

UACH - CCMS - 03 - 2020 / A.D.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

Chihuahua, Chih., Abril 28 del 2020

**DA- 224/2020**

**ING. JORGE ULISES LÓPEZ PÉREZ**  
**COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO**  
**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA**  
**PRESENTE.-**

Por medio del presente, reciba un cordial saludo y de acuerdo a oficio número CCMS/350/2020, en relación a confirmación de suficiencia presupuestal para concluir y/o finalizar los trabajos hidrosanitarios, eléctricos y de albañilería del estudio de televisión en la Extensión de Chihuahua de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, por la cantidad de \$192,761.24 (CIENTO NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 24/100 MONEDA NACIONAL) con IVA incluido, me permito informarle que se autoriza realizar el mismo con Recurso UF, conforme a lo determinado por el artículo 53 Fracción V de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, y artículo 36 del Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad.

Sin más de momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario al respecto

**ATENTAMENTE**  
**"Luchar para lograr, Lograr para dar"**



DIRECCION  
ADMINISTRATIVA

**M.C. FRANCISCO MARQUEZ SALCIDO**  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**

C.c.p.- M.A.R.H- ANA LILIA RIVERA FLORES.- Jefa del Departamento de Tesorería  
C.P. ERIKA ILIANA VILLALOBOS GONZÁLEZ- Jefa del Departamento de Contabilidad

DIRECCION ADMINISTRATIVA  
Edificio de Rectoría  
Escorza No. 900, C.P. 31000, Col. Centro  
Tels 52 (614) 439 1530 y 439 1502  
Chihuahua, Chih. México  
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN  
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

Chihuahua, Chih. 1 de abril de 2020  
Oficio No. CCMS/350/2020

**M.C. FRANCISCO MARQUEZ SALCIDO**  
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**  
**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA**  
**Presente.-**

Por medio de la presente de la manera más atenta y en atención a la solicitud del M.A JESUS GARCIA GALAVIZ, en relación al oficio Núm.- SADM-34/2020 referente a proporcionar un presupuesto para concluir y/o finalizar la Obra del Estudio de Televisión en la Extensión de Chihuahua, en términos de Trabajos Hidrosanitarios, Eléctricos y de albañilería, será por un monto de **\$192,761.24** (Ciento Noventa y Dos Mil, Setecientos Sesenta y un Pesos 24/100 M.N.).

Por lo que solicito a usted de ser posible considerar autorizar mediante oficio de suficiencia presupuestal, así como origen de los recursos.

Cabe hacer mención, que dichas acciones en términos de contabilidad es un activo, para que así lo considere en los registros contables.

Sirva lo anterior para su conocimiento y en su caso comentarios al respecto.  
Sin más por el momento, aprovecho la oportunidad de enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
**"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"**

**ING. JORGE ULISES LOPEZ PÉREZ**  
**COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN**  
**MANTENIMIENTO Y SERVICIOS**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE CHIHUAHUA**



**COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN  
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS**

C.c.p.- M.A Jesus Garcia Galaviz.- Secretario Administrativo.

11:58  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
María Luisa Ontiveros  
RECIBIDO  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
02 ABR 2020



**UACH**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

Ciudad Juárez, Chihuahua a 26 de febrero del 2020

SADM-34/2020

ING. JORGE ULISES LÓPEZ PÉREZ  
COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
PRESENTE:

Por medio del presente y no sin antes enviarle un cordial saludo, me permito solicitar su valioso apoyo para que nos sea proporcionado el presupuesto necesario para concluir el estudio de televisión en la extensión de Chihuahua, a fin de poder realizar las gestiones pertinentes para finalizar tan importante proyecto para la Comunidad Universitaria.

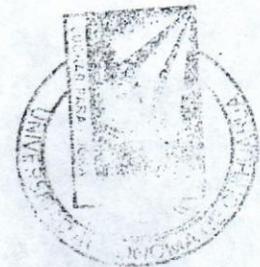
Estamos en el entendido de que el recurso original destinado para el proyecto ya se ejerció en su totalidad, razón por la cual obedece nuestra solicitud.

Sin más por el momento y agradeciendo sus atenciones, quedo de Usted.

ATENTAMENTE

"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

M.A. JESUS GARCIA GALAVIZ  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO.



SECRETARIA  
ADMINISTRATIVA  
RECURSOS HUMANOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
**RECIBIDO**

27 FEB 2020

HORA

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN  
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES  
Campus Chihuahua  
Paseo de Orozco y Av. Universidad s/n  
Campus 1, Ciudad Universitaria Chihuahua, Chih.  
Tel: (614) 238 20 30



FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES  
Campus Juárez  
Calle Henry Dunant No. 4612 Col. Anillo Envolvente PRONAF  
C.P. 32315 Apartado Postal: 1528, Juárez, Chihuahua  
Tel: (656) 616-8888 / (656) 616-54-04



# CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

RFC: HEGC.8207241JN1  
 Priv. Colegio Militar No.10506 Col. Nemore de Dios C.P 32150  
 Chihuahua, Chih. Tel. (614) 458.06.85

## PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE CONEXIÓN A RED HIDRAULIA,SANITARIA Y ELECTRICA EN  
 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

12 DE MARZO DEL 2020  
 Chihuahua, Chih.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1,00	<b>RETIROS Y DEMOLICIONES</b>				
1,01	DEMOLICION DE CONCRETO CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS DE 10CM DE ESPESOR Y ANCHOS VARIABLES DE HASTA 80CM INCLUYE: MANO DE OBRA,HERRAMIENTAS ,ACARREOS A LUGAR DE DEPOSITO DENTRO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	18,76	\$250,00	\$4.690,00
1,02	EXCAVACION CON MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO A Y B A UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 1 m INCLUYE:MANO DE OBRA ,HERRAMIENTAS ,ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	18,76	\$158,60	\$2.975,34
1,03	RANURA EN PISO PARA CANAIZACION ELECTRICA INCLUYE:RETIRO DE ADOQUIN ,EXCAVACIONES,RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIO	ML	9,75	\$142,52	\$1.389,57
1,04	RANURA EN PISO PARA CANAIZACION HIDRAULICA INCLUYE:RETIRO DE ADOQUIN ,EXCAVACIONES,RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIO	ML	9,40	\$142,52	\$1.339,69
<b>RETIROS Y DEMOLICIONES</b>					<b>\$10.394,59</b>

2,00	<b>ALBAÑILERIAS</b>				
2,01	CORTE CON DISCO INCLUYE:HERRAMIENTAS,MANO DE OBRA.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	57,65	\$35,20	\$2.029,28
2,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN FC=150KG/CM2 PARA CUBRIR EXCAVACIONES INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRAMIENTAS,ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	19,08	\$352,30	\$6.721,88
<b>ALBAÑILERIAS</b>					<b>\$8.751,16</b>
3,00	<b>ELECTRICO</b>				
3,01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC VERDE DE 2" INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	9,75	120,45	1174,3875
3,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CAL 1/0 MARCA INDIANA O SIMILAR INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OBRA,GUIADO,HERREAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	200	178,37	35674



# CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

RFC: HEGC820724 1N1  
Pvz. Colegio Militar No. 10506 Col. Nombre de Dios C.P. 31130  
Chihuahua, Chih. Tel. (614) 458.06.85

## PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE CONEXIÓN A RED HIDRAULIA, SANITARIA Y ELECTRICA EN  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

12 DE MARZO DEL 2020  
Chihuahua, Chih.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMO DE 3X125A FIJADO A TABLERO SEGÚN ESPECIFICACION DE SUPERVICON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	4050,25	4050,25
3.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE TIERRA DE 8" CON TAPA DE ACERO INCLUYE: VARILLA COPPERWELD, CONECTOR, CONEXIÓN DE CABLE, PINTURA, HERRAMIENTAS, GEM, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	2975,3	2975,3
3.05	CONEXION ELECTRICA EN REGISTRO HACIA EDIFICIO Y DE INTERRUPTOR EN TABLERO PRINCIPAL INCLUYE: CONEXIONE DE 4 CABLES 1/0 CON CONECTORES BIPARTIDOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	CONEXIÓN	1	1425,75	1425,75
3.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA 60X60 PANEL LED DE 36W O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	41	1551,25	63601,25
3.07	SPOTS DE PISO GENERAL LIGHTING DE 9W O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4	1328,75	5315
				<b>ELECTRICO</b>	<b>114213,9375</b>
4.00	<b>CONEXIÓN HIDRAULICA</b>				
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE TUBO PLUS DE 3/4 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	19,7	128,56	2532,632
4.02	CONEXION A RED DE AGUJE INCLUYE: CLEVA DE PASO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	CONEXIÓN	1	1424,25	1424,25
				<b>CONEXIÓN HIDRAULICA</b>	<b>3956,882</b>
5.00	<b>CONEXIÓN SANITARIA</b>				
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 4" INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	14,28	157,68	2251,6704
				<b>CONEXIÓN SANITARIA</b>	<b>\$2.251,67</b>
6.00	<b>CANCELERIA Y PUERTAS</b>				



# CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

RFC: HEGC.870724-1N1  
Priv. Colegio Militar No. 10506 Col. Nombre de Dios C.P. 21150  
Chihuahua, Chih. Tel. (634) 458.06.55

## PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE CONEXIÓN A RED HIDRAULIA, SANITARIA Y ELECTRICA EN  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

12 DE MARZO DEL 2020  
Chihuahua, Chih.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
6.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANIPARAS EN BAÑO DE MUJERES A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" Y PUERTAS DE OPALINA BLANCO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	6987,68	\$13.975,36
6.02	BAÑO DE HOMRES A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 2" Y PUERTAS DE OPALINA BLANCO	PZA	1.00	6987,68	\$6.987,68

**CANCELERIA Y PUERTAS \$20.963,04**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
7.00	<b>LIMPIEZA Y ESCOMBROS</b>				
7.01	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA Y ACARREOS	JOR	1.00	1853,20	\$1.853,20
7.02	DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	JOR	4.00	947,25	\$3.789,00

**LIMPIEZA Y ESCOMBROS \$5.642,20**

1.00	RETIROS Y DEMOLICIONES				\$10.394,59
2.00	ALBAÑILERIAS				\$8.751,16
3.00	ELECTRICO				\$114.213,94
4.00	CONEXIÓN HIDRAULICA				\$3.956,88
5.00	CONEXIÓN SANITARIA				\$2.251,67
6.00	CANCELERIA Y PUERTAS				\$20.963,04
7.00	LIMPIEZA Y ESCOMBROS				\$5.642,20

SUBTOTAL	\$166.173,48
IVA 16%	\$26.587,76
TOTAL	\$192.761,24