



Afianzadora
SOFIMEX S.A.

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes
Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-
2500

R.F.C. ASG-950531-ID1
www.sofimex.com.mx

POLIZA DE FIANZA

FIANZA
2188756
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
1652300
AGENTE
755

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

CHIHUAHUA CHIHUAHUA, A 30 DE DICIEMBRE DE 2017

MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
\$227,753.16	\$227,753.16	PESOS	2	755

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

\$227,753.16 (**DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.**)

ANTE: TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA,

PARA GARANTIZAR POR CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V., EL SANEAMIENTO PARA EL CASO DE EVICCIÓN, LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO POR LOS VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN DE ACUERDO CON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 131/2017, DE FECHA 28 DE AGOSTO DEL 2017, RELATIVO A: "REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA", QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN, LIC. CÉSAR GUSTAVO JÁUREGUI MORENO, C.P. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ, ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA Y C.P. CARLOS DAVID OROZCO CHACÓN, EN SUS CARÁCTERES DE PRESIDENTA MUNICIPAL, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, TESORERA MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN Y REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE HACIENDA Y PLANEACIÓN RESPECTIVAMENTE, Y POR LA OTRA NUESTRO FIADO, CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V., CON UN IMPORTE TOTAL EJERCIDO DE \$ 2'277,531.60 (DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 60/100 M.N.), CANTIDAD QUE INCLUYE EL IVA. LA AFIANZADORA SE OBLIGA EXPRESAMENTE A LO SIGUIENTE: A. QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO Y DEMÁS ADENDAS, CONVENIOS ADICIONALES, CONVENIOS MODIFICATORIOS O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DERIVADO DEL CONTRATO ORIGINAL; B. QUE ESTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR DURANTE DOCE MESES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS, Y CUALQUIER RECLAMACIÓN CON CARGO A LA MISMA, PARA QUE SEA PROCEDENTE, DEBERÁ PRESENTARSE POR ESCRITO EN LAS OFICINAS DE LA AFIANZADORA EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., C. QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA; D. QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTE ESPERA, LA VIGENCIA DE LA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, MEDIOS DE DEFENSA O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR LAS PARTES CONTRATANTES Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME, MANIFESTANDO EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD, HACIENDO RENUNCIA EXPRESA AL BENEFICIO ESTABLECIDO A SU FAVOR, POR EL ARTÍCULO 179 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS E. QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178, 282, 283, 289 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES SEGÚN LA TASA ESTABLECIDA POR EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA F. CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL SE LIBERARÁ LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO HAYA FENECIDO EL PLAZO DE 12 MESES COMPUTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y NO HAYA RESULTADO NINGÚN VICIO OCULTO O RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA. G. QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTA PÓLIZA REPRESENTA LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. H. TODA ESTIPULACIÓN QUE APAREZCA IMPRESA POR FORMATO POR PARTE DE AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., QUE CONTRAVENGA LAS ESTIPULACIONES AQUÍ ASENTADAS, LAS CUALES COMPRENDEN EL PROEMIO Y LOS INCISOS DEL A. AL H. SE CONSIDERAN NO PUESTAS. *** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

ROSAS XOSPA ENRIQUE
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

USYtsAqQdUly7PSNgcHapCmX07NXCWXYZLmBMCBzQsk215c0V2HYTHz2Gwfk+bdXQwz1LuE9owW9V8Y+3VScMXe0S9orbP+kFqVb69Sx2Eggsu5Uz14eWDJJ46dlug20027/PE5EodNevCOHKj80vY/vvqW6TC8Ssbu2=

ROSAS XOSPA ENRIQUE



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 131/2017 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE CENTRO
DE EQUINOTERAPIA.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA EN SU CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, LA ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA LA ING. ROCÍO CHÁVEZ SÁENZ REPRESENTANTE LEGAL DE CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V., QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 131/2017 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **21 de Marzo de 2018**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **28 de Agosto de 2017**, se formalizó contrato de Obra Pública No. **131/2017**, y con fecha del **28 de Noviembre de 2017**, se formalizó convenio con el contratista **CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$1'940,280.08 (Un millón novecientos cuarenta mil doscientos ochenta pesos 08/100 M.N.)** y **\$215,517.24 (Doscientos quince mil quinientos diecisiete pesos 24/100 M.N.)**, respectivamente más el correspondiente

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"



Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$1'963,389.33 (Un millón novecientos sesenta y tres mil trescientos ochenta y nueve pesos 33/100 M.N.)**, más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en **VOLUMETRIA SEGÚN ESTIMACIONES.**

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra, se entregaron los importes correspondiente al anticipo previa entrega de la garantía por parte del contratista, cantidad que fue amortizada con cargo a las estimaciones presentadas por el contratista, así como la garantía de cumplimiento.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **21 de Marzo de 2018.**

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Marcs"
"2018, Año de la Familia y los Valores"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

P.P. Ma del Carmen Lindo R

**ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

Ma del Carmen Lindo R

**ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL**

[Firma]

**ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE DE OBRA**

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

[Firma]

**ING. ROCÍO CHÁVEZ SÁENZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 131/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA.

“2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares”

“2018, Año de la Familia y los Valores”



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 131/2017

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 75 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y 177, 186, 190 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE LEVANTA LA PRESENTE:

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA PÚBLICA

LUGAR Y FECHA: EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS **DOCE HORAS DEL DÍA 21 DE MARZO DE 2018**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA**, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA **ING. ROCÍO CHÁVEZ SÁENZ REPRESENTANTE LEGAL DE CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**, Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LOS **CC. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO** EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL **ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA LA **ING. ROCÍO CHÁVEZ SÁENZ**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

DATOS
BASICOS: CONTRATO NÚMERO: **131/2017 P.D.** DE FECHA **28 DE AGOSTO DE 2017**.

MONTO
CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$1'940,280.08 (UN MILLÓN NOVECIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 08/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

MONTO
CONVENIO: **\$215,517.24 (DOSCIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL:

2017-PDM-AT-145
2018-PDMREF/17-AT-040
2018-PDMREF/17-AT-059

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la Familia y los Valores"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **131/2017**

PERIODO DE EJECUCION: CONTRATO ORIGINAL 28 DE AGOSTO AL 20 DE DICIEMBRE DE 2017.

PERIODO DE CONVENIO: AL 30 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2017.**

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	FIANZA	No. 2188756	FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2017	IMPORTE \$227,753.16
---	---------------	-------------	---	--------------------------------

BITÁCORA FECHA DE INICIO **28/08/2017** FECHA DE CIERRE **30/12/2017.**

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES: CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$336,359.59
ESTIMACIÓN 2	\$447,747.57
ESTIMACIÓN 3	\$206,152.00
ESTIMACIÓN 4	\$300,883.06
ESTIMACIÓN 5	\$393,655.56
ESTIMACIÓN 6	\$255,482.29
ESTIMACIÓN 1 Convenio	\$23,109.26
SUBTOTAL	\$1'963,389.33
I.V.A	\$314,142.27
TOTAL	\$2'277,531.60

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$223,193.29 C/IVA.**

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"

Camino a la Presa Chuviscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6539 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 131/2017

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA LA ING. ROCÍO CHÁVEZ SÁENZ, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA.

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

DESPUÉS DE LEÍDA Y RATIFICADA POR LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN Y NO HABIENDO OTRA COSA QUE ASENTAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. ROCÍO CHÁVEZ SÁENZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

“2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares”

“2018, Año de la Familia y los Valores”

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 21 de Marzo de 2018 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Ejecutada por: CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

R.F.C. CCC040412HX2

Contrato No. 131/2017 Monto con Iva \$ 2,250,724.89

Anticipo del 30% \$675,217.72 Entregado:

Suspensión apartir: Elaborado:

Periodo Contratado: 28 de Agosto al 20 de Diciembre de 2017

Periodo Difirido:

Levantamiento de Suspensión apartir:

Elaborado: agosto 28 del 2017

Elaborado:

Elaborado: noviembre 28 del 2017

OFICIO AUTORIZACION 2017-PDM-AT-145 \$ 2,702,106.07									
2017-PDM-AT-C/190 \$ 747,740.37									
OFICIO CANCELACION 2017-PDM-AT-C/253 \$ 1,044,801.39									
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 909,564.31									
Convenio MODIFICATORIO Incremento \$ 250,000.00									
Fecha de Terminación 30 de Diciembre de 2017									
Recursos 2017									
TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	ESTIMADO	SANCION REINTEGR	AMORTIZACION	RETENCIONES	SALDO	PERIODO DE EJECUCION
NUMERO				IMPUESTO		IMPORTE	0.20% 0.20%	NETO	FINANC.
Anticipo									
Estimación 1	Normales y Excedentes	Nº 494	582,084.24	93,133.48	0.00	0.00	0.00	675,217.72	675,217.72
Estimación 2	Normales y Excedentes	Nº 506	336,359.59	53,817.53	117,053.14	18,728.50	672.72	253,050.04	254,395.48
		Nº 529	447,747.57	71,639.61	134,324.27	21,451.88	895.50	361,780.03	363,571.03
		TOTALES	764,107.16	125,457.14	0.00	0.00	1,568.21	1,290,047.79	1,293,184.23

OFICIO AUTORIZACION 2018-PDMREF/17-AT-040 1,044,801.39									
2018-PDMREF/17-AT-059 545,360.04									
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2018 1,591,161.43									
Recursos 2018									
TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	ESTIMADO	SANCION REINTEGR	AMORTIZACION	RETENCIONES	SALDO	PERIODO DE EJECUCION
NUMERO				IMPUESTO		IMPORTE	0.20% 0.20%	NETO	FINANC.
Estimación 3	Normales y Excedentes	Nº 544	206,152.00	32,984.32	61,845.60	9,895.28	412.30	165,570.82	167,395.42
Estimación 4	Normales y Excedentes	Nº 545	300,883.06	48,141.29	90,284.92	14,442.38	801.77	243,113.50	244,317.04
Estimación 5	Normales, Exc. y Extras	Nº 555	393,655.56	62,994.88	118,095.67	18,895.46	787.31	318,073.69	319,648.31
Estimación 6	Extras	Nº 556	255,482.29	40,877.16	80,499.66	9,679.95	510.96	225,157.93	226,179.85
Est. 1 Conv.	Extras	Nº 557	23,109.26	3,897.48	0.00	0.00	46.22	26,714.30	26,806.74
		SALDOS 2018	1,179,282.17	188,695.13	330,706.85	52,915.08	2,358.56	979,630.24	984,347.37

COSTO DE OBRA: 2,277,531.60									
AMORTIZACION: 675,217.72									
POR CANCELAR: 223,193.29									
POR EJERCER: 223,193.29									
RET 0.2% I.C.I.C. 3,926.78									
RET 0.2% C.M.I.C. 3,926.78									
RET 0.2% D.I.F. 0.00									
PERIODO REAL: ago. 28 del 2017									
dic. 30 del 2017									

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

ING. FAUSTINO AGOSTA GANDARA

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. *Ma de Cam Lindoso R*
ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
1	CORTA Y DESMOLDAJE EN TUBERIA DE 15X20X40 CM.	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
1.01	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ML	2.5	-	\$ 54.11	\$ 135.28	2.56	138.52	138.52
1.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	2.5	-	\$ 65.56	\$ 163.90	1.28	83.92	83.92
1.03	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK RELLENO INC. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA	M2	5	-	\$ 83.84	\$ 419.20	2.55	213.79	213.79
1.04	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	3.5	-	\$ 126.16	\$ 441.56	1.99	251.06	251.06
1.05	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	0.25	-	\$ 927.15	\$ 231.79	0.10	92.72	92.72
1.06	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	2.6	-	\$ 45.12	\$ 117.31	4.39	198.08	198.08
1.07	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	2	-	\$ 116.53	\$ 233.06	1.23	143.33	143.33
1.08	ZAPATA CORRIDA DE 40 CMS. DE ANCHO POR 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 25 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO FC=200 KG/CM2	ML	5	-	\$ 395.80	\$ 1,979.00	2.76	1,092.41	1,092.41
1.09	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 , ARMADO CON UNA VARILLA #3 @ 40 CMS. Y 1 VARILLA #3 @ 3 HILADAS, ACABADO APARENTE EN UNA CARA.	M2	5.5	-	\$ 413.72	\$ 2,275.46	2.30	951.56	951.56
1.1	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 3 VARS. #3 EN LECHO INFERIOR, 2 VARILLAS #3 EN LECHO SUPERIOR Y ESTRIOS #2 A CADA 20 CMS. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ML	2.5	-	\$ 253.57	\$ 633.93	0.00	0.00	0.00
1.11	LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON ESP. DE 12 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, ARMADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO.	M2	1.3	-	\$ 774.25	\$ 1,006.53	1.23	952.33	952.33
1.12	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	2.5	-	\$ 72.97	\$ 182.43	8.51	620.97	620.97
1.13	BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	3	-	\$ 265.27	\$ 795.81	1.88	498.71	498.71

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
1.14	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR,ACABADO A VUELTA DE PLANA INC. AFINE, CIMBRA, MEMBRANA DE CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10.	M2	2.5	-	\$ 282.95	\$ 707.38	2.06	582.88	2.06	582.88
1.15	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 15 CMS. ANCHO SUPERIOR,6 CMS. ANCHO INFERIOR, 20 CMS. VERTICAL INC. COLADO MONOLITICO CON BANQUETA.	ML	4.1	-	\$ 123.31	\$ 505.57	2.62	323.07	2.62	323.07
1.16	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	2	-	\$ 131.84	\$ 263.68	0.96	126.57	0.96	126.57
2	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN	0	0	-	\$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00
2.01	LIMPIEZA Y DESHERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	60	-	\$ 19.87	\$ 1,192.20	60.00	1,192.20	60.00	1,192.20
2.02	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK RELLENO DAÑADO INC. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA	M2	57	-	\$ 83.84	\$ 4,778.88	37.02	3,103.76	37.02	3,103.76
2.03	RETIRO DE BARANDAL METALICO EXISTENTE INC. DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CORTE CON DISCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMONTAJE.	ML	21	-	\$ 65.38	\$ 1,372.98	20.60	1,346.83	20.60	1,346.83
2.04	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	8.15	-	\$ 927.15	\$ 7,556.27	4.10	3,801.32	4.10	3,801.32
2.05	TRAZO Y NIVELACION	M2	35	-	\$ 10.93	\$ 382.55	34.20	373.81	34.20	373.81
2.06	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO,INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	160	-	\$ 126.16	\$ 20,185.60	151.98	19,173.80	151.98	19,173.80
2.07	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	50	-	\$ 45.12	\$ 2,256.00	45.19	2,038.97	45.19	2,038.97
2.08	SUMINISTRO Y TENDIDO DE PIEDRAPLEN EN CAPA DE 30 CMS. PARA MEJORAMIENTO DE AREA DE DESPLANTE.	M3	25	-	\$ 358.64	\$ 8,966.00	13.80	4,949.23	13.80	4,949.23
2.09	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	95	-	\$ 238.38	\$ 22,646.10	9.46	2,255.07	9.46	2,255.07
2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	29	-	\$ 116.53	\$ 3,379.37	22.14	2,579.97	22.14	2,579.97
2.11	MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	M3	55	-	\$ 1,713.45	\$ 94,239.75	59.03	101,144.95	59.03	101,144.95
2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENE EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4".	ML	12	-	\$ 45.20	\$ 542.40	4.95	223.74	4.95	223.74
2.13	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	192	-	\$ 148.87	\$ 28,583.04	68.12	10,141.02	68.12	10,141.02

C

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
2.14	RESANE DE GRIETAS A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE FC=60 KG/CM2 EN MURO, ANCHO VARIABLE DE HASTA 3 CMS.	ML	30	-	\$ 60.92	\$ 1,827.60	12.68	772.47	12.68	772.47
3	REHABILITACION DE BANQUETAS DAÑADAS EN RAMPA	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
3.01	DEMOLICION DE BANQUETA DAÑADA DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	38	-	\$ 54.06	\$ 2,054.28	28.31	1,530.44	28.31	1,530.44
3.02	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	58.8	-	\$ 148.87	\$ 8,753.56	19.47	2,898.50	19.47	2,898.50
3.03	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	49	-	\$ 126.16	\$ 6,181.84	40.32	5,086.77	40.32	5,086.77
3.04	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	38	-	\$ 45.12	\$ 1,714.56	26.13	1,178.99	26.13	1,178.99
3.05	SUMINISTRO Y TENDIDO DE PIEDRAPLEN EN CAPA DE 30 CMS. PARA MEJORAMIENTO DE AREA DE DESPLANTE.	M3	15	-	\$ 358.64	\$ 5,379.60	7.72	2,768.70	7.72	2,768.70
3.06	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	40	-	\$ 238.38	\$ 9,535.20	5.25	1,251.50	5.25	1,251.50
3.07	BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	38	-	\$ 265.27	\$ 10,080.26	27.32	7,247.18	27.32	7,247.18
4	AREA DE DESCANSO EN RAMPAS	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
4.01	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ML	8	-	\$ 54.11	\$ 432.88	3.76	203.45	3.76	203.45
4.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	20	-	\$ 65.56	\$ 1,311.20	21.59	1,415.44	21.59	1,415.44
4.03	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	M3	1.5	-	\$ 1,024.44	\$ 1,536.66	0.48	491.73	0.48	491.73
4.04	RETIRO DE BARANDAL METALICO DE TUBO DE 2 1/4" DE DIAMETRO EXTERIOR DE ALTURA 1.00 MTS. PROMEDIO INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICION DE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	9	-	\$ 65.38	\$ 588.42	6.95	454.39	6.95	454.39
4.05	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	4	-	\$ 126.16	\$ 504.64	9.55	1,204.83	9.55	1,204.83
4.06	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	16.5	-	\$ 45.12	\$ 744.48	13.97	630.33	13.97	630.33
4.07	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	1	-	\$ 116.53	\$ 116.53	1.28	149.16	1.28	149.16





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
4.08	ZAPATA CORRIDA DE 40 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 25 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO F'C=200 KG/CM2	ML	1	-	\$ 395.80	\$ 395.80	3.19	1,262.60	3.19	1,262.60
4.09	ANCLAJE DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA DE 1/2" EN PISO, 6 CMS. DE PENETRACION Y 15 CMS. ARRIBA DE PISO INC. PERFORACION , ACERO Y SIKADUR 31.	PIEZA	6	-	\$ 193.96	\$ 1,163.76	6.00	1,163.76	6.00	1,163.76
4.1	MURO A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 Y ARMADO CON 1 VAR.#3 A CADA 40 CMS. VERTICAL Y VARILLA #3 @ 2 HILADAS, ACABADO APARENTE EN UNA CARA.	M2	1.5	-	\$ 443.26	\$ 664.89	17.52	7,765.92	17.52	7,765.92
4.11	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	5	-	\$ 238.38	\$ 1,191.90	7.58	1,806.92	7.58	1,806.92
4.12	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA 6-6-10-10 ,ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	20	-	\$ 282.95	\$ 5,659.00	22.86	6,468.24	22.86	6,468.24
4.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 12 X 12 CMS. INC. 3 ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" DE 30 CMS. DE LARGO.	PIEZA	8	-	\$ 138.47	\$ 1,107.76	0.00	0.00	0.00	0.00
4.14	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y TUBO HORIZONTAL ARRIBA Y EN MEDIO INC. CODOS , SOLDADURA , BONDO , PULIDO , PRIMER ANTICORROSIVO , PINTURA DE ESMALTE , ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ML	6	-	\$ 724.85	\$ 4,349.10	44.91	32,553.01	44.91	32,553.01
4.15	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	3	-	\$ 131.84	\$ 395.52	9.08	1,197.11	9.08	1,197.11
5	AREA FAMILIAR	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
5.01	LIMPIEZA Y DESHERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	210	-	\$ 19.87	\$ 4,172.70	322.23	6,402.71	322.23	6,402.71
5.02	TRAZO Y NIVELACION	M2	150	-	\$ 10.93	\$ 1,639.50	169.09	1,848.15	169.09	1,848.15
5.03	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO . INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	15	-	\$ 126.16	\$ 1,892.40	20.29	2,559.79	20.29	2,559.79
5.04	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	210	-	\$ 45.12	\$ 9,475.20	169.09	7,629.34	169.09	7,629.34

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

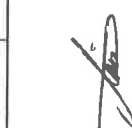
Finiquito de los Trabajos										
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
5.05	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	23	-	\$ 238.38	\$ 5,482.74	0.00	0.00	0.00	
5.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE 8 CMS. DE ESPESOR INCLUYE 5 CMS. DE ARENA Y HULE NEGRO.	M2	150	-	\$ 433.18	\$ 64,977.00	0.00	0.00	0.00	
5.07	DESMONTAJE DE BANCA METALICA EXISTENTE INC. EXCAVACION, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMONTAJE.	PIEZA	4	-	\$ 175.23	\$ 700.92	700.92	4.00	700.92	
5.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA METALICA INC. EXCAVACION, CALADO DE LOGOTIPO DE ADMINISTRACION Y LOGOTIPO DE INSTANCIAS PARTICIPANTES, PINTURA ELECTROSTATICA , ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SECCION DE BANCA DE 1.5 MTS. DE LARGO 0.6 MTS. DE ALTURA Y 0.5 MTS. DE ANCHO DE ASIENTO APROXIMADAMENTE.	PIEZA	6	-	\$ 4,165.43	\$ 24,992.58	24,992.58	6.00	24,992.58	
5.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CEPA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 PARA ANCLAJE DE BANCA METALICA DE 0.15 X 1.0 X0.30 MTS. DE ALTURA INCLUYE 2 PLACAS DE 12X10 CMS. DE 1/4" DE ESPESOR CON 2 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA AHOGADA EN CONCRETO PARA RECIBIR BANCA. INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA Y ACABADO CON ORILLERO.	PIEZA	12	-	\$ 289.57	\$ 3,474.84	3,474.84	12.00	3,474.84	
5.1	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15 CM ANCHO Y 30 CMS DE ALTURA ACABADO CON ORILLERO EN ESQUINAS SUPERIORES . INC. AFINE DE SUPERFICIE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO.	ML	20	-	\$ 135.18	\$ 2,703.60	121.66	0.90	121.66	
5.11	COLOCACION DE BARANDAL METALICO EXISTENTE, INCLUYE, ACARREOS, EXCAVACIONES, CEPAS DE CONCRETO, SOLDADURA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	21	-	\$ 354.61	\$ 7,446.81	0.00	0.00	0.00	
6	RAMPA DE ACCESO AL CABALLO	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	
6.01	TRAZO Y NIVELACION	M2	9.18	-	\$ 10.93	\$ 100.34	23.92	23.92	261.45	
6.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	4.5	-	\$ 126.16	\$ 567.72	688.83	5.46	688.83	
6.03	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	8	-	\$ 45.12	\$ 360.96	998.96	22.14	998.96	
6.04	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	8	-	\$ 116.53	\$ 932.24	871.64	7.48	871.64	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
6.05	ZAPATA CORRIDA DE 40 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 25 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO F'C=200 KG/CM2	ML	17	-	\$ 307.03	\$ 5,219.51	18.71	5,744.53	18.71	5,744.53
6.06	MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CMS. VERTICAL Y VARILLA #3 @ 2 HILADAS . ACABADO COMUN.	M2	11.5	-	\$ 378.41	\$ 4,351.72	16.55	6,262.69	16.55	6,262.69
6.07	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	2	-	\$ 72.97	\$ 145.94	5.46	398.42	5.46	398.42
6.08	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	4	-	\$ 238.38	\$ 953.52	8.86	2,112.05	8.86	2,112.05
6.09	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	9.5	-	\$ 131.84	\$ 1,252.48	18.90	2,491.78	18.90	2,491.78
6.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	9.5	-	\$ 58.84	\$ 558.98	17.30	1,017.93	17.30	1,017.93
6.11	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO RAYADO.	M2	10	-	\$ 282.95	\$ 2,829.50	23.92	6,768.16	23.92	6,768.16
6.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 12 X 12 CMS. INC. 3 ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" DE 30 CMS. DE LARGO.	PIEZA	14	-	\$ 138.47	\$ 1,938.58	21.00	2,907.87	21.00	2,907.87
6.13	PARAPETO EN RAMPA A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 1 1/2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 90 CMS. CON POSTES A CADA 1.5 Y TUBO HORIZONTAL ARRIBA E INTERMEDIO INC. MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	14.1	-	\$ 642.38	\$ 9,057.56	0.00	0.00	0.00	0.00
6.14	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	3	-	\$ 148.87	\$ 446.61	78.45	11,678.85	78.45	11,678.85
7	AREA DOMO	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
7.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	PZA	16	-	\$ 437.70	\$ 7,003.20	16.00	7,003.20	16.00	7,003.20




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos										
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		CONVENIO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
7.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON TIPO 1 PARA LOS EXTREMOS DEL DOMO, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL-24 DE SECCION VARIABLE, INCLUYE SOPORTE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2.00 MTS A TODO LO LARGO DEL CANALON, SOLDADURA, SIKAFLEX 1A EN UNIONES, TRANSLAPES, MANIOBRAS, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	40	-	-	\$ 530.43	\$ 21,217.20	0.00	0.00	0.00
7.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA PLUVIAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL-24, DE 20 X 20 CMS, INCLUYE SOPORTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16	-	-	\$ 434.46	\$ 6,951.36	14.77	6,416.97	14.77
7.04	CRIBADO Y PEPENA DE PIEDRA EN AREA EXISTENTE EN DOMO INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CRIBADO FUERA DE LA OBRA.	M3	75	-	-	\$ 313.50	\$ 23,512.50	0.00	0.00	0.00
8	CANALETA PLUVIAL	0	0	-	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
8.01	TRAZO Y NIVELACION	M2	40.8	-	-	\$ 10.93	\$ 445.94	0.00	0.00	0.00
8.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	20	-	-	\$ 126.16	\$ 2,523.20	0.00	0.00	0.00
8.03	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	40.8	-	-	\$ 45.12	\$ 1,840.90	0.00	0.00	0.00
8.04	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	10	-	-	\$ 238.38	\$ 2,383.80	0.00	0.00	0.00
8.05	CANALETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 12 CM DE ESPESOR X 1.20 MTS. DE ANCHO, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-10/10, CON PROFUNDIDAD EN CENTRO DE CANALETA DE 12 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO	ML	34	-	-	\$ 439.84	\$ 14,954.56	0.00	0.00	0.00
8.06	DENTELLON DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 X 12 CMS. EN BANQUETA	ML	70.4	-	-	\$ 128.56	\$ 9,050.62	0.00	0.00	0.00
8.07	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	24	-	-	\$ 148.87	\$ 3,572.88	0.00	0.00	0.00
9	ADECUACION DE CABALLERIZAS INCONCLUSAS	0	0	-	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
9.01	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	16.5	-	-	\$ 126.16	\$ 2,081.64	14.75	1,860.86	14.75
9.02	CORTE EN MURO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ML	35	-	-	\$ 38.75	\$ 1,356.25	11.15	432.06	11.15
9.03	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	135	-	-	\$ 21.15	\$ 2,855.25	130.55	2,761.13	130.55
9.04	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK EN CUARTO DE CABALLERIZA INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	40	-	-	\$ 83.84	\$ 3,353.60	22.68	1,901.49	22.68

C

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO						
9.05	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE CUARTOS DE CABALLERIZA INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M3	1	-	\$ 927.15	\$ 927.15	0.59	547.02	0.59	547.02
9.06	DEMOLICION DE ENRASE DE BLOCK RELLENO INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	M2	10	-	\$ 83.84	\$ 838.40	3.71	311.05	3.71	311.05
9.07	DEMOLICION DE CASTILLO PARA RECUPERACION DE ARMADO SECCION DE 15X15 CMS. INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	ML	8	-	\$ 83.84	\$ 670.72	3.18	266.61	3.18	266.61
9.08	ENRASE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2	M2	55	-	\$ 389.26	\$ 21,409.30	30.24	11,771.22	30.24	11,771.22
9.09	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	ML	20	-	\$ 154.27	\$ 3,085.40	17.22	2,656.53	17.22	2,656.53
9.1	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	10	-	\$ 116.53	\$ 1,165.30	6.28	731.81	6.28	731.81
9.11	RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS.	M2	13.5	-	\$ 413.72	\$ 5,585.22	4.40	1,820.37	4.40	1,820.37
9.12	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALAIRA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	10	-	\$ 238.38	\$ 2,383.80	7.16	1,706.80	7.16	1,706.80
9.13	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA INC. AFINE, CIMBRA, MEMBRANA DE CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10.	M2	15.5	-	\$ 282.95	\$ 4,385.73	14.35	4,060.33	14.35	4,060.33
9.14	BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA INC. AFINE, CIMBRA, MEMBRANA DE CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10.	M2	37	-	\$ 282.95	\$ 10,469.15	43.32	12,257.39	43.32	12,257.39
9.15	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR EN AREA DE LAVADO DE CABALLOS, ACABADO A VUELTA DE PLANA INC. AFINE, CIMBRA, MEMBRANA DE CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10.	M2	15	-	\$ 282.95	\$ 4,244.25	10.14	2,869.11	10.14	2,869.11
9.16	DENTELLON DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 SECCION DE 12 CMS. ANCHO SUPERIOR 6 CMS. ANCHO INFERIOR, 15 CMS. VERTICAL INC. COLADO MONOLITICO CON BANQUETA.	ML	9	-	\$ 142.79	\$ 1,285.11	5.06	722.52	5.06	722.52
9.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN 4EP14 INC. CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU FIJACION.	ML	246	-	\$ 141.18	\$ 34,730.28	290.91	41,070.67	290.91	41,070.67

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
9.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVATEJA VERDE CAL. 26 INC. PUA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	145	-	\$ 319.67	\$ 46,352.15	146.18	46,729.36	146.18	46,729.36
9.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA GALVATEJA	ML	21	-	\$ 113.16	\$ 2,376.36	31.10	3,519.28	31.10	3,519.28
9.2	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	29	-	\$ 238.38	\$ 6,913.02	11.61	2,767.59	11.61	2,767.59
9.21	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ASERRIN EN PISO EN CAPA PROMEDIO DE 10 CMS.	M2	80	-	\$ 62.30	\$ 4,984.00	57.35	3,572.91	57.35	3,572.91
9.22	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE FC=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	370	-	\$ 131.84	\$ 48,780.80	439.52	57,946.32	439.52	57,946.32
9.23	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	370	-	\$ 51.63	\$ 19,103.10	515.23	26,601.32	515.23	26,601.32
9.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA DE 1.30 X 2.33 MTS. DE SECCION A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE TUBO CED. 40 DE 1 1/2" CON MEDIO TABLERO ABATIBLE DE PLACA CAL. 10 Y PARTE SUPERIOR CON VARILLA VERTICAL DE 1/2" LISA, INCLUYE: BISAGRAS, PORTACANDADO, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.	PIEZA	4	-	\$ 6,223.51	\$ 24,894.04	0.00	0.00	0.00	0.00
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA DE 1.30 X 2.33 MTS. DE SECCION A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO Y LAMINA PARA TABLERO COMPLETO PROLAMISA DE INCLUYE BISAGRAS, PORTACANDADO, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.	PIEZA	1	-	\$ 4,327.41	\$ 4,327.41	0.00	0.00	0.00	0.00
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA DE SECCION DE 1.03 MTS. DE ANCHO X 1.06 MTS. DE ALTO, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE TUBO DE 1 1/2" CED. 40 Y VARILLA VERTICAL DE 1/2" LISA @12 CMS., INCLUYE: DESPERDICIOS, SOLDADURA, TAQUETES DE FIJACION, FONDO ANTICORROSIVO, Y PINTURA DE ESMALTE.	PIEZA	4	-	\$ 3,141.65	\$ 12,566.60	0.00	0.00	0.00	0.00
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA ABATIBLE (EN FACHADA DE CABALLERIZAS) DE SECCION DE 1.00 MTS. DE ANCHO X 1.06 MTS. DE ALTO, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE TUBO DE 1 1/2" CED. 40 Y LAMINA CALIBRE 22 Y PASADOR DE FIJACION, INCLUYE: DESPERDICIOS, SOLDADURA, TAQUETES DE FIJACION, FONDO ANTICORROSIVO, Y PINTURA DE ESMALTE.	PIEZA	5	-	\$ 3,141.65	\$ 15,708.25	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		CONVENIO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO								
9.28	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO PLUS DE 1/2" INCLUYE LLAVE DE JARDIN	SAL	6	-	-	\$ 616.75	\$ 3,700.50	2.00	1,233.50	2.00	1,233.50
9.29	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PLUS DE 1/2" INCLUYE EXCAVACION, ARROPE, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	80	-	-	\$ 71.39	\$ 5,711.20	77.87	5,559.14	77.87	5,559.14
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MENSULA DE 110 X 40 CMS. Y DIAGONAL A BASE DE PTR DE 2"x2" BCO. INCLUYE ANCLAJE A MURO , FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.	PIEZA	24	-	-	\$ 330.35	\$ 7,928.40	13.00	4,294.55	13.00	4,294.55
10	REHABILITACION DE OFICINAS	0	0	-	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
10.01	RETIRO DE GOTERON EXISTENTE INC. DESMONTAR Y RETIRO FUERA DE OBRA.	M2	20	-	-	\$ 36.04	\$ 720.80	2.91	104.88	2.91	104.88
10.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERON DE LAMINA CAL. 24 DE 30 CMS. DE ANCHO, CON 10 CMS. EN APOYO Y 20 CMS. EN VOLADO.	M2	20	-	-	\$ 82.39	\$ 1,647.80	5.83	480.33	5.83	480.33
10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MENSULA PARA SOPORTE DE LAMINA EN VOLADO A BASE DE ANGULO DE 1"x1"x1/8" Y SOLERA DE 3/4" X 1/8".	PIEZA	45	-	-	\$ 167.08	\$ 7,518.60	49.00	8,186.92	49.00	8,186.92
10.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000 A DOS CAPAS CON TELA DE REFUERZO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	80	-	-	\$ 104.42	\$ 8,353.60	81.92	8,554.09	81.92	8,554.09
10.05	RETIRO DE PUERTAS DE TAMBOR INCLUYE MOLDEURAS.	PIEZA	2	-	-	\$ 72.11	\$ 144.22	2.00	144.22	2.00	144.22
10.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL DE 1.00 X 2.10 MTS. CON FIJO DE 1.00 MTS. INCLUYE VIDRIO, CHAPA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	-	-	\$ 3,610.91	\$ 3,610.91	0.00	0.00	0.00	0.00
10.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO MULTIPANEL LISA DE 2.03 X 0.90 MTS. INCLUYE: MARCO, BISAGRAS , CHAPA DE PARCHÉ MARCA PHILLIPS, EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	-	\$ 3,204.64	\$ 3,204.64	0.00	0.00	0.00	0.00
10.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDAPOLVO DE ALUMINIO EN PUERTAS CON CINTA DE VINIL.	ML	6	-	-	\$ 289.48	\$ 1,736.88	5.19	1,502.40	5.19	1,502.40
10.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA (EN PROTECCION DE VENTANAS) CON VARILLA LISA DE 1/2" CON SEPARACIONES NO MAYORES A 12 CMS. INC. TELA DE EMPLASTE, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA ,EQUIPO , HERRAMIENTA , PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	12	-	-	\$ 1,027.33	\$ 12,327.96	10.22	10,499.31	10.22	10,499.31

[Firma]

[Firma]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos										
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METALICA PARA FACHADA A BASE DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" A CADA 14 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON MARCO DE PTR DE 1 1/2" COLOR BLANCO. CON PUERTA CORREDIZA DE ACCESO, DE 1.20 M. DE ANCHO POR 2.10 M. DE ALTO DE VAR. CUADRADA DE 1/2" Y MARCO DE 1 1/2". INCLUYE: RIEL, CHAPA, B DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	14.5	-	\$ 1,384.30	\$ 20,072.35	0.00	0.00	0.00	0.00
10.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA, MODELO BOULDER DE 30 X 30 CM. COLOR WHITE O SIMILAR EN CALIDAD, ASENTADA EN PAREDES DEL AREA DE LA REGADERA, CON PEGA AZULEJO. INCLUYE; EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, LA BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	80	-	\$ 245.04	\$ 19,603.20	67.54	16,550.00	67.54	16,550.00
10.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 8 CMS., ASENTADA CON PEGA AZULEJO. INCLUYE; EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, LA BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	71	-	\$ 82.83	\$ 5,880.93	105.10	8,705.43	105.10	8,705.43
10.13	AJUSTE DE PUERTAS DE ALUMINIO PARA LIBRAR PISO DE CERAMICA.	PIEZA	3	-	\$ 344.23	\$ 1,032.69	3.00	1,032.69	3.00	1,032.69
10.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	430	-	\$ 51.63	\$ 22,200.90	231.95	11,975.58	231.95	11,975.58
10.15	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN VIGA TIPO "I". INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	10	-	\$ 96.21	\$ 962.10	97.26	9,357.38	97.26	9,357.38
10.16	EXCAVACION SUPERFICIAL EN MATERIAL "B" HASTA 0.2 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	4.5	-	\$ 126.16	\$ 567.72	4.24	534.92	4.24	534.92
10.17	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	20.6	-	\$ 45.12	\$ 929.47	31.44	1,418.57	31.44	1,418.57



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	Finiquito de los Trabajos		
			CONTRATO	CONVENIO			VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
10.18	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	6	-	\$ 238.38	\$ 1,430.28	3.14	748.51	3.14
10.19	BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA 6-6-10-10 JACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	20.6	-	\$ 265.27	\$ 5,464.56	31.44	8,340.09	31.44
10.2	DENTELLON DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 SECCION DE 15 CMS. ANCHO SUPERIOR 6 CMS. ANCHO INFERIOR, 20 CMS. VERTICAL. INC. COLADO MONOLITICO CON BANQUETA.	ML	5.5	-	\$ 159.17	\$ 875.44	15.69	2,497.38	15.69
11	BAÑOS EN OFICINAS	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
11.01	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ML	15	-	\$ 54.11	\$ 811.65	10.82	585.47	10.82
11.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	10	-	\$ 65.56	\$ 655.60	4.78	313.38	4.78
11.03	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	M3	7	-	\$ 126.16	\$ 883.12	0.63	79.48	0.63
11.04	DEMOLICION DE MURO DE BLOQ PARA PERMITIR PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 4" INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	PIEZA	1	-	\$ 180.23	\$ 180.23	1.00	180.23	1.00
11.05	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES.	ML	35	-	\$ 150.23	\$ 5,258.05	28.80	4,326.62	28.80
11.06	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO, AROPE Y CONEXIONES.	ML	3	-	\$ 98.66	\$ 295.98	0.00	0.00	0.00
11.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL EN PISO INC. TUBERIA DE PVC, EXCAVACIONES, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PIEZA	1	-	\$ 429.78	\$ 429.78	0.00	0.00	0.00
11.08	SUMINISTRO Y TENDIDO DE RAMALEO A BASE DE TUBO PLUS DE 1/2" INC. MATERIAL. MANO DE OBRA, FUSION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	35	-	\$ 104.09	\$ 3,643.15	5.95	619.34	5.95
11.09	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC., COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	1	-	\$ 1,545.54	\$ 1,545.54	0.00	0.00	0.00
11.1	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS PVC, COBRE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SAL	1	-	\$ 1,545.54	\$ 1,545.54	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
11.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO CATO JAZMIN COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD, INC. ALIMENTADOR, TRAMPA DE PVC Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	-	\$ 1,765.55	\$ 1,765.55	1.00	1,765.55	1.00	1,765.55
11.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE PEDESTAL CATO JAZMIN INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	-	\$ 1,615.47	\$ 1,615.47	0.00	0.00	0.00	0.00
11.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO, COLOR BLANCO INC.TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	JGO	1	-	\$ 1,068.96	\$ 1,068.96	1.00	1,068.96	1.00	1,068.96
11.14	RETIRO DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.16 MTS. DE ANCHO X 2.06 MTS. DE ALTO CON RECUPERACION.	PIEZA	1	-	\$ 180.23	\$ 180.23	1.00	180.23	1.00	180.23
11.15	MURO DE BLOK DE 15 CMS.DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2	M2	2	-	\$ 328.38	\$ 656.76	1.79	587.80	1.79	587.80
11.16	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	4	-	\$ 131.84	\$ 527.36	3.73	491.76	3.73	491.76
11.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 0.6 X 0.7 MTS. INC. VIDRIO GOTA DE AGUA, MOSQUITERO Y SELLADO.	PIEZA	1	-	\$ 1,038.87	\$ 1,038.87	0.00	0.00	0.00	0.00
11.18	APLANADO DE YESO EN MUROS (REGLEADO) INC. FILOS EN PUERTAS Y VENTANAS	M2	2.5	-	\$ 141.35	\$ 353.38	0.00	0.00	0.00	0.00
11.19	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR,INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	10	-	\$ 284.25	\$ 2,842.50	4.78	1,358.72	4.78	1,358.72
11.2	REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	PIEZA	1	-	\$ 1,884.55	\$ 1,884.55	0.00	0.00	0.00	0.00
11.21	REGISTRO SANITARIO DE 40X60 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2" X 1/8" Y APLANADO EN INTERIORES.	PIEZA	1	-	\$ 2,099.54	\$ 2,099.54	0.00	0.00	0.00	0.00
11.22	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	38	-	\$ 58.84	\$ 2,235.92	32.57	1,916.42	32.57	1,916.42
12	REHABILITACION BAÑOS PUBLICOS	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
12.01	SONDEO A BASE DE EXCAVACION PERIMETRAL EN BAÑOS PARA UBICACION DE TUBERIA SANITARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y APROCHE Y COMPACTACION DEL MATERIAL	SONDEO	8	-	\$ 180.23	\$ 1,441.84	4.00	720.92	4.00	720.92

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO						
12.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE AGARRE DE 18" PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.	PIEZA	4	-	\$ 1,195.07	\$ 4,780.28	0.00	0.00	0.00	0.00
12.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE PARCHES EN PUERTA DE ACCESO.	PIEZA	1	-	\$ 510.17	\$ 510.17	1.00	510.17	1.00	510.17
12.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA NIQUEL EN PUERTA METALICA PRINCIPAL DE BAÑO.	PIEZA	1	-	\$ 138.64	\$ 138.64	0.00	0.00	0.00	0.00
12.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA CON VARILLA LISA DE 1/2" CON SEPARACIONES NO MAYORES A 12 CMS. INC. TELA DE EMPASTE, PUEJADO A MURO, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	5.5	-	\$ 1,027.33	\$ 5,650.32	4.82	4,951.73	4.82	4,951.73
12.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO GOTA DE AGUA EN VENTANERIA INCLUYE: RETIRO Y LIMPIEZA DE VIDRIOS DANADOS EN VENTANA EXISTENTE. RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	5.5	-	\$ 615.02	\$ 3,382.61	9.64	5,928.79	9.64	5,928.79
12.07	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	300	-	\$ 51.63	\$ 15,489.00	193.53	9,991.95	193.53	9,991.95
12.08	REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	PIEZA	2	-	\$ 1,884.55	\$ 3,769.10	1.00	1,884.55	1.00	1,884.55
12.09	REGISTRO SANITARIO DE 40X80 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2" X 1/8" Y APLANADO EN INTERIORES.	PIEZA	2	-	\$ 2,099.54	\$ 4,199.08	1.00	2,099.54	1.00	2,099.54
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO MANUAL MCA. IDEAL ESTÁNDAR O SIMILAR. INCLUYE: DESMONTAJE DE FLUOMETRO DAÑADO	PIEZA	3	-	\$ 4,691.52	\$ 14,074.56	7.00	32,840.64	7.00	32,840.64
12.11	IMPERMEABILIZACION A BASE DE 2 CAPAS DE IMPAC 5000 Y UNA CAPA DE MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA	M2	65	-	\$ 104.42	\$ 6,787.30	57.91	6,046.96	57.91	6,046.96
12.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR DE 1.00 X 2.03 M., INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTA DAÑADA, PINTURA, CHAPA, BISAGRAS, AJUSTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	2	-	\$ 3,633.47	\$ 7,266.94	2.00	7,266.94	2.00	7,266.94





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
12.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJADA PLUVIAL A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: DEMOLICION Y AFINE DE MURO, RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, RESANE DE IMPERMEABILIZACION	PIEZA	2	-	\$ 508.74	\$ 1,017.48	2.00	1,017.48	2.00
12.14	REHABILITACION DE PLAFON DE TABLAROCA DAÑADO INCLUYE: DESMONTAJE, REPOSICION DE TABLAROCA, TAPEADO, RESANES, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	6	-	\$ 218.47	\$ 1,310.82	0.51	111.42	0.51
12.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA DIVISORIA ENTRE MINGITORIOS SIMILAR A LAS EXISTENTES EN TIPO DE MATERIAL, EN UN ANCHO DE 0.60 M. POR 1.35 M. DE ALTO Y SEPARADA DEL PISO 0.45 M. INCLUYE: PUEJADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	1	-	\$ 1,671.03	\$ 1,671.03	0.00	0.00	0.00
12.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA TIPO METALICA, INCLUYE: PUEJADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	7	-	\$ 358.93	\$ 2,512.51	0.00	0.00	0.00
13	GISTERNA	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
13.01	TRAZO Y NIVELACION	M2	6	-	\$ 10.93	\$ 65.58	5.08	55.52	5.08
13.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	5.5	-	\$ 126.16	\$ 693.88	11.81	1,489.95	11.81
13.03	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	6	-	\$ 45.12	\$ 270.72	6.53	294.63	6.53
13.04	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	1.2	-	\$ 238.38	\$ 286.06	0.98	233.61	0.98
13.05	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	6	-	\$ 116.53	\$ 699.18	5.08	591.97	5.08
13.06	LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, ARMADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y COLADO.	M2	6	-	\$ 846.66	\$ 5,079.96	5.08	4,301.03	5.08
13.07	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CMS. Y UNA VARILLA DE 3/8" HORIZONTAL.	M2	12	-	\$ 378.41	\$ 4,540.92	9.57	3,621.38	9.57
13.08	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ML	9.2	-	\$ 253.57	\$ 2,332.84	26.93	6,828.64	26.93

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

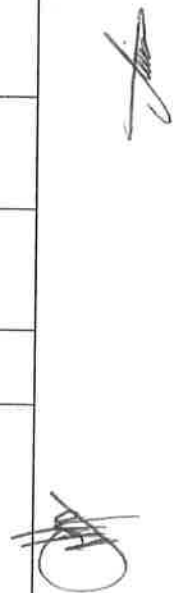
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
13.09	LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, ARMADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y COLADO.	M2	6	-	\$ 846.66	\$ 5,079.96	4.55	3,852.30	4.55	3,852.30
13.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE 0.70 X 0.70 M. A BASE DE ANGULO METALICO DE 3 1/2" X 3 1/2" X 1/4", CON TAPA DE CONCRETO REFORZADA CON VAR. DE 3/8" A CADA 10 CM. AMBOS SENTIDOS, Y REFUERZO INTERIOR CON ANGULO DE 2" X 2" X 1/8" INCLUYE: CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3 1/2" X 3 1/2" X 1/4" CON AGARRADERA EN EXTREMOS CON VARILLA LISA DE 3/8"	PIEZA	1	-	\$ 983.97	\$ 983.97	1.00	983.97	1.00	983.97
13.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA TIPO ROTOPLAS DE 2800 LTS. DE CAPACIDAD, EQUIPADA, A BASE DE POLIETILENO INHIBIDOR DE BACTERIAS, DE 1.85 MTS. DE ALTO POR 1.55 MTS. DE DIAMETRO, INCLUYE: VALVULA DE LLENADO, FLOTADOR No. 7, PICHANCHA, VALVULA DE ESFERA, ELECTRONIVEL Y FILTRO JUMBO.	PIEZA	1	-	\$ 8,275.54	\$ 8,275.54	1.00	8,275.54	1.00	8,275.54
13.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRONEUMATICO DE 1 HP CON TANQUE DE 52 LTS. JET O SIMILAR	PIEZA	1	-	\$ 6,626.94	\$ 6,626.94	1.00	6,626.94	1.00	6,626.94
13.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3/4" DE DIAM. TIPO TUBOPLUS, INCLUYE: EXCAVACION, ARROPE, TENDIDO, MATERIALES, CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	60	-	\$ 140.62	\$ 8,437.20	24.55	3,452.22	24.55	3,452.22
13.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1/2" DE DIAM. TIPO TUBOPLUS, INCLUYE: EXCAVACION, ARROPE, TENDIDO, MATERIALES, CONEXIONES, COPLES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	80	-	\$ 104.09	\$ 8,327.20	0.00	0.00	0.00	0.00
13.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 1/2" DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA	PIEZA	2	-	\$ 138.14	\$ 276.28	1.00	138.14	1.00	138.14
13.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 3/4" DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA	PIEZA	3	-	\$ 188.07	\$ 564.21	0.00	0.00	0.00	0.00
13.17	REGISTRO HIDRAULICO DE 30X50 DE ADOBON REPELLADO Y ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.	PIEZA	5	-	\$ 1,884.55	\$ 9,422.75	0.00	0.00	0.00	0.00
13.18	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	15	-	\$ 148.87	\$ 2,233.05	11.29	1,680.74	11.29	1,680.74
14	REHABILITACION AREA DE VENTA A BODEGA	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
14.01	RETIRO DE CERAMICA INC. ACARREO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	40	-	\$ 36.04	\$ 1,441.60	18.21	656.29	18.21	656.29

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		CONVENIO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO								
14.02	DEMOLICION DE BARRA DE CONCRETO ARMADO INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	0.75	-	-	\$ 927.15	\$ 695.36	0.00	0.00	0.00	0.00
14.03	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	85	-	-	\$ 51.63	\$ 4,388.55	61.38	3,169.05	61.38	3,169.05
14.04	DESMONTAJE DE LAMINA GALVATEJA VERDE INCLUYE: CABALLETE, PIJA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	43	-	-	\$ 18.01	\$ 774.43	35.85	645.66	35.85	645.66
14.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVATEJA VERDE CAL. 26 INC. PIJA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	43	-	-	\$ 319.67	\$ 13,745.81	35.85	11,460.17	35.85	11,460.17
14.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA GALVATEJA, COLOR VERDE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	11	-	-	\$ 113.16	\$ 1,244.76	9.20	1,041.07	9.20	1,041.07
14.07	RANURADO EN MURO PARA ALOJAR 5 CM DE LAMINA GALVATEJA, INCLUYE, TRAZO, CORTE CON DISCO	ML	9.5	-	-	\$ 32.84	\$ 311.98	8.90	292.28	8.90	292.28
14.08	CHAFLAN DE MEZCLA DE PROPORCION 1-4 Y SECCION DE 10 X 15 CMS.	ML	8.5	-	-	\$ 31.23	\$ 265.46	8.90	277.95	8.90	277.95
14.09	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPAC-5000 A DOS CAPAS CON TELA DE REFUERZO EN CHAFLAN INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION.	ML	10	-	-	\$ 104.42	\$ 1,044.20	8.90	929.34	8.90	929.34
14.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA, MODELO BOULDER DE 30 X 30 CM. COLOR WHITE O SIMILAR EN CALIDAD, EN PISO, ASENTADA CON PEGA AZULEJO, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, LA BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	30	-	-	\$ 245.04	\$ 7,351.20	58.54	14,344.64	58.54	14,344.64
14.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA, MODELO BOULDER DE 30 X 30 CM. COLOR WHITE O SIMILAR EN CALIDAD, EN ESCALONES, ASENTADA CON PEGA AZULEJO, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, LA BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	50.7	-	-	\$ 245.04	\$ 12,423.53	14.37	3,521.22	14.37	3,521.22



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
14.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 8 CMS., ASENTADA CON PEGA AZULEJO, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, LA BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	28	-	\$ 82.83	\$ 2,319.24	0.00	0.00
14.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE PEDESTAL CATO JAZMIN O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	-	\$ 1,615.47	\$ 1,615.47	1.00	1,615.47
14.14	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	10	-	\$ 265.27	\$ 2,652.70	0.00	0.00
14.15	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	1.5	-	\$ 126.16	\$ 189.24	0.00	0.00
14.16	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR	M2	3.5	-	\$ 120.32	\$ 421.12	0.00	0.00
14.17	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	M2	4.5	-	\$ 413.72	\$ 1,861.74	0.00	0.00
14.18	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	2.25	-	\$ 238.38	\$ 536.36	0.00	0.00
14.19	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	7.25	-	\$ 131.84	\$ 955.84	0.00	0.00
14.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 8" SERIE 20 INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6	-	\$ 198.68	\$ 1,192.08	0.00	0.00
14.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANDADO ESLABON DE 3/4" MASTER LOCK-H-1392 O SIMILAR.	PIEZA	8	-	\$ 294.93	\$ 2,359.44	8.00	2,359.44
15	ESTACIONAMIENTO	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00
15.01	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	1450	-	\$ 19.87	\$ 28,811.50	1,646.63	32,718.54
15.02	DESAPALME DE TERRENO HASTA 10 CMS. (AREAS PERIMETRALES A LA GUARNICION HASTA 4.5 MTS.) PARA RENIVELAR AREA CENTRAL DEL ESTACIONAMIENTO.	M2	350	-	\$ 20.18	\$ 7,063.00	147.82	2,983.01

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
15.03	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME AL 90 % (AL CENTRO DEL AREA DEL ESTACIONAMIENTO)	M3	35	-	\$ 46.69	\$ 1,634.15	4.78	223.18	4.78	223.18
15.04	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	28	-	\$ 238.38	\$ 6,674.64	24.00	5,721.12	24.00	5,721.12
15.05	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE GRAVILLA DE 3/8" MAXIMO DE ESPESOR EN AREA DE ESTACIONAMIENTO HASTA 5 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE PASADA CON RODILLO MUERTO.	M2	50	-	\$ 42.41	\$ 2,120.50	942.46	39,969.73	942.46	39,969.73
15.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE DE HULE NEGRO (PARK IT) 1.83M CON FRANJAS REFLEJANTES AMARILLO . INCLUYE ACCESORIOS PARA FIJACION MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15	-	\$ 805.30	\$ 12,079.50	15.00	12,079.50	15.00	12,079.50
15.07	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M3	10	-	\$ 148.87	\$ 1,488.70	10.00	1,488.70	10.00	1,488.70
15.08	DEMOLICION DE BASE DAÑADA DE CONCRETO INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	18	-	\$ 60.07	\$ 1,081.26	18.00	1,081.26	18.00	1,081.26
15.09	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE BANCA METALICA. INCLUYE ACARREO A UN PUNTO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	PIEZA	8	-	\$ 175.23	\$ 1,401.84	8.00	1,401.84	8.00	1,401.84
15.1	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE BOTE DE BASURA. INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	PIEZA	8	-	\$ 96.63	\$ 773.04	4.00	386.52	4.00	386.52
15.11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE AMARILLA PARA TRAFICO PESADO EN TERMINACION DE MEDIO CIRCULO DE GUARNICION INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION.	ML	400	-	\$ 24.24	\$ 9,696.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.12	ROTULACION DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS DE 1.20 X 0.90 MTS. APROXIMADAMENTE CADA UNO INCLUYE LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	8	-	\$ 2,253.16	\$ 18,025.28	8.00	18,025.28	8.00	18,025.28
15.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA METALICA INC. EXCAVACION, CEPAS DE CONCRETO, CALADO DE LOGOTIPO DE ADMINISTRACION Y LOGOTIPO DE INSTANCIAS PARTICIPANTES. PINTURA ELECTROSTATICA , ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SECCION DE BANCA DE 1.5 MTS. DE LARGO .0.6 MTS. DE ALTURA Y 0.5 MTS. DE ANCHO DE ASIENTO APROXIMADAMENTE	PIEZA	5	-	\$ 4,165.43	\$ 20,827.15	5.00	20,827.15	5.00	20,827.15

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
15.14	BANQUETA EN BANCAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	20	-	\$ 265.27	\$ 5,305.40	10.00	2,652.70	10.00
15.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA ORGANICO E INORGANICO CON CONTENEDOR DE BATERIAS MODELO FTPBCB10 O SIMILAR DE 1.30 MTS. DE LARGO, 0.40 MTS. DE ANCHO Y 1.20 MTS. DE ALTURA, ACABADO CON PINTURTA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA.	PZA	2	-	\$ 3,553.99	\$ 7,107.98	2.00	7,107.98	2.00
15.16	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 12 CMS. ANCHO SUPERIOR, 6 CMS. ANCHO INFERIOR, 10 CMS. VERTICAL. INC. COLADO MONOLITICO CON BANQUETA.	ML	30	-	\$ 131.46	\$ 3,943.80	0.00	0.00	0.00
15.17	FORMACION DE POZA DE ARBOL, INCLUYE EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	45	-	\$ 169.21	\$ 7,614.45	16.00	2,707.36	16.00
15.18	ENCALADO DE ARBOLES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	PIEZA	45	-	\$ 72.65	\$ 3,269.25	45.00	3,269.25	45.00
16	REHABILITACION MUROS Y PISO EN PUENTE	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
16.01	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA DAÑADO INC. ACARREO Y RETIRO FUERA DE OBRA.	M3	9.5	-	\$ 927.15	\$ 8,807.93	5.08	4,709.92	5.08
16.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO CICLOPEO DAÑADO INC. ACARREO Y RETIRO FUERA DE OBRA.	M3	2	-	\$ 927.15	\$ 1,854.30	1.36	1,260.92	1.36
16.03	DESPLANTE DE ARBOLES HASTA 8 MTS. DE ALTURA INC. RETIRO FUERA DE OBRA	PIEZA	1	-	\$ 1,203.40	\$ 1,203.40	2.00	2,406.80	2.00
16.04	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	10	-	\$ 126.16	\$ 1,261.60	17.03	2,148.50	17.03
16.05	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	12	-	\$ 116.53	\$ 1,398.36	22.88	2,666.21	22.88
16.06	MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	M3	17.5	-	\$ 1,713.45	\$ 29,985.38	24.05	41,208.47	24.05
16.07	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	28	-	\$ 238.38	\$ 6,674.64	27.07	6,452.95	27.07
16.08	PISO A BASE DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 60% DE CONCRETO DE ESPESOR DE 30 CMS. INCLUYE DENTELLONES DE 40 X 70 CMS.	M3	10	-	\$ 1,464.44	\$ 14,644.40	10.10	14,790.84	10.10

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
16.09	VERTEDERO PARA AGUA PLUVIAL A BASE DE CONCRETO Fc=200 KG/CM2, ARMADO CON VAR. No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS SENTIDOS, EN 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA	M2	8	-	\$ 525.90	\$ 4,207.20	8.60	4,522.74	8.60
16.1	GUARNICION DE CONCRETO Fc = 200 KG/CM2, ARMADO INTEGRADO A VERTEDERO DE SECCION 12 CM. DE ANCHO POR 15 CM. DE ALTO, ARMADA CON VARS. VERTICALES A CADA 25 CM. No. 3 Y UNA VAR. No. 3 HORIZONTAL, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15	-	\$ 112.65	\$ 1,689.75	4.07	458.49	4.07
16.11	BARANDAL A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 90 CMS. CON POSTES A CADA 1.5 Y TUBO HORIZONTAL ARRIBA E INTERMEDIO INC. PINTURA DE ESMALTE	ML	17	-	\$ 950.23	\$ 16,153.91	0.00	0.00	0.00
17	TECHUMBRE METALICA 5.60 X 10.00 MTS.	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
17.01	TRAZO Y NIVELACION	M2	56	-	\$ 10.93	\$ 612.08	56.24	614.70	56.24
17.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO NO SE PAGARAN SOBREALCHOS INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	6.5	-	\$ 126.16	\$ 820.04	4.22	532.40	4.22
17.03	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE	M2	4	-	\$ 45.12	\$ 180.48	4.00	180.48	4.00
17.04	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO TIPO SUBBASE PARA MEJORAMIENTO DEL DESPLANTE	M3	1.5	-	\$ 238.38	\$ 357.57	0.00	0.00	0.00
17.05	PLANTILLA DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR	M2	4	-	\$ 116.53	\$ 466.12	4.00	466.12	4.00
17.06	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2 DE SECCION 0.20 M. X 1.00 X 1.00 M., ARMADA CON 6 VARS. DE 1/2" EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, COLADO, MANO DE OBRA.	PZA.	4	-	\$ 824.12	\$ 3,296.48	4.00	3,296.48	4.00
17.07	DADO DE CONCRETO Fc= 250 KG/CM2, SECCION 30 X 30 CM. ACABADO APARENTE, CON TUINO EN ESQUINAS, ARMADO CON 4 VARS. No. 5 Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M.L.	4.5	-	\$ 693.70	\$ 3,121.65	4.06	2,816.42	4.06
17.08	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM	M3	3	-	\$ 72.97	\$ 218.91	2.93	213.80	2.93
17.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR DE 30 X 30 CM., INCLUYE: 4 PERFORACIONES, Y CORTE EN ESQUINAS, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.	PZA.	4	-	\$ 531.39	\$ 2,125.56	4.00	2,125.56	4.00
17.1	GROUT ENTRE PLACA BASE Y DADO DE CONCRETO EN UNA SECCION DE 30 X 30CM., INCLUYE: CIMBRA	PZA.	4	-	\$ 437.70	\$ 1,750.80	4.00	1,750.80	4.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos.

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
17.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA DE 3/4" DE DIAM. LISA CON ROSCA EN EXTREMO, EN UNA LONG. DE 0.70 M., INCLUYE: TUERCAS, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA.	16	-	\$ 116.91	\$ 1,870.56	16.00	1,870.56	16.00	1,870.56
17.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE ACERO DE 6" X 3/16" DE ACUERDO PROYECTO, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: NIVELACION, CORTES, TRASLADOS, FLETES, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	260	-	\$ 41.08	\$ 10,680.80	250.51	10,290.95	250.51	10,290.95
17.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2", EN CONEXIONES DE ELEMENTOS, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	25	-	\$ 39.35	\$ 983.75	75.88	2,985.88	75.88	2,985.88
17.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE STRUT A BASE DE POLIN DE 10EP14, INCLUYE: ANDAMIOS, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	31	-	\$ 484.49	\$ 15,019.19	29.46	14,273.08	29.46	14,273.08
17.15	INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA ROLADA EXISTENTE CAL. 22 INCLUYE ENGARGOLADO DE LAMINA, ANDAMIOS, TORNILLERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	60	-	\$ 57.08	\$ 3,424.80	59.72	3,408.82	59.72	3,408.82
17.16	CORTE CON DISCO PARA ALINEACION DE LAMINA INCLUYE CRESTA, MEDIDO HORIZONTAL.	ML	10	-	\$ 16.52	\$ 165.20	9.92	163.88	9.92	163.88
17.17	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	3.5	-	\$ 148.87	\$ 521.05	1.55	230.75	1.55	230.75
18.01	CASITA HIDRONEUMATICO	0	0	-	\$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00
18.02	TRAZO Y NIVELACION	M2	1	-	\$ 10.93	\$ 10.93	0.98	10.71	0.98	10.71
18.03	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.00 M.	M3	0.5	-	\$ 126.16	\$ 63.08	0.36	45.42	0.36	45.42
18.04	AFINE Y COMPACTACION DEL DESPLANTE	M2	0.83	-	\$ 45.12	\$ 37.45	0.88	39.71	0.88	39.71
	PLANTILLA DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2 ESPESOR 5 CM.	M2	0.83	-	\$ 116.53	\$ 96.72	0.88	102.55	0.88	102.55
18.05	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, DE SECCION 15 X 35 CM. ARMADA CON 3 VARS. No. 3 Y ESTRIBOS No. 3 A CADA 20 CM, INCLUYE : TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA	M.L.	2.35	-	\$ 288.80	\$ 678.68	2.50	722.00	2.50	722.00
18.06	RODAPIE DE BLOCK DE 15 X 20 40 CM., RELLENO DE CONCRETO Fc= 100KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1 : 4.ACABADO COMUN, (UNA HILADA)	M.L.	2	-	\$ 413.72	\$ 827.44	2.00	827.44	2.00	827.44

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
18.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA EN MURO EXISTENTE A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" EN UNA LONG. TOTAL DE 20 CM. CON PENETRACION DE 10 CM. , INCLUYE: PERFORACION CON BROCA, SIKADUR, PARA ESTABILIDAD DE CASTILLO.	PZA.	5	-	\$ 193.96	\$ 969.80	6.00	1,163.76	6.00	1,163.76
18.08	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 4 PUNTAS 11/16, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	M.L.	2	-	\$ 177.59	\$ 355.18	2.00	355.18	2.00	355.18
18.09	MURQ DE BLOCK 15x20x40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM- ARE 1 : 4. RELLENO DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	M2	2	-	\$ 411.41	\$ 822.82	2.98	1,226.00	2.98	1,226.00
18.1	CASTILLO DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, SECCION DE 15 X 15 CM. ARMADO CON ARMEX DE 3 PUNTAS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M.L.	7.75	-	\$ 176.41	\$ 1,367.18	8.12	1,432.45	8.12	1,432.45
18.11	LOSA SOLIDA DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2, ESPESOR DE 10 CM., ACABADO APARENTE, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	1.2	-	\$ 699.00	\$ 838.80	1.29	901.71	1.29	901.71
18.12	PISO DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, ESPESOR DE 10 CM., ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: ORILLERO, CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	0.72	-	\$ 284.25	\$ 204.66	0.59	166.34	0.59	166.34
18.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADOR VINILICO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	8	-	\$ 58.84	\$ 470.72	4.66	274.19	4.66	274.19




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
18.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA PARA VANO DE 0.80 M. X 1.50 M. A BASE DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" A CADA 14 CM. A CENTROS EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE PTC DE 1" X 1 1/2" ANCLADO A CASTILLO DE CONCRETO POR MEDIO DE 3 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2" CORRUGADA, INCLUYE: LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 SOBREPUESTA EN REJA, SOLDADA, CON ABERTURA COMO VENTANA SUPERIOR DE 12 CM. X 40 CM., 3 BISAGRAS TIPO TAMBOR, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, CHAPA TIPO PHILLIPS O MARCA SIMILAR, AGARRADERA A BASE DE SOLERA DE 1" X 1/8", 2 ANGULOS DE 1 1/2" X 1/8" ENCONTRADOS DE 8 CM. DE LARGO, SOLDADOS A PUERTA Y CONTRAMARCO CON PERFORACION PARA RECIBIR CANDADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	-	\$ 2,054.67	\$ 2,054.67	1.00	2,054.67
18.15	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA	M2	4	-	\$ 40.05	\$ 160.20	0.00	0.00
19	INSTALACIONES ELECTRICAS	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00
19.1	ALIMENTADORES	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00
19.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR AÉREO, COMPUESTO POR CONDUCTOR 2+1 EN ALUMINIO, CAL 2 AWG, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	40	-	\$ 65.52	\$ 2,620.80	41.10	2,692.87
19.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO RD19 DE 35 MM. CONTENIENDO 4 CABLES DE ALUMINIO MONOPOLARES CON AISLAMIENTO TIPO XHHW-2, PARA 600V. EN CAL. 2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	130	-	\$ 224.51	\$ 29,186.30	41.40	9,294.71
19.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUJEA DE 32MM, PARA TRANSICIÓN AÉREA A SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN POSTE DE CONCRETO DE 9 METROS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACION.	PZA	1	-	\$ 1,286.72	\$ 1,286.72	1.00	1,286.72
19.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL DE 9-400, CON RETENIDA TIPO ANCLA, BASIDOR 1B1, ABRAZADERAS, CONECTADORES, REMATES, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2	-	\$ 9,333.64	\$ 18,667.28	2.00	18,667.28

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
19.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN CON BASE DE 5 TERMINALES E ITM DE 2X60 A, EN GABINETE NEMA 3R Y DOBLE MUFA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	\$ 4,992.99	\$ 4,992.99	1.00	4,992.99	1.00	4,992.99
19.1.6	REGISTRO DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 70X70X50CM, MEDIDAS EXTERIORES, CON APLANADO INTERIOR DE 1CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8", A CADA 10 CM EN AMBOS LADOS, CON 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3"x3"x1/4" CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40X40X60CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	14	-	\$ 1,942.63	\$ 27,196.82	13.00	25,254.19	13.00	25,254.19
19.2	OFICINAS	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
19.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINISPLIT DE 1.5 TON, 220 V., FRIO/CALOR MCA. LG O SIMILAR INCLUYE, CAJAS, CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	3	-	\$ 14,349.30	\$ 43,047.90	3.00	43,047.90	3.00	43,047.90
19.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS 2F A 220 V MCA SD O SIMILAR, CON UN ITM DE 2X50 A, 3 DE 2X20 A, 1 DE 2X30 A Y 3 DE 1X20 A INCLUYE CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	\$ 5,280.20	\$ 5,280.20	1.00	5,280.20	1.00	5,280.20
19.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIRCUITO COMPUERTO POR TUBO CONDUIT DE 1/2 " PDG, EMPOTRADO EN PARED, CONTENIENDO 3 CABLES DE CU THW-2, PARA 600V, EN CAL. 10 AWG, INCLUYE CAJAS CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	36	-	\$ 680.24	\$ 24,488.64	0.00	0.00	0.00	0.00
19.2.4	REVISIÓN, ADECUACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, CONSISTIENDO DE SALIDAS DE LUZ DE CENTRO Y CONTACOS, CONSIDERANDO LO NECESARIO PARA QUE CUMPLA CON LA NOM 001 SEDE 2012, INCLUYE, REGISTROS, CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	PZA	27	-	\$ 325.41	\$ 8,786.07	24.00	7,809.84	24.00	7,809.84
19.3	BANOS, ALJIBE E HIDRONEUMÁTICO	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
19.3.1	REVISIÓN, ADECUACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, CONSISTIENDO DE SALIDAS DE LUZ DE CENTRO Y CONTACTOS, CONSIDERANDO LO NECESARIO PARA QUE CUMPLA CON LA NOM 001 SEDE 2012, INCLUYE, REGISTROS, CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	PZA	11	-	\$ 325.41	\$ 3,579.51	11.00	3,579.51	11.00	3,579.51
19.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA HIDRONEUMÁTICO DE 1/2 CP. A 220 V. INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO	PZA	1	-	\$ 680.24	\$ 680.24	1.00	680.24	1.00	680.24
19.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA BOMBA DE ALJIBE DE 1/2 CP. A 220 V. INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO	PZA	1	-	\$ 680.24	\$ 680.24	1.00	680.24	1.00	680.24
19.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS 2F A 220 V MCA SD O SIMILAR, CON UN ITM DE 2X50 A, 2 DE 2X20 A, 1 DE 2X30 A Y 3 DE 1X20 A INCLUYE CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	\$ 4,830.48	\$ 4,830.48	1.00	4,830.48	1.00	4,830.48
19.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUIT DE 13 MM, CONTENIENDO 3 CABLES MONOPOLARES DE CU, CON AISLAMIENTO TIPO THHW-2, PARA 600V. EN CAL. 12, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	30	-	\$ 107.58	\$ 3,227.40	0.00	0.00	0.00	0.00
19.4	CABALLERIZAS	0	0	-	\$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00
19.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE 127 V, 15 A Y TAPA, CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	7	-	\$ 653.64	\$ 4,575.48	6.00	3,921.84	6.00	3,921.84
19.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V, 15 A CON TAPA, INCLUYE, CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	6	-	\$ 389.82	\$ 2,338.92	6.00	2,338.92	6.00	2,338.92
19.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMINARIA TIPO WALL PACK, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	5	-	\$ 3,879.55	\$ 19,397.75	5.00	19,397.75	5.00	19,397.75

C

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO						
19.4.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO RD19 DE 1 1/4", CONTENIENDO 4 CABLES DE ALUMINIO MONOPOLARES CON AISLAMIENTO TIPO XHHW-2, PARA 600V. EN CAL. 4, INCLUYE, CAJAS, CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	75	-	\$ 224.51	\$ 16,838.25	66.25	14,873.79	66.25	14,873.79
19.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO, 2X28 W T5, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	5	-	\$ 2,249.87	\$ 11,249.35	7.00	15,749.09	7.00	15,749.09
19.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUIT PDG DE 13 MM, CONTENIENDO 3 CABLES MONOPOLARES DE CU, CON AISLAMIENTO TIPO THW-2, PARA 600V. EN CAL. 12, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	80	-	\$ 107.58	\$ 8,606.40	78.37	8,431.04	78.37	8,431.04
19.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS 2F A 220 V MCA SD O SIMILAR, CON UN ITM DE 2X30 A, 2 ITM DE 1X20 A, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	\$ 2,030.76	\$ 2,030.76	1.00	2,030.76	1.00	2,030.76
19.5	DOMO	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 400 W 220 V AM LITHONIA O SIMILAR, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	4	-	\$ 6,533.91	\$ 26,135.64	4.00	26,135.64	4.00	26,135.64
19.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR 250 W 220 V ADITIVOS METÁLICOS, LITHONIA O SIMILAR, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	2	-	\$ 6,219.40	\$ 12,438.80	2.00	12,438.80	2.00	12,438.80
19.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS 2F A 220 V MCA SD O SIMILAR EN GABINETE NEMA 3R, CON UN ITM DE 2X30 A, 1 ITM DE 1X20 A Y 3 ITM 2X20 A INCLUYE CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	\$ 4,571.10	\$ 4,571.10	1.00	4,571.10	1.00	4,571.10
19.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE 127 V, 15 A Y TAPA, CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2	-	\$ 653.64	\$ 1,307.28	1.00	653.64	1.00	653.64

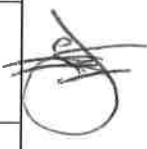
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO						
19.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V, 15 A CON TAPA, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1	-	\$ 389.82	\$ 389.82	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PDG DE 1/2", CONTENIENDO 3 CABLES MONOPOLARES CON AISLAMIENTO TIPO THHW-2, PARA 600V. EN CAL. 12, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	105	-	\$ 107.58	\$ 11,295.90	54.70	5,884.63	54.70	5,884.63
19.5.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAD DE 3/4", CONTENIENDO 3 CABLES DE CU THW-2, PARA 600V. EN CAL. 12 AWG. INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	50	-	\$ 94.49	\$ 4,724.50	20.20	1,908.70	20.20	1,908.70
19.5.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINISPLIT DE 1.5 TON, 220 V. FRIO/CALOR MCA. LG, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	\$ 14,349.30	\$ 14,349.30	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAD DE 1 1/2", CONTENIENDO 4 CABLES DE AL XHHW-2, PARA 600V. EN CAL. 4 AWG. INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	60	-	\$ 348.13	\$ 20,887.80	84.34	29,361.28	84.34	29,361.28
19.5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL PACK DE 120 V 35 W MODELO TWA 35S 120 LPI O SIMILAR, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4	-	\$ 3,879.55	\$ 15,518.20	0.00	0.00	0.00	0.00
19.6	LUMINARIAS EXTERIORES	0	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
19.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO RD19 DE 1", PARA ALIMENTADOR, CONTENIENDO 3 CABLES DE ALUMINIO MONOPOLARES CON AISLAMIENTO TIPO XHHW-2, PARA 600V. EN CAL. 6, INCLUYE, REGISTROS, CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	230	-	\$ 107.86	\$ 24,807.80	0.00	0.00	0.00	0.00

2

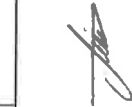



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
19.6.2	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, DE LUMINARIAS INSTALADAS EN ARBOTANTE DE 5 METROS TIPO VENUS Y COBRA DE 100 W VSAP. A 220 V, CONSIDERANDO LO NECESARIO PARA QUE CUMPLA CON LA NOM 001 SEDE 2012, INCLUYE: REGISTROS, CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	PZA	12	-	\$ 325.41	\$ 3,904.92	0.00	0.00	0.00
19.6.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE GABINETE DE CONTROL NEMA 3R, INCLUYE: 1 ITM DE 2X20 A, CONTACTOR, FOTOCELDA, LOTE DE MONTAJE PARA LOS EQUIPOS, CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	\$ 10,234.95	\$ 10,234.95	1.00	1.00	10,234.95
19.6.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO VENUS DE 100 W VSAP A 220 V, INCLUYE, CONDUCTOR DE ALIMENTACIÓN CALIBRE 10 AWG CU THW-2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	-	\$ 4,557.87	\$ 4,557.87	1.00	1.00	4,557.87
19.6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 5.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTARIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1	-	\$ 4,107.12	\$ 4,107.12	1.00	1.00	4,107.12
19.6.6	BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.4 MTS. DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 1. MTS. Y 0.2 MTS. EXPUESTO, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #3 Y ALAMBÓN A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" Y SUS TUERCAS. INCLUYE EXCAVACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRADO, APROCHE COMPACTADO, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1	-	\$ 1,057.48	\$ 1,057.48	1.00	1.00	1,057.48
19.6.7	ZANJA DE 30X50CM, ASI COMO RELLENO Y COMPACTACIÓN	ML	499	-	\$ 41.75	\$ 20,833.25	201.89	201.89	8,428.91
19.6.8	COSTO APROXIMADO DE INFRAESTRUCTURA POR PARTE DE CFE, PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO, EL CUAL SE DARA A CONOCER EN EL OFICIO RESOLUTIVO.	LOTE	1	-	\$ 40,027.30	\$ 40,027.30	0.00	0.00	0.00
19.6.9	ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO PARA ENTREGA A UVIE	PZA	1	-	\$ 5,718.18	\$ 5,718.18	1.00	1.00	5,718.18
19.6.10	TRÁMITES ANTE UNIDAD DE VERIFICACIÓN INCLUYE EL PAGO A LA MISMA.	PZA	1	-	\$ 8,005.46	\$ 8,005.46	1.00	1.00	8,005.46
19.6.11	TRÁMITES ANTE C.F.E. INCLUYE PAGOS POR CONTRATACIÓN Y CONEXIÓN CON UNA LINEA MONOFASICA PARA ACOMETIDA 2F-3H, EN 220V	PZA	1	-	\$ 9,492.19	\$ 9,492.19	1.00	1.00	9,492.19




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
EXT 1 PART. 2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA MOSQUITERA EN EXTREMO DE DREN DE PVC DE 4". INCLUYE: COPILE DE PVC DE 4" PARA SUJECIÓN DE MALLA.	PZA	0	-	\$ 27.29	\$ -	7.00	191.03	7.00	191.03
EXT 1 PART. 4	DALA DE DESPLANTE DE 20 X 20 CM. DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0	-	\$ 279.79	\$ -	6.94	1,941.74	6.94	1,941.74
EXT 2 PART. 4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8" SOLDADA A 7 PLACAS DE ANCLAJE PARA REFORZAR LA SUJECIÓN Y ESTABILIDAD DEL PARAPETO EXISTENTE. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 75.96	\$ -	8.55	649.46	8.55	649.46
EXT 3 PART. 4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO METÁLICO CED. 30 DE 2" DE DIAM. PARA COMPLEMENTAR O REPONER TUBOS DAÑADOS EN DIFERENTES TRAMOS DE BARANDAL EXISTENTE. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.	ML	0	-	\$ 210.77	\$ -	8.33	1,755.71	8.33	1,755.71
EXT 4 PART. 4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN BARANDAL EXISTENTE DE 0.98 M. PROM. DE ALTURA CON 2 BARRAS DE 2 1/2" DE DIAM. EXTERIOR Y POSTES DE 2 1/2" A CADA 1.55 M. PROM. DE SEPARACIÓN.	ML	0	-	\$ 79.55	\$ -	97.71	7,772.83	97.71	7,772.83
EXT 5 PART. 4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN BARANDAL EXISTENTE DE 0.70 M. PROM. DE ALTURA CON 2 BARRAS DE 2 1/2" DE DIAM. EXTERIOR Y POSTES DE 2 1/2" A CADA 1.55 M. PROM. DE SEPARACIÓN.	ML	0	-	\$ 67.34	\$ -	25.25	1,700.34	25.25	1,700.34
EXT 1 PART. 5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUIN DE 7 CMS. DE ESPESOR X 40 CM X 40 CM. INCLUYE 5 CMS. DE ARENA Y HULE NEGRO.	M2	0	458.4198	\$ 419.72	\$ 192,407.96	166.87	70,038.68	166.87	70,038.68





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO						
EXT 2 PART.. 5	BEBEDERO DE 1 TOMA, DE SECCIÓN 70 CM. X 70 CM. X 1.00 M. DE ALTURA MAS CIMENTACIÓN, A BASE DE BLOCK DE CONCRETO RELLENO DE CONCRETO DE 100 KG/CM2 DE 15X20X40 CM., ARMADO CON 1 VAR. DE 3/8" A CADA 40 CM., Y 1 VAR. 3/8" HORIZONTAL A CADA 2 HILADAS, RELLENO DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, Y ZAPATA AISLADA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 DE SECCIÓN DE 100 CM. X 100 CM. X 15 CMS DE ESPESOR, CON 5 VARS. DE 3/8" AMBOS SENTIDOS CON APLANADO DE CEMENTO ARENA 1:4 A VUELTA DE PLANA, REMATE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ACABADO APARENTE, TOMA DE AGUA METÁLICA CROMADA, TUBERÍAS TUBOPLUS DE 1/2", PVC. DE 2", LLAVES DE CONTROL, FILTRO DE AGUA, PUERTA METÁLICA CON CERROJO DE CANDADO, BISAGRAS PINTURA DE ESMALTE, PINTURA VINÍLICA EN MUROS, INCLUYE: EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	PZA	0	-	\$ 6,982.31	\$ -	1.00	6,982.31	1.00	6,982.31
EXT 3 APR.T. 5	PERFORACIÓN DE MURO MAMPOSTERÍA EN UNA SECCIÓN DE 80.00 CMS X 50.00 CMS X 73.00 CMS. DE FONDO PARA SALIDA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE REJA DE 35 X 50 CM CON ÁNGULO DE 1" X 1" X 1/8" Y VAR. 1/2" CUADRADA, REMATE DE CONCRETO FC = 150 KG/CM2, CON DALA DE REMATE EN PARTE SUPERIOR CON UNA SECCIÓN DE 23 X 55X 70 CM. ARMADO CON 5 VARILLAS NO. 3 EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	0	-	\$ 1,769.42	\$ -	1.00	1,769.42	1.00	1,769.42
EXT 4 PART. 5	DENTELLÓN DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 SECCIÓN DE 9 CM. DE ANCHO POR 24 CM. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, EXCAVACIÓN, CONCRETO FC= 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 135.49	\$ -	7.40	1,002.63	7.40	1,002.63
EXT 1 PART. 6	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIÁMETRO CON ALTURA DE 1.20 MT. CON POSTES A CADA 1.44 A CENTRO MÁS TUBO MONTEN DE 1" A CADA 13 CMS CENTRO, TUBO HORIZONTAL ARRIBA Y ABAJO 2" CED. 30, INC. Codos, SOLDADURA, BONDO, PULIDO, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	ML	0	-	\$ 2,085.00	\$ -	10.43	21,746.55	10.43	21,746.55





