg/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CMBRA COMUN Y CRUCE DE VARILLAS	ML	13.64	\$ 265.29	\$ 3,618.56
LOS006	LOSA DE CONCRETO ACABADO APARENTE DE 10 CM DE F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 15 CM EN CLARO CORTO Y @ 20 EN CLARO LARGO Y BASTONES @ 30 CM Y 40 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CMBRA DE MAXIMO 4 USOS, DESCMBRA Y CURADO CON AGUA Y COTERO ENBUTIDO.	M2	5.73	\$ 452.00	\$ 2,589.96
TAPACON	TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR DE 40 X 40 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO	PZA	1.00	\$ 425.00	\$ 425.00
BIODIGESTOR ROTOPL	BODIGESTOR MARCA ROTOPLAST DE 7000 LTS. DE CAPACIDAD	PZA	2.00	\$ 14,185.20	\$ 28,370.40
EXT-16	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA LIMPA AL 60% Y CONCRETO H.O. F'c=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 1 1/2" EN CIMENTACION INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	28.80	\$ 1,414.71	\$ 40,743.65
				SUBTOTAL	\$ 141,579.06
				IVA	\$ 22,652.65
				TOTAL	\$ 164,231.71

POR LO QUE EL MONTO ADICIONAL ES DE \$ 164,231.71 (CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 71/100 M.N). INCLUIDO el I.V.A.

DECLARACIONES

1.1.- "EL MUNICIPIO" está facultado para suscribir el presente Contrato de conformidad con lo establecido en los **Artículos 115** de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, **68 y 71** de la Constitución Política del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, **2 y 35** fracciones **II y XXV** de la Ley Orgánica del Municipio Libre para el Estado Libre y Soberano de Veracruz - Llave.

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FINDEPO-125/14

No. DE OBRA: 2014301934502

(CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)

- 1.2.- **“EL C. RAMON POO GIL, acredita su personalidad como Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con la Constancia de Mayoría de la Elección de Presidente Municipal emitida el 09 de Julio de 2013 por el Consejo Municipal de Veracruz, Veracruz, del Instituto Electoral Veracruzano, la Gaceta Oficial del Estado el día viernes tres de Enero de 2014, bajo el número extraordinario 006, que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, asimismo, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento de conformidad con la fracción VI del artículo 36 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.**
- 1.3. **“Que el C.CARLOS JOSE DIAZ CORRALES, acredita su personalidad y facultades como Síndico del Ayuntamiento de Veracruz, Ver., de conformidad con la constancia de mayoría de fecha 09 de julio de 2013, signado por el Presidente del Consejo Municipal Electoral, Órgano Desconcentrado del Instituto Electoral Veracruzano, Acuerdo del Consejo Estatal Electoral publicado en la Gaceta Oficial del estado, el día viernes tres de enero de 2014, bajo el número extraordinario 006, que contiene la relación de los integrantes de los Ayuntamiento en el proceso electoral 2013, así como el acta número uno de la Sesión Ordinaria de Instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz, de fecha primero de enero de 2014, así mismo se encuentra facultado de conformidad con la fracción II, del artículo 37 de la Ley Orgánica del Municipio Libre en vigor, para la celebración del presente contrato.”**
- 1.4.- **El C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO, acredita su personalidad como Director de Obra Públicas del Municipio de Veracruz, Ver., de conformidad con el nombramiento de fecha 01 de Enero de 2014, signado por el C. RAMON POO GIL, en su carácter de Presidente Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz con fecha de 1 enero del año 2014.**
- 1.5.- **Para el cumplimiento de las funciones a su cargo y la realización de sus actividades, requiere de la ejecución de obra pública consistente en “CONSTRUCCIÓN DE DUGOUT Y GRADAS EN CAMPO DE BEISBOL DEL CENTRO DEPORTIVO “EL HOYO” UBICADO EN AV. LAGO Y MEXICALI DEL INF. BUENA VISTA”, UBICADO EN EL INFONAVIT BUENA VISTA, Municipio de Veracruz, en términos de la normatividad aplicable. En razón de lo anterior, suscribe el presente convenio modificatorio para el efecto de MODIFICAR EL MONTO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, SEÑALADO EN EL ANTECEDENTE I DEL PRESENTE INSTRUMENTO.**
- 1.6.- **En atención a lo anterior, celebra el presente convenio modificatorio al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, con “EL CONTRATISTA”, con fundamento en el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.**
- 1.7.- **Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con la asignación de Partida Presupuestal correspondiente, con cargo a FINDEPO-125/14 (FONDO DE INFRAESTRUCTURA DEPOTORTIVA 2014 (FINDEPO 2014) del Municipio de Veracruz.**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FINDEPO-125/14
No. DE OBRA: 2014301934502
(CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)

1.8.- Su domicilio para los efectos del presente Contrato será el Palacio Municipal de Veracruz, Veracruz, sito en la Avenida Zaragoza s/n, esquina Lerdo, Col. Centro de esta ciudad de Veracruz.

2.- “EL CONTRATISTA” BAJO FORMAL PROTESTA DE DECIR VERDAD, CONOCIENDO EL CONTENIDO Y ALCANCE DEL ARTÍCULO 77, 78 Y 79 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DECLARA QUE:

2.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente Contrato.

2.2.- La empresa contratista denominada **SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**, acredita su legal existencia con **ACTA CONSTITUTIVA No. POLIZA 2556** de fecha **23 de ABRIL de 2012** otorgada por **LIC. CARLOS FERNANDO CHABLÉ CUBRÍA CORREDOR PÚBLICO TITULAR DE LA CORREDURIA PÚBLICA No. 13**, en la ciudad de **XALAPA, VER.**, inscrita en el registro público de la propiedad con No. De folio **28749*17** de fecha **25 DE ABRIL DEL 2012 VERACRUZ, VER.** R.F.C. **SAC1204235Y6** y Registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro social número **F3026150109**, manifestando bajo protesta de decir verdad que cuenta con la capacidad jurídica para obligarse en los términos del presente contrato.

2.3.- **C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNÁNDEZ AMADO HUERTA MONTES**, acredita su personalidad como **Representante Legal** de **SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A DE C.V.** Con el testimonio de **ACTA CONSTITUTIVA** con No. **POLIZA 2556** de fecha **23 de ABRIL de 2012** otorgada por el **LIC. CARLOS FERNANDO CHABLÉ CUBRÍA CORREDOR PÚBLICO TITULAR DE LA CORREDURIA PÚBLICA No. 13.**, en la ciudad de **XALAPA ENRÍQUEZ, VER.** Y declara bajo protesta de decir verdad que a la fecha de la suscripción del mismo no le ha sido revocada la misma

2.4.- Tiene establecido su domicilio en **CALLE 5 161-1 VENUSTIANO CARRANZA** en **BOCA DEL RIO, VER.**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de éste Contrato.

2.5.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente Contrato.

2.6.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la **ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas**; está dado de alta en el Padrón de Contratistas de Obras Públicas Municipales con registro **CON-057-PCOPV-057-0614**, y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **104040**.

2.7.- Conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este Contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución; así como las condiciones físicas y económicas que la rodean. Que conoce cabalmente y sin ninguna duda los planos; las bases, las normas, las especificaciones y el alcance del proyecto, ratificando su acuerdo que sobre esta base documental se elaboró su presupuesto a precios unitarios, así como su programa de obra.



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/14

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FINDEPO-125/14
No. DE OBRA: 2014301934502
(CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)**

contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

V.- Expuesto lo anterior, las partes convienen en otorgarse las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA: Se adiciona al importe original del contrato la cantidad de \$ 164,231.71 (CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 71/100 M.N.) INCLUIDO el I.V.A, que representa un incremento de 8.94621128900750322% al valor original incluido el I.V.A., por lo que el monto del contrato modificado quedará en la cantidad de \$ 2'000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) Incluido el I.V.A.

SEGUNDA: La modificación al importe original del contrato aludido en el antecedente I, implica variación al proyecto, ya que se incluyeron trabajos **adicionales** con respecto a las metas físicas iniciales, sin que se afecten las condiciones, naturaleza y características esenciales de la obra del contrato que se modifica en este acto, razón por la que se celebra este convenio manteniéndose vigentes todas las demás cláusulas y estipulaciones con todo su valor y fuerza legal.

TERCERA: Las partes convienen en **NO** modificar el plazo para la ejecución de la obra, de **35 días** calendario, por lo tanto la fecha de terminación será el día **30 de DICIEMBRE del 2014**.

CUARTA: las anteriores modificaciones al contrato original, no modifican ni alteran de manera alguna las demás obligaciones pactadas con el mismo, conservando estas, todo su valor y fuerza legal.

QUINTA: para la interpretación y cumplimiento del presente convenio, las partes expresamente se someten a la legislación vigente para el Estado de Veracruz y a los tribunales con residencia en este municipio, por lo tanto, "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

SEXTA: Este convenio solo obligara al Municipio de Veracruz en todo lo que no se inconformen la Tesorería Municipal y la Contraloría Municipal, en un plazo de cinco días hábiles a partir de la fecha en que tengan conocimiento, de conformidad con lo anterior expuesto en este documento.

Para constancia firman al margen y al calce, las partes el presente convenio a los **10 días** del mes de **DICIEMBRE** de 2014.

POR "EL MUNICIPIO"

C. RAMON POO GIL

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/14

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-FINDEPO-125/14
No. DE OBRA: 2014301934502
(CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)

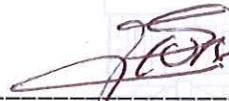


C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES
SINDICO DEL H. AYUNTAMIENTO
DE VERACRUZ.



ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

POR "EL CONTRATISTA"



C. MARIA GUILLERMINA FLORES HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A DE C.V.

TESTIGOS



ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.



ING. LORENZO BAUTISTA PONCE
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS,
LICITACIONES Y CONTRATOS.



CONTRATO No. **DOP-FINDEPO-2014-125/14**
OBRA No. **2014301934502**

DESCRIPCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE DUGOUT Y GRADAS EN CAMPO DE BEISBOL DEL CENTRO DEPORTIVO "EL HOYO" UBICADO EN AV. LAGO Y MEXICALI DEL INF. BUENA VISTA**

CONTRATISTA: **SAN ANDRÉS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**

NUMEROS GENERADORES PARA CONVENIO

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES			RESULTADO		
		EJE	ENTRE EJE	VEGES	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
EXT-16	BIODIGESTOR MARCA ROTOPLAST DE 7000 LTS DE CAPACIDAD					2.00			2.00		
	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA LIMPIA AL 60% Y CONCRETO H.O. F'c=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 1 1/2" EN CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA					2.00	0.40	2.00	1.60		
						4.00	0.40	2.00	3.20		
						30.00	0.40	2.00	24.00		
									TOTAL	28.80	M3

[Signature]
ARQ. NIÑO RODRIGUEZ SANTIAGO
SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
SAN ANDRÉS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

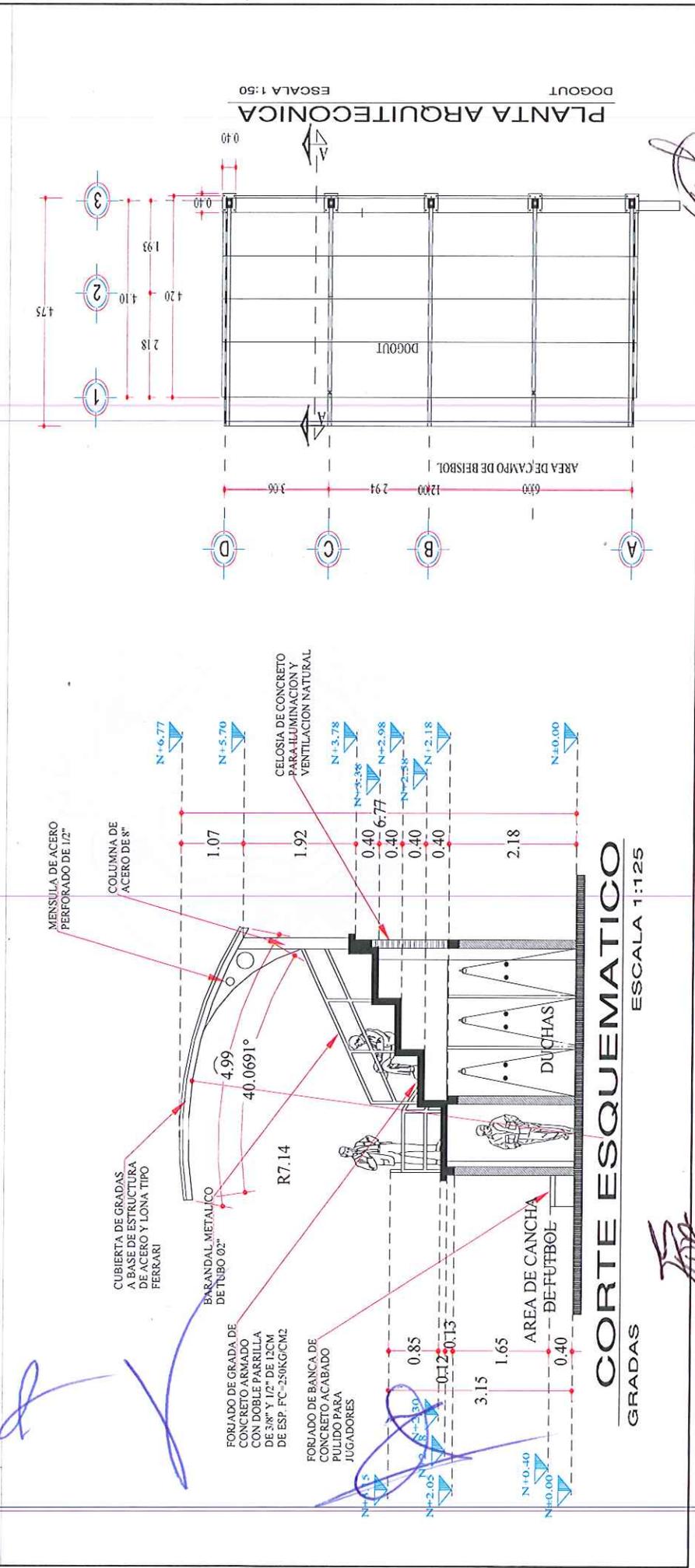


CONSTRUCCIÓN DE DUGOUT Y GRADAS EN CAMPO DE BEISBOL DEL CENTRO DEPORTIVO "EL HOYO" UBICADO EN AV. LAGO Y MEXICALI DEL INF. BUENA VISTA

SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CROQUIS DEL GENERADOR PARA CONVENIO

CLAVE (A)	CONCEPTO
EXT-ESTHS4X4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE PERFIL HSS DE 4 X 4 ROLADO DE 500 M DE LONGITUD INCLUYE ANDAMIOS A UNA ALTURA DE 6.00 M Y PINTURA ESMALTE.
EXTANG11/2X11/2 X1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO ESTRUCTURAL PARA CUBIERTA DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4", INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, COLOCACION A UNA ALTURA NO MAYOR A 6 MTS Y PINTURA ESMALTE.
EXTPLACA1/2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1/2" INCLUYE: CORTES, BISELADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA A DIFERENTES ALTURA HASTA 6.00 MTS Y PINTURA ESMALTE.
EXTCOLUMBO11/2 CED40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 1 1/2" CED 40 SOLDADO A ESTRUCTURA INCLUYE SOLDADURA, MATERIALES MISCELANEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y PINTURA ESMALTE.
EXTAPLICANTESM ALTE	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALIDALICO INCLUYE: 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE Y 1 MANO DE ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA METALICA DE PERFILES HS DE 8" X 8" HASTA UNA ALTURA DE 6 MTS



CORTE ESQUEMATICO
GRADAS
ESCALA 1:125

PLANTA ARQUITECTONICA
DUGOUT
ESCALA 1:50

[Handwritten Signature]
SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARC. NINO RODRIGUEZ SANTIAGO
SUPERVISOR DE OBRAS



CONTRATO No
DOP-FINDEPO- 2014-125/14

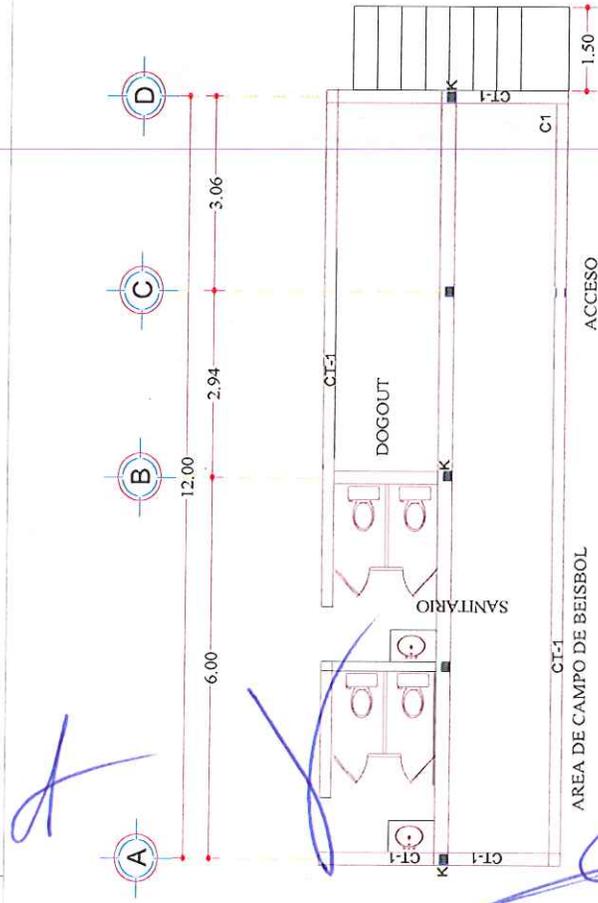
OBRA No
2014301934502

DESCRIPCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE DUGOUT Y GRADAS EN CAMPO DE BEISBOL DEL CENTRO DEPORTIVO "EL HOYO" UBICADO EN AV. LAGO Y MEXICALI DEL INF. BUENA VISTA

CONTRATISTA
SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CROQUIS DEL GENERADOR PARA CONVENIO

CLAVE (A)	CONCEPTO
ESCALERA	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE PELDANO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, DE 15 CM DE PERALTE Y 20 CM DE HUELLA, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 20 CM HABILITADOS A LA FORMA DEL PELDANO, INCLUYE: CIMBRA, CONCRETO, HABILITADO DE ACERO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



[Handwritten signature]

SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

[Handwritten signature]

ARQ. NINO RODRIGUEZ SANTIAGO
SUPERVISOR DE OBRAS



CONTRATO No. DOP-FINDEPO-2014-125/14

OBRA No. 2014301934502

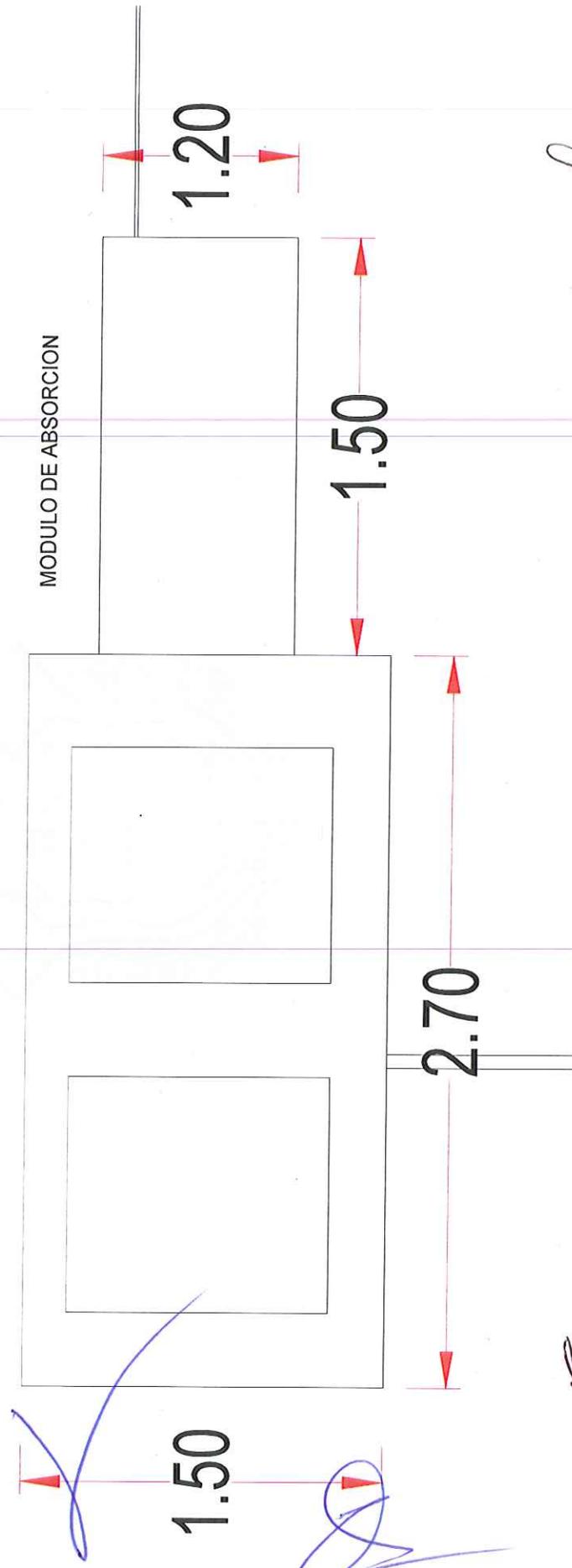
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DUGOUT Y GRADAS EN CAMPO DE BEISBOL DEL CENTRO DEPORTIVO "EL HOYO" UBICADO EN AV. LAGO Y MEXICALI DEL INF. BUENA VISTA

