

Cliente: ARTAI
Obra: Nuevas Oficinas
Dirección: Alem Plaza Piso 7 - Cap.Fed. - Bs.As. - Argentina
Presupuesto N°: 672 - **Versión N°:** 4 - **Anexo N°:** 0
Fecha: 07/07/2011 **Atención:**

Pág. 1/5

Rubro Item	Descripción	O/A	Cant.	UM	P. Unit.	P. Total
1	PRELIMINARES					\$ 5.650,00
1.01	Aviso y cartel de obra	Opcional	1,00	GL	\$ 3.164,00	\$ 3.164,00
1.02	Replanteo		300,00	M2	\$ 3,39	\$ 1.017,00
1.03	Protecciones para interiores (nylon y cartón corrugado)		300,00	M2	\$ 9,04	\$ 2.712,00
1.04	Matafuegos reglamentarios		1,00	UN	\$ 113,00	\$ 113,00
1.05	Higiene y Seguridad en el Trabajo; incluye elaboración de plan y/o programa H.y S., coordinación y supervisión documentación, y entrega de elementos protección personal de obra		1,00	GL	\$ 1.808,00	\$ 1.808,00
2	DEMOLICIONES					\$ 13.582,60
2.01	Desarme de cielorrasos modulares		80,00	M2	\$ 16,95	\$ 1.356,00
2.02	Trabajos de demolición de tabiques en placas de roca de yeso; espesor promedio 0,10m		40,00	M2	\$ 56,50	\$ 2.260,00
2.03	Descolocación de alfombras		300,00	M2	\$ 3,39	\$ 1.017,00
2.04	Demolición pisos vinílicos/linoleum/pvc/goma Incluye limpieza de pegamento.		12,00	M2	\$ 22,60	\$ 271,20
2.05	Desarme de equipamiento: puestos de trabajo operativo Corresponde al desarme de la Recepcion existente. Valor global.		1,00	UN	\$ 226,00	\$ 226,00
2.06	Descolocación de artefactos de iluminación Incluye reposicion de lamparas y reinstalacion.		20,00	UN	\$ 101,70	\$ 2.034,00
2.07	Contratacion por alquiler de volquete.		4,00	UN	\$ 745,80	\$ 2.983,20
2.08	Mano de obra para carga y descarga de volquetes		4,00	UN	\$ 745,80	\$ 2.983,20
2.09	Desmonte de caja fuerte existente. Empotrada Corresponde al desarme de mueble existente con caja fuerte.		1,00	UN	\$ 452,00	\$ 452,00
3	ALBAÑILERIA					\$ 5.424,00
3.01	Picado para canalizaciones por cañerías de instalación eléctrica para colocación de periscopios y cajas de piso, incluye tapado En paredes.		20,00	ML	\$ 45,20	\$ 904,00
3.02	Colocación de revestimiento cerámico para muros y/o tabiques, incluye adhesivo y cantoneras de PVC Azulejos de reposicion en sanitarios existente. incluye pastinado. Valor global.		1,00	M2	\$ 1.130,00	\$ 1.130,00
3.03	Ayuda de gremios en general		1,00	GL	\$ 3.390,00	\$ 3.390,00
4	TABIQUES EN PLACAS DE ROCA DE YESO					\$ 10.112,90
4.01	Tabique de dos caras 0,10 m esp. placa standard 12,5 mm		29,00	M2	\$ 118,65	\$ 3.440,85
4.02	Tabique de dos caras 0,10 m esp. placa ignífuga 12,5 mm		10,00	M2	\$ 132,21	\$ 1.322,10
4.03	Tabique de una cara 0,05 m esp. con placa standard 12,5 mm		7,00	M2	\$ 80,23	\$ 561,61
4.04	Sobre tabique 0,10m esp. con placa standard 12,5 mm hasta 1,00 m (h)		11,00	ML	\$ 118,65	\$ 1.305,15
4.05	Encuentro entre tabique y curtain wall		2,60	ML	\$ 146,90	\$ 381,94
4.06	Tapacanto de placa standard de 12,5mm		13,00	ML	\$ 33,90	\$ 440,70
4.07	Cantonera en arista (provisión y colocación)		26,00	ML	\$ 15,82	\$ 411,32
4.08	Perfil buña Z		33,80	ML	\$ 17,51	\$ 591,84
4.09	Perfil para ángulo de ajuste		30,00	ML	\$ 16,95	\$ 508,50
4.10	Refuerzo de madera de 1" x 2"		26,00	ML	\$ 18,08	\$ 470,08
4.11	Tareas varias de reparaciones y/o adaptaciones por demoliciones ejecutadas en tabiquerías de placa de roca de yeso		1,00	M2	\$ 678,00	\$ 678,00
5	TABIQUES SEGUN SISTEMA					\$ 5.424,00
5.01	Recolocación de tabiquería modular existente Corresponde a traslado de tabiquería de frentes de oficina existente.		2,00	M2	\$ 1.243,00	\$ 2.486,00
5.02	Recolocación de puerta para tabiquería modular existente Corresponde a traslado de tabiquería de frentes de oficina existente.		1,00	UN	\$ 1.243,00	\$ 1.243,00
5.03	Trabajos de ajuste de medidas de puerta para tabiquería modular existente Corresponde a retoques generales de lustrado en toda la tabiquería existente.		1,00	UN	\$ 1.695,00	\$ 1.695,00
6	CIELORRASO MODULAR					\$ 11.012,90
6.01	Cielorraso modular 610 x 610 mm, marca DURLOCK ó KNAUF, con placas de roca de yeso pintadas y texturadas, espesor 6,4 mm, estructura DM/Standard 25mm ala x 32mm alto (incluye material y mano obra) Para Data Center y Deposito.		17,00	M2	\$ 79,10	\$ 1.344,70
6.02	Perfil perimetral "L" (material y mano obra)		20,00	ML	\$ 13,33	\$ 266,60
6.03	Perforación para colocación de artefacto de iluminación tipo Dulux Para nuevos artefactos.		20,00	UN	\$ 18,08	\$ 361,60