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
EXT 2 PART 6	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIÁMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y TRES TUBO HORIZONTAL ARRIBA, EN MEDIO Y ABAJO INC. CODOS, SOLDADURA, BONDO, PULIDO, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	ML	0	-	\$ 893.56	\$ -	16.09	14,377.38	16.09	14,377.38
EXT 3 PART 6	CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, DE SECCIÓN 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBROÑ DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA PARA ANCLAJE EN 20 CM. DE PROFUNDIDAD, CIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 306.91	\$ -	3.14	963.70	3.14	963.70
EXT 4 PART 6	CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, DE SECCIÓN 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBROÑ DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 252.65	\$ -	4.41	1,114.19	4.41	1,114.19
EXT 1 PART 7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24, CON REFUERZO DE SOPORTE DE PTC DE 1 1/4" X 2 1/2" SOLDADO A VIGA IPR DE DOMO EN TODA SU LONGITUD Y SOPORTE VERTICAL EN EL ALMA DE VIGA IPR A CADA 2.20 M. PROMEDIO, Y TIRANTE DE LÁMINA EN FORMA DE ÁNGULO PIJEADO EN LÁMINA DE DOMO A CANALÓN DE 30 CM. A CADA 1.20 M. DE SEPARACIÓN PROMEDIO PARA SUJECIÓN DE CANALÓN, DE SECCIÓN VARIABLE, CON ALTURA DE 14 CM. A 25 CM. DE PENDIENTE CON UN ANCHO SUPERIOR PROM. DE 30 CM. Y UN ANCHO INFERIOR DE 23 CM. (TRAPEZOIDAL) INCLUYE: SOLDADURA, SIKAFLEX EN UNIONES, TRASLAPES, MANIOBRAS, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0	-	\$ 521.48	\$ -	40.73	21,239.88	40.73	21,239.88
EXT 2 PART 7	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE MATERIAL TIPO ARENA LIBRE DE LIMOS, (ARENA LIMPIA) EN ÁREA DE DOMO EN UN ESPESOR PROM. DE 20 CM INCLUYE ACARREOS, DESTENDIDO DE MATERIAL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	0	-	\$ 97.88	\$ -	345.91	33,857.67	345.91	33,857.67
EXT 3 PART 7	GUARNICIÓN DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, DE SECCIÓN 12 CM. ANCHO SUPERIOR, 15 CM. ANCHO INFERIOR Y 30 CM. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, ORILLERO, MATERIALES, MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 188.78	\$ -	3.20	604.10	3.20	604.10

C

[Firma]

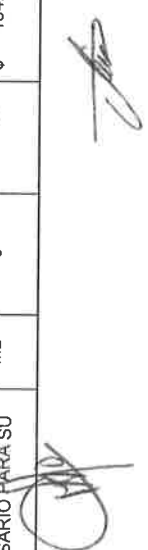
[Firma]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
EXT 4 PART 7	CANALETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. DE SECCION PROMEDIO ANCHO 42 CM., Y MURETES LATERALES DE 11.5 CM. DE ANCHO PROM. Y 10 CM. DE ESPESOR DE PISO. INCLUYE: PERFORACIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA EN UN ESPESOR DE 75 CM. Y RESANES PARA SALIDA DE AGUA, EXCAVACIÓN, APROCHES DE MATERIAL, CIMBRA, MATERIALES, Y MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 327.38	\$ -	4.70	1,538.69	4.70	1,538.69
EXT 5 PART 7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN BARANDAL EXISTENTE EN DOMO DE 1.00 M. PROM. DE ALTURA CON 3 BARRAS DE 2 1/2" DE DIAM. EXTERIOR Y POSTES DE 3 1/2" A CADA 1.72 M. PROM. DE SEPARACIÓN INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	ML	0	-	\$ 88.89	\$ -	65.84	5,852.52	65.84	5,852.52
EXT 6 PART. 7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA SUPERIOR DE 3/16" DE ESPESOR Y 3 1/2" DE DIAMETRO, EN POSTE DE BARANDAL EN DOMO. INCLUYE: MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS, SOLDADURA, RESANES, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0	-	\$ 210.86	\$ -	11.00	2,319.46	11.00	2,319.46
EXT 7 PART. 7	ADECUACION DE BARANDAL METALICO EXISTENTE DE 1.12 M DE ALTURA, DE TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO PARA PASILLO DE ACCESO DE CABALLO A RAMPA DE NIÑOS. INCLUYE: HABILITADO DE BARANDAL EXISTENTE FORMANDO UN PASILLO DE ACCESO DE 1.22 M DE ANCHO POR 2.84 M DE LARGO, PUERTA DE 1.22 M DE ANCHO CON TUBO DE 2", BISAGRAS TUBULARES Y PASADOR RUSTICO, REFUERZO HORIZONTAL DE 2.82 M PARALELO A RAMPA, ASI COMO PORTON ABATIBLE DE DOS HOJAS PARA ACCESO VEHICULAR DE 3.47 M DE ANCHO CON FIJO DE 0.52 M, CEPAS DE CONCRETO RESISTENCIA FC=150 KG/CM2 PARA LOS POSTES. CORTES, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0	-	\$ 7,670.65	\$ -	1.00	7,670.65	1.00	7,670.65
EXT 1 PART 9	RETIRO DE PINTURA DE ESMALTE EN MURO DE BLOCK, POR MEDIO DE CEPILLADO ELÉCTRICO, PARA RECIBIR APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0	-	\$ 44.63	\$ -	62.03	2,768.40	62.03	2,768.40
EXT 2 PART. 9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLÍN 6EP14, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN.	ML	0	-	\$ 184.80	\$ -	13.20	2,439.36	13.20	2,439.36



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
EXT 3 PART. 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 1.23 X 2.215 M DE SECCIÓN A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE TUBO CED. 40 DE 1 1/2" CON TABLERO DE PLACA CAL. 10 A UNA ALTURA DE 1.30 M. Y EN PARTE SUPERIOR EN REJA A BASE DE VARILLA DE 1/2" LISA EN UNA ALTURA DE 0.84 M. Y VENTANA ABATIBLE A BASE DE TUBO MONTEN CED. 30 CON TABLERO DE LÁMINA LISA CAL. 18 DE SECCIÓN 1.07 M. DE LARGO Y 0.80 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y PASADOR R15 RUSTICO, FONDO ANTICORROSIVO, BISAGRA A BASE DE TUBO DE 2" CED. 40 Y PINTURA DE ESMALTE.	PZA	0	-	\$ 7,665.43	\$ -	4.00	30,661.72
EXT 4 PART. 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 1.246 X 2.260 M. DE SECCIÓN A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE TUBO CED. 40 DE 1 1/2". CERRADA TOTALMENTE CON TABLERO DE PLACA CAL. 10, INCLUYE: BISAGRA A BASE DE TUBO DE 2" CED. 40, PASADOR R15 RUSTICO, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.	PZA	0	-	\$ 7,615.25	\$ -	1.00	7,615.25
EXT 5 PART. 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA DE 0.586 X 1.59 M. DE SECCIÓN A BASE DE MARCO 121 PROLAMSA INCLUYE: REJA DE VARILLA LISA DE 1/2" CON 2 PUERTAS ABATIBLES, MEDIA HOJA ABATIBLE CON 101 PROLAMSA Y OTRA MEDIA HOJA A BASE DE PERFIL 103 PROLAMSA LÁMINA NEGRA LISA CAL. 20, 4 BISAGRAS TUBULARES, 3 PASADORES RÚSTICOS, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE.	PZA	0	-	\$ 4,327.02	\$ -	4.00	17,308.08
EXT 6 PART. 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA DE 0.985 X 1.010 M. DE SECCIÓN A BASE DE MARCO 121 PROLAMSA CON 2 PUERTAS ABATIBLES, MEDIA HOJA ABATIBLE CON 101 PROLAMSA Y OTRA MEDIA HOJA A BASE DE PERFIL 103 PROLAMSA LÁMINA NEGRA LISA CAL. 20 INCLUYE: 4 BISAGRAS TUBULARES, 3 PASADORES RÚSTICOS, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE.	PZA	0	-	\$ 2,705.34	\$ -	5.00	13,526.70
EXT 7 PART. 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PTR BLANCO DE 4" X 4", PARA AMARRE DE CABALLO EN AREA DE LAVADO, CON ALTURA DE 2.17 M. MAS 70 CM. DE ANCLAJE, INCLUYE: EXCAVACIÓN, ANCLAS, CEPA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, RETIRO FUERA DE OBRA DE MATERIAL SOBRENANTE, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0	-	\$ 1,470.98	\$ -	1.00	1,470.98




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
EXT 1 PART. 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA PARA FACHADA A BASE DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" REORTADA EN AMBOS SENTIDOS CON MARCO DE PTR DE 1" X 1" EN COLOR BLANCO, CON 2 PUERTAS CORREDIZAS DE ACCESO UNA DE 1.20 X 2.10 M. DE ALTO Y OTRA DE 2.00 X 2.10 M. DE ALTO DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y MARCO DE 1" X 1". INCLUYE: MALLA DE METAL DESPLEGADO CAL. 18, 2 CHAPAS, RIELES Y CARRETILLAS REFORZADAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0	-	\$ 2,591.48	\$ -	13.92	36,073.40	36,073.40
EXT 2 PART. 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL 1.23 X 2.06 M. CON CONTRAMARCO DE 1 3/4" X 3" Y VIDRIO CLARO COMPLETO EN TODO EL TABLERO DE 6 MM., INCLUYE: MARCO LATERAL DE 1 3/4" X 2 1/2" Y MARCO SUPERIOR E INFERIOR 3 5/8" X 1 3/4" LATERAL, CHAPA DE GANCHO MARCA TECNOMX O SIMILAR, JALADERA TIPO CALIFORNIA DE 25 CM. EN AMBOS LADOS Y CIERRA PUERTA CIPU3 40-65 KG ALUMINIO NATURAL, SELLADOR TIPO ACRILASTIC.	PZA	0	-	\$ 6,368.68	\$ -	1.00	6,368.68	6,368.68
EXT 3 PART. 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN EN AZOTEA PARA CONDENSADORES DE MINISPLIT, DE SECCIÓN 50 CM. DE ANCHO X 1.02 M. DE LARGO X 0.92 CM. DE ALTO, Y CALZADO DE 4 CM. PROMEDIO DE PISO, A BASE DE VARILLA CUADRADA DE 1/2", CON PUERTA DE REJILLA PARA MANTENIMIENTO, BISAGRAS, CERROJO CON PASADOR CON CANDADO, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, ANCLAJE A PISO.	PZA	0	-	\$ 4,037.87	\$ -	3.00	12,113.61	12,113.61
EXT 4 PART. 10	RELLENO DE CONCRETO FC= 100 KG/CM2, EN BLOCK DE 15 CM. DE ANCHO, EN PRETIL, EN UN ESPESOR DE 10 CM., PARA EVITAR HUMEDADES EN LOSA Y MUROS, INCLUYE: RELLENO DE PAPEL, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 52.61	\$ -	9.87	519.26	519.26
EXT 1 PART. 11	ENCHANZAMIENTO DE VANO DE PUERTA, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE 0.15 X 0.15 X 2.06 M. DE ALTURA, REUBICACIÓN DE PUERTA ALEDANA DE ALUMINIO, RESANE DE MURO CON APLANADO CEMENTO - ARENA 1:4, PERFILADO, RETIRO Y REPOSICIÓN DE ANTEPECHO DE TABLAROCA DE 1.19 X 0.61 M. DE ALTO DE 4" DE ESPESOR, CON SELLADOR TIPO ACRILASTIC.	PZA	0	-	\$ 2,462.78	\$ -	1.00	2,462.78	2,462.78

[Handwritten signature and initials]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
EXT 2 PART. 11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO CATO DROPIN O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	0	-	\$ 1,744.71	\$ -	1.00	1,744.71	1.00	1,744.71
EXT 3 PART. 11	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BASE PARA LAVABO EN BAÑO DE OFICINA DE 0.90 X0.60 CON APOYO DE 0.78 CMS EN FORMA DE MENSULA A BASE DE PTR DE 3X3 INCLUYE TAQUETES DE FIJACIÓN, FORRADO DE DUROCK Y CERÁMICA.	PZA	0	-	\$ 3,640.86	\$ -	1.00	3,640.86	1.00	3,640.86
EXT 4 PART. 11	ADAPTACIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO EXISTENTE DE SECCIÓN 1.16 M. DE ANCHO X 0.53 M. DE ALTO, INCLUYE: PAPEL FILTRASOL EN VIDRIOS, CORTES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	0	-	\$ 1,084.74	\$ -	1.00	1,084.74	1.00	1,084.74
EXT 5 PART. 11	VENTILA DE TUBO DE PVC DE 2", INCLUYE: RANURADO EN MURO, RE ANE, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 64.14	\$ -	3.50	224.49	3.50	224.49
EXT 6 PART. 11	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERÍAS PVC., TUBO PLUS DE 1/2", CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SAL	0	-	\$ 1,240.66	\$ -	1.00	1,240.66	1.00	1,240.66
EXT 7 PART. 11	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERÍAS PVC, TUBO PLUS DE 1/2, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SAL	0	-	\$ 1,295.27	\$ -	1.00	1,295.27	1.00	1,295.27
EXT 8 PART. 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE SECCIÓN 70 CM DE ANCHO X 90 CM. DE ALTO CON INCLINACIÓN HACIA EL FRENTE EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: MARCO, MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN.	PZA	0	-	\$ 957.36	\$ -	1.00	957.36	1.00	957.36
EXT 1 PART. 12	REPARACIÓN DE SALIDA SANITARIA EN WC, CONSISTE EN RETIRO DE BRIDA DE 4" OBSTRUÍDA, DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO EN PERÍMETRO DE SALIDA DE PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 4" X 45° PVC. RESANE DE PISO. REINSTALACIÓN DE WC.	PZA	0	-	\$ 695.34	\$ -	7.00	4,867.38	7.00	4,867.38
EXT 2 PART. 12	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, INCLUYE: ADOBÓN, Y RECOLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA.	PZA	0	-	\$ 991.03	\$ -	1.00	991.03	1.00	991.03
EXT 3 PART. 12	RENIVELACIÓN DE LOSA EXISTENTE A BASE DE MORTERO CEM- ARE- PERLITA 1:1:3, CON 16 CM. DE ESPESOR A REMATAR A CERO INCLUYE CASETÓN EN ÁREAS DE MÁS ESPESOR, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	0	-	\$ 266.10	\$ -	24.62	6,551.38	24.62	6,551.38

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
EXT 4 PART 12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PORTÓN DE ACCESO DE 2.0 X 2.20 INCLUYE DESMANTELAMIENTO DE PORTÓN Y RIEL PARA COLOCACIÓN A 5 CMS DE ALTURA, INCLUYE RIEL, CARRUCHAS, PINTURA E INSTALACIÓN DE NUEVO.	PZA	0	-	\$ 2,583.83	\$ -	1.00	2,583.83	1.00	2,583.83
EXT 5 PART 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARA DIVISORIA ENTRE MINGITORIOS SIMILAR A LAS EXISTENTES EN TIPO DE MATERIAL, EN UN ANCHO DE 0.415M. POR 0.97 M. DE ALTO Y SEPARADA DEL PISO 0.45 M. INCLUYE: PIJEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0	-	\$ 1,613.99	\$ -	2.00	3,227.98	2.00	3,227.98
EXT 6 PART 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL PARA WC JUMBO, INCLUYE: PIJEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0	-	\$ 454.79	\$ -	7.00	3,183.53	7.00	3,183.53
EXT 7 PART 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE AGARRE METALICA ACABADO ALUMINIO DE 24" DE LONGITUD Y 1" DE DIAMETRO EN MINGITORIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, INCLUYE: PIJEADA A MURO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	0	-	\$ 733.78	\$ -	4.00	2,935.12	4.00	2,935.12
EXT 8 PART 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE AGARRE METALICA ACABADO ALUMINIO DE 24" DE LONGITUD Y 1 1/2" DE DIAMETRO EN WC PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, INCLUYE: PIJEADA A MURO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	0	-	\$ 971.50	\$ -	3.00	2,914.50	3.00	2,914.50
EXT 9 PART 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE AGARRE METALICA ACABADO ALUMINIO DE 36" DE LONGITUD Y 1 1/2" DE DIAMETRO EN WC PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, INCLUYE: PIJEADA A MURO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	0	-	\$ 1,247.57	\$ -	3.00	3,742.71	3.00	3,742.71
EXT 10 PART 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TEMPORIZADORA PARA MINGITORIOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO, ASI COMO TODO LO NECARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0	-	\$ 853.89	\$ -	2.00	1,707.78	2.00	1,707.78
EXT 1 PART 13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE TAPA DE CISTERNA DE 0.70X0.70.	PZA	0	-	\$ 181.43	\$ -	1.00	181.43	1.00	181.43
EXT 2 PART 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1" DE DIAM. TIPO TUBOPLUS, INCLUYE: EXCAVACION, ARROPE, TENDIDO, MATERIALES, CONEXIONES, COPLES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	0	-	\$ 105.24	\$ -	10.58	1,113.44	10.58	1,113.44

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
EXT 3 PART 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 1" DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0	-	\$ 498.60	\$ -	2.00	997.20	2.00 997.20
EXT 1 PART 14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN POLINES INCLUYE LIMPIEZA, FONDO Y PINTURA.	ML	0	-	\$ 36.37	\$ -	78.10	2,840.50	78.10 2,840.50
EXT 2 PART 14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA DE 8 CMS., ASENTADA CON PEGA AZULEJO, INCLUYE; EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, LA BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00 0.00
EXT 3 PART 14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CORTINA ENROLLABLE, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00 0.00
EXT 4 PART 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO 127 V, 15 A CON TAPA, INCLUYE CABLEADO CAL. 12, RANURADO, RESANE Y PINTURA DE EL ÁREA, CAJA CONECTADORES, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00 0.00
EXT 5 PART 14	REHABILITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE EXISTENTE, CONSISTIENDO DE CONTACTOS, INCLUYE CABLEADO CAL. 12, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SAL	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00 0.00
EXT 6 PART 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESQUINERO METALICO EN ESCALONES, COLOR ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	0	-	\$ 123.79	\$ -	48.62	6,018.67	48.62 6,018.67
EXT 7 PART 14	REHABILITACION DE BARRA DE CONCRETO DE 0.60 M. DE ANCHO X 1.83 M. DE LARGO Y 12 CM. DE ESPESOR, FORRADA CON CERAMICA DAÑADA EN BARRA, CONSISTIENDO LA REPARACION EN LO SIGUIENTE: LA BARRA DE CONCRETO Y EL MURO EN UNO DE SUS EXTREMOS ESTABA DESALINEADA (CHUECA), SE CORTA CON DISCO, SE PERfila , SE DEMUELE CERAMICA DAÑADA, SE SUMINISTRA E INSTALA CERAMICA NUEVA EN BARRA Y PERALTES DE LA MISMA, SE SUMINISTRA E INSTALA ESQUINERO METALICO, SE RESANA MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1 : 4, Y SE APLICA PINTURA VINILICA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0	-	\$ 3,612.54	\$ -	1.00	3,612.54	1.00 3,612.54



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
EXT 1 PART 15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCO DE MALLA CICLÓNICA C-10.5 EN 2.00 M. DE ALTURA, ESTRUCTURADO CON POSTES METÁLICOS DE TUBO GALVANIZADA 2 1/2" C 14, A CADA 3.00 M. PROMEDIO, CON BARRA SUPERIOR, Y RETENIDAS DE TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" CED. 30, INCLUYE: CORCENTINA (ALAMBRE DE NAVAJAS CIRCULAR) CON CEPA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M.L.	0	-	\$ -	\$ -	0.00	0.00
EXT 2 PART 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES METÁLICOS DE TUBO GALVANIZADA 2 1/2" CED. 30, A CADA 3.00 M. PROMEDIO, CON TAPONES METÁLICOS SUPERIORES, Y BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO DE 2" CED. 30, DE ANCHO TOTAL (2.90 CADA PUERTA) INCLUYE: CONCERTINA SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0	-	\$ 6,281.15	\$ -	6,281.15	1.00
EXT 3 PART 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS CORREDIZA DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES METÁLICOS DE TUBO GALVANIZADA 2 1/2" CED. 30, A CADA 3.00 M. PROMEDIO, CON TAPONES METÁLICOS SUPERIORES, Y BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO DE 2" CED. 30, DE ANCHO TOTAL INCLUYE: CONCERTINA SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0	-	\$ 4,324.64	\$ -	4,324.64	1.00
EXT 4 PART 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS CORREDIZA DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES METÁLICOS DE TUBO GALVANIZADA 2 1/2" CED. 30, A CADA 3.00 M. PROMEDIO, CON TAPONES METÁLICOS SUPERIORES, Y BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO DE 2" CED. 30, DE ANCHO TOTAL (2.50 CADA PUERTA) INCLUYE: CONCERTINA SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0	-	\$ 5,419.92	\$ -	5,419.92	1.00




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO						
EXT 5 PART 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS ABATIBLE DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M. DE ALTURA, CON POSTES METÁLICOS DE TUBO GALVANIZADA 2 1/2" CED. 30, A CADA 3.00 M. PROMEDIO, CON TAPONES METÁLICOS SUPERIORES, Y BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO DE 2" CED. 30, DE 3.05 DE ANCHO TOTAL(1.525 CADA PUERTA) INCLUYE: CONCERTINA SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	0	-	\$ 3,186.13	\$ -	1.00	3,186.13	1.00	3,186.13
EXT 6 PART 15	EXTRACCIÓN DE CEPA DE ARBOL, DE 53 CM. DE DIAM. PROM., Y 75 CM. DE ALTURA PROM., INCLUYE: EXCAVACION, MAQUINARIA, CORTES, RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL CALIZO EN HOYO RESULTANTE, RETIRO DE CEPA FUERA DE LA OBRA. SUMINISTRO E INSTALACION DE CALCAMONIA DE SECCION 89 CM X 119 CM. A BASE DE MATERIAL PLASTICO CON INDICACION DE NOMBRE DE LA OBRA EN MURETE EXISTENTE Y 2 LOGOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS.	PZA	0	-	\$ 720.72	\$ -	5.00	3,603.60	5.00	3,603.60
EXT 7 PART 15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN TUBOS DE 2.5" DE DIAM. EN LETREROS EXISTENTES, CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.875 M.	PZA	0	-	\$ 880.82	\$ -	1.00	880.82	1.00	880.82
EXT 8 PART 15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN TUBOS DE 3.5" DE DIAM. EN BOTES DE BASURA EXISTENTES, CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.20 M.	ML	0	-	\$ 26.97	\$ -	7.00	188.79	7.00	188.79
EXT 9 PART 15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN TUBOS DE 3.5" DE DIAM. EN BOTES DE BASURA EXISTENTES, CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.20 M.	ML	0	-	\$ 30.39	\$ -	9.60	291.74	9.60	291.74
EXT 10 PART 15	DEMONTAJE Y RECOLOCACION DE BOTE DE BASURA, INCLUYE: EXCAVACION, DEMOLICION DE 2 CEPAS DE CONCRETO, ACARREOS, NIVELACION, 2 CEPAS DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE SECCION 30X30 X 30 CM., INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA.	PZA	0	-	\$ 783.49	\$ -	1.00	783.49	1.00	783.49
EXT 11 PART 15	DEMONTAJE Y RECOLOCACION DE LETRERO, INCLUYE: EXCAVACION, DEMOLICION DE 2 CEPAS DE CONCRETO, ACARREOS, NIVELACION, 2 CEPAS DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE SECCION 30X30 X 30 CM., INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA.	PZA	0	-	\$ 862.40	\$ -	2.00	1,724.80	2.00	1,724.80

C




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO	CONVENIO						
EXT 12 PART 15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA C-10.5 EN 2.00 M. DE ALTURA, ESTRUCTURADO CON POSTES METALICOS DE TUBO GALVANIZADA 2 1/2" C 14, A CADA 3.00 M. PROMEDIO, CON BARRA SUPERIOR, BARRA INFERIOR, SOLERA EN BARRA INFERIOR Y RETENIDAS DE TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" CED. 30. INCLUYE: CORCENTINA (ALAMBRE DE NAVAJAS CIRCULAR) CON CEPA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	0	2.67	\$ 803.36	\$ 2,147.45	70.81	56,885.92	70.81	56,885.92
EXT 1 PART 16	LIMPIEZA Y ENCAUZE DE ARROYO, CON MAQUINARIA, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CAUCE DE ARROYO, ACARREO DE MATERIAL A UN LADO DEL CAUCE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0	-	\$ 17.67	\$ -	200.00	3,534.00	200.00	3,534.00
EXT 1 PART 19	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 3"X3"X1/4" EN TAPA DE REGISTRO DE 0.60 X 0.60 MTS.	PZA	0	-	\$ 184.84	\$ -	13.00	2,402.92	13.00	2,402.92
EXT 2 PART 19	REHABILITACION DE MALLA CICLONICA, DE 1.80 M DE ALTURA, EN MURETE ELECTICO. INCLUYE: SUMINISTRO DE DOS POSTES DE ARRANQUE METALICOS DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" CALIBRE 14, CON UNA ALTURA DE 2.50 MTS MAS ANCLAJE CADA UNO Y SUMINISTRO DE DOS POSTES GALVANIZADOS DE LINEA DE 2" CAL 14 CON ALTURA DE 1.80 METROS MAS ANCLAJE SUMINISTRO DE RETENIDA BRRA HORIZONTAL) DE 2.95 MTS DE LARGO DE DIAMETRO 15/8", SUMINISTRO DE BARRA SUPERIRO A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 15/8" CON UNA LONGITUD DE 7.68 MTS. REACOMO DE MALLA EXISTENTE 11.70 M2 APROX. SOLERA DE 1/8" X 3/4" EN POSTES DE ARANQUE PARA SUJETAR MALLA, CUATRO CEPAS DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 EN POSTES METALICOS, CONECCIONES, AMARRES CON ALAMBRE GALVANIZADO, PINTURA ESMEALTE COLOR ALUMINIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0	1.00	\$ 2,120.28	\$ 2,120.28	1.00	2,120.28	1.00	2,120.28
EXT.1 PART 19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCONECTADOR 3X30 NEMA 3R SIEMENS, APAGADOR TIPO TAGLE EN INTERIOR DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE UNIDAD VERIFICADORA.	PZA	0	3.00	\$ 2,803.36	\$ 8,410.08	3.00	8,410.08	3.00	8,410.08
EXT 2 PART 19.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED TIPO ASPIRINA DE 1" DE ESPESOR X 22.3 CM DE DIAMETRO (OFICINAS, BAÑOS PUBLICOS).	PZA	0	15.00	\$ 613.29	\$ 9,199.35	15.00	9,199.35	15.00	9,199.35




DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
EXT 3 PART 19.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE PARED EN EXTERIOR, INCLUYE: CONEXIÓN. MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN (OFICINAS, BAÑOS PUBLICOS).	PZA	0	2.00	\$ 616.05	\$ 1,232.10	2.00	1,232.10
					SUBTOTAL	\$ 2,155,797.33	\$ 1,963,389.31	\$ 1,963,389.31
					IVA	\$ 344,927.57	\$ 314,142.29	\$ 314,142.29
					TOTAL	\$ 2,500,724.89	\$ 2,277,531.60	\$ 2,277,531.60

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 21 de Marzo de 2018 según contrato de obra pública 131/2017.

POR EL CONTRATISTA

POR EL CONTRATANTE

CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA