

ANEXO TÉCNICO

TEPJF/LPN/002/2010 (OBRA PÚBLICA)

TRABAJOS DE OBRA CIVIL EN INTERIOR DEL SALON DE PLENO (ÁREA DE PRENSA) Y EXTERIOR PARA CONTROL DE FILTRACIONES A LA LOSA DEL EDIFICIO DEL PLENO DE LA SALA SUPERIOR DEL TRIBUNAL", SITO EN CARLOTA ARMERO N° 5000, COL. CTM CULHUACÁN, MÉXICO, D.F.

Nº	CONCEPTO	U	CANTIDAD	P.UNIT.	IMPORTE
----	----------	---	----------	---------	---------

OBRA EXTERIOR

PRELIMINARES

1	RETIRO DE PAVIMENTO DE PIEDRA BRAZA, (UBICACIÓN DEFINIDA POR LA UCOC) INCLUYE: EXCAVACION, TRASLADO AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO Y/O AL LUGAR PROVISIONAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ESTIBA, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	M2	700.00		\$ -
2	DESMONTAJE PROTECCIÓN A BASE DE TUBERIA DE 4" Y 3" DE DIAMETRO A CADA 0.22M. DE 4.50 MT. X UNA ALTURA DE 3.50 M. CON RECUPERACION Y (UBICACIÓN DEFINIDA POR LA UCOC) INCLUYE: RECORTE DE TUBO, DESOLDADO DE CONEXIONES, TRASLADO AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	M2.	30.00		\$ -
3	DESMONTAJE DE POSTES Y LUMINARIA DE 3.00 M. DE ALTURA CON RECUPERACION Y (UBICACIÓN DEFINIDA POR LA UCOC) INCLUYE: REMOCION DE TUERCAS PARA LEVANTAR POSTE, DESATORNILLADO Y/O DESOLDADO DE CONEXIONES, TRASLADO AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	PZA.	3.00		\$ -
4	MONTAJE DE LAMPARAS TIPO POSTE DE 1.00 M. DE RECUPERACION, INCLUYE: COLOCACION E INSTALACION, TRASLADO DEL LUGAR DE ALMACENAMIENTO AL SITIO ORIGINAL, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE Y FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	PZA.	2.00		\$ -
5	COLOCACION DE PAVIMENTO DE PIEDRA BRAZA, DE RECUPERACION, INCLUYE: ASENTADO, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ESTIBA, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	M2	700.00		\$ -
6	MONTAJE DE REJA PERIMETRAL DE RECUPERACION, A BASE DE TUBOS DE 4" Y 3" DE DIAMETRO INCLUYE: SOLDADO DE CONEXIONES, NIVELACIÓN, PLOMEO, FIJACIÓN, ANCLAJES, TRASLADO DEL LUGAR DE ALMACENAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	M2.	30.00		\$ -
SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ -

CARCAMOS

7	TRAZO Y NIVELACION PARA VERIFICACIÓN DE DESPLANTE DE ESTRUCTURAS Y EDIFICACION CON TRANSITO Y NIVEL MEDIDO A EJES, INCLUYE SEÑALIZACIONES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	M2	28.27		\$ -
8	TAPIAL CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM DE ESPESOR, ALT. DE 2.44 MT Y REFUERZOS VERTICALES A CADA 1.50 MT. ACABADO CON PINTURA ESMALTE POR UNA CARA, INCLUYE: ANCLAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	M2.	100.00		\$ -
9	CONCRETO F'C=150 K/CM2 HECHO EN OBRA, PARA ZARPEO DE TALUD, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACELERANTE PARA FRAGUADO RAPIDO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, VACIADO, MAESTREADO, NIVELADO, ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL, MANO DE OBRA, MATERIALES QUE INTERVENGAN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, EQUIPOS DE SEGURIDAD, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y LOS PERTINENTES PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	13.00		\$ -

10	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0 a -2.00 METROS EN MATERIAL TIPO II, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASPALEO, EQUIPO, ACARREOS A UNA DISTANCIA DE 40 MT PARA SU ACOPIO PREVIO ANTES DE DESALOJARSE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	56.54		\$ -
11	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 2.00 A 4.00 METROS DE PROFUNDIDAD CON PRESENCIA DE AGUA, EN MATERIAL TIPO II, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, UTILIZANDO MALACATES, BOTES Y PLUMAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASPALEO, EQUIPO, ACARREOS A UNA DISTANCIA DE 40 MT PARA SU ACOPIO PREVIO ANTES DE DESALOJARSE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	56.54		\$ -
12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 4.00 A 7.00 METROS DE PROFUNDIDAD CON PRESENCIA DE AGUA, EN MATERIAL TIPO II, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, UTILIZANDO MALACATES, BOTES Y PLUMAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASPALEO, EQUIPO, ACARREOS A UNA DISTANCIA DE 40 MT PARA SU ACOPIO PREVIO ANTES DE DESALOJARSE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	84.81		\$ -
13	BOMBEO DE ACHIQUÉ CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DE DIÁMETRO Y B12 H.P.	HR	320.00		\$ -
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA PARA REGISTRO FABRICADA CON ANGULO DE ACERO DE 2"x2"x3/16" Y TAPA DE REJILLA IRVING TIPO 15-05 ESTANDAR FIJA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS QUE INTERVENGAN, FLETE, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTES, PREPARACION, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, COLOCACION, RESANES, REMATES, NIVELACION, FIJACION, FLETES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y RETIRO DE LAS MISMAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		\$ -
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA PARA REGISTRO FABRICADA CON ANGULO DE 2"x2"x3/16" Y TAPA CIEGA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS QUE INTERVENGAN, FLETE, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTES, PREPARACION, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, COLOCACION, RESANES, REMATES, NIVELACION, FIJACION, FLETES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y RETIRO DE LAS MISMAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		\$ -
16	CIMBRA ACABADO COMÚN EN MUROS Y LOSA TAPA DE CÁRCAMO DE BOMBEO CON DIÁMETRO DE 2.20MT INTERIOR, A BASE DE MADERA DE PINO , TRIPLAY DE 16 MM., O METÁLICA, HASTA 7.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, REFUERZOS, ACARREOS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	139.00		\$ -
17	ACERO DE REFUERZO DEL N° 3 AL 5, DE FY=4200 K/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ALAMBRE, SILLETAS, TRASLAPES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	3500.00		\$ -
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 EN DOS CAPAS, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, TRASLAPES, FIJACIÓN A TALUD CON VARILLAS DEL N° 3 DE 1.00 MT DE LONGITUD A CADA 1.50 MT, ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	400.00		\$ -
19	CONCRETO F' C=250 K/CM2 HECHO EN OBRA , INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACELERANTE PARA FRAGUADO RAPIDO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, ADHESIVO PARA CONCRETO NUEVO Y CONCRETO VIEJO, VACIADO, MAESTREADO, NIVELADO, ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL, MANO DE OBRA , VIBRADO, MATERIALES QUE INTERVENGAN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, EQUIPOS DE SEGURIDAD, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y LOS PERTINENTES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	26.10		\$ -
20	CONCRETO F' C=100 K/CM2 HECHO EN OBRA , PARA JUNTEO DE EMPEDRADO EN BASE DE CÁRCAMO, INCLUYE: ACELERANTE PARA FRAGUADO RAPIDO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, VACIADO, MAESTREADO, NIVELADO, ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL, MANO DE OBRA , MATERIALES QUE INTERVENGAN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, EQUIPOS DE SEGURIDAD, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y LOS PERTINENTES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.75		\$ -
21	CHAFLAN DE CONCRETO F' C=250 K/CM2, EN JUNTA DE CILINDRO INTERIOR Y LOSA DE FONDO CON SECCIÓN DE 10X10CM INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACELERANTE PARA FRAGUADO RAPIDO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, ADHESIVO PARA CONCRETO NUEVO Y CONCRETO VIEJO, VACIADO, ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL, MANO DE OBRA , MATERIALES QUE INTERVENGAN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, EQUIPOS DE SEGURIDAD, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y LOS PERTINENTES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	10.00		\$ -
HERRERIA					

22	SUMINISTRO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA FABRICADA CON ANCLAS Y LARGEROS DE SOLERA DE 2 1/2 x 3/8", PLACA DE 15 X15CM X 3/8" DE ESPESOR Y PELDAÑOS DE VARILLA LISA DE 3/4" DE DIAMETRO A CADA 30CM INCLUYE: CONSIDERAR: CORTES, AJUSTES, SELLADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	14.00		\$0.00
23	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES, A CAMIÓN DE 7 M3, CARGA DESCARGA, MEDIO SUELTO, ACARREO LIBRE A 20 M. EN FORMA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCION, ABUNDAMIENTO, SOBRENTE DE MOVIMIENTOS DE TIERRA POR NIVELACION, LIMPIEZA GRUESA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	250.00		\$0.00
			SUBTOTAL		\$ -
GALERIA FILTRANTE					
24	TRAZO Y NIVELACION POR PLANTA CON APARATOS TOPOGRAFICOS DE MEDICION DE EDIFICIOS, PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, DEJANDO REFERENCIA, ESTE CONCEPTO SE PAGARÁ UNA SOLA VEZ Y ESTARÁ DISPONIBLE CADA VEZ QUE SE REQUIERA VERIFICAR O CONSTATAR LOS VALORES OBTENIDOS, INCLUYE: MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA UTILIZACION DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML.	200.00		\$ -
25	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA 4.50 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASPALCO, EQUIPO, ACARREOS A UNA DISTANCIA DE 40 MT PARA SU ACOPIO PREVIO ANTES DE DESALOJARSE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	900.00		\$ -
26	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA 4.50 MT DE PROFUNDIDAD CON PRESENCIA DE AGUA, EN MATERIAL TIPO II, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASPALCO, EQUIPO, ACARREOS A UNA DISTANCIA DE 40 MT PARA SU ACOPIO PREVIO ANTES DE DESALOJARSE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	300.00		\$ -
27	PASO EN LOSA O MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 A 40 CM DE ESPESOR, Y 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: RECORTE Y CORTE DE VARILLAS EN SU CASO, PERFILADO DE PERIMETRO , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T..	PZA	12.00		\$ -
28	TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC EXTREMOS LISOS PARA CEMENTAR MCA, REXOLIT, DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: RECIBIR TUBO, ADITIVO FESTERLITH E, CONEXION A REGISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEXIONES Y TUBERIA DE PVC SANITARIO UNION PARA CEMENTAR, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL ELEMENTO, SEGUETA, DESPERDICIO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE,RANURADO (EN SU CASO), COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, FIJACION EN DONDE SE REQUIERA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCION, P.U. O.T.	ML	200.00		\$ -
29	CONCRETO F'c=150 K/CM2 HECHO EN OBRA , PARA ZARPEO DE TALUD, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACELERANTE PARA FRAGUADO RAPIDO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, VACIADO, MAESTREADO, NIVELADO, ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL, MANO DE OBRA , MATERIALES QUE INTERVENGAN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, EQUIPOS DE SEGURIDAD, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y LOS PERTINENTES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	60.00		\$ -
30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA GEOTEXTIL 275 GR. EN COLINDANCIA DE MURO EXISTENTE, PISO DE TUBO ADS, TALUD, CORONA DE EXCAVACIÓN Y MURO EXISTENTE, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 5.00 MT., INCLUYE: CORTES, AJUSTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m2	500.00		\$ -
31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE GRAVA DE 1/4" , DE 20CM DE ESP., INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.00		\$ -
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PERFORADA ADS DE 10 PULGADAS HASTA LA PROFUNDIDAD DE PROYECTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML.	200.00		\$ -
33	ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON GRAVA DE 1/2" COLOCADA PERFECTAMENTE, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES.	M3	41.00		\$ -

34	RELLENO CON GRAVA SELECCIONADA DE 3/4" PROMEDIO (3.00 MT), INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M3	400.00		\$ -
35	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) TRAIDO FUERA DE LA OBRA, EN CAPAS DE 20CM, INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR, HASTA LA ALTURA DE PROYECTO, HUMEDECIDO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	500.00		\$ -
36	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES, A CAMIÓN DE 7 M3, CARGA DESCARGA, MEDIO SUELTO, ACARREO LIBRE A 20 M. EN FORMA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCION, ABUNDAMIENTO, SOBRENTE DE MOVIMIENTOS DE TIERRA POR NIVELACION, LIMPIEZA GRUESA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	900.00		\$ -
					\$ -
INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 5 H.P. DE 3", MARCA ALTAMIRA O SIMILAR EN CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO, MODELO KOR6R50-4 TRABAJANDO A 230V-1F-60C EN ACERO INOXIDABLE CON DESCARGA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MOTOR Y CAJA DE CONTROL, MANIOBRA A CUALQUIER NIVEL, BASE, COLOCACION EN SU BASE, FIJACION, NIVELACION, CONEXIONES ELECTRICAS, ARRANQUE, PRUEBAS, MATERIALES DE CONSUMO PARA SU INSTALACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE AL BANCO EN OBRA, DEPRECIACION POR USO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y/O EJECUCION, P. U. O. T.	PZA	2.00		\$ -
	ALIMENTACION ELECTRICA APARENTE PARA EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, SOPORTERÍA, ABRAZADERAS, PINTURA ESMALTE COLOR GRIS EN TUBERÍA, COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, FIJACION Y PRUEBA, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.				
38	TUBO CONDUIT GALV. PARED GRUESA DE 53mm. DIAM.	ML.	240.00		\$ -
39	CONTRA Y MONITOR DE 53mm. DIAM.	PZA.	40.00		\$ -
40	CONDULET SERIE "OL" DE 53mm. DIAM.	PZA.	12.00		\$ -
41	CABLE THW CAL 1/0	ML.	960.00		\$ -
42	CABLE THW CAL 8 DESNUDO	ML.	240.00		\$ -
43	CABLE THW CAL 10	ML.	80.00		\$ -
44	CABLE THW CAL 12 DESNUDO	ML.	80.00		\$ -
45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCION "CE" MCA. SQUARE'D CAT. NQOD20-4L-11 TIPO EMPOTRAR CON ZAPATAS PRINCIPALES IDE 3 X 100 A, 3F, 4H, 220/127V. INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL ELEMENTO, FLETE A OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES Y FUERA DE LA OBRA, COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, CONEXION, FIJACION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	PZA.	1.00		\$ -
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MCA. SQUARE'D DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL ELEMENTO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RANURADO (EN SU CASO), COLOCACION EN CUALQUIER NIVEL, CONEXION, FIJACION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U. O. T.				
46	QO 1 X 15, 1 X 20, 1 X 30	PZA.	20.00		\$ -

SUBTOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA

\$ -

OBRA EXTERIOR

RESUMEN

PRELIMINARES	\$ -
CARCAMOS	\$ -
GALERÍA FILTRANTE	\$ -
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ -
SUBTOTAL	\$ -

OBRA INTERIOR (ÁREA SALA DE PRENSA)

PRELIMINARES					
47	<p>DESMONTAJE DE ALFOMBRA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: BAJO ALFOMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T..</p>	M2	300.00	\$	-
48	<p>DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA DE 2.50M DE ALTURA Y HASTA 1.20M DE ANCHO SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CIERRA PUERTAS, UERCAS, TORNILLOS, BISAGRAS, PARASEPARAR EL ELEMENTO, ANTEPECHO, ACARREOS Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DURANTE LA EJECUCIÓN Y AL FINAL DE LOS TRAAJOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	PZA.	1.00	\$	-
49	<p>DESMONTAJE DE LAMBRÍN DE MADERA SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREO VERTICALES HORIZONTALES AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.</p>	M2	65.00	\$	-
50	<p>DESMONTAJE DE MUEBLES DE MADERA SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE AL SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.</p>	PZA.	2.00	\$	-
51	<p>DESMONTAJE Y RETIRO EN FORMA MANUAL A FAVOR DEL TRIBUNAL DE LÁMPARAS FLUORESCENTES E INCANDESCENTES CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: LAMPARAS, BALASTROS, DIFUSOR, REJILLA, GABINETES, MANO DE OBRA, CORTES DE ENERGÍA, DESCONEXIÓN, AISLAMIENTOS, Y RETIRO DE EQUIPO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE ACOPIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DEL TRIBUNAL, AANDAMIOS, INSTALACIONES PROVISIONALES CON CABLE USO RUDO DE 2X14, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.</p>	PZA	20.00	\$	-
52	<p>DESMANTELAMIENTO DE PLAFÓN, EN CUALQUIER NIVEL A BASE DE PLACAS DE CELOTEX, YESO, ACRÍLICO, METÁLICO, ACUSTONE, INCLUYE: RETIRO DE SUSPENSIÓN, BASTIDOR DE ESTRUCTURA DE CANAL Y CANALETA, COLGANTEO, METAL DESPLEGADO, DEJEANDO LISTA EL ÁREA PARA COLOCACIÓN DE PLAFÓN NUEVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T..</p>	M2	300.00	\$	-

53	TAPIAL CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM DE ESPESOR, ALT. DE 2.44 MT Y REFUERZOS VERTICALES A CADA 1.50 MT. ACABADO CON PINTURA ESMALTE POR UNA CARA , INCLUYE : ANCLAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA , LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN , P. U.O.T.	M2.	35.00	\$	-
			SUBTOTAL PRELIMINARES	\$	-

ACABADOS					
54	PLAFÓN MODULAR DE 61 X 61CMS. MARCA USG MODELO RADAR CLIMAPLUS, SISTEMA DE COLGANTEO TIPO DONN LÍNEA DX, COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIALES, ESTRUCTURA GALVANIZADA A BASE COLGANTES DE ALAMBRE DEL N° 10 ANGULO PERIMETRAL DE 7/8 X 7/8", "T" PRINCIPAL DE 15/16 X 11/2", "T" SECUNDARIA DE 15/16 X 11/18", ABRAZADERAS DE SOPORTE Y MOLDURAS TIPO "T", FLETE DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, COLGANTEO EN AMBOS SENTIDOS, ARMADO Y SUJECIÓN DE BASTIDOR, COLOCACIÓN DE PLACAS MODULADAS, CORTES NIVELACIÓN, ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA; HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	300.00		\$0.00
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO FALSO MARCA BESCO O SIMILAR DE 61 X 61 CMS COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISION, DE 15 CM DE ALTURA, INCLUYE: SOPORTERÍA, FIJACIÓN, CORTES, AJUSTES, FLETE, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	300.00		\$0.00
56	ALFOMBRA MODULAR DE USO RUDO MARCA SHAW MODELO PETO II COLOR SING BLUE SILVER DE 24" X 24" , SEGÚN MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON PEGAMENTO MARCA SHAW SOBRE PISO EXISTENTE. INCLUYE: REMATES, AJUSTES, CORTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2	300.00		\$0.00
57	PINTURA VINILACRÍLICA APLICADA EN MUROS DE APLANADO DE MEZCLA, MARCA COMEX, VINIMEX O SIMILAR, COLOR SEGÚN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN , LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE PLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO, PROTECCIÓN DE LAS SUPERFICIES ADYACENTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. NORMA DE CONSTRUCCIÓN G.D.F.3.01.02.047.	M2	300.00		\$0.00
				SUBTOTAL ACABADOS	\$0.00
CARPINTERÍA					
58	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE PINO , FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1A., FORMADO A BASE DE MARCO PERIMETRAL DE 35 X 19 MM CON PEINAZOS DE 35 X 19 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON FORRO DE TRIPLAY DE ENCINO AMERICANO DE 6 MM DE ESP., INCLUYE: MARCO DE MADERA DE PINO DE 4" X 2" SUJETO CON TORNILLOS DE 2 1/2" A CADA 60 CMS Y CAN DE MADERA DE PINO DE 1a. DE 2" X 1 1/2". ACABADO EN TODA LA MADERA EXPUESTA CON BARNIZ NATURAL SAYER LACK A DOS MANOS MINIMO, HASTA OBTENER UNA SUPERFICIE TERSA Y UNIFORME, BISAGRAS LATONADAS, CIERRA PUERTAS MCA. DORMAN MODELO MA-200-2 SERIE 650, TOPE PARA PUERTA MCA. PHILLIPS MOD. 57-L, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL TERMINO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. DE 1.50 x 1.85 MT	PZA	1.00	\$	-
59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA, SEMI CIRCULAR CON LONGITUD INTERIOR DE 2.85 MT, ANCHO DE 0.45 MT Y 0.95 MT. DE ALT., CUBIERTA DE 4 CM DE ESPESOR CON BOQUILLA DE MADERA SÓLIDA AL FRENTE. INTERIOR DE MAMPARA Y CUBIERTA, EN MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4, FORRADO CON TRIPLAY DE ENCINO AMERICANO DE 5.2 MM., LATERALES PARA SOPORTE DE CUBIERTA EN BASTIDOR DE PINO DE PRIMERA DE 1" X 1", FORRADO CON TRIPLAY DE ENCINO AMERICANO AMBAS CARAS Y EMBOQUILLADO AL FRENTE. ACABADO EN BARNIZ A PORO CERRADO CON SELLADOR TIPO AMERICANO, CON TERMINACIÓN A DOS MANOS DE LACA TRANSPARENTE MARCA SAYERLACK O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS, FLETE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$	-

60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUYE: BASTIDOR DE PINO DE PRIMERA DE 1" X 1", CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS QUE INTERVENGAN, FLETE, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTES, PREPARACION, COLOCACION, REMATES, NIVELACION, FIJACION, ACABADO EN BARNIZ A PORO CERRADO CON SELLADOR TIPO AMERICANO, CON TERMINACIÓN A DOS MANOS DE LACA TRANSPARENTE MARCA SAYERLACK O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS, FLETE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	65.00		\$	-
				SUBTOTAL CARPINTERÍA		\$ -
INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
61	SALIDA A CONTACTOS SERVICIO NORMAL , EJECUTADA CON TUBERIA CONDUIT GALV. PARED DELGADA, CONDUCTORES ELECTRICOS CAL. 10 TIPO THW 75°C MCA. CONDUMEX Y DESNUDO CAL. 12 DE ACUERDO A LO INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CAJAS DE CONEXIÓN MCA. RACO, CONTRAS, MONITORES, TAPAS, CHALUPAS, AISLAMIENTOS, MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	SAL	49.00		\$	-
62	SALIDA A CONTACTOS SERVICIO REGULADO , EJECUTADA CON TUBERIA CONDUIT GALV. PARED DELGADA, CONDUCTORES ELECTRICOS TIPO THW 75°C MCA. CONDUMEX DE ACUERDO A LO INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CAJAS DE CONEXIÓN MCA. RACO, CONTRAS, MONITORES, TAPAS, CHALUPAS, AISLAMIENTOS, MATERIALES DE CONSUMO HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	SAL	49.00		\$	-
63	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT. 5250-M O 5250WP, 15A, MCA. ARROW HART CON TAPA, COLOR ROJO, INCLUYE: INSUMOS, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL ELEMENTO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RANURADO, COLOCACION, EN CUALQUIER NIVEL, CONEXION, FIJACION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U. O.T.	PZA.	49.00		\$	-
64	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT. 5250-M O 5250WP, 15A, MCA. ARROW HART CON TAPA, INCLUYE: INSUMOS, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL ELEMENTO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RANURADO, COLOCACION, EN CUALQUIER NIVEL, CONEXION, FIJACION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U. O.T.	PZA.	49.00		\$	-
				SUBTOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA		\$ -

INSTALACIÓN VOZ Y DATOS						
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE VOZ Y DATOS , A BASE DE TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT GALVANIZADOS DE 13 A 32MM DE DIAM. PARED DELGADA EN INTERIOR Y PARED GRUESA EN EXTERIOR, MARCA OMEGA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADAS EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS A DOS MANOS MINIMO INCLUYE: CHAROLA DE ALUMINIO, CODOS, CONECTORES TIPO AMERICANO, SOPORTERIA A BASE DE SOLERA DE 1" X 1/8" A CADA 1.50 MT ACABADA CON PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, CONDULETS, ABRAZADERAS UNIVERSAL "U", CON TORNILLERIA, RONDANAS, RANURAS Y RESANES EN MUROS Y PISOS, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y/O CONCRETO F'c=150 K/CM2, EN FIRMES, PLACAS CIEGAS Ó TELEFONICAS EN SU CASO, CHALUPAS, CAJAS DE REGISTRO, REGISTROS DE 30X30X20CM MARCA RACO, TAPAS Y SOBRE TAPAS, PARA CAJAS REGISTRO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS PILOTO, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL TERMINO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	SAL.	49.00		\$	-
				SUBTOTAL VOZ Y DATOS		\$ -

INSTALACIÓN SONORIZACIÓN				
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA SONORIZACIÓN , A BASE DE TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT GALVANIZADOS DE 13 A 32MM DE DIAM. PARED DELGADA EN INTERIOR Y PARED GRUESA EN EXTERIOR, MARCA OMEGA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADAS EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS A DOS MANOS MINIMO INCLUYE: CHAROLA DE ALUMINIO, CODOS, CONECTORES TIPO AMERICANO, SOPORTERIA A BASE DE SOLERA DE 1" X 1/8" A CADA 1.50 MT ACABADA CON PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, CONDULETS, ABRAZADERAS UNIVERSAL "U", CON TORNILLERIA, RONDANAS, RANURAS Y RESANES EN MUROS Y PISOS, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y/O CONCRETO F'C=150 K/CM2, EN FIRMES, PLACAS CIEGAS Ó TELEFONICAS EN SU CASO, CHALUPAS, CAJAS DE REGISTRO, REGISTROS DE 30X30X20CM MARCA RACO, TAPAS Y SOBRE TAPAS, PARA CAJAS REGISTRO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS PILOTO, LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL TERMINO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	PZA	25.00	\$0.00
SUBTOTAL SONORIZACIÓN				\$0.00
LIMPIEZAS Y ACARREOS				
67	ACARREO DE AGREGADOS HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA, DEMOLICIÓN, EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES, AL LUGAR DE ACOPIO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DEL TRIBUNAL, EN FORMA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCION, LIMPIEZA GRUESA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JOR	5.00	\$0.00
68	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES, A CAMIÓN DE 7 M3, CARGA DESCARGA, MEDIO SUELTO, ACARREO LIBRE A 20 M. EN FORMA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCION, ABUNDAMIENTO, SOBRENTE DE MOVIMIENTOS DE TIERRA POR NIVELACION, LIMPIEZA GRUESA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18.00	\$0.00
69	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, PREVIA A SU ENTREGA. INCLUYE: PISOS, MUROS, PUERTAS, CANCELES, CRISTALES, MUEBLES DE BAÑO, ACCESORIOS DE BAÑO, MUEBLES DE CARPINTERIA, LAMPARAS, AZOTEA, ETC., MANO DE OBRA, MATERIALES DE LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS EN CASO NECESARIO, PROTECCION, AGUA, ACIDO MURIATICO, JABON, CEPILLOS DE VINIL Y RAIZ, FRANELAS, JERGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION, ACARREO DE MATERIAL INSERVIBLE FUERA DE LA OBRA.	M2	300.00	\$0.00
SUBTOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS				\$0.00

OBRA EXTERIOR

RESUMEN

PRELIMINARES	\$	-
ACABADOS	\$	-
CARPINTERÍA	\$	-
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$	-
INSTALACIÓN VOZ Y DATOS	\$	-

SONORIZACIÓN		\$	-
LIMPIEZAS Y ACARREOS		\$	-
	SUBTOTAL	\$	-

RESUMEN FINAL

TRABAJOS DE OBRA CIVIL EN EXTERIOR		\$	-
TRABAJOS DE OBRA CIVIL EN INTERIOR		\$	-
	SUBTOTAL	\$	-
	I.V.A.	\$	-
	TOTAL	\$	-

TIEMPO DE EJECUCIÓN 90 DÍAS

<p>ELABORÓ</p> <p>ARQ. CARLOS LEÓN ROSALES COSTOS Y PRESUPUESTOS</p>	<p>REVISÓ</p> <p>ARQ. GUILLERMO CASTILLO Y DE LEÓN DIRECTOR DE LA UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN</p>	<p>Vo. Bo.</p> <p>ING. JUSTO FABIÁN SIERRA JEFE DE LA UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN.</p>
--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------