Cliente: ARTAI
Obra: Nuevas Oficinas

Pág. 2/5

Rubro Item	Descripción	O/A	Cant.	UM	P. Unit.	P. Total
6.04	Perforación para artefacto iluminación, medida máxima diámetro 10cm para tipo dicro y/o sprinkler		40,00	UN	\$ 16,95	\$ 678,00
6.05	Perforación para difusor y/o reja de retorno para instalación de aire acondicionado		10,00	UN	\$ 29,38	\$ 293,80
6.06	Para reubicación de bocas de inyección. Desarme y recolocación de cielorraso modular existente; incluye la recuperación de placas , no así la reposición		80,00	M2	\$ 65,54	\$ 5.243,20
6.07	Nivelación de cielorraso modular existente (solamente mano de obra) Por intervenciones parciales sobre cielorraso.		100,00	M2	\$ 28,25	\$ 2.825,00
7	PISOS ALFOMBRADOS					\$ 31.018,50
7.01	Instalación de alfombra en rollo marca KARAVELL, incluye provisión de adhesivo		145,00	M2	\$ 16,95	\$ 2.457,75
	En sector operativo.					
7.02	Calado y corte para ubicación de periscopio		30,00	UN	\$ 22,60	\$ 678,00
7.03	Varilla de aluminio anodizado, con terminación natural		7,00	UN	\$ 28,25	\$ 197,75
7.04	Instalación de alfombra modular , incluye adhesivo con memoria Reinstalación de alfombra existente, en Despachos Gerentes y Salas de Reunión.		140,00	M2	\$ 16,95	\$ 2.373,00
7.05	Alfombra en rollo marca KARAVELL, modelo KONTRACT TM, textura bouclé, material 100% nylon Antron 6.6, para aplicación comercial intensa (solamente provisión)		160,00	M2	\$ 158,20	\$ 25.312,00
8	PISOS VINILICOS / LINOLEUM / PVC / GOMA					\$ 3.882,68
8.01	Piso de goma, INDELVAL Geo TX. Esp.: 2,3mm		20,00	M2	\$ 175,15	\$ 3.503,00
8.02	Instalación piso de goma en rollo En nuevo Coffee y Server.		16,00	M2	\$ 23,73	\$ 379,68
9	PISOS TECNICOS					\$ 5.593,50
9.01	Cortes, calados y perforaciones		30,00	UN	\$ 33,90	\$ 1.017,00
9.02	Nivelación piso técnico existente Corresponde a sectores desmontados para cablear.		100,00	M2	\$ 33,90	\$ 3.390,00
9.03	Limpieza piso técnico Corresponde a retiro de pegamento una vez desmontada la alfombra.		150,00	M2	\$ 7,91	\$ 1.186,50
10	REVESTIMIENTOS CERAMICOS / PORCELLANATO					\$ 254,25
10.01	SAN LORENZO, revestimientos línea clásicos, BRILLANTE, blanco 20x20cm Para reparaciones en Office existente.		5,00	M2	\$ 50,85	\$ 254,25
11	ZOCALOS Y GUARDASILLAS					\$ 4.915,50
11.01	Zócalo MDF para pintar, de 1/2" x 3" ó 4" (provisión, corte y colocación) Corresponde a cenefa lustrada, igual a la existente.		54,80	ML	\$ 39,55	\$ 2.167,34
11.02	Zócalo melaminico para otros tipos solados, altura 7,5cm (provisión, corte y colocación) Corresponde zocalo de MDF para pintar, en Coffee.		16,00	ML	\$ 16,95	\$ 271,20
11.03	Zócalo de madera lustrada Corresponde a zocalo lustrado, igual al existente.		54,80	ML	\$ 45,20	\$ 2.476,96
12	PINTURA					\$ 27.678,10
12.01	Preparación y pintado de cielorraso con látex común, hasta 3,20m altura Corresponde a bandas de ajuste de cielorraso.		50,00	M2	\$ 31,64	\$ 1.582,00
12.02	Preparación y pintado de muros y tabiques con esmalte sintético satinado, hasta 3,20m altura		480,00	M2	\$ 47,46	\$ 22.780,80
12.03	Pintado de marcos de puertas placas simples, con esmalte sintético mate, incluye preparación, 1 mano fondo sintético y 2 de acabado		6,00	UN	\$ 169,50	\$ 1.017,00
12.04	Pintado de hojas de puertas placas simples, con esmalte sintético mate, incluye preparación, 1 mano fondo sintético y 2 de acabado		6,00	UN	\$ 169,50	\$ 1.017,00
12.05	Pintura para rejas de aire acondicionado, en esmalte sintético mate, brillante o satinado, medida de rejas hasta 1 m2 en cielorrasos desmontables y/o especiales		30,00	UN	\$ 42,71	\$ 1.281,30
13	CARPINTERIAS DE MADERA Y HERRAJES					\$ 13.701,25
13.01	Puerta especial, simple hoja , enchape especial lustrada , a medida Iguales a puertas existentes, incluye provision e instalacion.		3,00	UN	\$ 4.294,00	\$ 12.882,00
13.02	Mueble de cocina bajo mesada laminado plastico, incluye cajonera, estantes y herrajes Nuevo mueble bajo mesada para alojar heladera. Incluye desmontaje y recolocacion de mesada.	Alternativo	1,00	ML	\$ 1.695,00	\$ 1.695,00

Cliente: ARTAI
Obra: Nuevas Oficinas

Pág. 3/5

Rubro Item	Descripción	O/A	Cant.	UM	P. Unit.	P. Total
13.03	Alacena laminado plástico, incluye herrajes	Alternativo	2,00	ML	\$ 1.469,00	\$ 2.938,00
13.04	Cierrapuertas N° 2 Para accesos a sanitarios.		3,00	UN	\$ 169,50	\$ 508,50
13.05	Tope de piso		11,00	UN	\$ 28,25	\$ 310,75
14	HERRERIA					\$ 1.186,50
14.01	Refuerzo p/soporte pantallas de proyección; caño estructural hierro 60x60 ó 70x70 mm sobre cielorraso, abulonado a losa H° A°, con una mano de convertidor de óxido (provisión y colocación) Para pantalla en Sala de Reunion Ppal. Valor global.		1,00	ML	\$ 452,00	\$ 452,00
14.02	Refuerzo p/soporte proyector; caño estructural hierro 60x60mm sobre cielorraso, abulonado a losa H° A°, con una mano de convertidor de óxido (provisión y colocación) Para cañon en Sala de Reunion Ppal. Valor global.		1,00	ML	\$ 395,50	\$ 395,50
14.03	Refuerzo p/soporte plasmas; en interior tabiquería durlock, caño estructural hierro 50x50 ó 60x60 mm abulonado a losa H° A°, con una mano de convertidor de óxido (provisión y colocación) Para LCD en Sala de Reunion Ppal. valor global.		1,00	ML	\$ 339,00	\$ 339,00
15	CRISTALES					\$ 2.825,00
15.01	Puerta simple con pivot loco, en cristal float templado incoloro de 10 mm, cerradura especial, incluye herrajes en bronce platil (2 zócalos de pivotación, 1 pasador para zócalo, cerradura de seguridad central) En acceso al area operativa.		1,00	UN	\$ 2.825,00	\$ 2.825,00
16	INSTALACION SANITARIA					\$ 1.356,00
16.01	Rutina de Mantenimiento, revisión y limpieza de instalación de desagües cloacales. Costo por artefacto En sanitarios existentes. Valor global.		1,00	UN	\$ 1.356,00	\$ 1.356,00
17	INSTALACION ELECTRICA					\$ 45.085,87
17.01	Electricidad Provisoria de obra		300,00	M2	\$ 3,39	\$ 1.017,00
17.02	Desarme instalaciones existentes bajo piso		1,00	M2	\$ 339,00	\$ 339,00
17.03	Desarme instalaciones existentes sobre cielorraso		1,00	M2	\$ 508,50	\$ 508,50
17.04	Alimentadores exclusivos para equipos aire acondicionado		1,00	ML	\$ 734,50	\$ 734,50
17.05	Alimentadores exclusivos para Data Center (Server)		1,00	ML	\$ 452,00	\$ 452,00
17.06	Adaptación de Tableros Seccionales existentes		1,00	GL	\$ 2.486,00	\$ 2.486,00
17.07	Canalizaciones por bandeja portacables, chapa perforada 300 mm, con accesorios		30,00	ML	\$ 83,62	\$ 2.508,60
	Colocacion de bandejas nuevas y adecuacion de bandeja portacables existente.					
17.08	Cableado de tensión común para puestos trabajo		34,00	BC	\$ 107,35	\$ 3.649,90
17.09	Cableado de tensión estabilizada para puestos trabajo		34,00	BC	\$ 107,35	\$ 3.649,90
17.10	Canalización y cableado de tomacorrientes de servicio		5,00	BC	\$ 107,35	\$ 536,75
17.11	Canalizaciones y cableado de tensión dedicada para Data Center		1,00	BC	\$ 678,00	\$ 678,00
17.12	Provisión e instalación de periscopios de 4 módulos		34,00	UN	\$ 107,35	\$ 3.649,90
17.13	Faceplate, megacanal 100x50mm, incluye portabastidores y accesorios		3,00	BC	\$ 22,60	\$ 67,80
17.14	Canalización y cableado para circuitos iluminación		40,00	BC	\$ 107,35	\$ 4.294,00
17.15	Canalización y cableado circuitos iluminación emergencia		6,00	BC	\$ 107,35	\$ 644,10
17.16	Instalación artefactos iluminación comunes		40,00	UN	\$ 56,50	\$ 2.260,00
17.17	Instalación artefactos iluminación de emergencia		6,00	UN	\$ 56,50	\$ 339,00
17.18	Instalación artefactos y/o carteles de evacuación		4,00	UN	\$ 56,50	\$ 226,00
17.19	Efecto iluminación		15,00	UN	\$ 107,35	\$ 1.610,25
17.20	Tablero de electricidad Corresponde a tablero secundario para Data Center.		1,00	UN	\$ 5.242,07	\$ 5.242,07
17.21	Alimentación eléctrica a Racks, incluye canalización, cableado y conexionado Incluye alimentacion a UPS.		1,00	GL	\$ 678,00	\$ 678,00
17.22	Puesta a tierra (Grounding), incluye protocolo de medición de puesta a tierra (PAT)		1,00	GL	\$ 1.039,60	\$ 1.039,60
17.23	Reacondicionamiento artefactos iluminación existentes 60x60 fluorescentes 2x18 ó 2x26w; incluye descolocación, limpieza, y reinstalación Vale por cambio de posicion de artefactos de iluminacion existentes.		20,00	UN	\$ 56,50	\$ 1.130,00
17.24	Canalizaciones (cañerías vacías) para instalación de CCTV		1,00	ML	\$ 678,00	\$ 678,00
17.25	Canalizaciones (cañerías vacías) para instalación de control accesos		1,00	ML	\$ 858,80	\$ 858,80
17.26	Canalizaciones (cañerías vacías) para instalación de multimedia		1,00	ML	\$ 1.017,00	\$ 1.017,00
17.27	Canalizaciones complementarias (verticales) por interior tabiquería y/o muros para tensión y cableado estructurado, incluyen cajas pase		1,00	ML	\$ 2.147,00	\$ 2.147,00
17.28	Readecuación de circuitos iluminación existentes		40,00	UN	\$ 22,60	\$ 904,00
17.29	Soporte técnico		28,00	GL	\$ 62,15	\$ 1.740,20

Cliete: ARTAI
Obra: Nuevas Oficinas

Pág. 4/5

Rubro Item	Descripción	O/A	Cant.	UM	P. Unit.	P. Total
Corresponde a la montante electrica secundaria.						
18	INSTALACION CABLEADO ESTRUCTURADO				\$	18.530,87
18.01	Cableado Horizontal Cat. 5E para voz, marca AMP		34,00	BC	\$ 158,20	\$ 5.378,80
18.02	Cableado Horizontal Cat. 6E para datos, marca AMP		34,00	BC	\$ 226,00	\$ 7.684,00
18.03	Patch panel voz de 48 puertos, marca AMP Cat. 5		2,00	UN	\$ 989,88	\$ 1.979,76
18.04	Patch panel datos de 48 puertos, marca AMP Cat. 6		1,00	UN	\$ 1.186,50	\$ 1.186,50
18.05	Patchcords 1,80m Cat. 5E	Opcional	32,00	UN	\$ 28,25	\$ 904,00
18.06	Patchcords 0,60m Cat. 5E	Opcional	32,00	UN	\$ 18,08	\$ 578,56
18.07	Patchcords 1,80m Cat. 6E	Opcional	32,00	UN	\$ 33,90	\$ 1.084,80
18.08	Patchcords 0,60m Cat. 6E	Opcional	32,00	UN	\$ 24,86	\$ 795,52
18.09	Certificación puestos trabajo		1,00	UN	\$ 508,50	\$ 508,50
18.10	Rack cerrado equipado (mural) Alto 12 unidades, profundidad standard.		1,00	UN	\$ 1.115,31	\$ 1.115,31
18.11	Desmontaje, traslado y montaje equipamiento de sala IT Incluye documentacion de conforme a obra.		1,00	GL	\$ 678,00	\$ 678,00
19	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				\$	6.712,20
19.01	Artefacto redondo embutir, marca LUMENAC, modelo ENERGY 226V X EL,diámetro 230mm con vidrio, 2x26w dulux Osram y balasto electrónico VOSSLOH		20,00	UN	\$ 226,00	\$ 4.520,00
Corresponde a artef. Energy 3x26w con louver.						
19.02	Equipo emergencia ,marca GAMASONIC, para instalar en artefactos embutir circulares, batería níquel cadmio		6,00	UN	\$ 169,50	\$ 1.017,00
19.03	Artefacto cartel de salida led, marcaGAMASONIC, modelo DX12, permanente		4,00	UN	\$ 124,30	\$ 497,20
19.04	Artefacto de embutir para lámpara dicroica marca LUCCIOLA modelo 205, con lámpara dicroica de bajo consumo 11w 220 v Sylvania, con zócalo GU10, diámetro exterior 80 mm, color negro		20,00	UN	\$ 33,90	\$ 678,00
20	SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				\$	15.820,00
20.01	Montaje de equipo en Server Room-Datacenter Incluye la provision e instalacion de un equipo Westric de condensacion por agua 6000 f/h. Sujeto a provision de agua por parte del edificio.		1,00	UN	\$ 15.820,00	\$ 15.820,00
21	GRAFICA Y SEÑALIZACION				\$	3.616,00
21.01	Vinilos; esmerilado LG CHEM Solo en frentes vidriados.		20,00	M2	\$ 135,60	\$ 2.712,00
21.02	Logos corpóreos; en acero inoxidable Vale por retiro, traslado y recolocacion de logo existente.		1,00	UN	\$ 904,00	\$ 904,00
21.03	Logos corpóreos; en MDF pintado En acceso.	Alternativo	1,00	UN	\$ 3.955,00	\$ 3.955,00
22	 AISLACIONES				\$	1.903,98
22.01	Aislación lana vidrio pesada; panel rígido lana vidrio, espesor 50mm, densidad 35 kg/m3		39,00	M2	\$ 48,82	\$ 1.903,98
23	CORTINAS Y PERSIANAS				\$	17.583,20
23.01	ROLLERS, sistema standard (ancho hasta 2,00m); tela screen FV/PVC FA5%		70,00	M2	\$ 181,32	\$ 12.692,40
23.02	ROLLERS, sistema standard (ancho hasta 2,00m); tela black out vinilico		25,00	M2	\$ 154,50	\$ 3.862,50
23.03	Instalación standard cortina manual ROLLERS		26,00	UN	\$ 39,55	\$ 1.028,30
24	MUEBLES ESPECIALES				\$	-
24.01	Muebles especiales Incluye desmontaje, adecuacion y recolocacion de revestimiento existente.	Alternativo	1,00	GL	\$ 3.955,00	\$ 3.955,00
24.02	Muebles de guardado Para sector coffee. Terminacion melamínica.	Alternativo	1,00	UN	\$ 2.090,50	\$ 2.090,50
24.03	Mueble de recepción Enchapado en madera natural.	Alternativo	1,00	UN	\$ 8.814,00	\$ 8.814,00
25	LIMPIEZA DE OBRA				\$	15.255,00
25.01	Limpieza de obra diaria		300,00	M2	\$ 22,60	\$ 6.780,00
25.02	Limpieza de obra final		300,00	M2	\$ 28,25	\$ 8.475,00
26	MOBILIARIO EXISTENTE				\$	13.560,00
26.01	Desarme, movimiento y rearmado de equipamiento existente		1,00	GL	\$ 13.560,00	\$ 13.560,00

Cliente: ARTAI
Obra: Nuevas Oficinas

Pág. 5/5

Rubro Item	Descripción	O/A	Cant.	UM	P. Unit.	P. Total
	Incluye desarmado, traslado y rearmado de equipamiento a reutilizar. Corresponde a 12 puestos operativos, 4 puestos gerenciales, 8 guardados, 1 mesa reuniones, 30 sillas y estar recepcion.					
27	HONORARIOS PROFESIONALES					\$ 19.484,80
27.01	Dirección de Obra		1,00	GL	\$	13.800,00
27.02	Proyecto y Documentación de Obra		1,00	GL	\$	5.684,80
28	GASTOS GENERALES Y BENEFICIO					\$ 32.406,15
28.01	Gastos Grales. y Beneficio		1,00	GL	\$	32.406,15
TOTAL PRESUPUESTO						\$ 333.574,94

Son Pesos: Trescientos treinta y tres mil quinientos setenta y cuatro con 94/100.-

Notas:

VERSION 3.

- * Moneda en pesos argentinos, los precios son fijos e inamovibles.
- * Los precios de la presente no incluyen IVA.
- * El presupuesto no incluye permisos, tramitaciones, firma de planos, gestiones; ante entes nacionales, provinciales, municipales y/o empresas de servicios.
- * No incluye trabajos en instalaciones y/o conexiones generales y/o existentes del edificio.
- * El presupuesto aplica exclusivamente a los rubros e items listados en el mismo.
- * No se cotizan instalaciones especiales, de CCTV, de detección incendio y control de accesos, solo cañerías vacías.
- * No se incluye central telefónica, ni equipamiento electrónico para racks.
- * No se incluye ningún tipo de equipamiento ni instalaciones especiales en Data Center.
- * No se incluye trabajos en núcleo o núcleos sanitarios existentes del edificio.
- * El plazo de entrega del equipo de aire acondicionado para el centro de computos es de 60 días.
- * Se contempla reutilizar rack y patcheras.
- * Incluye cambio parcial de alfombra.
- * No se incluyen trabajos sobre la instalación de aire acondicionado.
- * No incluye provision de UPS.

Plazo de Entrega:

- * El Plazo de Obra es en 50 días corridos.

Forma de Pago:

- + Anticipo %50
- + Avance de obra %40
- + Final de Obra %10

Mantenimiento de la oferta:

- * Mantenimiento de oferta: 15 días.

Referencia:

- O:** Item opcional. No computa en el presupuesto. De ser ejecutados los mismos se deben sumar al presupuesto con sus respectivos gastos generales y beneficio
- A:** Item alternativo. No computa en el presupuesto. De ser ejecutados los mismos se deben sumar al presupuesto con sus respectivos gastos generales y beneficio