

LICITACION No.
DOPM/05/2021

RESUMEN DEL CATALOGO DE CONCEPTOS. FORMA E-11

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	TRABAJOS DE ADECUACIÓN DEL CUBO DEL ELEVADOR EN EL EDIFICIO DEL ANTIGUO BANCO COMERMEX					
1.	OBRA CIVIL				DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 06/100 M.N.	234,731.06
2.	ALIMENTADOR A ELEVADOR 1 Y 2				UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.	1'491,487.23
3.	TRAMITES				TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 46/100 M.N.	37,860.46
4.	PRUEBAS ELECTRICAS TRANSFORMADOR				CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	49,261.49
5.	ADECUACIONES EN EL INTERIOR DEL CUBO				CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.	450,196.85
	Total de TRABAJOS DE ADECUACIÓN DEL CUBO DEL ELEVADOR EN EL EDIFICIO DEL ANTIGUO BANCO COMERMEX					2'263,537.09
	Subtotal de Presupuesto					2'263,537.09
					I.V.A. Total	362,165.93 2'625,703.02

CATALOGO DE CONCEPTOS. FORMA E-11

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P.U. en letra	Total
TRABAJOS DE ADECUACIÓN DEL CUBO DEL ELEVADOR EN EL EDIFICIO DEL ANTIGUO BANCO COMERMEX						
1.	OBRA CIVIL					
1 01	TRAZO DEL VANO DE LA PUERTA, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES EXACTOS DE AMBOS LADOS DEL MURO DEL CUBO DEL ELEVADOR. INCLUYE: EQUIPOS TOPOGRÁFICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	2.40	145.97	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M N	350.33
1 02	DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE CONCRETO HIDRÁULICO ARMADO, EN DALAS DE CERRAMIENTO, INCLUYE CORTE CON DISCO SI ES REQUERIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL TIRADERO AUTORIZADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS CON ANDAMIOS, HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO	m3	2.00	2,134.72	DOS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M N	4,269.44
1 03	DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO Y ADOBÓN RECOCIDO, DE ANCHO APROXIMADO DE 80 CM., CONSIDERAR EL BLOCK RELLENO, INCLUYE CORTE CON DISCO SI ES REQUERIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL TIRADERO AUTORIZADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS CON ANDAMIOS, HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO	m3	5.00	2,065.40	DOS MIL SESENTA Y CINCO PESOS 40/100 M N	10,327.00
1 04	DALA DE CERRAMIENTO INFERIOR DE 20 X 40 CM., COLADA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3 @ 20 CM., ANCLAR 30 CM. LAS VARILLAS LONGITUDINALES CON LOS CASTILLOS PARA FORMAR MARCO RÍGIDO, ACABADO APARENTE CON TUINO EN ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO Y DECIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P U O T	m	5.00	1,439.26	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 26/100 M N	7,196.30
1 05	DALA DE CERRAMIENTO SUPERIOR DE SECCIÓN VARIABLE DE 17 X 40 CM. Y 20 X 40 CM., COLADA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CM., TRASLAPAR 30 CM. LAS VARILLAS LONGITUDINALES CON PUNTAS EXISTENTES, ACABADO APARENTE CON TUINO EN ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO Y DECIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P U O T	m	4.50	1,439.26	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 26/100 M N	6,476.67
1 06	CASTILLO DE 20 X 80 CM., COLADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3 @ 20 CM., ANCLAR LAS 4 VARILLAS QUE LLEGAN A DALA SUPERIOR, ACABADO APARENTE CON TUINO EN ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO Y DECIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P U O T	m	6.80	2,205.14	DOS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 14/100 M N	14,994.95
1 07	CAJILLO A BASE DE PANEL DE YESO DE 1/2" DE 42 CM. X 40 CM., CON BASTIDOR DE PERFILES DE ALUMINIO, VERIFICAR MEDIDA EN OBRA CONSIDERAR ACABADO READY MIX, PINTURA, NIVELACIÓN, SISTEMA DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ml	6.00	2,311.33	DOS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 33/100 M N	13,867.98
1 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO COLGANTE DE 1.00 X 30 CM. A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM Y VINIL CON SERIGRAFÍA CON LAS LETRAS "SUBDIRECCIÓN DE INGRESOS", ANCLADO CON HERRAJES Y FIJADO A TRABE EXISTENTE, INCLUYE: FABRICACIÓN, DISEÑO, MONTAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	pza	2.00	2,531.35	DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 38/100 M N	5,062.76
1 09	PINTURA VINÍLICA SOBRE APLANADOS CUALQUIER ALTURA, EN INTERIORES, EN COLOR BLANCO, MARCA OSEL O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LAS MANO NECESARIAS PARA CUBRIR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIAJE, FLETES, ALMACENAJES, ELEVACIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	450.00	82.03	OCHENTA Y DOS PESOS 03/100 M N	36,913.50
1 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MARCA INTERCERAMIC MODELO SIMILAR AL EXISTENTE DE 60 X 60 CMS. EN FRANJA DE PISO EXPUESTA, INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA MCA INTERCERAMIC, ADHESIVO GRIS PORCELÁNICO MCA INTERCERAMIC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, EMBOQUILLADO, FLETES, ALMACENAJES, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m2	4.00	1,048.14	UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 14/100 M N	4,192.56
1 11	MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON TABLAROCA DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE CAL 26 @ 60 CMS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENAJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P U O T	m2	50.00	418.68	CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 68/100 M N	20,934.00
1 12	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCIÓN Y OCUPACIÓN, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCIÓN DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P U O T	m2	120.00	53.01	CINCUENTA Y TRES PESOS 01/100 M N	6,361.20
1 13	CORTE Y DEMOLICIÓN DE TRABE DE CONCRETO DE 40 X 60 CM ARMADA CON 4 VARILLAS #8 EN LECHO INFERIOR, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS A NIVEL DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ml	1.35	7,029.34	SIETE MIL VEINTINUEVE PESOS 34/100 M N	9,489.61
1 14	COLUMNA A BASE DE PERFIL HSS 6" X 1/2" DE 2.16 M DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS A NIVEL DE OBRA, CORTES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	2.00	10,858.97	DIEZ MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M N	21,737.94
1 15	VIGA A BASE DE PERFIL HSS 6" X 1/2" DE 1.89 M DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS A NIVEL DE OBRA, CORTES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1.00	9,693.31	NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 31/100 M N	9,693.31
1 16	PLACA DE 1" DE 40 X 40 CMS. CON CUATRO ANCLAS 3/4", PARA ANCLAJE DE COLUMNAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	2.00	3,852.33	TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 33/100 M N	7,704.66
1 17	CINTURONES PARA SUJECCIÓN DE TRABE, EN LAS 4 CARAS, A BASE DE PLACA DE 1" DE 25 CM DE ANCHO CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 2.00 M APROX., INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	pza	2.00	8,253.68	OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 68/100 M N	16,507.36
TOTAL DE HOJA						196,279.57
TOTAL ACUMULADO						196,279.57

**LICITACION No.
DOPM/05/2021**

CATALOGO DE CONCEPTOS. FORMA E-11

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CORRECTA EJECUCIÓN						
1 18	RELLENO DE GROUT EN VIGA HSS 6" CON UN LARGO DE 1.89 M APROX., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1 00	1,028 07	UN MIL VEINTIOCHO PESOS 07/100 M N	1,028 07
1 19	RAMPA A BASE DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 DE 1.60 M DE ANCHO, 1.50 M DE LARGO CON RECUBRIMIENTO ANTIDERRAPANTE, INCLUYE, RETIRO DE CERAMICA, RANURADO DE CONCRETO, ACARREO DE MATERIALES, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1 00	1,222 28	UN MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 28/100 M N	1,222 28
1 20	CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2" VERTICAL TIPO "U" CON SECCION DE 0.34 X 0.40 M, 2.16 M DE LONGITUD, INCLUYE, METALES PARA ESTRUCTURA, ACABADO CON REDIMIX, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	2 00	4,673 33	CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 33/100 M N	9,346 66
1 21	CONSTRUCCION DE TAPIAL PROVISIONAL PARA PROTECCION PARA REALIZAR TRABAJOS Y PROTECCION DE ELEVADOR ALEDAÑO, A BASE DE ANDAMIOS DESDE NIVEL DE SOTANO HASTA 9.50 M DE ALTURA APROX., FABRICACION DE PISO DE MADERA CUBIERTO CON HULE NEGRO, INCLUYE ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1 00	20,622 19	VEINTE MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 19/100 M N	20,622 19
1 22	REUBICACION DE EVAPORADORA DE CLIMA, INCLUYE DESMONTAJE DE UNIDAD, TUBERIA, FIJACION, ACARREOS, CARGA DE REFRIGERANTE, DESCARGA DE DREN, BOMBA DE CONDESADOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1 00	6,232 29	SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 29/100 M N	6,232 29
Total de OBRA CIVIL						234,731.06
** DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 06/100 M N. **						
2	ALIMENTADOR A ELEVADOR 1 Y 2					
2.1	ALIMENTACION TABLERO DE CLIMAS AZOTEA					
2 1 1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 4 THW LS COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	250 00	154 59	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M N	38,647 50
2 5 2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 3/0 THW LS COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	750 00	303 20	TRESCIENTOS TRES PESOS 20/100 M N	227,400 00
2 1 3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 2 1/2 PGG , INCLUYE CONDULET LB Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	267 00	533 84	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 84/100 M N	142,535 28
2 1 4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS CON PRINCIPAL DE 300 AMP 220/127 V , INCLUYE 1 DERIVADOS DE 3X150 Y 2 DE 3X100 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1 00	49,792 80	CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 80/100 M N	49,792 80
2 1 5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR MARCA SIMMENS DE 3X300 A 220/127 V , INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1 00	19,517 06	DIECINUEVE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 06/100 M N	19,517 06
2 1 6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO MARCAR ARGOS DE 50X50X30 CM TIPO CAJA DE ZAPATO, TIPO NEMA 3R, INCLUYE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	3 00	2,930 40	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M N	8,791 20
2 1 7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE A BASE DE UNICAL DE 4X4 FIJADO CON VARILLA ROSCADA DE 3/8", INCLUYE TUERCAS, RONDANAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	45 00	295 32	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M N	13,289 40
Total de ALIMENTACION TABLERO DE CLIMAS AZOTEA						499,973 24
** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. **						
2.2	ALIMENTACION TABLERO DE ALUMBRADO EN EMERGENCIA AZOTEA					
2 2 1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 6 THW LS COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	250 00	135 35	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 35/100 M N	33,837 50
2 2 2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 1/0 THW LS COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	350 00	194 66	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M N	68,131 00
2 2 3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 2 PGG , INCLUYE CONDULET LB, ABRAZADERA TIPO UÑA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	167 00	281 45	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 45/100 M N	47,002 15
2 5 1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO MARCA SIMMENS DE 18 CIRCUITOS CON PRINCIPAL DE 225 A 220/127 V , INCLUYE 2 DERIVADOS DE 3X70 Y 4 DE 1X30 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1 00	24,552 50	VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M N	24,552 50
2 2 5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR MARCA SIMMENS DE 3X150 A 220 V , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1 00	10,682 95	DIEZ MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 95/100 M N	10,682 95
Total de ALIMENTACION TABLERO DE ALUMBRADO EN EMERGENCIA AZOTEA						184,206 10
** CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 10/100 M N **						
2.3	ALIMENTADOR ELEVADOR # 1					
2 5 3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 2 THW LS COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	580 00	177 51	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M N	102,955 80
2 4 2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR MARCA SIMMENS DE 70A 220V , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1 00	8,550 14	OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M N	8,550 14
2 4 3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 1 1/2 PGG , INCLUYE CONDULET LB Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	125 00	179 20	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M N	22,400 00
2 4 4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR MARCA SIMMENS DE DOBLE TIRO 100 A 220 V , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1 00	23,926 29	VEINTITRES MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 29/100 M N	23,926 29
TOTAL DE HOJA :						880,463 06
TOTAL ACUMULADO :						1,005,743 63

CATALOGO DE CONCEPTOS. FORMA E-11

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
2.4.5	SUMINISTROY COLOCACION DE DESCONECTADOR TIPO NEMA 1 MARCA SIMMENS DE 3X100 220 V. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.00	11,050.20	ONCE MIL CINCUENTA PESOS 20/100 M.N.	11,050.20
2.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 2 THW LS COBRE DESNUDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	145.00	130.30	CIENTO TREINTA PESOS 30/100 M.N.	18,893.50
Total de ALIMENTADOR ELEVADOR # 1 ** CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **						187,775.93
2.4	ALIMENTADO ELEVADOR # 2					
2.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 2 THW LS COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	580.00	177.51	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	102,955.80
2.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR MARCA SIMMENS DE 70A 220V , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	1.00	8,550.14	OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.	8,550.14
2.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 1 1/2 PGG , INCLUYE CONDULET LB Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	125.00	179.20	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.	22,400.00
2.4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR MARCA SIMMENS DE DOBLE TIRO 100 A 220 V , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	23,926.29	VEINTITRES MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 28/100 M.N.	23,926.29
2.4.5	SUMINISTROY COLOCACION DE DESCONECTADOR TIPO NEMA 1 MARCA SIMMENS DE 3X100 220 V. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.00	11,050.20	ONCE MIL CINCUENTA PESOS 20/100 M.N.	11,050.20
2.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 2 THW LS COBRE DESNUDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	145.00	130.30	CIENTO TREINTA PESOS 30/100 M.N.	18,893.50
Total de ALIMENTADO ELEVADOR # 2 ** CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **						187,775.93
2.5	TABLERO ALIMENTADOR ELEVADORES EN SOTANO					
2.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO MARCA SIMMENS DE 18 CIRCUITOS CON PRINCIPAL DE 225 A 220/127 V ,INCLUYE 2 DERIVADOS DE 3X70 Y 4 DE 1X30 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	24,552.50	VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.	24,552.50
2.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 3/0 THW LS COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	75.00	303.20	TRESCIENTOS TRES PESOS 20/100 M.N.	22,740.00
2.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 2 THW LS COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	25.00	177.51	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	4,437.75
2.5.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE 12" INCLUYE CURVAS Y SOPORTES	m	4.00	825.37	OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 37/100 M.N.	3,301.48
Total de TABLERO ALIMENTADOR ELEVADORES EN SOTANO ** CINCUENTA Y CINCO MIL TREINTA Y UN PESOS 73/100 M.N. **						55,031.73
2.6	ALUMBRADO ELEVADOR # 1					
2.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 1/2 PGG , INCLUYE CONDULET LB Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	76.00	211.91	DOSCIENTOS ONCE PESOS 91/100 M.N.	16,105.16
2.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 10 COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	265.00	31.46	TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	8,336.90
2.7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR DE 3 VIAS	pza	2.00	306.68	TRESCIENTOS SEIS PESOS 68/100 M.N.	613.36
2.7.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DE 127 V	pza	2.00	222.11	DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 11/100 M.N.	444.22
2.7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA MARINA CALUX MODELO 5031/B 60 W LED 127 V	pza	7.00	2,185.81	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N.	15,300.67
Total de ALUMBRADO ELEVADOR # 1 ** CUARENTA MIL OCHOCIENTOS PESOS 31/100 M.N. **						40,800.31
2.7	ALUMBRADO ELEVADOR # 2					
2.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 1/2 PGG , INCLUYE CONDULET LB Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	76.00	211.91	DOSCIENTOS ONCE PESOS 91/100 M.N.	16,105.16
2.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 10 COBRE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	265.00	31.46	TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	8,336.90
2.7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR DE 3 VIAS	pza	2.00	306.68	TRESCIENTOS SEIS PESOS 68/100 M.N.	613.36
2.7.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DE 127 V	pza	2.00	222.11	DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 11/100 M.N.	444.22
2.7.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA MARINA CALUX MODELO 5031/B 60 W LED 127 V	pza	7.00	2,185.81	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N.	15,300.67
Total de ALUMBRADO ELEVADOR # 2 ** CUARENTA MIL OCHOCIENTOS PESOS 31/100 M.N. **						40,800.31
2.8	ALIMENTADOR PROVISIONAL PARA ELEVADOR					

TOTAL DE HOJA
TOTAL ACUMULADO

34,351.06
124,104.47

**LICITACION No.
DOPM/05/2021**

CATALOGO DE CONCEPTOS. FORMA E-11

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
2 8 1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO DE 3/0	m	750.00	183.00	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M N	137,250.00
	Total de ALIMENTADOR PROVISIONAL PARA ELEVADOR					137,250.00
	** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. **					
2 9	DESMANTEAMIENTO DE ALIMENTADORES EXISTENTES					
2 9 1	DESMANTEAMIENTO DE CABLEADO EXISTENTE VARIOS CALIBRES Y A DIFERENTES ALTURAS, INCLUYE RETIRO FUERA DE LA OBRA	m	1,664.00	63.13	SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M N	105,048.32
2 9 2	DESMANTEAMIENTO DE TUBERIAS DE CONDUIT DIVERSOS DIAMETROS Y DIFERENTES ALTURAS, INCLUYE RETIRO FUERA DE LA OBRA	m	416.00	85.82	OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M N	35,701.12
2 9 3	DESMANTEAMIENTO DE CHAROLAS, INCLUYE RETIRO FUERA DE LA OBRA	m	68.00	85.82	OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M N	5,835.76
2 9 4	DESMANTEAMIENTO DE DUCTO DE 15x15 CMS, INCLUYE RETIRO FUERA DE LA OBRA	m	16.00	85.82	OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M N	1,373.12
2 9 5	DESMANTEAMIENTO DE ARRANCADORES	pza	2.00	762.72	SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 72/100 M N	1,525.44
2 9 6	DESMANTEAMIENTO DE INTERRUPTORES DE 300 AMPERES DESMANTEAMIENTO DE INTERRUPTORES DE 500 AMPERES	pza	22.00	381.36	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 36/100 M N	8,389.92
	Total de DESMANTEAMIENTO DE ALIMENTADORES EXISTENTES					157,873.68
	** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **					
	Total de ALIMENTADOR A ELEVADOR 1 Y 2					1'491,487.23
	** UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **					
3	TRAMITES					
3 0 1	REVISION Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA ADECUACION DEL CUBO DEL ELEVADOR, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO	pza	1.00	37,860.46	TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 46/100 M N	37,860.46
	Total de TRAMITES					37,860.46
	** TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 46/100 M.N. **					
4	PRUEBAS ELECTRICAS TRANSFORMADOR					
4 0 1	DESENERGIZAR, DESCONEXION DE PRIMARIO, SECUNDARIO Y TIERRAS, TERMINANDO PRUEBAS RECONEXION ENERGIAR	pza	1.00	8,581.70	OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 70/100 M N	8,581.70
4 0 2	PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO REGIDEZ DIELECTRICA DE ACEITE RELACION DE TRANSFORMACIÓN HERMETICIDAD Y EFICIENCIA	pza	1.00	15,439.49	QUINCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 49/100 M N	15,439.49
4 0 3	ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO DE ALIMENTACION DE ELEVADORES	pza	1.00	25,240.30	VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 30/100 M N	25,240.30
	Total de PRUEBAS ELECTRICAS TRANSFORMADOR					49,261.49
	** CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **					
5	ADECUACIONES EN EL INTERIOR DEL CUBO					
5 0 1	TAPIAL PROVISIONAL EN PUERTA DE ELEVADOR DE 2.40 M DE LARGO Y HASTA 3.00 M DE ALTURA, A BASE DE TABLARCA DE 1/2", CON PUERTA DE TAMBOR DE MDF CHAPA DEXTER ONIX BLISTER, INCLUYE POSTES, CANAL, ACABADO CON REDIMIX, TORNILLERIA, PERFACINTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	4.00	4,571.90	CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 90/100 M N	18,287.60
5 0 2	MANIOBRA DE COLOCACION DE TUBERIA Y SOPORTERIA ELECTRICA HASTA UNA ALTURA DE 35.00 M	pza	1.00	31,161.42	TREINTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 42/100 M N	31,161.42
5 0 3	FABRICACION DE MURO A DOS CARAS DE DUROCK, ACABADO CON BASECOAT, INCLUYE ACARREOS A NIVEL DE OBRA, HORARIO NOCTURNO O FIN DE SEMANA, POSTES, CANALES, PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	8.00	1,076.53	UN MIL SETENTA Y SEIS PESOS 53/100 M N	8,612.24
5 0 4	FABRICACIÓN DE REJA DE HERRERIA DE 1.85 X 1.85 M, CON METAL DESPEGABLE CAL 10, COLOCADAS HASTA UNA ALTURA DE 35.00 M, INCLUYE INSTALACION DE PISO PROVISIONAL DE MADERA EN CADA NIVEL PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, EN HORARIO NOCTURNO O FIN DE SEMANA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	16.00	6,717.93	SEIS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 93/100 M N	107,486.88
5 0 5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGAS IPR DE 1.85 M DE LARGO SIMILARES A LAS EXISTENTES EN CUBO DE ELEVADOR, INCLUYE PISO PROVISIONAL DE MADERA, ACARREOS Y ELEVACIONES HASTA CADA NIVEL DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	27.00	5,882.43	CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 43/100 M N	158,825.61
5 0 6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1" X 30 X 30 CM, PARA SUJECION DE VIGA IPR EN MURO CON 4 TAQUETES ANCLA DE UNA DE 1/2" X 5", INCLUYE ELEVACIONES, ACARREOS A NIVEL DE OBRA, HORARIO DE TRABAJOS NOCTURNO O FIN DE SEMANA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	54.00	1,650.74	UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 74/100 M N	89,939.96
5 0 7	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, DE 10 CM DE ALTO EN TRABES INTERIORES DEL CUBO DE ELEVADOR, HASTA UNA ALTURA DE 35.00 M, INCLUYE ACARREOS A NIVEL DE TRABES MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ml	115.20	224.65	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 68/100 M N	25,883.14
	TOTAL DE HOJA					196.85
	TOTAL ACUMULADO					1'491,487.23

LICITACION No.
DOPM/05/2021

CATALOGO DE CONCEPTOS. FORMA E-11

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	Total de ADECUACIONES EN EL INTERIOR DEL CUBO ** CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. **					
	Total de TRABAJOS DE ADECUACIÓN DEL CUBO DEL ELEVADOR EN EL EDIFICIO DEL ANTIGUO BANCO COMERMEX ** DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **					2'263,537.09
	Subtotal de Presupuesto ** DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **					2'263,537.09
					I.V.A. Total	362,165.93 2'625,703.02
	** DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL SETECIENTOS TRES PESOS 02/100 M.N. **					