

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-04-16
RESTAURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE "QUINTA TOUCHE", UBICADO EN EL CENTRO
HISTÓRICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMÓN BOLÍVAR Y AVENIDA INDEPENDENCIA II
ETAPA.

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.
RFC: AAR 901228 868
ORTIZ DE CAMPOS No. 1103.
COL. Sn. FELIPE
CHIHUAHUA, CHIH. 31203
TELS (614) 4 145526 y 4 147774
Fax 4 138923
j-duran@axisarquitectura.com

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		Restauración y Equipamiento de "Quinta Touche", Ubicado en el Centro Histórico entre las Calles del Paseo Bolívar y Avenida Independencia II Etapa.					
1		PRELIMINARES				SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.	\$ 666,351.87
2		MUROS				TREINTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y UN PESOS 18/100 M.N.	\$ 34,091.18
3		ACABADOS EN MUROS				QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 61/100 M.N.	\$ 559,820.61
4		ACABADOS EN PISOS				UN MILLON CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 84/100 M.N.	\$ 1'186,940.84
5		PLAFONES				TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N.	\$ 36,872.61
6		MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO				CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 145,116.76
7		PUERTAS				DOSCIENTOS CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 205,059.82
8		CARPINTERÍA				NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO DOS PESOS 71/100 M.N.	\$ 936,102.71
9		HERRERÍA				DOSCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.	\$ 260,998.16
10		CANCELERÍA				CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N.	\$ 424,888.77
11		ILUMINACIÓN				CIENTO QUINCE MIL	\$ 115,813.56
TOTAL DE HOJA :							\$ 4'572,056.89
TOTAL ACUMULADO :							\$ 4'572,056.89

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

axis
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-04-16
RESTAURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE "QUINTA TOUCHE", UBICADO EN EL CENTRO
HISTÓRICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMÓN BOLÍVAR Y AVENIDA INDEPENDENCIA II
ETAPA.

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.
RFC: AAR 901228 868
ORTIZ DE CAMPOS No. 1103.
COL. Sn. FELIPE
CHIHUAHUA, CHIH. 31203
TELS (614) 4 145526 y 4 147774
Fax 4 138923
j-duran@axisarquitectura.com

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
						OCHOCIENTOS TRECE PESOS 56/100 M.N.	
12	CLIMAS					SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.	\$ 79,764.76
13	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.	\$ 33,648.41
14	OBRA EXTERIOR					CIENTO OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N.	\$ 108,967.63
15	JARDINERÍA					CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 28/100 M.N.	\$ 139,331.28
16	SISTEMA CONTRA INCENDIOPLANTA BAJA					CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.	\$ 44,978.30
17	MUSEOGRAFÍA					UN MILLON VEINTICINCO MIL CIENTO OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 1'025,108.09
		Total de Restauración y Equipamiento de "Quinta Touche", Ubicado en el Centro Histórico entre las Calles del Paseo Bolívar y Avenida Independencia II Etapa.					\$ 6'003,855.36
		** SEIS MILLONES TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **					
		Subtotal de Presupuesto					\$ 6'003,855.36
		** SEIS MILLONES TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **					
						IVA \$	960,616.86
						Total \$	6'964,472.22
		** SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. **					

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.
ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		Restauración y Equipamiento de "Quinta Touche", Ubicado en el Centro Histórico entre las Calles del Paseo Bolivar y Avenida independencia II Etapa.					
	1	PRELIMINARES					
1	1.1	Desmantelamiento de aplanado existente en bovedas de ladrillo, sin recuperacion. Incluye mano de obra, herramienta, retiro de escombros, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m2	264.62	\$ 83.53	OCHENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.	\$ 22,103.71
2	1.2	Limpieza de caldera existente a base de procedimiento SANDBLAST y con un recubrimiento de patina color a seleccionar por la supervision Incluye aplicacion de anticorrosivo epoxico , mano de obra, herramienta, retiro de escombros, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 23,714.69	VEINTITRES MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 69/100 M.N.	\$ 23,714.69
4	1.4	Limpieza de muros de mampostería existentes, a base de agua con cal. Incluye mano de obra, herramienta, retiro de escombros, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	198.93	\$ 136.30	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 27,114.16
5	1.5	Demolición de jardinera existente. Incluye mano de obra, herramienta, retiro de escombros, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m2	12.02	\$ 417.71	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 5,020.87
6	1.6	Limpieza en vigas existentes de madera barrote de 6"x8" en atico realizandose por medio de cepillo de plastico duro con agua y jabon neutro retirando desechos de las palomas, y cualquier material o producto que no corresponda a la naturaleza del mismo su apariencia se queda al natural. Incluye y posteriormente aplicacion de barniz retardante al fuego marca COMEX o SIMILAR No 129 clase B a dos manos, material de mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.O.U.T.	m	750.00	\$ 426.90	CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 90/100 M.N.	\$ 320,175.00
7	1.7	Limpieza de estructura de madera barrote 4"x4" en atico realizandose cepillo de plastico duro con agua y jabon neutro con agua y jabon neutro retirando desechos de las palomas, y cualquier material o producto que no corresponda a la naturaleza del mismo su apariencia es natural Incluye aplicación de barniz retardante de fuego marca COMEX o SIMILAR No 129 clase B a dos manos, material de mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	185.00	\$ 315.30	TRESCIENTOS QUINCE PESOS 30/100 M.N.	\$ 58,330.50
8	1.8	Limpieza en cubierta de tableta de madera en ático realizándose cepillo de plástico duro con agua y jabón neutro con agua y jabón neutro retirando desechos de las palomas, y cualquier material o producto que no corresponda a la naturaleza del mismo su apariencia es natural	m2	363.60	\$ 573.89	QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.	\$ 208,666.40

