



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LITIGACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30
		REMODELACION						
		PLANTA BAJA ACCESO POR INDEPENDENCIA						
		DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL						
1	1.1.01	DESAMANTEAMIENTO DE PLAFON RETICULAR DE 61 x 122 CMS, TEE ESMALTADA, PLACA DE AUROTONE, ESTRUCTURA METALICA, A UNA ALTURA DE DE 4.30 MTOS, INCLUYE ACOMODO EN PLANTA BAJA POR ANDADOR AVE. INDEPENDENCIA PARA SU TRASLADO A LUGAR DE CARGA EN CALLE ALDAMA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	163.38	163.38			
2	1.1.02	DESAMANTEAMIENTO DE PUERTAS METALICAS CORREDIZAS, DIMENSIONES 3.90 MTO X 3.00 M., INCLUYE DESMONTAR MARCO Y RETIRO A ZONA DE ALMACENAJE PARA SU RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00			
3	1.1.03	DESAMANTEAMIENTO DE PISO VINILICO 30 X 30 CMS , INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	292.00	292.00			
4	1.1.04	DESAMANTEAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO-TABLAROCA, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	45.50	40.44	5.06		
5	1.1.05	DESAMANTEAMIENTO DE PUERTAS METALICAS, DIMENSIONES 1.00 MTO X 2.10 MTO , INCLUYE DESMONTAR MARCO Y RETIRO A ZONA DE ALMACENAJE PARA SU RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	4.00			
6	1.1.06	DESAMANTEAMIENTO DE VENTANAS BLINDADAS METALICAS, DIMENSIONES 0.70 MTO X 1.83 MTO, INCLUYE DESMONTAR MARCO Y RETIRO A ZONA DE ALMACENAJE PARA SU RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	3.00			
					1			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30
7	1.1.07	RETIRO DE RESIDUO DE PEGAMENTO PARA LOSETA VINILICA, LIMPIEZA A BASE DE SOLVENTE, DEJANDOLO LISTO PARA RECIBIR CERAMICA INCLUYE: SOLVENTE, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	45.00	45.00				
8	1.1.08	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA MISMA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	23.00	23.00				
9	1.1.09	RETIRO, DESMANTELAMIENTO LAMPARAS 61 X 1.22, 30 X 1.22, 30 X 2.44 EMPOTRADAS Y/O SOBREPUESTAS A UNA ALTURA DE 4.30 MTO EN PLAFON O LOSA, INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA MISMA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	34.00	34.00				
10	1.1.10	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA EN DIFERENTES DIMENSIONES LOS CUALES ESTAN DENTRO DEL PLAFON A UNA ALTURA DE 5.00 MTO INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA MISMA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42.00	42.00				
11	1.1.11	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE CABLEADO ELECTRICO EN PLAFON A UNA ALTURA DE 5.00 MTO INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	86.90	86.90				
12	1.1.12	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA, DIMENSIONES DE 4.96 MTO X 0.65 MTO X 1.20 MTO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	5.00				
13	1.1.13	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 10X 20 X 40 CMS, RELLENO DE CONCRETO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	62.15	62.15				
				2					

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17			
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30
14	1.1.14	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACION DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLUMERIA Y COLOCACION DE CERAMICA, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	163.38	96.11	67.27		
15	1.1.15	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRA, LAMPARAS, TUBERIAS, TABLA-ROCA, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFON, PERFILES DE ALUMINIO, INCLUYE CARGA Y FLETE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	70.00	32.94	37.06		
TABLAROCA Y ACABADOS								
16	1.2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS. DE CASTEL, BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	164.00		106.12	57.88	
17	1.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, COLGADO CON ALAMBRE GALVANIZADO # 18 TRENZADO, CANALETA DE 3/4" @ 1.20 M Y LISTON METALICO @ 0.80 M, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	164.00			164.00	
18	1.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METALICOS DE 2 1/2" CAL 26, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	37.65		7.53	30.12	
19	1.2.04	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO Y PLAFON DE TABLA-ROCA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	215.35			215.35	
20	1.2.05	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLUMNANTES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	410.00			370.95	39.05
					3			
ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.					ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LITIGACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TÉRMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LITIGACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES									
No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
ALUMINIO Y CARPINTERIA									
21	1.3.01	PA1.- PUERTA SENCILLA 90 X 2.10 MTOS	PZA	2.00			☐ 2.00		
22	1.3.02	CA2.- CANCEL DIMENSIONES DE 2.74 MTOS X 2.30 MTOS , DIVIDIDO EN 2 FLUJOS Y UNA PUERTA SENCILLA.	PZA	2.00			☐ 2.00		
23	1.3.03	CA5.- CANCEL DIMENSIONES DE 3.93 MTOS X 2.30 MTOS , DIVIDIDO EN 2 FLUJOS Y 1 PUERTA DOBLE	PZA	1.00			☐ 1.00		
INSTALACION HIDROSANTARIA									
24	1.4.01	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	25.00		☐ 25.00			
25	1.4.02	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-1	MTO	9.00		☐ 9.00			
26	1.4.03	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	4.00		☐ 4.00			
CLIMATIZACION									
27	1.5.01	SUMINISTRO DE UNIDAD DIVIDIDA TIPO PISO TECHO , MARCA CARRIER, MODELO 40VEQ383A-E / CDU13N803600VAAA, CON CAPACIDAD DE 3 TR. CON CALEFACCION TIPO HEAT-PUMP, PARA TRABAJAR A 220V/60, INCLUYE CONTROL INALAMBICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	2.00			☐ 2.00		
28	1.5.02	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACION DE UNIDAD DE REFRIGERACION TIPO PISO TECHO INCLUYENDO TUBERIAS DE COBRE TIPO "L" PARA GAS REFRIGERANTE, ACCESORIOS, AISLANTE ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERIA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXION DE PLOMERIA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELECTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA	2.00			☒ 2.00		
29	1.5.03	MANIOBRAS CON GRUA PARA MONTAJE DE EQUIPOS EN SITIO DE UBICACION FINAL.	PZA	2.00			☒ 2.00		
INSTALACION ELECTRICA									
REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO									
					4				
ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRER									

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TÉRMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Ago-31	01 Sep-30
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30		
30	1.6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS. 18 W. 2,000 LÚMENES. TRANSPARENTE. TUBO LED. VIDRIO CON BASE. FRÍO BLANCO. MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	23.00			☐ 23.00			
31	1.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO. MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO. COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	4.00			☐ 4.00			
32	1.6.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES VÍAS. MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO. COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	2.00			☐ 2.00			
33	1.6.04	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO. CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-14	ML	403.00		☒ 403.00				
34	1.6.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO. CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	208.00		☒ 208.00				
35	1.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA. INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA. CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2. COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	145.00		☒ 145.00				
36	1.6.07	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA. INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA. CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4. COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	46.90		☒ 46.90				
REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO										
37	1.6.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO. 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA FIJA EN MURO. INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS. CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	12.00			☐ 12.00			
38	1.6.09	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO. CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	223.00		☒ 223.00				
39	1.6.10	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA. INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA. CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2. COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	139.00		☒ 139.00				
				5						

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LITIGACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LITIGACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
40	1.6.11	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA, JUPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	102.78	102.78				
FUERZA CLIMATIZACION									
41	1.6.12	ALIMENTACION ELÉCTRICA PARA UNIDAD TIPO SPLIT, DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION, INCLUYE UN CONTACTO TWIST LOCK DE 20 AMP. OCULTO EN CAJILLO O PLAFON PARA SERVICIO DEL EQUIPO, O EN MURO, CERCANO EL EQUIPO, ICLAVIJA USO RUDDO BIFASICA, 1 METRO DE ALIMENTADOR QUE CONSTA DE TRES METROS DE CABLE CALIBRE 12, EN UN METRO DE TUBO GALVANIZADO, FLEXIBLE O RIGIDO SEGUN SEA EL CASO	PIEZAS	4.00	0.86	3.14			
42	1.6.13	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	235.00	58.75	176.25			
43	1.6.14	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-10	ML	159.00		159.00			
44	1.6.15	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA, JUPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	63.58		63.58			
2DO NIVEL ESQUINA BANCO									
DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL									
45	2.1.01	DESMANTELAMIENTO DE PLAFON RETICULAR 61 X 61, CON T ESMALTADA, INCLUYE MANOBRAS DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTTABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	585.14	585.14				
46	2.1.02	DESMANTELAMIENTO DE ALFOMBRAS, INCLUYE MANIOBRAS DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTTABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	585.40	585.40				

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

6

Handwritten signature

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TÉRMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
47	2.1.03	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA ROCA 2 CARAS. CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26. INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK). PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	202.76	202.76				
48	2.1.04	RETIRO, DESMANTELAMIENTO LAMPARAS 61 X 1.22 EMPOTRADAS EN PLAFON INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK). PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	75.00	75.00				
49	2.1.05	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE CABLEADO ELECTRICO EN PLAFON INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK). PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	240.00	192.00	48.00			
50	2.1.06	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA DE COBRE CON FORRO AISLANTE A A BASE DE POLIESTIRENO, TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE AGUA FRIA Y CALENTE PARA ALIMENTACION DE UNIDADES FAN AND COIL EN PLAFON. INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK). PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	124.00	82.67	41.33			
51	2.1.07	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE UNIDADES FAN AND COIL EN PLAFON. INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK). PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		11.00			
52	2.1.08	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA	PZA	10.00		10.00			
ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.					7				

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Sep-30
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
53	2.1.09	DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	585.14	360.04	225.05			
54	2.1.10	APERTURA DE HUECOS EN LOSA DE CONCRETO DE AZOTEA, ESPESOR DE 20 CMS, DIMENSIONES DE 20 CMS X 20 CMS, PARA PASO DE TUBERIAS DE EQUIPO DE CLIMA, INCLUYE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00		10.00			
55	2.1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 4" (TUBO DE 50 CMS DE LONGITUD : 2 CODOS DE 900) COMO CAMISA PARA PASO EN AZOTEA PARA DE TUBERIA DE CLIMA, INCLUYE CHAPLAN DE MORTERO ARENA CEMENTO 1:4, RESANE DE IMPERMEABILIZACION CON IMPAC 5000, O SIMILAR, INCLUYE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00		10.00			
56	2.1.12	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRAS, LAMPARAS, TUBERIAS, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFONE, PERFILES DE ALUMINIO, PUERTAS Y MUEBLES DE MADERA, SERPENTINES, INCLUYE CARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	71.75	17.94	53.81			
57	2.2.01	TABLAROCA Y ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX O SIMILAR, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	33.43			33.43		
				8					

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LITICACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LITICACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17			
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30
58	2.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA DAMAS, EN 20 X 30 CMS LINEA ASPEN COLOR BLANCO DE VITROMEX O SIMILAREN SANITARIOS DAMAS, INCLUYE PEGAMENTO, BOCUILLA SIN ARENA, COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	29.61			29.61	
59	2.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION MURO DE TABLA ROCA 1/2, 2 CARAS, ESTRUCTURA CON CANAL Y POSTES DE 2 1/2". REDIMIX, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	189.37			189.37	
60	2.2.04	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO DE TABLA-ROCA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	378.74			378.74	
61	2.2.05	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLINDANTES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	504.47			456.43	48.04
ALUMINIO Y CARPINTERIA								
62	2.3.01	CA1.- CANCEL, DIMENSIONES DE 1.88 MTOS. X 2.30 MTOS., DIVIDIDO EN UN CLARO FIJO Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: COORDINACION INSPECCION FISCAL, OFICINA DE SISTEMAS Y OFICINA DE JEFE DE EJECUCIONES	PZA	3.00			3.00	
63	2.3.02	CA2.- CANCEL, DIMENSIONES DE 2.74 MTOS. X 2.30 MTOS., DIVIDIDO 3 FLUOS UBICADOS EN: SALA DE JUNTAS, JEFE DE DEPARTAMENTO DE INGRESOS DIVERSOS	PZA	2.00			2.00	
64	2.3.03	CA3.- CANCEL, DIMENSIONES DE 0.90 MTOS. X 2.30 MTOS., UN FIJO UBICADOS EN: COORDINACION FISCAL Y JEFE DE DEPARTAMENTO DE EJECUCION	PZA	2.00			2.00	
65	2.3.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARNIZ NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 1.80 MTOS. X 2.30 MTOS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			1.00	
66	2.3.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE	PZA	1.00			1.00	
				9				

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
67	2.4.01	INSTALACIÓN HIDROSANTARIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CATO BLANCO TAZA ALARGADA INCLUYE FLUXOMETRO, TAPA CON ASIENTO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00			4.00		
68	2.4.02	MODELO ROYAL, INCLUYE FLUXOMETRO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			1.00		
69	2.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.84 MTO X 0.50 MTO, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 ASPEN GRIS DE CASTEL, 1 LAVABOS CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			2.00		
70	2.4.04	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	84.00		84.00			
71	2.4.05	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1	MTO	10.00		10.00			
72	2.4.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	6.00		6.00			
73	2.5.01	CLIMATIZACIÓN SUMINISTRO DE UNIDAD DIVIDIDA TIPO PISO TECHO, MARCA CARRIER, MODELO 40VE0483A-E / CDU13NB04800VAAA, CON CAPACIDAD DE 4 TR. CON CALEFACCION TIPO HEAT-PUMP, PARA TRABAJAR A 220/160, INCLUYE CONTROL INALAMBICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00			3.00		
74	2.5.02	SUMINISTRO DE UNIDAD DIVIDIDA TIPO PISO TECHO, MARCA CARRIER, MODELO 40VE0363A-E / CDU13NB03600VAAA, CON CAPACIDAD DE 3 TR. CON CALEFACCION TIPO HEAT-PUMP, PARA TRABAJAR A 220/160, INCLUYE CONTROL INALAMBICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	4.00			4.00		
				10					

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TÉRMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
75	2.5.03	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO PISO. TECHO INCLUYENDO TUBERÍAS DE COBRE TIPO "L" PARA GAS REFRIGERANTE, ACCESORIOS, AISLANTE ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLUMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA	7.00			7.00		
76	2.5.04	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTÁNDAR, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ183A-E / 38PRQ183A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 TR. PARA TRABAJAR A 220/160. INCLUYE CONTROL INALÁMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00			3.00		
77	2.5.05	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTÁNDAR, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ243A-E / 38PRQ243A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 2 TR. PARA TRABAJAR A 220/160. INCLUYE CONTROL INALÁMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00			3.00		
78	2.5.06	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO HI-WALL INCLUYENDO TUBERÍAS DE COBRE TIPO "L" PARA GAS REFRIGERANTE, ACCESORIOS, AISLANTE ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLUMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA	6.00			6.00		
79	2.5.07	MANIOBRAS CON GRÚA PARA MONTAJE DE EQUIPOS EN SITIO DE UBICACIÓN FINAL. INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PZA	13.00			13.00		
80	2.6.01	REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS. 18 W. 2,000 LÚMENES, TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRÍO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	56.00			56.00		
81	2.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS. 18 W. 2,000 LÚMENES, OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRÍO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	16.00			16.00		
82	2.6.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON, INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	22.00			22.00		
83	2.6.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES VÍAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON, INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	6.00			6.00		
					11				

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17			
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30
84	2.6.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-14	ML	1,315.00	1,315.00			
85	2.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	602.00	602.00			
86	2.6.07	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JUPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	438.00	146.00	292.00		
87	2.6.08	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JUPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	93.50		93.50		
REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO								
88	2.6.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA FIJA EN MURO , INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	44.00			44.00	
89	2.6.10	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	1,296.00	1,296.00			
90	2.6.11	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JUPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	560.00	560.00			
91	2.6.12	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JUPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	444.00	266.40	177.60		
FUERZA CLIMATIZACION								
92	2.6.13	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA UNIDAD TIPO SPLIT, DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYE UN CONTACTO TWIST LOCK DE 20 AMP, OCULTO EN CAJILLO O PLAFÓN PARA SERVICIO DEL EQUIPO, O EN MURO, CERCA EL EQUIPO, ICLAVIA USO RUDDO BIFÁSICA, 1 METRO DE ALIMENTADOR QUE CONSTA DE TRES METROS DE CABLE CALIBRE 12, EN UN METRO DE TUBO GALVANIZADO, FLEXIBLE O	PIEZAS	14.00	14.00			
					12			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VEJAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No. CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
				01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
93	RIGIDO SEGUN SEA EL CASO MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	660.00	660.00	366.67	293.33		
94	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-10	ML	660.00					
95	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JUPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPILES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	165.00			165.00		
96	DISTRIBUCION GENERAL DE FUERZA EQUIPO : LC-CAPB, CENTRO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO P.B. MARCA SQUARE D DE OPERACION INTERIOR NORMALIZADO NEMA-1 QUE OPERA A 220 VOLTS NOMINALES, DEL TIPO 2 FASES, 3 HILOS, CON 24 ESPACIOS MONOFASICOS EN TOTAL. , CON BARRAS PRINCIPALES DE3X100 AMPERES Y UNA CAPACIDAD INTERRUPTIVA NOMINAL DE 10 KA, INTERRUPTORES DERIVADOS: 1X30 AMP., 10 PZAS. / 1X20 AMP., 1 PZAS. / 1X30 AMP., 2 PZAS. / EL EQUIPO LO COMPONEN LO YA DESCRITO	PIEZAS	3.00	3.00	3.00			
	MEZZANINE TORRE DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL							
97	DESMANTEAMIENTO DE ALFOMBRA , INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	37.00	37.00				
98	DESMANTEAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.90	18.90				
99	DESMANTEAMIENTO DE PUERTAS DE ALUMINIO, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU	PZA	3.00	3.00				
	ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	13						

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LITICACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LITICACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Ago-31	01 Sep-30
					01 Jun-30	Jun	Jul	Ago		
100	3.1.04	POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	2.00					
101	3.1.05	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	78.30	78.30					
102	3.1.06	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	4.00					
103	3.1.07	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	256.00	219.43		36.57			
104	3.1.08	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACION DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLOMERIA Y COLOCACION DE CERAMICA, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	28.00	23.33		4.67			
105	3.2.01	RETIRO FUERA DEL EDIFICIO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, ALMACENADO A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, INCLUYE, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.00						
		TABLAROCA Y ACABADOS								
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METALICOS DE 2 1/2" CAL 26, TEJEPEDRO, RESANADO Y PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO	M2	16.00						
		ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	14							

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LITICACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Sep-30
					01 Jun-30	Jun	01 Jul-31	Jul	01 Ago-31
106	3.2.02	LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION. PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO Y PLAFON DE TABLA-ROCA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	264.00					264.00
107	3.2.03	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLUMNANTES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	190.00					190.00
108	3.2.04	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA EN TRABES Y LOSAS DE CONCRETO CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	325.60					325.60
109	3.3.01	ALUMINIO Y CARPINTERIA CA1.- CANCEL, DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN UN CLARO FIJO Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: OFICINA DE CARTOGRAFIA, JEFE DE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	PZA	1.00					1.00
110	3.3.02	CA1D.- CANCEL, DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 3 FIJOS UBICADOS JEFE DEPARTAMENTO PAC	PZA	1.00					1.00
111	3.3.03	PA1.- PUERTA DOBLE LOCALIZADA EN: OFICINAS GENERALES, ARCHIVO GENERAL, CANCEL, DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS, UN FIJO UBICADOS EN: COORDINACION FISCAL Y JEFE DE DEPARTAMENTO DE EJECUCION	PZA	2.00					2.00
112	3.4.01	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CATO BLANCO TAZA ALARGADA INCLUYE FLUXOMETRO, TAPA CON ASIENTO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00					2.00
113	3.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SLOAN FLUXOMETRO DE PALANCA MODELO ROYAL, INCLUYE FLUXOMETRO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00					1.00
114	3.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.60 MTO X 0.50 MTO, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2".	PZA	2.00					2.00
ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.					15				

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
115	3.4.04	CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 ASPEN GRIS DE CASTEL, 1 LAVABOS CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MTO	21.00		21.00			
116	3.4.05	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	15.00		15.00			
117	3.4.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	8.00		8.00			
118	3.5.01	CLIMATIZACIÓN MANTENIMIENTO A MAQUINA MANEJADORA UBICADA EN AZOTEA.	PZA	1.00		0.46	0.54		
119	3.6.01	REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	26.00			26.00		
120	3.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	8.00			8.00		
121	3.6.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON, INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXION Y PRUEBAS	PIEZAS	11.00			11.00		
122	3.6.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 110V TRES VIAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON, INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXION Y PRUEBAS	PIEZAS	7.00			7.00		
123	3.6.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-14	ML	675.00		675.00			
				16					

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LITICACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LITICACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Sep-30
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
124	3.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	383.00		383.00			
		REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO							
125	3.6.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CALA GALVANIZADA PLCA EN MURO , INCLUYE SUMINISTRO, CONEXION Y PRUEBAS, CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	18.00			18.00		
126	3.6.08	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	625.00		625.00			
		2DO NIVEL TORRE							
		DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL							
127	4.1.01	DESMANTELAMIENTO DE PLAFON CON ESTRUCTURA METALICA V/O MADERA, RECUBRIMIENTO DE MEZCLA V/O YESO, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2O NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	548.00	502.33	45.67			
128	4.1.02	DESMANTELAMIENTO DE ALFOMBRA , INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	9.45	9.45				
139	4.1.03	DESMANTELAMIENTO DE PISO VINILICO 30 X 30 CMS , INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	220.00	220.00				
130	4.1.04	DESMANTELAMIENTO DE PISO DE CERAMICA 30 X 30 CMS , INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.00	15.00				
			17						

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	Sep
131	4.1.05	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.10	4.10				
132	4.1.06	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE ALUMINIO, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	2.00	1.00			
133	4.1.07	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00		7.00			
134	4.1.08	RETIRO DE RESIDUO DE PEGAMENTO PARA LOSETA VINILICA, LIMPIEZA A BASE DE SOLVENTE, DEJANDOLO LISTO PARA RECIBIR CERAMICA INCLUYE, SOLVENTE, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	220.00		220.00			
135	4.1.09	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	68.80	68.80				
136	4.1.10	RETIRO, DESMANTELAMIENTO LAMPARAS 61 X 1.22, 30 X 1.22, 30 X 244 EMPOTRADAS Y/O SOBREPUESTAS EN PLAFON O LOSA, INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	75.00	75.00				
137	4.1.11	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA EN DIFERENTES DIMENSIONES LOS CUALES ESTAN DENTRO DEL PLAFON, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	92.40		92.40			

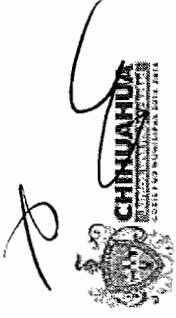
ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

18

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17			01 Jul-31			01 Ago-31			01 Sep-30		
					01 Jun-30	Jun		01 Jul-31	Jul		01 Ago-31	Ago		01 Sep-30	Sep	
138	4.1.12	NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE CABLEADO ELECTRICO EN PLAFON INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	258.00				258.00								
139	4.1.13	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE SERPENTINES PARA AGUA CALIENTE, UBICADOS SOBRE EL PISO, INCLUYE DESCONEXION A TUBERIAS, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00				15.00								
140	4.1.14	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00				5.00								
141	4.1.15	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA DIMENSIONES DE 4.96 MTO X 0.65 MTO X 2.50 MTO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00				1.00								
142	4.1.16	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA DIMENSIONES DE 3.00 MTO X 0.65 MTO X 2.50 MTO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00				1.00								
143	4.1.17	DESMANTELAMIENTO DE MANEJADORA INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00				1.00								
144	4.1.18	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 10X 20 X 40 CMS, RELLENO DE CONCRETO,	M2	55.00				55.00								

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Ago-31		01 Sep-30	
					01 Jun-30	Jun	Jul	Jul	Ago	Ago	Sep	Sep
145	4.1.19	INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2º NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	620.00	286.15		333.85					
146	4.1.20	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACION DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLOMERIA Y COLOCACION DE CERAMICA, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTTABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	120.00	24.00		96.00					
147	4.2.01	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRA, LAMPARAS, TUBERIAS, TABLA-ROCA, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFON, PERFILES DE ALUMINIO, INCLUYE CARGA Y FLETE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	623.00			140.17		482.83			
148	4.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL, BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	21.20					21.20			
149	4.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	32.45					32.45			
150	4.2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, COLGADO CON ALAMBRE GALVANIZADO # 18 TRENZADO, CANALETA DE 3/4" @ 1.20 M Y LISTON METALICO @ 0.60 M, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	68.35					68.35			
151	4.2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METALICOS DE 2 1/2" CAL 26, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO	M2	328.17					328.17			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
					01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul				
LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.										
152	4.2.06	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO Y PLAFON DE TABLA-ROCA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	716.00				716.00		
153	4.2.07	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLINDANTES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	489.00				431.47		57.53
ALUMINIO Y CARPINTERIA										
154	4.3.01	CA1.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN UN FIJO Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: OFICINA DE CARTOGRAFIA, JEFE DE DEPARTAMENTO, JEFE DE DEPARTAMENTO TECNICO, CONTROL Y PADRON DE ADEUDO	PZA	3.00					3.00	
155	4.3.02	CA1D.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 1 FIJO Y 1 PUERTA SENCILLA UBICADOS EN: OFICINA DE RUSTICO, OFICINA DE VALUACION E INSPECCION, OFICINA DE SUBDIRECTOR DE CATASTRO, OFICINA DE VALUACION FISCAL	PZA	4.00					4.00	
156	4.3.03	PA1.- PUERTA DOBLE LOCALIZADA EN: - CANCEL DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS UBICADOS EN: OFICINAS GENERALES, ARCHIVO GENERAL	PZA	2.00					2.00	
157	4.3.04	SUMIMISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARINIZ NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 1.80 MTOS X 2.30 MTOS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00					1.00	
158	4.3.05	SUMIMISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARINIZ NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00					4.00	

21

ABOY ABTILBO VERA/701127 HEDDERA

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

21

ARQ: ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17			
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA								
159	4.4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CATO BLANCO TAZA ALARGADA INCLUYE FLUXOMETRO, TAPA CON ASIEN TO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00		0.63	1.37	
160	4.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SLOAN FLUXOMETRO DE PALANCA MODELO ROYAL INCLUYE FLUXOMETRO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			1.00	
161	4.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.60 MTO X 0.50 MTO, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 ASPEN GRIS DE CASTEL, 1 LAVABOS CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			2.00	
162	4.4.04	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	38.00			38.00	
163	4.4.05	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1	MTO	15.00			15.00	
164	4.4.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	5.00		1.87	3.13	
CLIMATIZACION								
165	4.5.01	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ123A-E / 38PRQ123A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 TR, PARA TRABAJAR A 220/1/60. INCLUYE CONTROL INALAMBRICO.	PZA	7.00		2.41	4.59	
166	4.5.02	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ183A-E / 38PRQ183A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 TR, PARA TRABAJAR A 220/1/60. INCLUYE CONTROL INALAMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	10.00			10.00	
167	4.5.03	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ243A-E / 38PRQ243A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 2 TR, PARA TRABAJAR A 220/1/60. INCLUYE CONTROL INALAMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00			3.00	

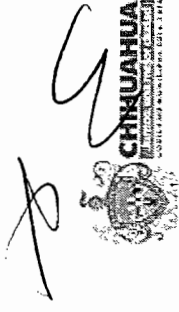
ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

22

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

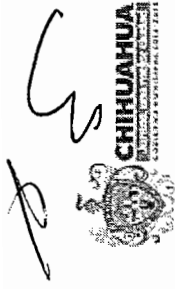
No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17			
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30
168	4.5.04	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO HI-WALL INCLUYENDO, ACCESORIOS, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA	20.00			20.00	
169	4.5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGUN PROYECTO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA.	PZA	1.00			1.00	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO								
170	4.6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	61.00			61.00	
171	4.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	19.00			19.00	
172	4.6.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	22.00		5.00	16.70	
173	4.6.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES VÍAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	6.00			6.00	
174	4.6.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-14	ML	1,165.00		721.19	443.81	
175	4.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	586.00			586.00	
176	4.6.07	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-12, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	454.00			454.00	
177	4.6.08	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA	ML	98.90		62.17	36.73	
				23				

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TÉRMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Jun-30				01 Jul-31				01 Ago-31				01 Sep-30			
					Jun				Jul				Ago				Sep							
178	4.6.09	MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4", COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZAS	43.00					33.48				9.56											
179	4.6.10	REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO																						
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA FLUJA EN MURO, INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	43.00					33.48				9.56											
179	4.6.10	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	1,153.00									1,153.00											
180	4.6.11	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2", COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	539.00									539.00											
181	4.6.12	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4", COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	428.00					428.00															
182	4.6.13	FUERZA CLIMATIZACION																						
		ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA UNIDAD TIPO SPLIT, DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYE UN CONTACTO TWIST LOCK DE 20 AMP, OCULTO EN CAJILLO O PLAFÓN PARA SERVICIO DEL EQUIPO, O EN MURO, CERCANO EL EQUIPO INCLUYE USO RUIDO BIFÁSICA, 1 METRO DE ALIMENTADOR QUE CONSTA DE TRES METROS DE CABLE CALIBRE 12, EN UN METRO DE TUBO GALVANIZADO, FLEXIBLE O RÍGIDO SEGUN SEA EL CASO	PIEZAS	12.00					2.10				4.70				5.00				0.20			
183	4.6.14	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	567.00					210.60				356.40											
184	4.6.15	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-10	ML	633.00					575.45				57.55											
185	4.6.16	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4", COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	149.00					149.00															

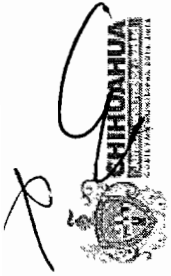
ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

24

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES									
No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17 01 Jun-30	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	
DISTRIBUCION GENERAL DE FUERZA									
186	4.6.17	EQUIPO : LC-CAPB: CENTRO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO P.B. MARCA SQUARE D DE OPERACIÓN INTERIOR NORMALIZADO NEMA-1 QUE OPERA A 220 VOLTS NOMINALES, DEL TIPO 2 FASES, 3 HILOS, CON 24 ESPACIOS MONOFÁSICOS EN TOTAL, CON BARRAS PRINCIPALES DE 3X100 AMPERES Y UNA CAPACIDAD INTERRUPTIVA NOMINAL DE 10 KA. INTERRUPTORES DERIVADOS: 1X30 AMP., 10 PZAS. / 1X20 AMP., 1 PZAS. / 1X30 AMP., 2 PZAS. / EL EQUIPO LO COMPONEN LO YA DESCRITO	PIEZAS	3.00	3.40				
5TO NIVEL TORRE									
DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL									
187	5.1.01	DESMANTELAMIENTO DE PLAFON CON ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA, RECUBRIMIENTO DE MEZCLA Y/O YESO, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	554.00		554.00			
188	5.1.02	DESMANTELAMIENTO DE ALFOMBRA, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	210.00	210.40				
189	5.1.03	DESMANTELAMIENTO DE PISO VINILICO 30 X 30 CMS, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	292.00	224.62	67.38			
190	5.1.04	DESMANTELAMIENTO DE PISO DE CERAMICA 30 X 30 CMS, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	85.00	85.00				
191	5.1.05	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES.	M2	73.16		73.16			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

25

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES									
No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
		ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
192	5.1.06	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE ALUMINIO, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		2.00			
193	5.1.07	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00		9.00			
194	5.1.08	RETIRO DE RESIDUO DE PEGAMENTO PARA LOSETA VINILICA, LIMPIEZA A BASE DE SOLVENTE, DEJANDOLO LISTO PARA RECIBIR CERAMICA INCLUYE, SOLVENTE, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	292.00		292.00			
195	5.1.09	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA, ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL. 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	217.00		217.00			
196	5.1.10	RETIRO, DESMANTELAMIENTO LAMPARAS 61 X 1.22, 30 X 1.22, 30 X 2.44 EMPOTRADAS Y/O SOBREPUESTAS EN PLAFON O LOSA, INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2º NIVEL PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	65.00		65.00			
197	5.1.11	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA EN DIFERENTES DIMENSIONES LOS CUALES ESTAN DENTRO DEL PLAFON, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2º NIVEL PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	86.00		86.00			
198	5.1.12	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA	ML	210.00		210.00			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
					Jun	Jul	Ago	Sep	
199	5.1.13	CONDUCCION DE CABLEADO ELECTRICO EN PLAFON INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	7.38	16.62			
200	5.1.14	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE SERPENTINES PARA AGUA CALIENTE, UBICADOS SOBRE EL PISO, INCLUYE DESCONEXION A TUBERIAS, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	0.50	5.50			
201	5.1.15	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	0.17	0.39	0.42	0.02	
202	5.1.16	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA DIMENSIONES DE 4.96 MTO X 0.65 MTO X 2.50 MTO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		0.18	0.82		
203	5.1.17	DESMANTELAMIENTO DE MANEJADORA INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			1.00		
204	5.1.18	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 10X 20 X 40 CMS, RELLENO DE CONCRETO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	116.00			116.00		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

27

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES									
No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30	
205	5.1.19	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLOMERÍA Y COLOCACIÓN DE CERÁMICA, INCLUYE: MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZÓTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZÓTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	620.00	620.00				
206	5.1.20	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRAS, LAMPARAS, TUBERIAS, TABLA-ROCA, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFON, PERFILES DE ALUMINIO, INCLUYE CARGA Y FLETE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	130.00			130.00		
207	5.2.01	TABLAROCA Y ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	623.00			623.00		
208	5.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	21.20			21.20		
209	5.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA DAMAS, EN 20 X 30 CMS LINEA ASPEN COLOR BLANCO DE VITROMEX EN SANITARIOS DAMAS, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	32.45			32.45		
210	5.2.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, COLGADO CON ALAMBRE GALVANIZADO # 18, TRENZADO, CANALETA DE 3/4" @ 1.20 M Y LISTÓN METÁLICO @ 0.60 M, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCIÓN.	M2	68.35			68.35		
211	5.2.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METÁLICOS DE 2 1/2" CAL 28, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCIÓN.	M2	354.00			354.00		
212	5.2.06	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO Y PLAFON DE TABLA-ROCA, SEGÚN MUESTRA APROBADA POR	M2	765.00			765.00		

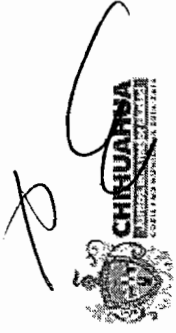
ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

28

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
					01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul				
213	5.2.07	SUPERVISIÓN DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	489.00					489.00	
214	5.3.01	CA1.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN UN FIJO Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN : OFICINA SUB DIRECTOR DE INGRESOS, OFICINA JEFE CONTROL PRESUPUESTAL, SALA DE JUNTAS	PZA	3.00					3.00	
215	5.3.02	CA1D.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 1 FIJO Y 1 PUERTA SENCILLA UBICADOS EN : OFICINA DE LA TESORERA, OFICINA CONTROL PRESUPUESTAL	PZA	2.00					2.00	
216	5.3.03	PA1.- PUERTA DOBLE LOCALIZADA EN : OFICINAS GENERALES, ARCHIVO GENERAL- CANCEL DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS, UN FIJO UBICADOS EN : DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	PZA	1.00					1.00	
217	5.3.04	CA2.- CANCEL DIMENSIONES DE 2.74 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN 2 FIJOS Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN : OFICINA DE ELABORACION DE CHEQUES, OFICINA DE JEFE DE PROGRAMACION DE PAGOS	PZA	2.00			0.96	1.04		
218	5.3.05	CA4.- CANCEL DIMENSIONES DE 2.68 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 3 FIJOS UBICADOS EN : OFICINA DE AUDITORES, SALA DE JUNTAS	PZA	3.00					3.00	
219	5.3.06	CA5.- CANCEL DIMENSIONES DE 3.23 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN 2 FIJOS Y 1 PUERTA DOBLE, UBICADOS EN : VESTIBULO ASISTENTE DE LA TESORERA	PZA	1.00					1.00	
220	5.3.07	CA6.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 2 FIJOS UBICADOS EN : DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	PZA	1.00					1.00	
221	5.3.08	CA7.- CANCEL DIMENSIONES DE 4.96 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN 4 FIJOS Y 1 PUERTA DOBLE, UBICADOS EN : ACCESO A PISO 5	PZA	1.00					1.00	
222	5.3.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARINIZ	PZA	5.00					5.00	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17				01 Ago-31				01 Sep-30					
					01 Jun-30	Jun	Jul	Ago	01 Jul-31	Jul	Ago	Sep						
NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.																		
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA																		
223	5.4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CATO BLANCO TAZA ALARGADA INCLUYE FLUXOMETRO, TAPA CON ASIENITO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00					0.44	1.56								
224	5.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SLOAN FLUXOMETRO DE PALANCA MODELO ROYAL INCLUYE FLUXOMETRO,, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00						1.00								
225	5.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.60 MTO X 0.50 MTO , FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 ASPEN GRIS DE CASTEL, 1 LAVABOS CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00						2.00								
226	5.4.04	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	38.00							38.00							
227	5.4.05	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-1	MTO	12.00							12.00							
228	5.4.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	3.00							3.00							
CLIMATIZACIÓN																		
229	5.5.01	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA, MODELO 38LVMA36D5 CON UNA CAPACIDAD DE 3 TR. DE ENFRIAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/160.	PZA	5.00							5.00							
230	5.5.02	INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA QUE CONSTA DE BASE METALICA E INTERCONEXION ELECTRICA ARRANQUES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO,	PZA	5.00							5.00							
231	5.5.03	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA UNIDAD INTERIOR, MODELO 42LVMA12D5, CON UNA CAPACIDAD DE 1 TR. DE ENFRIAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/160.	PZA	8.00					1.83	6.17								
				30														

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
232	5.5.04	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA UNIDAD INTERIOR, MODELO 42LVMA18D5, CON UNA CAPACIDAD DE 1.5 TR. DE ENFRÍAMIENTO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1160.	PZA	6.00		1.87	4.13	
233	5.5.05	MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADORA INCLUYE: INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE CONTROL INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS DEL GAS REFRIGERANTE ARRANQUES Y PRUEBAS.	PZA	14.00		4.37	9.63	
234	5.5.06	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTÁNDAR, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ183A-E / 38PRQ183A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 TR. PARA TRABAJAR A 220/1160. INCLUYE CONTROL INALÁMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	1.00			1.00	
235	5.5.07	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTÁNDAR, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ243A-E / 38PRQ243A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 2 TR. PARA TRABAJAR A 220/1160. INCLUYE CONTROL INALÁMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00			3.00	
236	5.5.08	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO HI-WALL INCLUYENDO, ACCESORIOS, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA	4.00			4.00	
237	5.5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA.	PZA	1.00			1.00	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO								
238	5.6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS. 18 W, 2,000 LÚMENES, TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRÍO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	65.00			65.00	
239	5.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS. 18 W, 2,000 LÚMENES, OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRÍO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	16.00			16.00	
240	5.6.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	29.00		6.02	22.98	
241	5.6.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES VÍAS, MONTADO EN CAJA	PIEZAS	3.00			3.00	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQUATEURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



Handwritten signature

FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO								
242	5.6.05	GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	ML	1,269.00		734.68	534.32	
243	5.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-14	ML	634.50			634.50	
244	5.6.07	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2", COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	475.88			475.88	
245	5.6.08	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4", COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	118.97		64.31	54.66	
246	5.6.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA FLUJA EN MURO, INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS. CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	37.00		16.82	20.18	
247	5.6.10	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	1,100.00			1,100.00	
248	5.6.11	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2", COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	500.00			500.00	
249	5.6.12	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4", COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	400.00		400.00		
250	5.6.13	FUERZA CLIMATIZACION	PIEZAS	14.00		14.00		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

32

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE CANTIDADES

No.	CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMEN	Jun 17			
					01 Jun-30	01 Jul-31	01 Ago-31	01 Sep-30
					Jun	Jul	Ago	Sep
		CLIMATIZACIÓN, INCLUYE UN CONTACTO TWIST LOCK DE 20 AMP. OCULTO EN CAJILLO O PLAFÓN PARA SERVICIO DEL EQUIPO, O EN MURO, CERCANO EL EQUIPO, CLAVIJA USO RUDD BIFASICA, 1 METRO DE ALIMENTADOR QUE CONSTA DE TRES METROS DE CABLE CALIBRE 12, EN UN METRO DE TUBO GALVANIZADO, FLEXIBLE O RIGIDO SEGUN SEA EL CASO						
251	5.6.14	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12	ML	660.00		660.00		
252	5.6.15	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-10	ML	660.00		660.00		
253	5.6.16	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	165.00		165.00		
254	5.6.17	DISTRIBUCION GENERAL DE FUERZA EQUIPO : LC-CAPB: CENTRO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO P.B. MARCA SQUARE D DE OPERACIÓN INTERIOR NORMALIZADO NEMA-1 QUE OPERA A 220 VOLTS NOMINALES, DEL TIPO 2 FASES, 3 HILOS, CON 24 ESPACIOS MONOFÁSICOS EN TOTAL , CON BARRAS PRINCIPALES DE3X100 AMPERES Y UNA CAPACIDAD INTERRUPTIVA NOMINAL DE 10 KA, INTERRUPTORES DERIVADOS: 1X30 AMP., 10 PZAS. / 1X20 AMP., 1 PZAS. / 1X30 AMP., 2 PZAS. / EL EQUIPO LO COMPONEN LO YA DESCRITO	PIEZAS	3.00		3.00		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS									
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
REMODELACION									
PLANTA BAJA ACCESO POR INDEPENDENCIA									
DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL									
1	1.1.01	DESMANTELAMIENTO DE PLAFON RETICULAR DE 61 X 122 CMS. TEE ESMALTADA, PLACA DE AUROTONE, ESTRUCTURA METALICA, A UNA ALTURA DE 4.30 MTS, INCLUYE ACOMODO EN PLANTA BAJA POR ANDADOR AVE. INDEPENDENCIA PARA SU TRASLADO A LUGAR DE CARGA EN CALLE ALDAMA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	163.38	7,515.48	7,513.48			
2	1.1.02	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS METALICAS CORREDIZAS, DIMENSIONES 3.90 MTO X 3.00 M., INCLUYE DESMONTAR MARCO Y RETIRO A ZONA DE ALMACENAJE PARA SU RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	236.60	236.60			
3	1.1.03	DESMANTELAMIENTO DE PISO VINILICO 30 X 30 CMS., INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	292.00	7,971.60	7,971.60			
4	1.1.04	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO-TABLAROCA, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	45.50	2,943.85	2,616.76	327.09		
5	1.1.05	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS METALICAS, DIMENSIONES 1.00 MTO X 2.10 MTO, INCLUYE DESMONTAR MARCO Y RETIRO A ZONA DE ALMACENAJE PARA SU RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	946.40	946.40			
6	1.1.06	DESMANTELAMIENTO DE VENTANAS BLINDADAS METALICAS, DIMENSIONES 0.70 MTO X 1.83 MTO, INCLUYE DESMONTAR MARCO Y RETIRO A ZONA DE ALMACENAJE PARA SU RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	1,601.58	1,601.58			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

1

ARQUITURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS									
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
7	1.1.07	RETIRO DE RESIDUO DE PEGAMENTO PARA LOSETA VINILICA, LIMPIEZA A BASE DE SOLVENTE, DEJANDOLO LISTO PARA RECIBIR CERAMICA INCLUYE , SOLVENTE, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	45.00	1,012.95	1,012.95			
8	1.1.08	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA MISMA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	23.00	1,370.34	1,370.34			
9	1.1.09	RETIRO, DESMANTELAMIENTO LAMPARAS 61 X 1.22, 30 X 1.22, 30 X 244 EMPOTRADAS Y/O SOBREPUESTAS A UNA ALTURA DE 4.30 MTO EN PLAFON O LOSA, INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA MISMA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	34.00	3,183.08	3,183.08			
10	1.1.10	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA EN DIFERENTES DIMENSIONES LOS CUALES ESTAN DENTRO DEL PLAFON A UNA ALTURA DE 5.00 MTO INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA MISMA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42.00	2,124.36	2,124.36			
11	1.1.11	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE CABLEADO ELECTRICO EN PLAFON A UNA ALTURA DE 5.00 MTO INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	86.90	899.42	899.42			
12	1.1.12	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA DIMENSIONES DE 4.96 MTO X 0.65 MTO X 1.20 MTO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	1,869.35	1,869.35			
13	1.1.13	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 10X 20 X 40 CMS, RELLENO DE CONCRETO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	62.15	2,806.69	2,806.69			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
14	1.1.14	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACION DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLOMERIA Y COLOCACION DE CERAMICA, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCritos ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	163.38	3,627.04	2,133.55	1,493.49		
15	1.1.15	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRA, LAMPARAS, TUBERIAS, TABLA-ROCA, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFON, PERFILES DE ALUMINIO, INCLUYE CARGA Y FLETE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	70.00	8,719.20	4,103.15	4,616.05		
16	1.2.01	TABLAROCA Y ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL, BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	164.00	78,542.88		50,821.86	27,721.02	
17	1.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, COLGADO CON ALAMBRE GALVANIZADO # 18 TRENZADO, CANALETA DE 3/4" @ 1.20 M Y LISTÓN METÁLICO @ 0.60 M, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	164.00	40,526.04			40,526.04	
18	1.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METÁLICOS DE 2 1/2" CAL 26, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	37.65	11,192.59		2,238.52	8,954.07	
19	1.2.04	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO Y PLAFON DE TABLA-ROCA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	215.35	10,218.36			10,218.36	
20	1.2.05	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLUMINANTES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	410.00	19,454.50			17,601.69	1,852.81

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS						
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun
ALUMINIO Y CARPINTERÍA						
21	1.3.01	PA1.- PUERTA SENCILLA 90 X 2.10 MTOS	PZA	2.00	19,798.10	19,798.10
22	1.3.02	CA2.- CANCEL DIMENSIONES DE 2.74 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN 2 FIJOS Y UNA PUERTA SENCILLA.	PZA	2.00	29,112.18	29,112.18
23	1.3.03	CA5.- CANCEL DIMENSIONES DE 3.93 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN 2 FIJOS Y 1 PUERTA DOBLE	PZA	1.00	15,862.55	15,862.55
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA						
24	1.4.01	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC DE USO HIDRÁULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	25.00	760.00	760.00
25	1.4.02	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC DE USO HIDRÁULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1	MTO	9.00	490.41	490.41
26	1.4.03	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC DE USO HIDRÁULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	4.00	302.44	302.44
CLIMATIZACIÓN						
27	1.5.01	SUMINISTRO DE UNIDAD DIVIDIDA TIPO PISO TECHO, MARCA CARRIER, MODELO 40VEQ363A-E / CDU13NB03600VAAA, CON CAPACIDAD DE 3 TR. CON CALEFACCIÓN TIPO HEAT-PUMP, PARA TRABAJAR A 220/160, INCLUYE CONTROL INALÁMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	2.00	50,254.56	50,254.56
28	1.5.02	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO PISO TECHO INCLUYENDO TUBERÍAS DE COBRE TIPO "L" PARA GAS REFRIGERANTE, ACCESORIOS, AISLANTE ARMATEX DE 1" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA	2.00	10,526.28	10,526.28
29	1.5.03	MANIOBRAS CON GRÚA PARA MONTAJE DE EQUIPOS EN SITIO DE UBICACIÓN FINAL.	PZA	2.00	5,951.94	5,951.94

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

4

ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS						
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul 01 Ago-31 Ago 01 Sep-30 Sep
INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO						
30	1.6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS., 18 W, 2,000 LUMENES, TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	23.00	8,545.88	8,545.88
31	1.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	4.00	223.52	223.52
32	1.6.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES VÍAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	2.00	148.14	148.14
33	1.6.04	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-14	ML	403.00	4,167.02	4,167.02
34	1.6.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	208.00	3,036.80	3,036.80
35	1.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	145.00	6,980.30	6,980.30
36	1.6.07	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	46.90	2,973.93	2,973.93
REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO						
37	1.6.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA Fija EN MURO, INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	12.00	1,623.36	1,623.36
38	1.6.09	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE	ML	223.00	3,255.80	3,255.80
					5	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS									
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
39	1.6.10	CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12 MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-12, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	139.00	6,691.46		6,691.46		
40	1.6.11	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	102.78	6,517.28		6,517.28		
41	1.6.12	FUERZA CLIMATIZACION ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA UNIDAD TIPO SPLIT, DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION, INCLUYE UN CONTACTO TWIST LOCK DE 20 AMP. OCULTO EN CAJILLO O PLAFON PARA SERVICIO DEL EQUIPO, O EN MURO, CERCANO EL EQUIPO. ICLAVIJA USO RUJO BIFASICA, 1 METRO DE ALIMENTADOR QUE CONSTA DE TRES METROS DE CABLE CALIBRE 12, EN UN METRO DE TUBO GALVANIZADO, FLEXIBLE O RIGIDO SEGUN SEA EL CASO	PIEZAS	4.00	2,120.16		454.32	1,665.84	
42	1.6.13	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	235.00	3,431.00		857.75	2,573.25	
43	1.6.14	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-10	ML	159.00	3,106.86			3,106.86	
44	1.6.15	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	63.58	4,031.61			4,031.61	
45	2.1.01	2DO NIVEL ESQUINA BANCO DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL DESMANTEAMIENTO DE PLAFON RETICULAR 61 X 61, CON T ESMALTADA, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y	M2	585.14	26,916.44	26,916.44			

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

6

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
46	2.1.02	EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DESMANTELAMIENTO DE ALFOMBRAS, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	585.40	19,113.31	19,113.31			
47	2.1.03	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	202.76	12,080.44	12,080.44			
48	2.1.04	RETIRO, DESMANTELAMIENTO LAMPARAS 61 X 1.22 EMPOTRADAS EN PLAFON INCLUYE DESCONEJON DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	75.00	7,021.50	7,021.50			
49	2.1.05	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE CABLEADO ELECTRICO EN PLAFON INCLUYE DESCONEJON DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	240.00	2,484.00	1,987.20	496.80		
50	2.1.06	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA DE COBRE CON FORRO AISLANTE A A BASE DE POLIESTIRENO, TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA ALIMENTACION DE UNIDADES FAN AND COIL EN PLAFON INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	124.00	1,283.40	855.60	427.80		
51	2.1.07	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE UNIDADES FAN AND COIL EN PLAFON, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00	8,031.10		8,031.10		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS									
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
52	2.1.08	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	1,476.50		☐ 1,476.50		
53	2.1.09	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACION DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLOMERIA Y COLOCACION DE CERAMICA, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	585.14	12,990.11	7,993.91		4,996.20	
54	2.1.10	APERTURA DE HUECOS EN LOSA DE CONCRETO DE AZOTEA, ESPESOR DE 20 CMS, DIMENSIONES DE 20 CMS X 20 CMS, PARA PASO DE TUBERIAS DE EQUIPO DE CLIMA, INCLUYE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	492.80		☐ 492.80		
55	2.1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 4" (TUBO DE 50 CMS DE LONGITUD, 2 CODOS DE 900) COMO CAMISA PARA PASO EN AZOTEA PARA DE TUBERIA DE CLIMA, INCLUYE CHAFLAN DE MORTERO ARENA CEMENTO 1:4, RESANE DE IMPERMEABILIZACION CON IMPAC 5000, O SIMILAR, INCLUYE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	2,672.70		☐ 2,672.70		
56	2.1.12	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRAS, LAMPARAS, TUBERIAS, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFONE, PERFILES DE ALUMINIO, PUERTAS Y MUEBLES DE MADERA, SERPENTINES, INCLUYE CARGA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	71.75	8,937.18	2,234.29		6,702.89	

TABLAROCA Y ACABADOS

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

8

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TÉRMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS									
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
57	2.2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO O SIMILAR, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	33.43	12,349.38			12,349.38	
58	2.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA DAMAS, EN 20 X 30 CMS LINEA ASPEN COLOR BLANCO DE VITROMEX O SIMILAR, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	29.61	10,938.23			10,938.23	
59	2.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION MURO DE TABLA ROCA 1/2, 2 CARAS, ESTRUCTURA CON CANAL Y POSTES DE 2 1/2", REDIMIX, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	189.37	56,295.91			56,295.91	
60	2.2.04	PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO DE TABLA-ROCA, SEGÚN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISIÓN DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	378.74	17,971.21			17,971.21	
61	2.2.05	PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLINDANTES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGÚN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISIÓN DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	504.47	23,937.10			21,657.38	2,279.72
62	2.3.01	ALUMINIO Y CARPINTERÍA CA1.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN UN CLARO FIJO Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: COORDINACIÓN INSPECCIÓN FISCAL, OFICINA DE SISTEMAS Y OFICINA DE JEFE DE EJECUCIONES	PZA	3.00	60,667.83			60,667.83	
63	2.3.02	CA2.- CANCEL DIMENSIONES DE 2.74 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 3 FIJOS UBICADOS EN: SALA DE JUNTAS, JEFE DE DEPARTAMENTO DE INGRESOS DIVERSOS	PZA	2.00	20,625.14			20,625.14	
64	2.3.03	CA3.- CANCEL DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS, UN FIJO UBICADOS EN: COORDINACIÓN FISCAL Y JEFE DE DEPARTAMENTO DE EJECUCION	PZA	2.00	6,779.26			6,779.26	
65	2.3.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS	PZA	1.00	9,924.13			9,924.13	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

9

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS									
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
66	2.3.05	REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARINIZ NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 1.80 MTOS X 2.30 MTOS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	5,538.11			5,538.11	
67	2.4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARINIZ NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	22,061.92			22,061.92	
68	2.4.02	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CATO BLANCO TAZA ALARGADA INCLUYE FLUXOMETRO, TAPA CON ASIENTO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	8,190.04			8,190.04	
69	2.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SLOAN FLUXOMETRO DE PALANCA MODELO ROYAL, INCLUYE FLUXOMETRO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	15,477.42			15,477.42	
70	2.4.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.84 MTO X 0.30 MTO, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 80 ASPEN GRIS DE CASTEL, 1 LAVABOS CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MTO	84.00	2,553.60		2,553.60		
71	2.4.05	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	10.00	544.90		544.90		
72	2.4.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	6.00	453.66		453.66		

CLIMATIZACIÓN

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

10

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
73	2.5.01	SUMINISTRO DE UNIDAD DIVIDIDA TIPO PISO TECHO, MARCA CARRIER, MODELO 40VEQ483A-E / CDU13NB04800VAAA, CON CAPACIDAD DE 4 TR. CON CALEFACCIÓN TIPO HEAT-PUMP, PARA TRABAJAR A 220/160, INCLUYE CONTROL INALAMBICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00	147,289.13			147,289.13	
74	2.5.02	SUMINISTRO DE UNIDAD DIVIDIDA TIPO PISO TECHO, MARCA CARRIER, MODELO 40VEQ363A-E / CDU13NB03600VAAA, CON CAPACIDAD DE 3 TR. CON CALEFACCIÓN TIPO HEAT-PUMP, PARA TRABAJAR A 220/160, INCLUYE CONTROL INALAMBICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	4.00	100,514.52			100,514.52	
75	2.5.03	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO PISO TECHO INCLUYENDO TUBERÍAS DE COBRE TIPO "L" PARA GAS REFRIGERANTE, ACCESORIOS, AISLANTE ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS	PZA	7.00	36,841.98			36,841.98	
76	2.5.04	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ183A-E / 38PRQ183A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 T.R. PARA TRABAJAR A 220/160, INCLUYE CONTROL INALAMBICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00	26,949.75			26,949.75	
77	2.5.05	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ243A-E / 38PRQ243A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 2 T.R. PARA TRABAJAR A 220/160, INCLUYE CONTROL INALAMBICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00	35,034.30			35,034.30	
78	2.5.06	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO HI-WALL INCLUYENDO TUBERÍAS DE COBRE TIPO "L" PARA GAS REFRIGERANTE, ACCESORIOS, AISLANTE ARMAFLEX DE 1" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS	PZA	6.00	31,578.84			31,578.84	
79	2.5.07	MANIOBRAS CON GRÚA PARA MONTAJE DE EQUIPOS EN SITIO DE UBICACIÓN FINAL	PZA	13.00	30,244.50			30,244.50	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO									
80	2.6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	56.00	20,807.36			20,807.36	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

11

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
81	2.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS. 18 W. 2,000 LUMENES, OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTILITE	PIEZAS	16.00	5,944.96			5,944.96	
82	2.6.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	22.00	1,229.36			1,229.36	
83	2.6.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES VÍAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	6.00	444.42			444.42	
84	2.6.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-14	ML	1,315.00	13,597.10		13,597.10		
85	2.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	602.00	8,789.20		8,789.20		
86	2.6.07	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	438.00	21,085.32		7,028.44	14,056.88	
87	2.6.08	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	93.50	5,928.84			5,928.84	
REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO									
88	2.6.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA FLUJA EN MURO. INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS. CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	44.00	5,952.32			5,952.32	
89	2.6.10	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	1,296.00	18,921.60		18,921.60		
90	2.6.11	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES	ML	560.00	26,958.40		26,958.40		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

12

ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS						
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun
91	2.6.12	NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLER, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	444.00	28,154.04	16,892.42
92	2.6.13	FUERZA CLIMATIZACION ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA UNIDAD TIPO SPLIT, DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYE UN CONTACTO TWIST LOCK DE 20 AMP, OCULTO EN CAJILLO O PLAFÓN PARA SERVICIO DEL EQUIPO, O EN MURO, CERCANO EL EQUIPO. LLA VÍA USO RUDO BIFÁSICA, 1 METRO DE ALIMENTADOR QUE CONSTA DE TRES METROS DE CABLE CALIBRE 12, EN UN METRO DE TUBO GALVANIZADO, FLEXIBLE O RÍGIDO SEGUN SEA EL CASO	PIEZAS	14.00	7,420.56	7,420.56
93	2.6.14	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	660.00	9,636.00	9,636.00
94	2.6.15	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-10	ML	660.00	12,886.40	7,164.67
95	2.6.16	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLER, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	165.00	10,462.65	10,462.65
96	2.6.17	DISTRIBUCION GENERAL DE FUERZA EQUIPO : LC-CAPB: CENTRO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO P.B. MARCA SQUARE D DE OPERACIÓN INTERIOR NORMALIZADO NEMA-1 QUE OPERA A 220 VOLTS NOMINALES, DEL TIPO 2 FASES, 3 HILOS, CON 24 ESPACIOS MONOFÁSICOS EN TOTAL, CON BARRAS PRINCIPALES DE 3X100 AMPERES Y UNA CAPACIDAD INTERRUPTIVA NOMINAL DE 10 KA. INTERRUPTORES DERIVADOS: 1X30 AMP., 10 PZAS. / 1X20 AMP., 1 PZAS. / 1X30 AMP., 2 PZAS. / EL EQUIPO LO COMPONEN LO YA DESCRITO	PIEZAS	3.00	19,323.12	19,323.12
		MEZZANINE TORRE				
		DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL				

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELÁZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS									
No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
97	3.1.01	DESMANTELAMIENTO DE ALFOMBRA, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2. PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO. MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	37.00	1,208.05	1,208.05			
98	3.1.02	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2. PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO. MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.90	1,222.83	1,222.83			
99	3.1.03	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE ALUMINIO, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2. PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO. MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	366.87	366.87			
100	3.1.04	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2. PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO. MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	398.38	398.38			
101	3.1.05	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO. MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	78.30	4,665.11	4,665.11			
102	3.1.06	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL 2º NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO. MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	590.60	590.60			
103	3.1.07	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACION DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLOMERIA Y COLOCACION DE CERAMICA, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE	M2	256.00	5,683.20	4,871.31	811.89		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

14

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
104	3.1.08	AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK). PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	28.00	3,487.68	2,906.40	581.28		
		RETIRO FUERA DEL EDIFICIO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, ALMACENADO A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, INCLUYE, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
		TABLAROCA Y ACABADOS							
105	3.2.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METÁLICOS DE 2 1/2" CAL 26, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	16.00	4,756.48			4,756.48	
106	3.2.02	PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO Y PLAFON DE TABLA-ROCA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	264.00	12,526.80			12,526.80	
107	3.2.03	PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLINDANTES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	190.00	9,015.50			9,015.50	
108	3.2.04	PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA EN TRABES Y LOSAS DE CONCRETO CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	325.60	15,449.72			15,449.72	
		ALUMINIO Y CARPINTERIA							
109	3.3.01	CA1.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN UN CLARO FIJO Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: OFICINA DE CARTOGRAFIA, JEFE DE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	PZA	1.00	11,553.00			11,553.00	
110	3.3.02	CA1D.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 3 FIJOS UBICADOS JEFE DEPARTAMENTO PAC	PZA	1.00	7,604.56			7,604.56	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
111	3.3.03	PAT.- PUERTA DOBLE LOCALIZADA EN : OFICINAS GENERALES, ARCHIVO GENERAL - CANCEL DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS. UN FLUJO UBICADOS EN : COORDINACIÓN FISCAL Y JEFE DE DEPARTAMENTO DE EJECUCION	PZA	2.00	20,024.32			20,024.32	
		INSTALACIÓN HIDROSANITARIA							
112	3.4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CATO BLANCO TAZA ALARGADA INCLUYE FLUXOMETRO, TAPA CONASIENTO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	10,588.02			10,588.02	
113	3.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SLOAN FLUXOMETRO DE PALANCA MODELO ROYAL. INCLUYE FLUXOMETRO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	8,190.04			8,190.04	
114	3.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.60 MTO X 0.50 MTO. FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2". CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 ASPEN GRIS DE CASTEL, 1 LAVABOS CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	15,477.42			15,477.42	
115	3.4.04	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	21.00	638.40		638.40		
116	3.4.05	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-1	MTO	15.00	817.35		817.35		
117	3.4.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR : 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	8.00	604.88		604.88		
		CLIMATIZACIÓN							
118	3.5.01	MANTENIMIENTO A MAQUINA MANEJADORA UBICADA EN AZOTEA.	PZA	1.00	2,797.79		1,282.53	1,515.47	
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
		REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO							

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago
119	3.6.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS., 18 W., 2,000 LUMENES, TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTILITE	PIEZAS	26.00	9,660.56			9,660.56
120	3.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS., 18 W., 2,000 LUMENES, OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTILITE	PIEZAS	8.00	2,972.48			2,972.48
121	3.6.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	11.00	614.68			614.68
122	3.6.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 110V TRES VIAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	7.00	518.49			518.49
123	3.6.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-14	ML	675.00	6,979.50	6,979.50		
124	3.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	383.00	5,591.80	5,591.80		
REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO								
125	3.6.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA FIJA EN MURO, INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	18.00	2,435.04			2,435.04
126	3.6.08	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	625.00	9,125.00	9,125.00		
2DO NIVEL TORRE								
DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL								
127	4.1.01	DESMANTELAMIENTO DE PLAFON CON ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA, RECUBRIMIENTO DE MEZCLA Y/O YESO, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2O NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO	M2	548.00	25,208.00	23,107.33	2,100.67	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

17

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TÉRMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
128	4.1.02	DESMANTELAMIENTO DE ALFOMBRA, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.45	308.54	308.54			
139	4.1.03	DESMANTELAMIENTO DE PISO VINILICO 30 X 30 CMS., INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	220.00	6,006.00	6,006.00			
130	4.1.04	DESMANTELAMIENTO DE PISO DE CERAMICA 30 X 30 CMS., INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	15.00	471.00	471.00			
131	4.1.05	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.10	265.27	265.27			
132	4.1.06	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE ALUMINIO, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	366.87	244.58	122.29		
133	4.1.07	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	1,394.33		1,394.33		
134	4.1.08	RETIRO DE RESIDUO DE PEGAMENTO PARA LOSETA VINILICA, LIMPIEZA A BASE DE	M2	220.00	4,952.20				4,952.20

18

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
135	4.1.09	SOLVENTE, DEJANDOLO LISTO PARA RECIBIR CERAMICA INCLUYE, SOLVENTE, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	68.80	4,099.10	4,099.10			
136	4.1.10	DESAMANTEAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA, ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	75.00	7,021.50	7,021.50			
137	4.1.11	RETIRO, DESAMANTEAMIENTO DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA EN DIFERENTES DIMENSIONES, LOS CUALES ESTAN DENTRO DEL PLAFON, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	92.40	4,673.59		4,673.59		
138	4.1.12	RETIRO, DESAMANTEAMIENTO DE TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE CABLEADO ELECTRICO EN PLAFON, INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	258.00	2,670.30		2,670.30		
139	4.1.13	RETIRO Y DESAMANTEAMIENTO DE SERPENTINES PARA AGUA CALIENTE, UBICADOS SOBRE EL PISO, INCLUYE DESCONEXION A TUBERIAS, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	6,090.90			6,090.90	
140	4.1.14	DESAMANTEAMIENTO DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	738.25			738.25	



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
141	4.1.15	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA DIMENSIONES DE 4.96 MTO X 0.65 MTO X 2.50 MTO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	224.34		224.34		
142	4.1.16	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA DIMENSIONES DE 3.00 MTO X 0.65 MTO X 2.50 MTO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	224.34		224.34		
143	4.1.17	DESMANTELAMIENTO DE MANEJADORA INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,099.82		6,099.82		
144	4.1.18	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 10X 20 X 40 CMS, RELLENO DE CONCRETO, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	55.00	2,483.80	2,483.80			
145	4.1.19	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACION DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLOMERIA Y COLOCACION DE CERAMICA, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRASLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	620.00	13,764.00	6,352.62	7,411.38		
146	4.1.20	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRA, LAMPARAS, TUBERIAS, TABLA-ROCA, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFON, PERFILES DE ALUMINIO, INCLUYE CARGA Y FLETE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	120.00	14,947.20	2,989.44	11,957.76		
147	4.2.01	TABLAROCA Y ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL, BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO	M2	623.00	298,387.16			231,234.55	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
148	4.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	21.20	7,831.49			7,831.49	
149	4.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA DAMAS, EN 20 X 30 CMS. LINEA ASPEN COLOR BLANCO DE VITROMEX EN SANITARIOS DAMAS, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	32.45	11,987.35			11,987.35	
150	4.2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, COLGADO CON ALAMBRE GALVANIZADO # 18 TRENZADO, CANALETA DE 3/4" @ 1.20 M Y LISTON METALICO @ 0.80 M, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	68.35	16,889.97			16,889.97	
151	4.2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METALICOS DE 2 1/2" CAL 26, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	328.17	97,558.38			97,558.38	
152	4.2.06	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO Y PLAFON DE TABLA-ROCA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	716.00	33,974.20			33,974.20	
153	4.2.07	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLUMANES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	489.00	23,203.05			20,471.28	2,729.77
ALUMINIO Y CARPINTERIA									
154	4.3.01	CA1.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN UN FLUJO Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: OFICINA DE CARTOGRAFIA, JEFE DE DEPARTAMENTO, JEFE DE DEPARTAMENTO TECNICO, CONTROL Y PADRON DE ADEUDO	PZA	3.00	34,593.21			34,593.21	
155	4.3.02	CA1D.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 1 FLUJO Y 1 PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: OFICINA DE RUSTICO, OFICINA DE VALUACION E INSPECCION, OFICINA DE SUBDIRECTOR DE CATASTRO, OFICINA DE VALUACION	PZA	4.00	46,124.28			46,124.28	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

21

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
FISCAL									
156	4.3.03	PA1 - PUERTA DOBLE LOCALIZADA EN: - CANCEL DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS UBICADOS EN OFICINAS GENERALES, ARCHIVO GENERAL	PZA	2.00	16,988.50			16,988.50	
157	4.3.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARINIZ NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 1.80 MTOS X 2.30 MTOS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	9,924.13		9,924.13		
158	4.3.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2", PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARINIZ NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	22,152.44		22,152.44		
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA									
159	4.4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CATO BLANCO TAZA ALARGADA INCLUYE FLUXOMETRO, TAPA CON ASIENITO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	10,588.02		3,163.59	7,244.43	
160	4.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SLOAN FLUXOMETRO DE PALANCA MODELO ROYAL, INCLUYE FLUXOMETRO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	8,190.04			8,190.04	
161	4.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.60 MTO X 0.50 MTO, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 ASPEN GRIS DE CASTEL, 1 LAVABOS CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER, INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	15,477.42			15,477.42	
162	4.4.04	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	38.00	1,155.20			1,155.20	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

22

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
163	4.4.05	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC DE USO HIDRÁULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1	MTO	15.00	817.35			817.35	
164	4.4.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC DE USO HIDRÁULICO MARCA PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	5.00	378.05		141.77	336.28	
CLIMATIZACIÓN									
165	4.5.01	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ123A-E / 38PRQ123A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1 T.R. PARA TRABAJAR A 220/1160. INCLUYE CONTROL INALAMBRICO.	PZA	7.00	42,808.78		14,715.52	28,093.26	
166	4.5.02	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ183A-E / 38PRQ183A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 T.R. PARA TRABAJAR A 220/1160. INCLUYE CONTROL INALAMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	10.00	92,260.30			92,260.30	
167	4.5.03	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ243A-E / 38PRQ243A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 2 T.R. PARA TRABAJAR A 220/1160. INCLUYE CONTROL INALAMBRICO, REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00	35,981.16			35,981.16	
168	4.5.04	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO HI-WALL INCLUYENDO, ACCESORIOS, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA	20.00	105,262.80			105,262.80	
169	4.5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA.	PZA	1.00	210,323.46			210,323.46	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO									
170	4.6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	61.00	22,665.16			22,665.16	
171	4.6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES,	PIEZAS	19.00	7,059.64			7,059.64	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ/ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
172	4.6.03	OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON, INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	22.00	1,229.36		295.96	933.40	
173	4.6.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES VÍAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON, INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	6.00	444.42			444.42	
174	4.6.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-14	ML	1,165.00	12,046.10		7,457.11	4,588.99	
175	4.6.06	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	586.00	8,555.60			8,555.60	
176	4.6.07	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	454.00	21,855.56			21,855.56	
177	4.6.08	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	98.90	6,271.25		3,841.93	2,329.32	
178	4.6.09	REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA FLA EN MURO, INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	43.00	5,817.04		4,528.36	1,292.68	
179	4.6.10	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	1,153.00	16,833.80			16,833.80	
180	4.6.11	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	539.00	25,947.46			25,947.46	



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
181	4.6.12	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	428.00	27,139.48		27,139.48		
182	4.6.13	FUERZA CLIMATIZACION ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA UNIDAD TIPO SPLIT, DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYE UN CONTACTO TWIST LOCK DE 20 AMP. OCULTO EN CAJILLO O PLAFÓN PARA SERVICIO DEL EQUIPO, O EN MURO, CERCANO EL EQUIPO, ICLAVIJA USO RUDD BIFASICA, 1 METRO DE ALIMENTADOR QUE CONSTA DE TRES METROS DE CABLE CALIBRE 12, EN UN METRO DE TUBO GALVANIZADO, FLEXIBLE O RIGIDO SEGUN SEA EL CASO	PIEZAS	12.00	6,360.48	1,113.08	2,491.19	2,650.20	106.01
183	4.6.14	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	567.00	8,278.20	3,074.76	5,203.44		
184	4.6.15	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-10	ML	633.00	12,368.82	11,244.18	1,124.44		
185	4.6.16	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	149.00	9,448.09	9,448.09			
186	4.6.17	DISTRIBUCION GENERAL DE FUERZA EQUIPO : LC-CAPB: CENTRO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO P.B. MARCA SQUARE D DE OPERACION INTERIOR NORMALIZADO NEMA-1 QUE OPERA A 220 VOLTS NOMINALES, DEL TIPO 2 FASES, 3 HILOS, CON 24 ESPACIOS MONOFASICOS EN TOTAL, CON BARRAS PRINCIPALES DE 3X100 AMPERES Y UNA CAPACIDAD INTERRUPTIVA NOMINAL DE 10 KA. INTERRUPTORES DERIVADOS: 1X30 AMP., 10 PZAS. / 1X20 AMP., 1 PZAS. / 1X30 AMP., 2 PZAS. / EL EQUIPO LO COMPONEN LO YA DESCRITO	PIEZAS	3.00	19,323.12	19,323.12			
187	5.1.01	5TO NIVEL TORRE DEMOLICIONES Y OBRA CIVIL DESMANTELAMIENTO DE PLAFON CON ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA,	M2	554.00	25,484.00				25,484.00

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

25

ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
188	5.1.02	RECUBRIMIENTO DE MEZCLA Y/O YESO, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	210.00	6,856.50	6,856.50			
189	5.1.03	DESMANTELAMIENTO DE ALFOMBRA, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	292.00	7,971.60	6,132.00	1,839.60		
190	5.1.04	DESMANTELAMIENTO DE PISO VINILICO 30 X 30 CMS., INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	85.00	2,669.00	2,669.00			
191	5.1.05	DESMANTELAMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	73.16	4,733.45		4,733.45		
192	5.1.06	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE ALUMINIO, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	244.58		244.58		
193	5.1.07	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 90 X 210, CRISTAL, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL NIVEL 2, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	1,792.71		1,792.71		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TÉRMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
194	5.1.08	RETIRO DE RESIDUO DE PEGAMENTO PARA LOSETA VINILICA, LIMPIEZA A BASE DE SOLVENTE, DEJANDOLO LISTO PARA RECIBIR CERAMICA INCLUYE, SOLVENTE, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	292.00	6,572.92		6,572.92		
195	5.1.09	DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICION DE MURO DE TABLA ROCA 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	217.00	12,928.86		12,928.86		
196	5.1.10	RETIRO, DESMANTELAMIENTO LAMPARAS 61 X 1.22, 30 X 1.22, 30 X 244 EMPOTRADAS Y/O SOBREPUESTAS EN PLAFON O LOSA, INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	65.00	6,085.30		6,085.30		
197	5.1.11	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA EN DIFERENTES DIMENSIONES LOS CUALES ESTAN DENTRO DEL PLAFON, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 20 NIVEL PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	86.00	4,349.88		4,349.88		
198	5.1.12	RETIRO, DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA EN DIAMETROS DE 1/2", 3/4" Y 1" PARA CONDUCCION DE CABLEADO ELECTRICO EN PLAFON, INCLUYE DESCONEXION DE CABLEADO, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	210.00	2,173.50		2,173.50		
199	5.1.13	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE SERPENTINES PARA AGUA CALIENTE, UBICADOS SOBRE EL PISO, INCLUYE DESCONEXION A TUBERIAS, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2 NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	9,745.44	2,998.60	6,746.84		
200	5.1.14	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE, MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA	PZA	6.00	885.90	73.82	812.08		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

27

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTO

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
201	5.1.15	UBICADA EN AZOTEA DEL 2º NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	224.34	39.25	87.87	93.48	3.74
202	5.1.16	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA DIMENSIONES DE 4.96 MTO X 0.65 MTO X 2.50 MTO, INCLUYE: MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2º NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	224.34		41.33	133.01	
203	5.1.17	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE MADERA DIMENSIONES DE 3.00 MTO X 0.65 MTO X 2.50 MTO, INCLUYE: MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2º NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,099.82			6,099.82	
204	5.1.18	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS, RELLENO DE CONCRETO, INCLUYE: MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA DEL 2º NIVEL, PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	116.00	5,238.56			5,238.56	
205	5.1.19	RETIRO, BARRIDO, DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, Y DEMOLICIONES, DEJANDO LIBRE EL PISO LISTO PARA INICIAR TRABAJOS DE COLOCACION DE EQUIPOS DE CLIMA, ELECTRICIDAD, PLOMERIA Y COLOCACION DE CERAMICA, INCLUYE: MANIOBRA DE ACOMODO EN LA OBRA, DESCARGA A NIVEL DE AZOTEA PARA TRANSLADO A ZONA DE CARGA UBICADA EN AZOTEA DEL EDIFICIO CONTIGUO (TORRE SCOTIABANK), PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	620.00	13,764.00	13,764.00			
206	5.1.20	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRA, LAMPARAS, TUBERIAS, TABLA-ROCA, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFON, PERFILES DE ALUMINIO, INCLUYE CARGA Y FLETE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	130.00	16,192.80			16,192.80	

TABLAROCA Y ACABADOS

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

28

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
207	5.2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL. BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	623.00	298,367.16			298,367.16	
208	5.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	21.20	7,831.49			7,831.49	
209	5.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA DAMAS, EN 20 X 30 CMS LINEA ASPEN COLOR BLANCO DE VITROMEX EN SANITARIOS DAMAS. INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	32.45	11,987.35			11,987.35	
210	5.2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, COLGADO CON ALAMBRE GALVANIZADO # 18 TRENZADO, CANALETA DE 3/4" @ 1.20 M. Y LISTÓN METÁLICO @ 0.60 M, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	68.35	16,889.97			16,889.97	
211	5.2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METÁLICOS DE 2 1/2" CAL 26, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.	M2	354.00	105,237.12			105,237.12	
212	5.2.06	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO Y PLAFON DE TABLA-ROCA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	765.00	36,299.25			36,299.25	
213	5.2.07	PINTURA VINILICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO COLINDANTES Y SOBRE COLUMNAS CON SUPERFICIE SEMI RUGOSA, SEGUN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISION DE OBRA, INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO	M2	489.00	23,203.05			23,203.05	
214	5.3.01	ALUMINIO Y CARPINTERIA CA1.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS. DIVIDIDO EN UN FIJO Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: OFICINA SUB DIRECTOR DE INGRESOS, OFICINA JEFE CONTROL PRESUPUESTAL, SALA DE JUNTAS	PZA	3.00	34,593.21				34,593.21

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
215	5.3.02	CA1D.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 1 FIJO Y 1 PUERTA SENCILLA UBICADOS EN: OFICINA DE LA TESORERA, OFICINA CONTROL PRESUPUESTAL	PZA	2.00	23,062.14			23,062.14	
216	5.3.03	PA1.- PUERTA DOBLE LOCALIZADA EN: OFICINAS GENERALES, ARCHIVO GENERAL.- CANCEL DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS, UN FIJO UBICADOS EN: DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	PZA	1.00	8,494.25			8,494.25	
217	5.3.04	CA2.- CANCEL DIMENSIONES DE 2.74 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN 2 FIJOS Y UNA PUERTA SENCILLA, UBICADOS EN: OFICINA DE ELABORACION DE CHEQUES, OFICINA DE JEFE DE PROGRAMACION DE PAGOS	PZA	2.00	29,112.18		14,973.85	15,138.33	
218	5.3.05	CA4.- CANCEL DIMENSIONES DE 2.68 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 3 FIJOS UBICADOS EN: OFICINA DE AUDITORES, SALA DE JUNTAS	PZA	3.00	32,512.86			32,512.86	
219	5.3.06	CA5.- CANCEL DIMENSIONES DE 3.23 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN 2 FIJOS Y 1 PUERTA DOBLE, UBICADOS EN: VESTIBULO ASISTENTE DE LA TESORERA	PZA	1.00	17,416.05			17,416.05	
220	5.3.07	CA6.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO 2 FIJOS UBICADOS EN: DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	PZA	1.00	7,685.44			7,685.44	
221	5.3.08	CA7.- CANCEL DIMENSIONES DE 4.96 MTOS X 2.30 MTOS, DIVIDIDO EN 4 FIJOS Y 1 PUERTA DOBLE, UBICADOS EN: ACCESO A PISO 5	PZA	1.00	24,309.65		24,309.65		
222	5.3.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA, FABRICADA EN: MARCO EN MADERA SOLIDA DE PINO, ENCHAPADO CON TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4". VESTIDURA DE MADERA SOLIDA DE ENCINO DE 3/8" X 2". PUERTAS: BASTIDOR DE MADERA DE PINO, ENCHAPADO DE TRIPLAY DE ENCINO DE 1/4", CHAPA SCHLAGE EIFFEL, BISAGRAS REFORZADAS DE 3 1/2", ACABADO DE MADERA EN BARINIZ NATURAL SEMI-MATE, DIMENSIONES DE 0.90 MTOS X 2.30 MTOS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	27,690.55		27,690.55		
223	5.4.01	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CATO, BLANCO TAZA ALARGADA INCLUYE FLUXOMETRO, TAPA CON ASIENTO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	10,588.02			2,329.66	8,258.36
224	5.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SLOAN FLUXOMETRO DE PALANCA MODELO ROYAL, INCLUYE FLUXOMETRO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	8,190.04			8,190.04	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

30

ARQU. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
225	5.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS. DIMENSIONES DE 1.60 MTO X 0.50 MTO. FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERIL METALICO PTC DE 1 1/2". CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 ASPEN GRIS DE CASTEL. 1 LAVABOS CIRCULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER. INCLUYE TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO. MANO DE OBRA. MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	15,477.42			15,477.42	
226	5.4.04	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA. INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA. CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-3/4	MTO	38.00	1,155.20			1,155.20	
227	5.4.05	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA. INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA. CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1	MTO	12.00	653.88			653.88	
228	5.4.06	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE USO HIDRAULICO MARCA PYDSA. INCLUYE SOPORTERIA O ANCLAJE EN LOSA O ESTRUCTURA. CADA METRO DE TUBERIA FORMADA POR: 1 MT. DE PVC40-1.5	MTO	3.00	226.83			226.83	
CLIMATIZACION									
229	5.5.01	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA. MODELO 38LVMA36D5 CON UNA CAPACIDAD DE 3 TR. DE ENFRIAMIENTO. PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1160.	PZA	5.00	186,748.75			186,748.75	
230	5.5.02	INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA QUE CONSTA DE BASE METALICA E INTERCONEXION ELECTRICA ARRANQUES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00	14,999.55			14,999.55	
231	5.5.03	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA UNIDAD INTERIOR. MODELO 42LVMA12D5. CON UNA CAPACIDAD DE 1 TR. DE ENFRIAMIENTO. PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1160.	PZA	8.00	35,571.28		8,151.75	27,419.53	
232	5.5.04	SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADORA UNIDAD INTERIOR. MODELO 42LVMA18D5. CON UNA CAPACIDAD DE 1.5 TR. DE ENFRIAMIENTO. PARA TRABAJAR CON CORRIENTE 220/1160.	PZA	6.00	34,367.70		10,139.91	23,627.79	
233	5.5.05	MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADORA INCLUYE: INTERCONEXION ELECTRICA DE CONTROL INTERCONEXION DE TUBERIAS DEL GAS REFRIGERANTE ARRANQUES Y PRUEBAS.	PZA	14.00	29,717.24		9,186.64	20,430.60	
234	5.5.06	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER. MODELO 40PRQ183A-E / 38PRQ183A-C. CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 TR.	PZA	1.00	8,786.70			8,786.70	



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
PARA TRABAJAR A 220/160. INCLUYE CONTROL INALAMBRICO. REFRIGERANTE R-410									
235	5.5.07	SUMINISTRO DE UNIDAD MINI SPLIT TIPO HI-WALL EFICIENCIA ESTANDARD, MARCA CARRIER, MODELO 40PRQ243A-E / 38PRQ243A-C, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 2 T.R. PARA TRABAJAR A 220/160. INCLUYE CONTROL INALAMBRICO. REFRIGERANTE R-410	PZA	3.00	34,268.10			34,268.10	
236	5.5.08	MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA INSTALACIÓN DE UNIDAD DE REFRIGERACIÓN TIPO HI-WALL INCLUYENDO, ACCESORIOS, GAS REFRIGERANTE, BASE Y MONTAJE DE UNIDAD CONDENSADORA, SOPORTERÍA Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADOR, INTERCONEXIÓN DE PLOMERÍA DE UNIDADES, INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ARRANQUE Y PRUEBAS.	PZA	4.00	21,052.56			21,052.56	
237	5.5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE ACR NITROGENADA EN DIVERSOS DIÁMETROS SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, TUBERÍA, CODOS, REDUCCIONES, COPLES, SOLDADURA DE PLATA, AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, A NIVEL DE OBRA TERMINADA	PZA	1.00	274,777.28			274,777.28	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
REDES DE ALUMBRADO DEL EDIFICIO									
238	5.5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40.000 HRS. 18 W. 2,000 LUMENES. TRANSPARENTE, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	65.00	24,151.40			24,151.40	
239	5.5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED 40.000 HRS. 18 W. 2,000 LUMENES. OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PIEZAS	16.00	5,944.96			5,944.96	
240	5.5.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	29.00	1,620.52		336.53	1,284.99	
241	5.5.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V TRES VÍAS, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS	PIEZAS	3.00	222.21		222.21		
242	5.5.05	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-14	ML	1,269.00	13,121.46		7,596.63	5,524.83	
243	5.5.06	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE	ML	634.50	9,263.70			9,263.70	

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

32

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMEDIACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA

FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DIAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
THWLS-12									
244	5.6.07	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPILES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	475.88	22,908.86			22,908.86	
245	5.6.08	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPILES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	118.97	7,543.89		4,477.78	3,466.11	
REDES DE CONTACTOS DEL EDIFICIO									
246	5.6.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX MARCA LEVITON TIERRA AISLADA Y VOLTAJE REGULADO, 120V 1F MONTADO EN CAJA GALVANIZADA FIJA EN MURO, INCLUYE SUMINISTRO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, CON PLACA MARCA LEVITON	PIEZAS	37.00	5,005.36		2,275.16	2,730.20	
247	5.6.10	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12	ML	1,100.00	16,060.00			16,060.00	
248	5.6.11	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPILES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	500.00	24,070.00			24,070.00	
249	5.6.12	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, COPILES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	400.00	25,364.00		25,364.00		
FUERZA CLIMATIZACION									
250	5.6.13	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA UNIDAD TIPO SPLIT, DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYE UN CONTACTO TWIST LOCK DE 20 AMP, OCULTO EN CAJILLO O PLAFÓN PARA SERVICIO DEL EQUIPO, O EN MURO, CERCANO EL EQUIPO, ICLAVIJA USO RUDD BIFÁSICA, 1 METRO DE ALIMENTADOR QUE CONSTA DE TRES METROS DE CABLE CALIBRE 12, EN UN METRO DE TUBO GALVANIZADO, FLEXIBLE O RIGIDO SEGUN SEA EL CASO	PIEZAS	14.00	7,420.56		7,420.56		
251	5.6.14	MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE	ML	660.00	9,636.00		9,636.00		

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

33

ARQUATEURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-09-2017
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO ANTIGUO BANCO
COMERCIAL MEXICANO EN AV. INDEPENDENCIA C. VICTORIA



FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPM-09-2017
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2017

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6) DE MONTOS

No.	CLAVE	ESPECIFICACION POR CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	Jun 17 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
252	5.6.15	CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12 MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-10	ML	660.00	12,896.40		12,896.40		
253	5.6.16	MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JUPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-3/4, CÓPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	165.00	10,462.65		10,462.65		
254	5.6.17	DISTRIBUCION GENERAL DE FUERZA EQUIPO : LC-CAPB: CENTRO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO P.B. MARCA SQUARE D DE OPERACION INTERIOR NORMALIZADO NEMA-1 QUE OPERA A 220 VOLTS NOMINALES, DEL TIPO 2 FASES, 3 HILOS, CON 24 ESPACIOS MONOFÁSICOS EN TOTAL, CON BARRAS PRINCIPALES DE 3X100 AMPERES Y UNA CAPACIDAD INTERRUPTIVA NOMINAL DE 10 KA. INTERRUPTORES DERIVADOS: 1X30 AMP., 10 PZAS. / 1X20 AMP., 1 PZAS. / 1X30 AMP., 2 PZAS. / EL EQUIPO LO COMPONEN LO YA DESCRITO	PIEZAS	3.00	19,323.12		19,323.12		
TOTAL PARCIAL:					47,663,074.96	264,909.33	775,008.80	3,716,184.78	6,972.05
TOTAL ACUMULADO:					264,909.33	264,909.33	1,039,918.13	4,756,102.91	4,763,074.96

TOTAL PARCIAL:
TOTAL ACUMULADO:

ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ARQ. ARTURO VELAZQUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL