



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDMREF/AT-059

FECHA: 26 DE MARZO DEL 2018

CUENTA:

SUBCUENTA

CON
131/2017

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0017/18

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/18	PERÍODO DE EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2017AT00023	REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 323.17	\$ 323,166.20	\$ 323,166.20	\$	\$	OBRA	1.00	100%	AGOSTO	NOVIEMBRE	\$ 64,633.24
TOTAL						\$ 323.17	\$ 323,166.20	\$ 323,166.20	\$	\$						\$ 64,633.24

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



RECIBIDO
28 MAR 2018
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQU NOTERAPIA

EXP: 0017/18
FECHA: 26-mar-18

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 323,166.20

INVERSIÓN:

SUMA: 323,166.20
MUNICIPAL: 323,166.20
FISM:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00
TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

4.8.2.2
Rehabilitar y puesta en operación del Centro
Municipal de Equinoterapia para la atención a la
discapacidad

FECHA DE INICIO: AGOSTO
No. DE JORNALES A GENERAR: 973

FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X
ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:
ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

TIPO DE OBRA:

NUEVA:
EN PROCESO:
AMPLIACIÓN:
REHABILITACIÓN: X
COMPLEMENTARIO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:
5,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

ADECUACIONES PARA EL CENTRO DE EQUINOTERAPIA, COMO SON: CONSTRUCCIÓN DE PASO DE AGUA
PLUVIAL, REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN Y BANQUETAS, AREAS DE DESCANSO EN RAMPAS,
AREA FAMILIAR, MALLA SOMBRA, TERMINACION DE CABALLERIZAS, CANALETA PLUVIAL, REHABILITACION
OFICINAS, BAÑOS PUBLICOS Y BODEGA, CISTERNA, ESTACIONAMIENTO, INSTALACIONES ELECTRICAS

RECURSO MUNICIPAL SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

SUBTELA: **PLAN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA** HOJA 1 DE 1 EXP: 0077/18
PROGRAMA: **FECHA: 20/04/2018**

REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
40							\$	\$				OBRA	1.00	OBRA		OBRA		OBRA	1.00
												MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS							
223,193.83							223,193.83	223,166.20											
\$							\$	\$											
223,193.83							223,193.83	223,166.20											
\$							\$	\$											

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2018



REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA (REFERENDO ADICIONAL)

DESCRIPCIÓN REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA (REFERENDO ADICIONAL)

CARACTERÍSTICAS ADECUACIONES PARA EL CENTRO DE EQUINOTERAPIA, COMO SON: CONSTRUCCION DE PASO DE AGUA PLUVIAL, REHABILITACION DE MURO DE CONTENCIÓN Y BANQUETAS, AREAS DE DESCANSO EN RAMPAS, AREA FAMILIAR, MALLA SOMBRA, TERMINACION DE CABALLERIZAS, CANALETA PLUVIAL, REHABILITACION OFICINAS, BAÑOS PUBLICOS Y BODEGA, CISTERNA, ESTACIONAMIENTO, INSTALACIONES ELECTRICAS PARA LA INSTALACION EN DIVERSAS AREAS.

LATITUD: 28° 36' 25.21" N
LONGITUD: 106° 6' 25.71" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$323,166.20 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 5000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	
		\$0.00
	ESTATAL	
		\$0.00
	MUNICIPAL	
		\$323,166.20

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
 Municipio: CHIHUAHUA
 Obra: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA (REFERENDO ADICIONAL)



Calendario de Ejecución de la Obra

Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA (REFERENDO ADICIONAL)	\$107,722.06	\$107,722.06	\$107,722.08	\$323,166.20	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%			
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%	\$323,166.20	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos

Parcial	\$107,722.06	\$107,722.06	\$107,722.08
Acumulado	\$107,722.06	\$215,444.12	\$323,166.20



JT 131/2017

JUSTIFICACION TECNICA; CANCELACION PARCIAL

- **OBRA: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA**

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDMREF/17-AT-059

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 131/2017

MONTO AUTORIZADO:	\$ 546,360.04 INC. IVA
MONTO EJERCIDO:	\$ 323,166.20 INC. IVA
MONTO CANCELADO:	\$ 223,193.84 INC. IVA

- **EMPRESA CONTRATISTA: CABA CONSTRUCCIONES DE CHIHUAHUA SA DE CV**

PERIODO DE EJECUCION: 28 DE AGOSTO DE 2017 AL 30 DE DICIEMBRE 2017.

JUSTIFICACION:

EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 223,193.84 INCLUYE IVA, CORRESPONDE AL AJUSTE DE VOLUMETRIA, EN VIRTUD DEL FINIQUITO DE TRABAJOS.

ATENTAMENTE

**ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	CONSTRUCCION EN RAMPA PARA PASO DE AGUA PLUVIAL DE 60X124 CMS.	-	0.00	0.00	0.00
1.01	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ML	0.00	54.11	0.00
1.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	0.00	65.56	0.00
1.03	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK RELLENO INC. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA	M2	0.00	83.84	0.00
1.04	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	0.00	126.16	0.00
1.05	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	0.00	927.15	0.00
1.06	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	0.00	45.12	0.00
1.07	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	0.00	116.53	0.00
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 F'C=200 KG/CM2	ML	0.00	395.80	0.00
1.09	RODAPIE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 , ARMADO CON UNA VARILLA #3 @ 40 CMS. Y 1 VARILLA #3 @ 3 HILADAS, ACABADO APARENTE EN UNA CARA.	M2	0.00	413.72	0.00
1.1	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 3 VARS. #3 EN LECHO INFERIOR, 2 VARILLAS #3 EN LECHO SUPERIOR Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ML	0.00	253.57	0.00
1.11	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 12 CMS. ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INC. CIMBRADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO.	M2	0.00	774.25	0.00
1.12	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	0.00	72.97	0.00
1.13	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	0.00	265.27	0.00
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	0.00	282.95	0.00
1.15	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 15 VERTICAL. INC. COLADO MONOLITICO CON BANQUETA.	ML	0.00	123.31	0.00
1.16	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	0.00	131.84	0.00
2	REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION	-	0.00	0.00	0.00
2.01	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	0.00	19.87	0.00



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACION DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
2.02	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK RELLENO DAÑADO INC. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA	M2	83.84	0.00	0.00
2.03	RETIRO DE BARANDAL METALICO EXISTENTE INC. DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CORTE CON DISCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMONTAJE.	ML	65.38	0.00	0.00
2.04	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	927.15	0.00	0.00
2.05	TRAZO Y NIVELACION	M2	10.93	0.00	0.00
2.06	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	126.16	0.00	0.00
2.07	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	45.12	0.00	0.00
2.08	SUMINISTRO Y TENDIDO DE PIEDRAPLEN EN CAPA DE 30 CMS. PARA MEJORAMIENTO DE AREA DE DESPLANTE.	M3	358.64	0.00	0.00
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	238.38	0.00	0.00
2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	116.53	0.00	0.00
2.11	MAMPONERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	M3	1713.45	0.00	0.00
2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPONERIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4".	ML	45.20	0.00	0.00
2.13	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	148.87	0.00	0.00
2.14	RESANE DE GRIETAS A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO, ANCHO VARIABLE DE HASTA 3 CMS.	ML	60.92	0.00	0.00
3	REHABILITACION DE BANQUETAS DAÑADAS EN RAMPA	-	0.00	0.00	0.00
3.01	DEMOLICION DE BANQUETA DAÑADA DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCULYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	54.06	0.00	0.00
3.02	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	148.87	0.00	0.00
3.03	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	126.16	0.00	0.00
3.04	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	45.12	0.00	0.00
3.05	SUMINISTRO Y TENDIDO DE PIEDRAPLEN EN CAPA DE 30 CMS. PARA MEJORAMIENTO DE AREA DE DESPLANTE.	M3	358.64	0.00	0.00
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	238.38	0.00	0.00
3.07	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCULYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	265.27	0.00	0.00
4	AREA DE DESCANSO EN RAMPAS	-	0.00	0.00	0.00
4.01	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO. INCULYE: EL TRAZO	ML	54.11	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACION DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
4.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	0.00	65.56	0.00
4.03	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA.	M3	0.00	1024.44	0.00
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	0.00	65.38	0.00
4.05	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	0.00	126.16	0.00
4.06	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	0.00	45.12	0.00
4.07	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	0.00	116.53	0.00
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	0.00	395.80	0.00
4.09	ANCLAJE DE ACERO DE REFUEZO CON VARILLA DE 1/2" EN PISO, 6 CMS. DE PENETRACION Y 15 CMS. ARRIBA DE PISO INC. PERFORACION, ACERO Y SIKADUR 31.	PIEZA	0.00	193.96	0.00
4.1	MURO A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENT-ARE #3 A CADA 40 CMS. VERTICAL Y VARILLA #3 @ 2 HILADAS, ACABADO APARENTE EN UNA CARA.	M2	0.00	443.26	0.00
4.11	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALAIRINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	0.00	238.38	0.00
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	0.00	282.95	0.00
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	0.00	138.47	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	0.00	724.85	0.00
4.15	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	0.00	131.84	0.00
5	AREA FAMILIAR	-	0.00	0.00	0.00
5.01	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	0.00	19.87	0.00
5.02	TRAZO Y NIVELACION	M2	0.00	10.93	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
5.03	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	126.16	0.00	0.00
5.04	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	45.12	0.00	0.00
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	238.38	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	433.18	0.00	0.00
5.07	DESMONTAJE DE BANCA METALICA EXISTENTE INC. EXCAVACION, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMONTAJE.	PIEZA	175.23	0.00	0.00
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	4165.43	0.00	0.00
5.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CEPA DE CONCRETO F'C=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	289.57	0.00	0.00
5.1	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM ANCHO Y 30 CMS DE ALTURA ACABADO CON ORILLERO EN ESQUINAS Y SUPERIORES , INC. AFINE DE SUPERFICIE ,CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO.	ML	135.18	0.00	0.00
5.11	COLOCACION DE BARANDAL METALICO EXISTENTE, INCLUYE, ACARREOS, EXCAVACIONES, CEPAS DE CONCRETO, SOLDADURA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	354.61	0.00	0.00
6	RAMPA DE ACCESO AL CABALLO	-	0.00	0.00	0.00
6.01	TRAZO Y NIVELACION	M2	10.93	0.00	0.00
6.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	126.16	0.00	0.00
6.03	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	45.12	0.00	0.00
6.04	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	116.53	0.00	0.00
6.05	ZAPATA CORRIDA DE 40 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARIS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARIS. #3 @ 25 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO F'C=200 KG/CM2	ML	307.03	0.00	0.00
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	378.41	0.00	0.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACION DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
6.07	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	0.00	72.97	0.00
6.08	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALAIRINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	0.00	238.38	0.00
6.09	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	0.00	131.84	0.00
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	0.00	58.84	0.00
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	0.00	282.95	0.00
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	0.00	138.47	0.00
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	0.00	642.38	0.00
6.14	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	0.00	148.87	0.00
7	AREA DOMO	-	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	0.00	437.70	0.00
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, TRANSAPES, MANIOBRAS, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	0.00	530.43	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	0.00	434.46	0.00
7.04	CRIBADO Y PEPENA DE PIEDRA EN AREA EXISTENTE EN DOMO INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CRIBADO FUERA DE LA OBRA.	M3	0.00	313.50	0.00
8	CANALETA PLUVIAL	-	0.00	0.00	0.00
8.01	TRAZO Y NIVELACION	M2	0.00	10.93	0.00
8.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	0.00	126.16	0.00
8.03	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	M2	0.00	45.12	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL	
SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALAIRINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	0.00	238.38	0.00	8.04
CANALETAS 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	0.00	439.84	0.00	8.05
DENTELLON DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 X 12 CMS. EN BANQUETA	ML	0.00	128.56	0.00	8.06
RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	0.00	148.87	0.00	8.07
ADECUACION DE CABALLERIZAS INCONCLUSAS	-	0.00	0.00	0.00	9
EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	0.00	126.16	0.00	9.01
CORTE EN MURO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	ML	0.00	38.75	0.00	9.02
DESMONTAJE CON RECUPERACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	0.00	21.15	0.00	9.03
DEMOLICION DE MURO DE BLOCK EN CUARTO DE CABALLERIZA INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	0.00	83.84	0.00	9.04
DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE CUARTOS DE CABALLERIZA INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M3	0.00	927.15	0.00	9.05
DEMOLICION DE ENRASE DE BLOCK RELLENO INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA	M2	0.00	83.84	0.00	9.06
DEMOLICION DE CASTILLO PARA RECUPERACION DE ARMADO SECCION DE 15X15 CMS. INC. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	ML	0.00	83.84	0.00	9.07
ENRASE DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	M2	0.00	389.26	0.00	9.08
CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	ML	0.00	154.27	0.00	9.09
PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	0.00	116.53	0.00	9.1
RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS.	M2	0.00	413.72	0.00	9.11
SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALAIRINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	0.00	238.38	0.00	9.12
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	0.00	282.95	0.00	9.13

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
9.14	BANQUETA 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	0.00	282.95	0.00
9.15	PISO DE CONCRETO F'C=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	0.00	282.95	0.00
9.16	DENTELON DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 12 CMS. ANCHO SUPERIOR, 6 CMS. ANCHO INFERIOR, 15 CMS. VERTICAL, INC. COLADO MONOLITICO CON BANQUETA.	ML	0.00	142.79	0.00
9.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN 4EP14 INC. CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE, ANTICORROSIVO Y LO NECESARIO PARA SU FIJACION.	ML	0.00	141.18	0.00
9.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVATEJA VERDE CAL. 26 INC. PISA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	0.00	319.67	0.00
9.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA GALVATEJA	ML	0.00	113.16	0.00
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	0.00	238.38	0.00
9.21	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ASERIN EN PISO EN CAPA PROMEDIO DE 10 CMS.	M2	0.00	62.30	0.00
9.22	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	0.00	131.84	0.00
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	0.00	51.63	0.00
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, INCULYE: BISAGRAS, PORTACANDADO, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.	PIEZA	0.00	6223.51	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 PROLAMSA DE INCULYE BISAGRAS, PORTACANDADO, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE.	PIEZA	0.00	4327.41	0.00
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA 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 VARILLA VERTICAL DE 1/2" LISA @ 12 CMS., INCULYE: DESPERDICIOS, SOLDADURA, TAQUETES DE FIJACION, FONDO ANTICORROSIVO, Y PINTURA DE ESMALTE.	PIEZA	0.00	3141.65	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
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	0.00	3141.65	0.00
9.28	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO PLUS DE 1/2" INCLUYE LLAVE DE JARDIN	SAL	0.00	616.75	0.00
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	0.00	71.39	0.00
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	0.00	330.35	0.00
10	REHABILITACION DE OFICINAS	-	0.00	0.00	0.00
10.01	RETIRO DE GOTERON EXISTENTE INC. DESMONTAR Y RETIRO FUERA DE OBRA.	M2	0.00	36.04	0.00
10.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERON DE LAMINA CAL. 24 DE 30 CMS. DE ANCHO, CCN 10 CMS. EN APOYO Y 20 CMS. EN VOLADO.	M2	0.00	82.39	0.00
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	0.00	167.08	0.00
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	0.00	104.42	0.00
10.05	RETIRO DE PUERTAS DE TAMBOR INCLUYE MOLDEURAS.	PIEZA	0.00	72.11	0.00
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	0.00	3610.91	0.00
10.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO MULTIPANEL LISA DE 2.03 X 0.90 MTS. INCLUYE: MARCO, BISAGRAS , CHAPA DE PARCHE MARCA PHILIPS, EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00	3204.64	0.00
10.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDAPOLVO DE ALUMINIO EN PUERTAS CON CINTA DE VINIL.	ML	0.00	289.48	0.00
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 ANTICORROSIVO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	0.00	1027.33	0.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION					
UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL		
M2	0.00	1384.30		0.00	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 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	0.00	245.04		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, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.					
ML	0.00	82.83		0.00	10.12
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOGLLO 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.					
PIEZA	0.00	344.23		0.00	10.13
AJUSTE DE PUERTAS DE ALUMINIO PARA LIBRAR PISO DE CERAMICA.					
M2	0.00	51.63		0.00	10.14
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA AGRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.					
M2	0.00	96.21		0.00	10.15
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR EN VIGA TIPO "I", INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.					
M3	0.00	126.16		0.00	10.16
EXCAVACION SUPERFICIAL EN MATERIAL "B" HASTA 0.2 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA					
M2	0.00	45.12		0.00	10.17
AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%					
M3	0.00	238.38		0.00	10.18
SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALAIRINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA					
M2	0.00	265.27		0.00	10.19
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.					
ML	0.00	159.17		0.00	10.2
DENTELLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 SECCION DE 15 CMS. ANCHO SUPERIOR,6 CMS. ANCHO INFERIOR, 20 CMS. VERTICAL. INC. COLADO MONOLITICO CON BANQUETA.					
	0.00	0.00		0.00	11
BAÑOS EN OFICINAS					
ML	0.00	54.11		0.00	11.01
CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO					

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
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	0.00	65.56	0.00
11.03	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	M3	0.00	126.16	0.00
11.04	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK PARA PERMITIR PASO DE TUBERIA SANITARIA DE 4" INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	PIEZA	0.00	180.23	0.00
11.05	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ML	0.00	150.23	0.00
11.06	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" INC. ZANJEADO , AROPE Y CONEXIONES.	ML	0.00	98.66	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	0.00	429.78	0.00
11.08	SUMINISTRO Y TENDIDO DE RAMALEO A BASE DE TUBOPLUS DE 1/2" INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, FUSION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	0.00	104.09	0.00
11.09	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS PVC , COBRE , CONEXIONES , MANO DE OBRA , EXCAVACIONES , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SALIDA	0.00	1545.54	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	0.00	1545.54	0.00
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	0.00	1765.55	0.00
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	0.00	1615.47	0.00
11.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ACCESORIOS PARA BAÑO, COLOR BLANCO INC.TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	JGO	0.00	1068.96	0.00
11.14	RETIRO DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.16 MTS. DE ANCHO X 2.06 MTS. DE ALTO CON RECUPERACION.	PIEZA	0.00	180.23	0.00
11.15	MURO DE BLOCK DE 15 CMS.DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/C/M2	M2	0.00	328.38	0.00
11.16	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/C/M2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	0.00	131.84	0.00
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	0.00	1038.87	0.00
11.18	APLANADO DE YESO EN MUROS (REGLEADO) INC. FILOS EN PUERTAS Y VENTANAS	M2	0.00	141.35	0.00
11.19	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/C/M2 DE 10 CMS. DE ESPESOR,INCLUYE AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	0.00	284.25	0.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACION DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION					
UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL		
PIEZA	0.00	1884.55		0.00	11.2
					ALT. PROM. DE 80 CMS. INC. TAPA DE FO.FO. Y APLANADO EN INTERIORES.
PIEZA	0.00	2099.54		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.
M2	0.00	58.84		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.
					REHABILITACION BAÑOS PUBLICOS
					12
SONDEO	0.00	180.23		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
PIEZA	0.00	1195.07		0.00	12.02
					SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE AGARRE DE 18" PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.
PIEZA	0.00	510.17		0.00	12.03
					SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE PARCHE EN PUERTA DE ACCESO.
PIEZA	0.00	138.64		0.00	12.04
					SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA NIQUEL EN PUERTA METALICA PRINCIPAL DE BAÑO.
M2	0.00	1027.33		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 EMPLASTE, PUEADO A MURO, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
					12.06
M2	0.00	615.02		0.00	
					SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO GOTA DE AGUA EN VENTANERIA INCLUYE: RETIRO Y LIMPIEZA DE VIDRIOS DAÑADOS EN VENTANA EXISTENTE, RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
M2	0.00	51.63		0.00	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.
PIEZA	0.00	1884.55		0.00	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	0.00	2099.54		0.00	12.09
					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	0.00	4691.52		0.00	12.1
					SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO MANUAL MCA. IDEAL ESTANDAR O SIMILAR, INCLUYE: DESMONTAJE DE FLUMETRO DAÑADO
M2	0.00	104.42		0.00	12.11
					IMPERMEABILIZACION A BASE DE 2 CAPAS DE IMPAC 5000 Y UNA CAPA DE MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION					
UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL		
PIEZA	0.00	3633.47		0.00	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	0.00	508.74		0.00	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					
M2	0.00	218.47		0.00	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					
PIEZA	0.00	1671.03		0.00	12.15
SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA DIVISORIA ENTRE MINIGTORIOS 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: PUEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
PIEZA	0.00	358.93		0.00	12.16
SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA TIPO METALICA, INCLUYE: PUEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
-	0.00	0.00		0.00	13
CISTERNA					
TRAZO Y NIVELACION					13.01
M2	0.00	10.93		0.00	13.02
M3	0.00	126.16		0.00	13.02
EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.					
M2	0.00	45.12		0.00	13.03
M3	0.00	238.38		0.00	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					
M2	0.00	116.53		0.00	13.05
M2	0.00	846.66		0.00	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	0.00	378.41		0.00	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.					
ML	0.00	253.57		0.00	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.					
M2	0.00	846.66		0.00	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.					



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION					
UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL		
PIEZA	0.00	983.97	0.00		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	0.00	8275.54	0.00		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	0.00	6626.94	0.00		13.12
			SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRONEUMATICO DE 1 HP CON TANQUE DE 52 LTS. JET O SIMILAR		
ML	0.00	140.62	0.00		13.13
			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3/4" DE DIAM. TIPO TUBOPUS, INCLUYE: EXCAVACION, ARROPE, TENDIDO, MATERIALES, CONEXIONES, COPLES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
ML	0.00	104.09	0.00		13.14
			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1/2" DE DIAM. TIPO TUBOPUS, INCLUYE: EXCAVACION, ARROPE, TENDIDO, MATERIALES, CONEXIONES, COPLES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
PIEZA	0.00	138.14	0.00		13.15
			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 1/2" DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA		
PIEZA	0.00	188.07	0.00		13.16
			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 3/4" DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA		
PIEZA	0.00	1884.55	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.		
M3	0.00	148.87	0.00		13.18
			RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA		
-	0.00	0.00	0.00		14
	0.00	0.00	0.00		14.01
M2	0.00	36.04	0.00		14.01
			RETIRO DE CERAMICA INC. ACARREO DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.		
M3	0.00	927.15	0.00		14.02
			DEMOLICION DE BARRA DE CONCRETO ARMADO INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.		
M2	0.00	51.63	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	0.00	18.01	0.00		14.04
			DESMONTAJE DE LAMINA GALVATEJA VERDE INCLUYE: CABALLETE, PIVA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
M2	0.00	319.67	0.00		14.05
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVATEJA VERDE CAL. 26 INC. PIVA PARA LAMINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION		
ML	0.00	113.16	0.00		14.06
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA GALVATEJA, COLOR VERDE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION		



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
14.07	RANURADO EN MURO PARA ALOJAR 5 CM DE LAMINA GALVATEJA, INCLUYE. TRAZO, CORTE CON DISCO	ML	0.00	32.84	0.00
14.08	CHAFLAN DE MEZCLA DE PROPORCION 1-4 Y SECCION DE 10 X 15 CMS.	ML	0.00	31.23	0.00
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	0.00	104.42	0.00
14.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA, MODELO BOULDER DE 30 X 30 CM. COLOR WHITE O SIMILAR, EN CALIDAD, ASENTADA CON PEGA AZULEJO, INCLUYE; EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, LA BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES, ACAREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	0.00	245.04	0.00
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, ACAREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	0.00	245.04	0.00
14.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCCO 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, ACAREOS, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	0.00	82.83	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	0.00	1615.47	0.00
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	0.00	265.27	0.00
14.15	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	0.00	126.16	0.00
14.16	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR	M2	0.00	120.32	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	0.00	413.72	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	0.00	238.38	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	0.00	131.84	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 REHABILITACION DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 8" SERIE 20 INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	0.00	198.68	0.00	14.2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANDADO ESLABON DE 3/4"	PIEZA	0.00	294.93	0.00	14.21
MASTER LOCK-H-1392 O SIMILAR.					15
ESTACIONAMIENTO					15.01
LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	M2	0.00	19.87	0.00	15.02
DESPLAME DE TERRENO HASTA 10 CMS. (AREAS PERIMETRALES A LA GUARNICION HASTA 4.5 MTS.) PARA RENIVELAR AREA CENTRAL DEL ESTACIONAMIENTO.	M2	0.00	20.18	0.00	15.03
EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPLAME AL 90 % (AL CENTRO DEL AREA DEL ESTACIONAMIENTO)	M3	0.00	46.69	0.00	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	0.00	238.38	0.00	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	0.00	42.41	0.00	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 EJECUCION.	PZA	0.00	805.30	0.00	15.07
RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M3	0.00	148.87	0.00	15.08
DEMOLICION DE BASE DANADA DE CONCRETO INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	0.00	60.07	0.00	15.09
DESMONTAJE CON RECUPERACION DE BANCA METALICA, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	PIEZA	0.00	175.23	0.00	15.1
DESMONTAJE CON RECUPERACION DE BOTE DE BASURA, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	PIEZA	0.00	96.63	0.00	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	0.00	24.24	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	0.00	2253.16	0.00	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	0.00	4165.43	0.00	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.
15.14	MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	0.00	265.27
15.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA ORGANICO E INORGANICO CON CONTENEDOR DE BATERIAS MODELO FTBPCB10 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	0.00	3553.99
15.16	DENTELON 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	0.00	131.46
15.17	FORMACION DE POZA DE ARBOL. INCLUYE EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	0.00	169.21
15.18	ENCALADO DE ARBOLES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	PIEZA	0.00	72.65
16	REHABILITACION MUROS Y PISO EN PUENTE	-	0.00	0.00
16.01	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA DAÑADO INC.	M3	0.00	927.15
16.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO CICLOPEO DAÑADO INC.	M3	0.00	927.15
16.03	DESPLANTE DE ARBOLES HASTA 8 MTS. DE ALTURA INC.	PIEZA	0.00	1203.40
16.04	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	M3	0.00	126.16
16.05	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	0.00	116.53
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	0.00	1713.45
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	0.00	238.38
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	0.00	1464.44
16.09	VERTEDERO PARA AGUA PLUVIAL A BASE DE CONCRETO F'C=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	0.00	525.90
16.1	GUARNICION DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, ARMADO POR 15 CM. DE ALTO, ARMADA CON VAR. VERTICALES A CADA 25 CM. NO. 3 Y UNA VAR. NO. 3 HORIZONTAL. INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	0.00	112.65
TOTAL				0.00



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION					
UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL		
ML	0.00	950.23	0.00	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
-	0.00	0.00	0.00	17	TECHUMBRE METALICA 5.60 X 10.00 MTS.
	0.00	0.00	0.00	17.01	TRAZO Y NIVELACION
M2	0.00	10.93	0.00	17.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO NO SE PAGARAN SOBREAÑCHOS INCLUYE AGARREO DENTRO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.
M3	0.00	126.16	0.00	17.03	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE
M2	0.00	45.12	0.00	17.04	SUBBASE PARA MEJORAMIENTO DEL DESPLANTE
M3	0.00	238.38	0.00	17.05	PLANTILLA DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR
M2	0.00	116.53	0.00	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.
M.L.	0.00	693.70	0.00	17.07	DADO DE CONCRETO Fc= 250 KG/CM2, SECCION 30 X 30 CM. ACABADO APARENTE, CON TUJINO 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
M3	0.00	72.97	0.00	17.08	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM
PZA.	0.00	531.39	0.00	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.	0.00	437.70	0.00	17.1	GRUT ENTRE PLACA BASE Y DADO DE CONCRETO EN UNA SECCION DE 30 X 30CM., INCLUYE: CIMBRA
PZA.	0.00	116.91	0.00	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
KG	0.00	41.08	0.00	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	0.00	39.35	0.00	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
ML	0.00	484.49	0.00	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.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
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	0.00	57.08	0.00
17.16	CORTE CON DISCO PARA ALINEACION DE LAMINA INCLUYE CRESTA, MEDIDO HORIZONTAL.	ML	0.00	16.52	0.00
17.17	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	0.00	148.87	0.00
18	CASETA HIDRONEUMATICO	-	0.00	0.00	0.00
18.01	TRAZO Y NIVELACION	M2	0.00	10.93	0.00
18.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.00 M.	M3	0.00	126.16	0.00
18.03	AFINE Y COMPACTACION DEL DESPLANTE	M2	0.00	45.12	0.00
18.04	PLANTILLA DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2 ESPESOR 5 CM.	M2	0.00	116.53	0.00
18.05	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, DE SECCION 15 X 35 CM. ARMADA CON 3 VAR. NO. 3 Y ESTRIOS NO. 3 A CADA 20 CM. INCLUYE : TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA	M.L.	0.00	288.80	0.00
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.	0.00	413.72	0.00
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.	0.00	193.96	0.00
18.08	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM, CONCRETO Fc=150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 4 PUNTAS 11/16, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	M.L.	0.00	177.59	0.00
18.09	MURO 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	0.00	411.41	0.00
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.	0.00	176.41	0.00
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	0.00	699.00	0.00
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	0.00	284.25	0.00
18.13	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADOR VINILICO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	0.00	58.84	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

PRESUPUESTO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
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 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	0.00	2054.67	0.00
18.15	LIMPIEZA GENERAL DEL AREA	M2	0.00	40.05	0.00
19	INSTALACIONES ELECTRICAS	-	0.00	0.00	0.00
19.1	ALIMENTADORES	-	0.00	0.00	0.00
19.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR AÉREO, COMPUERTO POR CONDUCTOR 2+1 EN ALUMINIO, CAL 2 AWG, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	65.52	0.00
19.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUERTO 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	0.00	224.51	0.00
19.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA DE 32MM, PARA TRANSICIÓN AÉREA A SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSIÓN EN POSTE DE CONCRETO DE 9 METROS; Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACION.	PZA	0.00	1286.72	0.00
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	0.00	9333.64	0.00
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	0.00	4992.99	0.00
19.1.6	REGISTRO DE LADRILLO ROJO RECOGIDO 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 ABSORCION RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40X40X60CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00	1942.63	0.00
19.2	OFICINAS	-	0.00	0.00	0.00



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION					
UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL		
PZA	0.00	14349.30	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	0.00	5280.20	0.00	0.00	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	0.00	680.24	0.00	0.00	19.2.3
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIRCUITO COMPUESTO 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	0.00	325.41	0.00	0.00	19.2.4
REVISIÓN, ADECUACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, CONSIDERANDO 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					
-	0.00	0.00	0.00	0.00	19.3
BAÑOS, ALJIBE E HIDRONEUMÁTICO					
PZA	0.00	325.41	0.00	0.00	19.3.1
REVISIÓN, ADECUACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, CONSIDERANDO 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	0.00	680.24	0.00	0.00	19.3.2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA ALJIBE DE 1/2 CP, A 220 V, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO					
PZA	0.00	680.24	0.00	0.00	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	0.00	4830.48	0.00	0.00	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.					
ML	0.00	107.58	0.00	0.00	19.3.5
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUIT DE 13 MM, AISLAMIENTO TIPO THW-2, PARA 600V, EN CAL. 12, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.					
-	0.00	0.00	0.00	0.00	19.4
CABALLERIZAS					
	0.00		0.00	0.00	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

PRESUPUESTO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
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	0.00	653.64	0.00
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	0.00	389.82	0.00
19.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMINARIA TIPO WALL PACK, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	3879.55	0.00
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 FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	224.51	0.00
19.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMINARIA TIPO, 2X28 W T5, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	2249.87	0.00
19.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUIT PDG 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	0.00	107.58	0.00
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	0.00	2030.76	0.00
19.5	DOMO	-	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	0.00	6633.91	0.00
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	0.00	6219.40	0.00
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 CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00	4571.10	0.00
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	0.00	653.64	0.00
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	0.00	389.82	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
19.5.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PDG DE 1/2", CONTENIENDO 3 CABLES MONOPOLARES CON AISLAMIENTO TIPO THW-2, PARA 30CV, EN CAL. 12, INCLUYE CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	107.58	0.00
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	0.00	94.49	0.00
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	0.00	14349.30	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	0.00	348.13	0.00
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	0.00	3879.55	0.00
19.6	LUMINARIAS EXTERIORES	-	0.00	0.00	0.00
19.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUTO 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	0.00	107.86	0.00
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	0.00	325.41	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	0.00	10234.95	0.00
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	0.00	4557.87	0.00
19.6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 5.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTARLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	0.00	4107.12	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.
19.6.6	BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.4 MTS. DE DIAMETRO CON LONGITUD DE 1. MTS. Y 0.2 MTS. EXPUESTO, CONCRETO F.C.=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #3 Y ALAMBROÑ 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	0.00	1057.48
19.6.7	ZANJA DE 30X50CM, ASI COMO RELLENO Y COMPACTACIÓN	ML	0.00	41.75
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	0.00	40027.30
19.6.9	ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO PARA ENTREGA A UVIE	PZA	0.00	5718.18
19.6.10	TRÁMITES ANTE UNIDAD DE VERIFICACIÓN INCLUYE EL PAGO A LA MISMA.	PZA	0.00	8005.46
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	0.00	9492.19
EXT 1 PART.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA MOSQUITERA EN EXTREMO DE DREN DE PVC DE 4", INCLUYE: COPLE DE PVC DE 4" PARA SUJECIÓN DE MALLA.	PZA	0.00	27.29
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 ALAMBROÑ DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES,	ML	0.00	279.79
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,	ML	0.00	75.96
EXT 3 PART.4	"2" DE DIAM. PARA COMPLEMENTAR O REPONER TUBOS DAÑADOS EN DIFERENTES TRAMOS DE BARANDAL	ML	0.00	210.77
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	ML	0.00	79.55
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	ML	0.00	67.34
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	0.00	419.72
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	PZA	0.00	6982.31
EXT 3 PART.5	PERFORACIÓN DE MURO MAMPPOSTERIA 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	PZA	0.00	1769.42
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 F.C= 150 KG/CM2, MATERIALES,	ML	0.00	135.49
EXT 1 PART.6	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1.20 MT. CON POSTES A CADA 1.44 A CENTRO MAS TUBO MONTEN DE 1" A CADA 13 CMS CENTRO, TUBO	ML	0.00	2085.00
TOTAL				0.00

PRESUPUESTO

21 / mar / 2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
EXT 2 PART. 6	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y TRES TUBO HORIZONTAL ARRIBA, EN MEDIO Y ABAJO INC. Codos,	ML	0.00	893.56	0.00
EXT 3 PART 6	15 CM. ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE CASTILLO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, DE SECCIÓN 15 X	ML	0.00	306.91	0.00
EXT 4 PART 6	ALAMBROÑ DE 1/4" A CADA 20 CM., INCLUYE: DEMOLICIÓN DE	ML	0.00	252.65	0.00
EXT 1 PART 7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24, CON REFUERZO DE SOPORTE DE PTC	ML	0.00	521.48	0.00
EXT 2 PART 7	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE MATERIAL TIPO ARENA LIBRE DE LIMOS, (ARENA LIMPIA) EN AREA DE DOMO EN UN	M2	0.00	97.88	0.00
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	ML	0.00	188.78	0.00
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,	ML	0.00	327.38	0.00
EXT 5 PART 7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN BARANDAL EXISTENTE EN DOMO DE 1.00 M. PROM. DE	ML	0.00	88.89	0.00
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	PZA	0.00	210.86	0.00
EXT 7 PART. 7	ADecuacion DE BARANDAL METALICO EXISTENTE DE 1.12 M PASILLO DE ACCESO DE CABALLO A RAMPA DE NIÑOS.	PZA	0.00	7670.65	0.00
EXT 1 PART 9	RETIRO DE PINTURA DE ESMALTE EN MURO DE BLOCK, POR MEDIO DE CEPILLADO ELÉCTRICO, PARA RECIBIR APLANADO	M2	0.00	44.63	0.00
EXT 2 PART. 9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIN 6EP14, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE	ML	0.00	184.80	0.00
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	PZA	4.00	7665.43	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	PZA	1.00	7615.25	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	PZA	4.00	4327.02	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	PZA	5.00	2705.34	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	PZA	1.00	1470.98	1,470.98

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.
EXT 1 PART. 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA PARA FACHADA A BASE DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" RECORTADA EN AMBOS SENTIDOS CON MARCO DE PTR DE 1" X 1" EN	M2	7.11	2591.48
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.	PZA	1.00	6368.68
EXT 3 PART. 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN EN AZOTERA PARA CONDENSADORES DE MINISPLIT, DE SECCIÓN 50 CM. DE ANCHO X 1.02 M. DE LARGO X 0.92 CM. DE ALTO, Y RELENO 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	ML	9.87	52.61
EXT 4 PART. 10	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 ALEDAÑA	PZA	1.00	2462.78
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	PZA	1.00	1744.71
EXT 3 PART. 11	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BASE PARA LAVABO EN BAÑO DE OFICINA DE 0.90 X 0.60 CON APOYO DE 0.78 CMS EN FORMA DE MÉSULA A BASE DE PTR DE 3X3	PZA	1.00	3640.86
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,	PZA	1.00	1084.74
EXT 5 PART. 11	VENTILA DE TUBO DE PVC DE 2", INCLUYE: RANURADO EN MURO, RE ANE, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA.	ML	3.50	64.14
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	SAL	1.00	1240.66
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	1.00	1295.27
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,	PZA	1.00	957.36
EXT 1 PART. 12	REPARACIÓN DE SALIDA SANITARIA EN WC, CONSISTE EN RETIRO DE BRIDA DE 4" OBSTRUIDA, DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO EN PERÍMETRO DE SALIDA DE PVC, SUMINISTRO E	PZA	7.00	695.34
EXT 2 PART. 12	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, INCLUYE: ADOBÓN, Y RECOLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA.	PZA	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	M2	24.62	266.10
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,	PZA	1.00	2583.83
EXT 5 PART. 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARA DIVISORIA ENTRE MINIGATORIOS SIMILAR A LAS EXISTENTES EN TIPO DE MATERIAL, EN UN ANCHO DE 0.415M. POR 0.97 M. DE ALTO Y	PZA	2.00	1613.99
TOTAL				3,227.98



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
REHABILITACIÓN DE CENTRO DE EQUINOTERAPIA

PRESUPUESTO FINIQUITO

21 / mar / 2018

PRESUPUESTO					No.
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL PARA WC JUMBO, INCLUYE: PUEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	7.00	454.79	3,183.53	EXT 6 PART 12
SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE AGARRE METALICA ACABADO ALUMINIO DE 24" DE LONGITUD Y 1" DE DIAMETRO EN MINGTORIOS PARA PERSONAS CON	PZA	4.00	733.78	2,935.12	EXT 7 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,	PZA	3.00	971.50	2,914.50	EXT 8 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,	PZA	3.00	1247.57	3,742.71	EXT 9 PART. 12
SUMINISTRO E INSTALACION DE Llave TEMPORIZADORA PARA MINGTORIOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO, ASI COMO TODO LO	PZA	2.00	853.89	1,707.78	EXT 10 PART 12
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE TAPA DE CISTERNA DE 0.70X0.70,	PZA	1.00	181.43	181.43	EXT 1 PART 13
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1" DE DIAM. TIPO TUBOPLUS, INCLUYE: EXCAVACION, ARROPE, TENDIDO, MATERIALES, CONEXIONES, COPLES, CORTES,	ML	10.58	105.24	1,113.44	EXT 2 PART 13
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE 1" DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	498.60	997.20	EXT 3 PART 13
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN POLINES INCLUYE LIMPIEZA, FONDO Y PINTURA.	ML	78.10	36.37	2,840.50	EXT 1 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	ML	0.00	0.00	0.00	EXT 2 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	M2	0.00	0.00	0.00	EXT 3 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,	SAL	0.00	0.00	0.00	EXT 4 PART 14
REHABILITACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE EXISTENTE, CONSISTIENTE DE CONTACTOS, INCLUYE CABLEADO CAL. 12, TODO LO	SAL	0.00	0.00	0.00	EXT 5 PART 14
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESQUINERO METALICO EN ESCALONES, COLOR ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	48.62	123.79	6,018.67	EXT 6 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	PZA	1.00	3612.54	3,612.54	EXT 7 PART 14
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.L.	0.00	0.00	0.00	EXT 1 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	PZA	1.00	6281.15	6,281.15	EXT 2 PART 15