TOTAL DE HOJA : \$ 665,125.33
TOTAL ACUMULADO : \$ 665,125.33

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL



PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		Incluye aplicación de barniz retardante de fuego marca COMEX o SIMILAR No 129 clase B a dos manos, material de mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
9	1.9	Fumigacion de atico a base de Hipermetrina o similar. Incluye nebulización, residual, material de mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.	m2	242.40	\$ 5.06	CINCO PESOS 06/100 M.N.	\$ 1,226.54
Total de PRELIMINARES							\$ 666,351.87
** SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. **							
	2	MUROS					
10	2.1	Muro de 0.30 mts. de espesor a base de block de concreto de 0.15x0.20x0.40 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	31.48	\$ 864.96	OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.	\$ 27,228.94
11	2.2	Muro de 0.12 mts. de espesor, a base de tablero de yeso contrahumedad en area de banos marca tablaroca o similar, bastidor a base de canal de amarre de 3 5/8", poste metálico 3 5/8" a cada 0.60 mts. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	16.00	\$ 428.89	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 6,862.24
Total de MUROS							\$ 34,091.18
** TREINTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. **							
	3	ACABADOS EN MUROS					
12	3.1	Pintura vinil-acrítica en muros interiores, color BLANCO, código 7013, marca SHERWIN WILLIAMS, a dos manos y una capa de sellador. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	920.00	\$ 55.71	CINCUENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.	\$ 51,253.20
13	3.2	Limpieza de ladrillo industrial por media de agua a alta presion Incluye andamios, material, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion el calafateo sera con material similar al que se utiliza para asentar los ladrillos y este se ara por medio de abrir mas la ranura, y inyectar el material en forma semiliquida por media de equipo (similar a dulla de pasteleria) P U O. T	m2	632.76	\$ 392.27	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ 248,212.77
14	3.3	Tratamiento de juntas o grietas en muro de ladrillo en fachadas a base de ca(calhidra) arena (no muy fina)pigmento color rojo (color ladrillo)y agua proporcion 1/3 incluye andamios material mano de obra tape para enmascarillar3" , brochas para su aplicacion suministree instalacion limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	210.00	\$ 95.64	NOVENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$ 20,084.40

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

TOTAL DE HOJA : \$ 354,868.09
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'019,993.42



PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
15	3.4	Limpieza de tuberías en sótano. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	Lote	1.00	\$ 5,153.14	CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N.	\$ 5,153.14
16	3.5	Limpieza en mampostería de piedra en sótano en muros por medio de agua de cal aplicada con atomizador, secando con estopa el excedente que no sea absorbido, aplicando en tantas ocasiones como la piedra absorba, para finalmente enjuagar la superficie con agua potable y secando con estopa limpia. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	55.00	\$ 314.25	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 25/100 M.N.	\$ 17,283.75
17	3.6	Pintura vinil-acrílica en muros interiores de ático, color BLANCO, código 7013, marca SHERWIN WILLIAMS, a dos manos y una capa de sellador. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	53.62	\$ 49.78	CUARENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	\$ 2,669.20
18	3.7	Suministro y colocación de aplanado de yeso en muros de 0.015 m. de espesor, en ático, muestreado dispuesto con muestras a cada 1.50 m. para después complementar con el resto del aplanado. Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	53.62	\$ 185.10	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	\$ 9,925.06
19	3.8	Suministro y colocación de cerámica tipo marmol, color crema Marfil o similar, formato de 60x60 mts y 1.5 a 2.00 cm de espesor, ver planos ACBEL01 Incluye adhesivo para cerámica. boquilla sin arena color marfil , material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	187.57	\$ 1,094.20	UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 205,239.09
Total de ACABADOS EN MUROS							\$ 559,820.61
** QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 61/100 M.N. **							
4	ACABADOS EN PISOS						
20	4.1	Pulido, resanado y acabado de madera incluye poliuretano de alto trafico a color natural, Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	228.00	\$ 480.92	CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 92/100 M.N.	\$ 109,649.76
21	4.2	Suministro y colocación de duela de madera de encino de 3/4" de espesor x 2 1/4" de ancho, clavada sobre triplay de 1/2", acabado pulido y 3 manos de poliuretano, estructura inferior a base de viguetas de madera. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	280.00	\$ 3,133.57	TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.	\$ 877,399.60
22	4.3	Suministro y colocación de mosaico hidráulico de 0.30x0.30 mts, de 3 cms de espesor colocada sobre mortero cemento arena, emboquillada	m2	148.00	\$ 850.47	OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 47/100 M.N.	\$ 125,869.56

TOTAL DE HOJA : \$ 1'353,189.16
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'373,182.58

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

axis

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		con cemento blanco. Incluye aplanado para recibir cerámica, boquilla, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.					
23	4.4	Limpieza de piso existente con una pulidora de borla nueva y de existir residuos de material adherido par media de una lija para madera suave, y para revivir las colores aplicar acido oxalico, fluor silicato de magnesio y posteriormente aplicar un impermeabilizante para el agua y manchas par media de Cera Silicon, Glomosa, Cera Johnson y tambien aserrín de madera de pino. Incluye: retiro de material sobrante , limpieza material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	86.00	\$	860.72 OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 72/100 M.N.	\$ 74,021.92
Total de ACABADOS EN PISOS							\$ 1'186,940.84
** UN MILLON CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 84/100 M.N. **							
5		PLAFONES					
26	5.1	Lijado y detallado de plafones existentes para recibir pintura Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	220.00	\$	97.89 NOVENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N.	\$ 21,535.80
27	5.2	Suministro y colocación de pintura vinil-acrílica en plafones, color por definir, línea Osel Plata, a dos manos y una capa de sellador. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	220.00	\$	49.78 CUARENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	\$ 10,951.60
28	5.3	Pintura vinil-acrílica en plafones interiores, en ático, color BLANCO, código 7013, marca SHERWIN WILLIAMS, a dos manos y una capa de sellador. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	18.67	\$	49.78 CUARENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	\$ 929.39
29	5.4	Suministro y colocación de aplanado de yeso en losa del atico de 0.015 m. de espesor, en ático, muestreado dispuesto con muestras a cada 1.50 m. para después complementar con el resto del aplanado. Incluye perfilados y remates, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	18.67	\$	185.10 CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	\$ 3,455.82
Total de PLAFONES							\$ 36,872.61
** TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **							
6		MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO					
30	6.1	Suministro y colocación de sanitario color blanco mca. Kohler Highline Classic. Incluye asiento, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, cuello de cera, pijas, materiales, mano de obra,	pza	3.00	\$	4,606.24 CUATRO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 24/100 M.N.	\$ 13,818.72

TOTAL DE HOJA : \$ 124,713.25
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'497,895.83

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL



PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.					
31	6.2	Suministro y colocación de lavabo marca Orión, modelo Vessel KUB. Incluye llave monomando, marca Helvex, modelo E99S, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, pijas, conectores de hule, taquetes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 6,698.44	SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N.	\$ 20,095.32
32	6.3	Suministro y colocación de mingitorio en seco, marca Kohler, modelo Steward. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 10,902.67	DIEZ MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 67/100 M.N.	\$ 10,902.67
33	6.4	Suministro y colocación de base para soportar lavabos a base de madera, cubierta de marmol travertino. materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 7,079.36	SIETE MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N.	\$ 21,238.08
34	6.5	Suministro y colocación de mampara para sanitario a base de acero inoxidable, acabado natural. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 24,648.04	VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N.	\$ 49,296.08
35	6.6	Suministro y colocación de mampara para mingitorio a base de cristal templado de 6.00 mm., acabado color verde o similar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 6,110.21	SEIS MIL CIENTO DIEZ PESOS 21/100 M.N.	\$ 6,110.21
36	6.7	Suministro y colocación de dispensador de jabon a base de acero inoxidable, modelo IYCO10S, marca Jofel o similar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	5.00	\$ 1,962.23	UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N.	\$ 9,811.15
37	6.8	Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico a base de acero inoxidable, modelo AE25000, marca Jofel o similar. Incluye fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	5.00	\$ 1,892.51	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 9,462.55
38	6.9	Suministro y colocación de espejo de 6.00 mm. montado sobre bastidor de madera 3/4", adosado a muro. Incluye fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 1,460.66	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N.	\$ 4,381.98

TOTAL DE HOJA : \$ 131,298.04
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'629,193.87

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL



PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
Total de MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO							\$ 145,116.76
** CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 76/100 M.N. **							
7 PUERTAS							
39	7.1	Suministro y colocación de puerta sencilla P-2 de 0.91x2.49 mts., de madera de pino, molduras de madera, cristal floteado de 6 mm en todos los vanos Incluye pintura, marco, bisagras, cerradura, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	19.00	\$ 9,370.96	NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N.	\$ 178,048.24
40	7.2	Suministro y colocación de puerta 0.90x2.10 mts., de tambor, a base de mdg de 1/2" con chapa de encino en ambos lados y alma de poliestireno de 1", con madera de encino perimetral, marco y vestiduras en madera de encino sólido, acabado en pintura BLANCA, chapa para puerta interior de palanca, marca Yale con llave. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 9,003.86	NUEVE MIL TRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 9,003.86
41	7.3	Suministro y colocación de puerta de P1 0.85x2.11 en area de la cava mts., de tambor, a base de mdg de 1/2" con chapa de encino en ambos lados y alma de poliestireno de 1", con madera de encino perimetral, marco y vestiduras en madera de encino sólido, acabado natural, chapa para puerta interior de palanca, marca Yale con llave. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 9,003.86	NUEVE MIL TRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 9,003.86
42	7.4	Suministro y colocación de puerta de P3 0.79x1.94 en area de la cava mts., de tambor, a base de mdg de 1/2" con chapa de encino en ambos lados y alma de poliestireno de 1", con madera de encino perimetral, marco y vestiduras en madera de encino sólido, acabado natural, chapa para puerta interior de palanca, marca Yale con llave. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 9,003.86	NUEVE MIL TRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 9,003.86
Total de PUERTAS							\$ 205,059.82
** DOSCIENTOS CINCO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **							
8 CARPINTERÍA							
43	8.1	Suministro y colocación de balaustrada a base de madera de pino de 0.90 mts de altura. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m	35.00	\$ 3,271.07	TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.	\$ 114,487.45
44	8.2	Suministro y colocación de zoclo de madera de pino de 7 mm, acabado	m	127.00	\$ 258.78	DOSCIENTOS CINCUENTA Y	\$ 32,865.06
TOTAL DE HOJA :							\$ 352,412.33
TOTAL ACUMULADO :							\$ 2'981,606.20

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		con barniz. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.				OCHO PESOS 78/100 M.N.	
45	8.3	Suministro y colocacion de carpinteria en chimenea. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	Lote	1.00	\$ 15,541.18	QUINCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 18/100 M.N.	\$ 15,541.18
47	8.5	Suministro y colocacion de coronas en puertas interiores. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m	65.50	\$ 592.75	QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.	\$ 38,825.13
48	8.6	Recubrimiento de marcos de puertas interiores, pintadas, molduras , instalacion y acabados. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m	95.50	\$ 691.73	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 73/100 M.N.	\$ 66,060.21
49	8.7	Suministro y colocacion de molduras en puertas interiores. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m	215.00	\$ 142.34	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N.	\$ 30,603.10
50	8.8	Suministro y colocacion de coronas de remate para ventanas. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m	62.31	\$ 758.76	SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.	\$ 47,278.34
51	8.9	Suministro y colocacion de molduras bajo ventanas. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m	56.21	\$ 532.39	QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.	\$ 29,925.64
52	8.10	Rehabilitacion de cava de madera existente a base de lijado, pulido y aplicacion de barniz retardante de fuego marca COMEX o SIMILAR No 129 clase B a dos manos. Incluye mano de obra, herramienta, retire de escombros, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.OT	pza	1.00	\$ 32,247.76	TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.	\$ 32,247.76
53	8.11	Suministro y colocación de cocineta en planta baja. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 51,373.50	CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.	\$ 51,373.50
54	8.12	Suministro y colocación de cocineta en planta alta. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 46,077.60	CUARENTA Y SEIS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.	\$ 46,077.60
55	8.13	Suministro y colocación puente, estructura a base de madera de pino de 2", acabado con barniz para exteriores. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	3.50	\$ 11,533.95	ONCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 40,368.83

TOTAL DE HOJA : \$ 398,301.29
TOTAL ACUMULADO : \$ 3'379,907.49

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

axis
CONSTRUCTORA

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
56	8.14	Suministro y colocación de dula de madera de encino de 3/4" de espesor x 2 1/4" de ancho, clavada sobre triplay de 1/2", acabado pulido y 3 manos de poliuretano, estructura interior a base de viguetas de madera. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	124.78	\$ 2,977.45	DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N.	\$ 371,526.21
57	8.15	Rehabilitacion de madera par debajo de escalera bajando al sotano en cubierta. Incluye lijado, pulido, aplicacion de pintura color blanco material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O. T.	m2	4.02	\$ 4,707.14	CUATRO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 14/100 M.N.	\$ 18,922.70
Total de CARPINTERÍA							\$ 936,102.71
** NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO DOS PESOS 71/100 M.N. **							
9	HERRERÍA						
59	9.2	Suministro y colocación de barandal tubular para de 0.90x2.mts encubo de atico, a base pasamanos tubular mod 160 y cuadrado C150 de 1 1/2' y base de solera de 1 1/2', terminadas en primario color gris Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O.	m	3.00	\$ 4,283.96	CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N.	\$ 12,851.88
60	9.3	Suministro y colocación puerta tipo reja para vano de acceso a sotano de 1.36x1.77 mts estilo mismo de las ventanas del sotano a base de varilla de 1/2" . Incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 4,436.34	CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N.	\$ 4,436.34
61	9.4	Suministro y colocación de barandal tubular en rampa de acceso principal de 0.90 mts de altura, a base pasamanos tubular mod 160 y cuadrado C150 de 1 1/2' y base de solera de 1 1/2', terminadas en primario color gris. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	m	28.00	\$ 2,063.39	DOS MIL SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 57,774.92
62	9.5	Suministro y colocación de barandal tubular para de 0.90x9.9 mts en acceso de servicio en fachada posterior, a base pasamanos tubular mod 160 y cuadrado C150 de 1 1/2' y base de solera de 1 1/2', terminadas en primario color gris. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación bisagras para puerta de .90x.90, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 31,540.21	TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 21/100 M.N.	\$ 31,540.21
63	9.6	Desmantelamiento de reja perimetral, con recuperacion. Incluye remoción de puntas de maguey, mano de obra, herramienta, retiro de escombros, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m2	118.05	\$ 255.73	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 30,188.93
64	9.7	Instalación de reja recuperada. Incluye acabado SANDBLAST, material,	m2	118.05	\$ 510.70	QUINIENTOS DIEZ PESOS	\$ 60,288.13
TOTAL DE HOJA :							\$ 587,529.32
TOTAL ACUMULADO :							\$ 3'967,436.81

AXIS ARQUITECTURA S.A. de C.V.

ARQUITECTA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.				70/100 M.N.	
65	9.8	suministro e instalacion de reja tipo louvers a base de angulo de 1 1/2, x 1 1/2x1 1/4 de pulgada y perfil cuadrado de 3/8" para proteccion de equipos de climas de 3.9mx1.20 alto con puerta para acceso a mantenimiento incluye material, mano de obra, bisagras, pintura electrosoldada primer color asemejandose la cantera del basamento de la construccion , herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 7,165.19	SIETE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.	\$ 7,165.19
66	9.9	suministro e instalacion de puerta tipo reja a base de varilla redonda de 1/2" semante a reja de ventanas de sotano para proteccion de equipo hidroneumatico debajo rampa de acceso a edificio de .79x .94cm ver plano H?	pza	1.00	\$ 2,672.56	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 2,672.56
67	9.10	Barandal de fierro, de 1.35 x 0.90 mts de altura, acabado con pintura anticorrosiva, color negro.en ventanas y puertas Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	pza	32.00	\$ 1,690.00	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.	\$ 54,080.00
Total de HERRERÍA							\$ 260,998.16
** DOSCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **							
10	CANCELERÍA						
68	10.1	Suministro y colocacion de cancel de 1.00x2.00 rnts., en el sotano. A base de cristal templado de 9.5 mm de espesor, un fijo y una puerta, Incluye clip m/v para sujetar fijo (mod. 1144), bisagras m/v (mod. 1036) en puerta y chapa (mod. 1190 y 119000C), ver pianos C01, C02, C03, C04. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion, P. U. O. T.	pza	1.00	\$ 15,453.61	QUINCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.	\$ 15,453.61
69	10.2	Suministro y colocacion de 2 fijos mas puerta de 2.02x2.00 rnts. en vidrio templado 9.5 mm, incluye clip m/v para sujetar fijo (mod. 1144), bisagras m/v (mod. 1036) en puerta y chapa (mod. 1190 y 119000C), ver pianos C01, C02, C03, C04.. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P. U. O. T.	Lote	1.00	\$ 26,867.42	VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.	\$ 26,867.42
70	10.3	Suministro y colocación de cancel fijo, en ático, fabricado con cristal templado claro de 10 mm de espesor, incluyendo el herraje correspondiente. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	65.00	\$ 4,353.74	CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	\$ 282,993.10
71	10.4	Retiro de cristales de puertas y ventanas de la parte superior con	pza	146.00	\$ 127.85	CIENTO VEINTISIETE	\$ 18,666.10
TOTAL DE HOJA :							\$ 407,897.98
TOTAL ACUMULADO :							\$ 4'375,334.79

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

axis
CONSTRUCTORA

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		pintura vieja Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.				PESOS 85/100 M.N.	
72	10.5	Retiro de cristales de puerta corrediza con pintura vieja. De .24x.20mtxIncluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	pza	44.00	\$ 95.90	NOVENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.	\$ 4,219.60
73	10.6	Retiro de cristales de puerta corrediza de la parte superior de 35x42 con pintura vieja. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	pza	4.00	\$ 102.27	CIENTO DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ 409.08
74	10.7	Suministro y colocacion cristales de puerta corrediza con pintura vieja. De .24x.20CM Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	pza	44.00	\$ 856.03	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	\$ 37,665.32
75	10.8	Suministro y colocacion de cristales de puerta corrediza de la parte superior de 35x42 con pintura vieja Incluye :material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	pza	4.00	\$ 1,084.32	UN MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$ 4,337.28
76	10.9	Suministro e instalacion de vidrio de 0.33 x 0.22 con15mm de espesor en ventanas exteriores, incluye, materila, herrramienta, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.O.U.T.	pza	104.00	\$ 240.02	DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 02/100 M.N.	\$ 24,962.08
77	10.10	Suministro e instalacion de vidrio de 0.33 x 0.33 con15mm de espesor en ventanas exteriores, incluye, materila, herrramienta, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.O.U.T.	pza	42.00	\$ 221.79	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 79/100 M.N.	\$ 9,315.18
		Total de CANCELERÍA					\$ 424,888.77
		** CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **					
	11	ILUMINACIÓN					
78	11.1	Suministro y colocación de spot con carcasa y base de conexión para empotrar en plafón, marca YD-360-BMP ALHOGENO , ángulo de 15", lp40, diámetro de 90 mm, luz blanca calida. Incluye foco de led 8W ME16 BLANCO materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	41.00	\$ 629.83	SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 25,823.03
79	11.2	Suministro e instalacion de spot empotrado led 4000k blanco A100-240V Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcte colocación.	pza	11.00	\$ 568.10	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.	\$ 6,249.10
80	11.3	Suministro y colocación de tira de led, marca ECOMILED, rollo de 25m, 120 chips 3528 por metro (600 en 5mts), 8w/m máx, 12v DC, blanco cálido. Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	m	25.00	\$ 1,160.70	UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 70/100 M.N.	\$ 29,017.50

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

TOTAL DE HOJA : \$ 141,998.17
TOTAL ACUMULADO : \$ 4'517,332.96



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. DOPM-04-16

RESTAURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE "QUINTA TOUCHE", UBICADO EN EL CENTRO HISTÓRICO ENTRE LAS CALLES DEL PASEO SIMÓN BOLÍVAR Y AVENIDA INDEPENDENCIA II ETAPA.

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

RFC: AAR 901228 868

ORTIZ DE CAMPOS No. 1103.

COL. Sn. FELIPE

CHIHUAHUA, CHIH. 31203

TELS (614) 4 145526 y 4 147774

Fax 4 138923

j-duran@axisarquitectura.com

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
81	11.4	Suministro e instalacion de sopt para colocarse en riel (no lo incluye) modelo ALFA A RIELcolor negro L1731-3E5 50 W bajo voltaje Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	29.00	\$ 504.85	QUINIENTOS CUATRO PESOS 85/100 M.N.	\$ 14,640.65
82	11.5	Suministro e instalacion de riel de 2mts modelo ALFA A RIELcolor negro L1731-3E5 50 W bajo voltaje en atico .Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	\$ 1,983.99	UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$ 3,967.98
83	11.6	Suministro e instalacion de riel de 2mts modelo ALFA A RIELcolor negro L1731-3E5 50 W bajo voltaje en sotano Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	3.00	\$ 1,983.99	UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$ 5,951.97
84	11.7	Suministro e instalacion de riel de 1.5mts modelo ALFA A RIELcolor negro L1731-3E5 50 W bajo voltaje en sotano. Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	\$ 1,662.77	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 3,325.54
85	11.8	Suministro e instalacion de riel de 1.0mts modelo ALFA A RIELcolor negro L1731-3E5 50 W bajo sotano voltaje Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	\$ 1,117.83	UN MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 83/100 M.N.	\$ 4,471.32
86	11.9	Suministro e instalacion de reflectores de 10w calido modelo 1673/c marca ADIR en atico .Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	5.00	\$ 847.77	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.	\$ 4,238.85
87	11.10	Suministro e instalacion de reflectores de 10w calido modelo 1673/c marca ADIR en terrazas independencia y bolivar en .Incluye materiales de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	6.00	\$ 847.77	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.	\$ 5,086.62
88	11.11	Suministro e instalacion de apagadores en sotano Incluye materiales cableado ,canaleta metalica abrazaderas de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	5.00	\$ 1,449.00	UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.	\$ 7,245.00
89	11.12	Suministro e instalacion de apagadores en atico Incluye materiales cableado ,canaleta metalica abrazaderas de fijación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	\$ 1,449.00	UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.	\$ 5,796.00
Total de ILUMINACIÓN							
** CIENTO QUINCE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 56/100 M.N. **							\$ 115,813.56
12	CLIMAS						
90	12.1	Suministro e instalacion de Mini split, marca YORK, 1.5 ton, frio/ calor con bomba de calor, 12 SEER R22 220 volts. Incluye base metalica, carga de gas, interconexiones: electricas, dren, pruebas de funcionamiento, suministro e instalacion de tuberias de cobre para refrigerante de 1/2, 3/8, aislamiento armatflex y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P. U. O. T.	pza	4.00	\$ 19,941.19	DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 19/100 M.N.	\$ 79,764.76

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGALTOTAL DE HOJA : \$ 134,488.69
TOTAL ACUMULADO : \$ 4'651,821.65**axis**
CONSTRUCTORA

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
Total de CLIMAS							\$ 79,764.76
** SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. **							
13	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
VOZ Y DATOS: INCLUYE SERVICIOS DE VOZ/DATOS							
92	13.1	Category 6, RJ45, 8-position, 8-wire universal module Conector RJ45, categoría 6 marca panduit modelo CJ688TGIW	pza	5.00	\$ 249.86	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.	\$ 1,249.30
93	13.2	Cable UTP Cat 6 marca Panduit modelo PUC6004IGY	rollo	1.00	\$ 8,673.44	OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.	\$ 8,673.44
94	13.3	Panel de parcheo de 24 puertos categoría 6 marca Panduit modelo DP24688TGY	pza	1.00	\$ 5,063.17	CINCO MIL SESENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.	\$ 5,063.17
95	13.4	Cable de parcheo categoría 6 marca Panduit modelo UTPSP5BUY	pza	5.00	\$ 309.08	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$ 1,545.40
96	13.5	Cable de parcheo categoría 6 marca Panduit modelo UTPSP7BUY	pza	5.00	\$ 309.08	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$ 1,545.40
97	13.6	Placas de dos unidades Lutron modelo CW-2-WH	pza	5.00	\$ 205.47	DOSCIENTOS CINCO PESOS 47/100 M.N.	\$ 1,027.35
98	13.7	Tubo conduit pared delgada galvanizada (EMT) de 21 mm. Incluye mano de obra, accesorios para su correcta instalacion y buen funcionamiento.	tramo	70.00	\$ 105.98	CIENTO CINCO PESOS 98/100 M.N.	\$ 7,418.60
99	13.8	Soporte tipo clip para tubo de 21 mm (3/4in) incluye accesorios tornillos, taquetes, pijas todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	30.00	\$ 233.36	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 36/100 M.N.	\$ 7,000.80
100	13.9	Caja Galvanizada de 4" x 4"	pza	5.00	\$ 24.99	VEINTICUATRO PESOS 99/100 M.N.	\$ 124.95
Total de VOZ Y DATOS: INCLUYE SERVICIOS DE VOZ/DATOS							\$ 33,648.41
** TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **							
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA							\$ 33,648.41
** TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **							
14	OBRA EXTERIOR						
101	14.1	Limpieza de piso en portico, a base de desbastado, reparando boquillas con polvo de la misma contera y cal, ver planos A 11, A 12. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P. U. 0 T	m2	36.01	\$ 186.59	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$ 6,719.11

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

TOTAL DE HOJA : \$ 40,367.52
TOTAL ACUMULADO : \$ 4'692,189.17



PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
102	14.2	Demolición de banquetta de concreto, ver planos A11, A12. Incluye retiro de material porducto de demolición fuera de la obra, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	89.90	\$ 193.42	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.	\$ 17,388.46
103	14.3	Relleno con caliche compactado al 90% de su pvsm. Incluye agua, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m3	63.32	\$ 277.64	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.	\$ 17,580.16
104	14.4	Suministro y colocación de muro de 0.20 mts. de espesor, a base de block de concreto de 0.20x0.20x0.40 mts., asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, en cualquier nivel, ver planos A11, A12. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	31.58	\$ 367.30	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	\$ 11,599.33
105	14.5	Suministro y colocación de aplanado en muros a base de mezcla cemento arena 1:5 de 0.02 m. de espesor, acabado fino. Incluye perfilado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	15.79	\$ 203.04	DOSCIENTOS TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 3,206.00
106	14.6	Pintura vinil-acrílica en muros exteriores, color blanco, marca Sherwin williams, código 7013, a dos manos y una capa de sellador. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	15.79	\$ 49.78	CUARENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	\$ 786.03
107	14.7	Suministro y colocación de adoquin de concreto color negro, 0.30x0.30 mts, color segun diseno. Incluye cama de arena de 5.00 cms. de espesor, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	89.90	\$ 418.39	CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 37,613.26
108	14.8	Revestimiento de perfiles metálicos en pórtico, recubiertos con lambín a base de madera de pino.ver detalle de carpinteria de columna de portico Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza , pintura y todo lo necesario para su correcta instalación, P. U. O. T.	m2	24.00	\$ 586.47	QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$ 14,075.28
Total de OBRA EXTERIOR							\$ 108,967.63
** CIENTO OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. **							
15		JARDINERÍA					
109	15.1	Suministro e instalación de Encino siempre verde.	pza	2.00	\$ 4,566.02	CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 9,132.04
110	15.2	Suministro e instalación de Encino maple red	pza	1.00	\$ 4,566.02	CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 4,566.02

TOTAL DE HOJA : \$ 115,946.58
TOTAL ACUMULADO : \$ 4'808,135.75

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

axis

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
111	15.3	Suministro e instalación de Crespón Bashams party pink	pza	3.00	\$ 5,119.13	CINCO MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 13/100 M.N.	\$ 15,357.39
112	15.4	Suministro e instalación de pasto San Agustín primera calidad.	m2	140.00	\$ 156.26	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N.	\$ 21,876.40
113	15.5	Suministro e instalación de arbustos cenizo	pza	120.00	\$ 115.20	CIENTO QUINCE PESOS 20/100 M.N.	\$ 13,824.00
114	15.6	Macetas de acero de 60cm de diametro y 100cm de altura	pza	3.00	\$ 7,397.81	SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N.	\$ 22,193.43
115	15.7	Suministro y colocación de rodapie de 0.20 mts. de espesor y 0.80 mts de altura, a base de block de concreto de 0.20x0.20x0.40 mts., asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, en cualquier nivel, ver planos A11, A12, tapa de concreto de 5 cms de espesor, acabado pulido. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m	100.00	\$ 523.82	QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 82/100 M.N.	\$ 52,382.00
Total de JARDINERÍA							\$ 139,331.28
** CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **							
16	SISTEMA CONTRA INCENDIOPANTA BAJA						
	PLANTA BAJA						
116	16.1	Extintor de 10 Libras de CO2 Marca Badger. Incluye: Suministro e Instalación, Soporte en Muro, Señalización, flete, mano de Obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3.00	\$ 4,497.83	CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$ 13,493.49
Total de PLANTA BAJA							\$ 13,493.49
** TRECE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **							
	PLANTA ALTA						
117	16.2	Extintor de 10 Libras de CO2 Marca Badger. Incluye: Suministro e Instalación, Soporte en Muro, Señalización, flete, mano de Obra y todo lo necesario para su correcta instalación. ATICO	pza	3.00	\$ 4,497.83	CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$ 13,493.49
Total de PLANTA ALTA							\$ 13,493.49
** TRECE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **							
	ATICO						
118	16.3	Extintor de 10 Libras de CO2 Marca Badger. Incluye: Suministro e Instalación, Soporte en Muro, Señalización, flete, mano de Obra y todo	pza	3.00	\$ 4,497.83	CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA	\$ 13,493.49
TOTAL DE HOJA :							\$ 166,113.69
TOTAL ACUMULADO :							\$ 4'974,249.44

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		lo necesario para su correcta instalación.SOTANO.				Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	
		Total de ATICO					\$ 13,493.49
		** TRECE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **					
		SOTANO					
119	16.4	Extintor de 10 Libras de CO2 Marca Badger. Incluye: Suministro e instalación, Soporte en Muro, Señalización, flete, mano de Obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$ 4,497.83	CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$ 4,497.83
		Total de SOTANO					\$ 4,497.83
		** CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. **					
		Total de SISTEMA CONTRA INCENDIOPLANTA BAJA					\$ 44,978.30
		** CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **					
	17	MUSEOGRAFÍA					
120	17.1	Suministro y colocación de modulo de información en vestíbulo, elaborado a base de bastidor de madera de 2" x 1" de pino de primera, entrepaños de MDF de ½" enchapado en fórmica blanca y las vistas y tapancos de madera de encino de 2" x ¾", acabado en poliuretano satinado. La cubierta es de placa de mármol Santo Tomás de 2 cm de espesor.	pza	1.00	\$ 50,447.43	CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 50,447.43
121	17.2	Suministro y colocación de elemento en vertical (TOTEM) para información, ubicado en el exterior. Cimentado a base de una zapata de concreto armado y dado de desplante con placas ahogadas para recibir la estructura a base de un marco de IPR de 4", de 0.80 m de base por 3.20 m de altura y cerrado con placa de acero de ¼" y cortado con laser para incorporar el nombre y logotipo con retroiluminación, acabado oxidado.	pza	1.00	\$ 67,645.58	SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.	\$ 67,645.58
122	17.3	Suministro y colocación de elemento museográfico, construido a base de bastidor de perfil tubular metálico de 2" x 1" de 2.44 x 2.44 m por 0.40 m de profundidad y que integra 4 ruedas en su base. Se recubre de triplay de ½" y se acaba con pintura esmalte en color blanco.	pza	9.00	\$ 9,973.04	NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	\$ 89,757.36
123	17.4	Suministro y colocación de figura de cera tamaño al natural de niños entre 6 y 10 años estatura promedio. Incluye: mano de obra, traslados y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3.00	\$ 183,477.48	CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.	\$ 550,432.44
124	17.5	Suministro y colocación de figura de cera tamaño al natural de hombre entre 20 y 30 años de edad y estatura promedio entre 1.70 y 1.85 m, incluye: mano de obra, traslados y todo lo necesario para su correcta	pza	1.00	\$ 231,094.68	DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.	\$ 231,094.68
		TOTAL DE HOJA :					\$ 993,875.32
		TOTAL ACUMULADO :					\$ 5'968,124.76

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES A PARTIR DEL 14 DE MARZO DEL 2016

12.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

No.	ESPECIF.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		instalación.					
125	17.6	Señalética de información e nombre de espacios, rutas de evacuación, cédulas de información de cada elemento en exposición, todo a base de fondo de acrílico transparente de 6 mm de espesor, colocado con herrajes de acero inoxidable y rotulación en vinil de corte. Dimensiones de 15 cm x 40 cm.	pza	60.00	\$ 595.51	QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$ 35,730.60
Total de MUSEOGRAFÍA							\$ 1'025,108.09
** UN MILLON VEINTICINCO MIL CIENTO OCHO PESOS 09/100 M.N. **							
Total de Restauración y Equipamiento de "Quinta Touche", Ubicado en el Centro Histórico entre las Calles del Paseo Bolivar y Avenida independencia II Etapa.							\$ 6'003,855.36
** SEIS MILLONES TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **							
Subtotal de Presupuesto							\$ 6'003,855.36
** SEIS MILLONES TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **							
							IVA \$ 960,616.86
							Total \$ 6'964,472.22
** SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. **							

AXIS ARQUITECTURA, S.A. de C.V.

ARQ. REBECA ALEJANDRA GONZALEZ NAVA
REPRESENTANTE LEGAL