CONTRATISTA: SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CROQUIS DEL GENERADOR PARA CONVENIO

CLAVE (A)	CONCEPTO
CAD-002	CADENA DE 20 X15 CM DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM, CIMBRA COMUN Y CRUCE DE VARILLAS.
LOS006	LOSA DE CONCRETO ACABADO APARENTE DE 10 CM DE F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 15 CM, EN CLARO CORTO Y @ 20 EN CLARO LARGO Y BASTONES @ 30 CM Y 40 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTROS, ACARRRES, FABRICACION Y VACIADO DE
TAPACON	TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR DE 40 X 40 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO
BIODIGESTOR	BIODIGESTOR MARCA ROTOPLAST DE 7000 LITROS DE CAPACIDAD
ROTOPL	

POZO DE ABSORCION BIODIGESTORES



[Handwritten signature]

SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

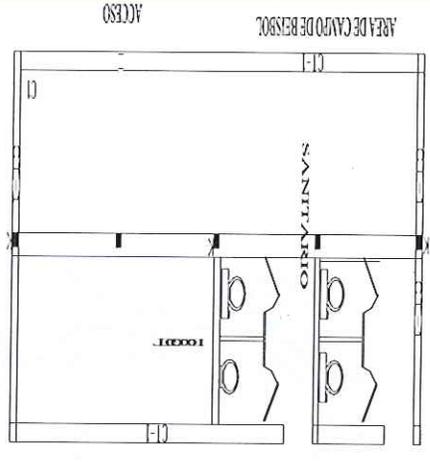
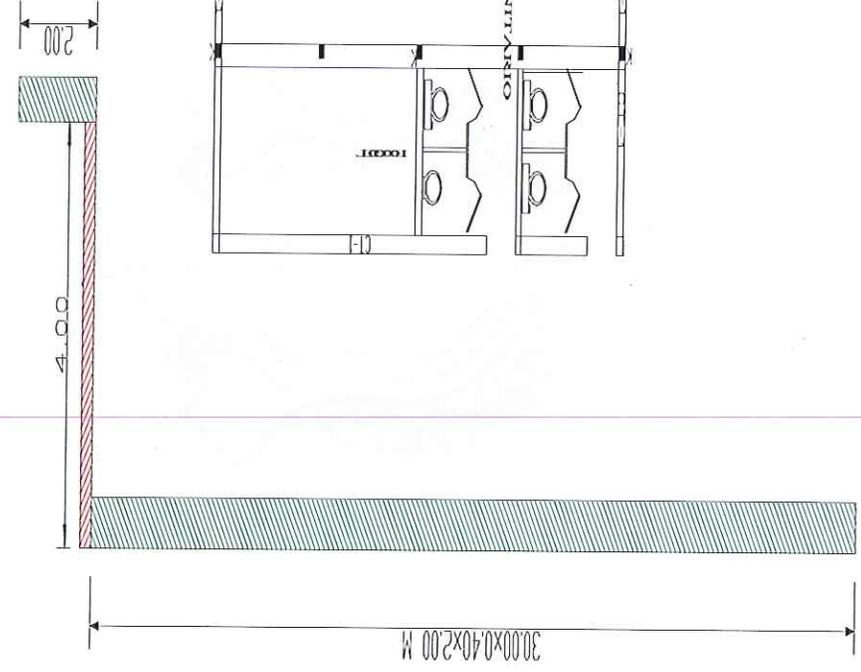
[Handwritten signature]

ARC. NINO RODRIGUEZ SANTIAGO
SUPERVISOR DE OBRAS

CONTRATO No.	DOP-FINDEPO- 2014-125/14	
OBRA No.	2014301934502	
DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE DUGOUT Y GRADAS EN CAMPO DE BEISBOL DEL CENTRO DEPORTIVO "EL HOYO" UBICADO EN AV. LAGO Y MEXICALI DEL INF. BUENA VISTA	
CONTRATISTA	SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	

**CROQUIS
 DEL GENERADOR PARA CONVENIO**

CLAVE (A.)	CONCEPTO
ERT-16	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA LIMPIA AL 60% Y CONCRETO H.O. F' C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 1 1/2" EN CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



(Handwritten signatures in blue ink)

(Handwritten signature)
 ARQ. NINO RODRIGUEZ SANTIAGO
 SUPERVISOR DE OBRAS

(Handwritten signature)
 SAN ANDRES CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA