



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO 197/2017

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL "CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES" UBICADO EN LAS CALLES M. DOBLADO Y 6a. DE ESTA CIUDAD.

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$2,139,377.58 INCLUYE IVA

LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

EL DÍA 9 DE JUNIO DEL 2018, SE REUNIERON LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE DE ESTA ACTA CON EL OBJETO DE ENTREGAR Y RECIBIR LA OBRA MENCIONADA SEGÚN LA DESCRIPCIÓN Y ANEXOS EN SU CASO.

TIPO DE OBRA EJECUTADA

NUEVA CREACIÓN ()

AMPLIACIÓN (X)

REMODELACIÓN (X)

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSISTE EN CONSTRUCCION DEL "CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES"

VOLUMEN	UNIDAD	CONCEPTO
1.00	PZA	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE FAROL DE CUATRO LUCES EXISTENTE EN PATIO.
1.00	PZA	DEMOLICION DE PILETA PARA AGUA, EXISTENTE EN PATIO
24.20	M2	RETIRO DE BALDOSAS EN PISO DE CONCRETO EXISTENTES DE 0.40X0.40 CON RECUPERACION PARA SU POSTERIOR COLOCACION.
37.79	M2	RETIRO DE REJA DE HERRERIA DE 2 MTS DE ALTURA EN COLINDANCIA, .
19.28	M	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE DE 20 X 20 CM EN REJA EXISTENTE
305.29	M2	TRAZO Y NIVELACIÓN
34.70	M2	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR
17.28	M3	EXCAVACION A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA



12.00	M2	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO F'C =100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR
12.00	PZA	ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 1.00 X 1.00 X 0.20 M ARMADA CON D PARRILLA DE VARILLA No 3 @ 20 CM
12.00	PZA	DADO DE CONCRETO F'c = 200 KG/CM2 DE 40 X 40 CM ARMADO
12.00	PZA	PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/2" DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 M
48.36	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR DE POLIN MONTEN DE 8" EN CALIBRE 14
190.38	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA NEGRA CALIBRE 14 CON CORTES SEGUN DISEÑO
194.21	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE ACRILICO DE 6mm DE ESPESO
11.35	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA LISA GALVANIZADA DE 20 X 20 CM
36.00	SAL	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO
28.00	SAL	SALIDA ELECTRICA DE CONTACTO CANALIZADA CON TUBERIA CONDUIT DE PARED DELGADA
1.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ELECTRICO SQUARE D
12.00	SAL	SALIDA ELECTRICA POR PISO PARA SPOTS.
12.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT DE PISO MARCA TECNOLITE
12.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR DE LED DE 30 WTS. MARCA LUMINE MODELO 6500
24.15	M2	APLANADO EN MUROS CON MORTERO 1:5 A PLOMO Y REGLA
479.71	M2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS MARCA OSEL CALIDAD ORO
27.62	M2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN REJAS DE HERRERIA EXISTENTE A DOS CARAS
91.78	M2	DEMOLICION DE MURO DE TABLARROCA A DOS CARAS
3.00	PZA	DEMOLICION DE COLUMNA DE YESO DE 0.50 X 0.50 X 4.50M DE ALTURA
1.00	PZA	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA EN DOS HOJAS Y FIJOS LATERALES
45.38	M2	DEMOLICION DE LAMBRIN DE MADERA EN MUROS SIN RECUPERACION
1.00	PZA	DESMONTAJE DE BARRA DE MADERA EXISTENTE
129.02	M	CORTE CON DISCO EN PISOS DE CONCRETO EN PATIO
5.56	M3	EXCAVACION A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA
6.00	M2	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO F'C =100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR



6.00	PZA	ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 1.00 X 1.00 X 0.20 M ARMADA MANIOBRAS, VIBRADO, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
7.00	PZA	DADO DE CONCRETO F'c = 200 KG/CM2 DE 40 X 40 CM ARMADO
7.00	PZA	PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/2" DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 M
49.11	M	POLIN DE 8" CAL 14 EN STRUTT PARA SOPORTE DE METALOSA.
43.56	M2	LOSACERO CON LAMINA DECK 25 CAL 24 CON ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA
20.70	M2	MURO DE TABLARROCA BLANCO A UNA CARA ESTRUCTURADO
50.26	M2	FALSO PLAFON A BASE DE TABLARROCA BLANCO DE 1/2"
38.99	M2	PISO A BASE DE LAMINADO PLASTICO DE 7 MM DE ESPESOR, MARCA TEKNOSTEP MODELO ANTIQUE OAK
33.00	SAL	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT DE 1/2"
33.00	SAL	SALIDA ELECTRICA DE CONTACTO CANALIZADA CON TUBERIA CONDUIT 1/2" DE PARED DELGADA
12.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE EN MURO MARCA TECNOLITE MODELO ABUYA
2.00	SAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE LAVABO TIPO OVALIN CON TUBOPLUS DE 1/2"FUNCIONAMIENTO.
1.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE
12.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT PARA EMPOTRAR MARCA TECNOLITE MODELO YD-220/5 COLOR CROMADO
12.19	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 9 mm DE ESPESOR EN BARANDAL ACABADO CLARO
417.66	M2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS MARCA OSEL CALIDAD ORO
65.01	ML	ALIMENTADOR ELECTRICO A BASE DE 4 CABLES CAL 4 (3F + 1N) Y 1 CABLE CAL. 8 PARA TIERRA
32.94	M2	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR IMITANDO ESTAMPADO
171.46	M2	RETIRO DE DUELA EXISTENTE, SIN RECUPERACION
14.18	M2	RETIRO DE CERAMICA EN PISO DE 33X33CM
24.12	M2	RETIRO DE CERAMICA EN MURO DE 30X40CM
1.00	PZA	DESMONTAJE DE DESPACHADOR DE JABON
23.13	M2	DEMOLICION DE PLAFON DE TABLARROCA
2.00	PZA	RECORTE DE DINTEL DE CANTERA EN MARCO PARA PASO DE POLINES, CON DIMENSIONES DE 0.50X0.20 CM
21.43	ML	RANURA EN FIRME EXISTENTE DE CONCRETO EN UNA ANCHO DE 12 CM Y 10 CM DE PROFUNDIDAD



1.00	PZA	RECORTE DE DUCTO POR AJUSTE DE POSICIÓN DE MURO
31.52	M2	MURO DE TABLAROCA DE 1/2", A DOS CARAS
5.04	M2	DEMOLICIÓN DE MURO DOBLE DE LADRILLO DE 40CM DE ESPESOR PARA FORMAR VANO DE 2.40MX2.10M
57.57	ML	COLUMNA A BASE DE C1 6"X6"X1/4"
18.30	ML	COLUMNA METALICA A BASE DE VIGA IPR DE 10" X 5 3/4" EN 32.7 KG/M
113.00	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR DE POLIN MONTEN DE 10" EN CALIBRE 14
45.52	ML	SUMINISTRO E INSTALACION VIGA IPR DE 12" X 4" X 20.8 KG/ML
72.77	ML	SUMINISTRO E INSTALACION VIGA IPR DE 12" X 6 1/2" X 38.7 KG/ML
145.20	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLERA 3/16" X 2" EN BASTIDOR DE POLIN PARA SUJECION DE HOJAS DE LAMINA
9.86	ML	REFUERZO EN COLUMNA PLACA 3/8" X 0.135M
31.48	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA FLAMBEO A BASE DE PERFIL PER DE 1" X 1" VERDE
1.00	LOTE	REUBICACION DE CENTRO DE CARGAS EXISTENTE
29.40	ML	SALIDA DE VOZ Y DATOS DESDE SITE HASTA BODEGA DONDE SE LOCALIZA EL CENTRO DE CARGAS
4.00	SALIDA	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO PARA LUZ LED NEON TIPO RGB
1.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X70 AMP. MARCA FEDERAL PACIFIC
8.00	PZA	REPARACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES Y REUBICACIÓN DE CIRCUITO PARA LAS MISMAS EN DOBLE ALTURA DE ÁREA DE SOUVENIR
42.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA TOMACORRIENTES TIPO PISO UBICADO EN PLANTA ALTA
25.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ONE LIGHT PENDANT, CLEAR GLASS GLOBE DE 100 WATTS
2.00	PZA	TRABAJOS DE RESTAURACION DE VENTANAS Y REPOSICION DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRASPARENTE BISELADO
1.00	PZA	TRABAJOS DE RESTAURACION DE PTA Y FIJO Y REPOSICION DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRASPARENTE BISELADO
1.00	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO(SIMILAR A PATIO ACCESO) TABLERO SUPERIOR CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. FIJO SUPERIOR A PUERTA CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. MARCO Y VESTIDURA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO
42.91	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO MARCA TECKNO- STEP MODELO COLOSSO EXTRAVAGANT BAJO TECHO LOSA AREA MESANINNE TABLEROS DE .24M X 2.20M. SUJETOS MEDIANTE PEGAMENTO BASE URETANO, SOBRE TECHO DE TABLAROCA EXISTENTE
16.00	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO EN HUELLAS DE ESCALERA DE .30M X 1.20. CON BASE DE TRIPLAY DE ASTILLA, SOBRE



ESTRUCTURA CON UN CANAL DE 6" OCULTO EN MURO(SUMINISTRADA POR CLIENTE). LAS HUELLAS SE FORRARAN POR AMBAS CARAS Y CONTORNOS PERIMATRALS (CANTOS DEL CANAL METALICO) LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		
2.00	PZA	BARRA A BASE DE MELAMINA BLANCA FORRO EXTERIOR EN LAMINADO BLANCO IMITACION MARMOL MARCA RALPH WILSON TONO CANTERA MARBLE . Y CUBIERTA MELAMINA MARCA RALPH WILSON MODELO CONCRET STONE GREY
1.00	PZA	LIBRERO A BASE DE MDF ENCHAPADO EN MADERA DE ENCINO DE EN MODULOS DE 8.50 X 0.50 X 0.30 DE FONDO, EMPOTRADO EN MURO, ACABADO CON MANCHA Y BARNIZ
1.00	PZA	FABRICACIÓN DE ESCALERA METALICA A BASE DE PTR DE 2" X 2" VERDE CONSTANDO DE 13 ESCALONES DE 1.00M X 0.30M, 2, ESCALONES TRIANGULARES DE 0.65M X 1.06M X 1.18M, 1 ESCALON TIPO ROMBO CON MEDIDAS DE 0.35M X 0.40M X 1.17M Y SOPORTE EN MEDIO E 1.50M, PLACA BASE DE 0.30M X 0.30M X 1/2" Y ALFARDA A BASE DE CANAL "C" DE 8" DE PERALTE,
8.50	ML	COLUMNA A BASE DE PERFIL OR DE 8"X8"X3/8"
1.00	PZA	FABRICACIÓN DE ESCALÓN CON DIMENSIONES DE 1.80X0.70X0.20M A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2
10.90	ML	RESANE EN COLUMNA METALICA TIPO HSS CON DIMENSIONES DE 0.15m X 0.15m A BASE DE BONDO Y PINTURA PARA DAR ACABADO
4.00	ML	DEMOLICIÓN DE MOLDURA DE CANTERA EN PABELLÓN A UNA ALTURA DE 4.00M
4.43	ML	FABRICACIÓN DE MOLDURA A BASE DE LAMINA NEGRA CAL. 24 CON UN DESARROLLO DE 0.94
1.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 12" X 18" DE LAMINA PARA
12.19	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS SOBRE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO OVAL DE 2 1/2"
118.00	ML	DETALLE ACABADO CON PINTURA VINILICA DE HASTA .10 EN COLOR APROBADO POR SUPERVISIÓN
2.00	PZA	PLACA BASE DE .40X.40X1"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

NO. DE CONTRATO 197/2017

ENTREGAN:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. Ma. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION SOCIAL

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO
RESIDENTE DE OBRA (D.O.P.M.)

RECIBE:

LIC. REBECA ALEJANDRA ENRIQUEZ GUTIERREZ
DIRECTORA DEL INSTITUTO DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA