

OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 1295/02 Y 691/16

REF-2017-1179151-N-SECOT#MTR

página 13 de 45

ANEJO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 10 x 11
1.23.01	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo A - EZE-VIA-ARQ-001	Un	13	\$ 9.561,22	\$ 124.295,87	0,00%	0,00	\$ -	13,00	13.499,70	124.295,87	5.496,06
1.23.02	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo B - EZE-VIA-ARQ-001	Un	18	\$ 8.438,12	\$ 151.886,25	0,00%	0,00	\$ -	18,00	11.913,93	151.886,25	14.450,71
1.23.03	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo C - EZE-VIA-ARQ-001	Un	1	\$ 16.490,35	\$ 16.490,35	0,00%	0,00	\$ -	1,00	23.283,17	16.490,35	23.283,17
1.23.04	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo D - EZE-VIA-ARQ-001	Un	32	\$ 7.181,86	\$ 229.819,53	0,00%	0,00	\$ -	32,00	10.140,26	229.819,53	324.488,43
1.23.05	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo E - EZE-VIA-ARQ-001	Un	1	\$ 16.490,35	\$ 16.490,35	0,00%	0,00	\$ -	1,00	23.283,17	16.490,35	23.283,17
1.23.06	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo F - EZE-VIA-ARQ-001	Un	1	\$ 13.703,70	\$ 13.703,70	0,00%	0,00	\$ -	1,00	19.348,56	13.703,70	19.348,56
1.23.07	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo G - EZE-VIA-ARQ-001	Un	73	\$ 3.743,88	\$ 273.303,17	0,00%	0,00	\$ -	73,00	5.286,06	273.303,17	385.882,60
1.23.08	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo H - EZE-VIA-ARQ-001	Un	2	\$ 16.490,35	\$ 32.980,70	0,00%	0,00	\$ -	2,00	23.283,17	32.980,70	46.566,34
1.23.09	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo I - EZE-VIA-ARQ-001	Un	2	\$ 16.490,35	\$ 32.980,70	0,00%	0,00	\$ -	2,00	23.283,17	32.980,70	46.566,34
1.23.10	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo J - EZE-VIA-ARQ-001	Un	92	\$ 4.301,48	\$ 395.735,73	0,00%	0,00	\$ -	92,00	6.073,41	395.735,73	558.753,73
1.23.11	Premoldeados de H <sup>PA</sup> c/ fijación y estructura de H. Galv. + Baranda tubo ø 3" H. Galv. - Módulo K - EZE-VIA-ARQ-001	Un	1	\$ 16.490,35	\$ 16.490,35	0,00%	0,00	\$ -	1,00	23.283,17	16.490,35	23.283,17
1.24	General											
1.24.01	Cerco Perimetral Definitivo	ml	430	\$ 8.681,81	\$ 3.733.177,31	0,00%	0,00	\$ -	430,00	12.258,14	3.733.177,31	5.270.998,61
1.24.02	Higiene y Seguridad de Obra	Gl	1,00	\$ 2.077.677,42	\$ 2.077.677,42	44,46%	0,44	\$ 923.735,38	0,56	2.933.514,33	1.153.942,04	1.629.273,86
1.24.03	Seguros	Gl	1,00	\$ 7.429.443,59	\$ 7.429.443,59	44,46%	0,44	\$ 3.303.130,62	0,56	10.489.780,01	4.126.312,97	5.826.023,82
1.24.04	Limpieza diaria y final de Obra	Gl	1,00	\$ 787.150,25	\$ 787.150,25	44,46%	0,44	\$ 349.967,00	0,56	1.111.393,20	437.183,25	617.267,78
1.24.05	Ensayos	Gl	1,00	\$ 320.849,30	\$ 320.849,30	44,46%	0,44	\$ 142.649,60	0,56	453.013,53	178.199,70	251.603,72
1.24.06	Planos conforme a obra	Gl	1,00	\$ 891.248,06	\$ 891.248,06	0,00%	0,00	\$ -	1,00	1.258.370,94	891.248,06	1.258.370,94
2	INSTALACION SANITARIA											
2.1	Tareas Preliminares											
2.01.01	Instalación de Obrador	Gl	1	\$ 42.036,68	\$ 42.036,68	44,46%	0,44	\$ 18.689,51	0,56	59.352,51	23.347,17	32.964,38
2.01.02	Ingeniería de detalle	Gl	1	\$ 153.474,48	\$ 153.474,48	50,00%	0,50	\$ 76.737,24	0,50	216.694,43	76.737,24	108.347,21
2.2	Zona TWR - Agua Fria											
2.02.01	Cañería de Polipropileno Ø 1/2" con uniones por termofusión con accesorios	ml	15	\$ 194,69	\$ 2.920,34	0,00%	0,00	\$ -	15,00	274,92	2.920,34	4.123,76
2.02.02	Cañería de Polipropileno Ø 3/4" con uniones por termofusión con accesorios	ml	20	\$ 224,48	\$ 4.489,65	0,00%	0,00	\$ -	20,00	316,98	4.489,65	6.339,55
2.02.03	Cañería de Polipropileno Ø 1" con uniones por termofusión con accesorios	ml	80	\$ 420,05	\$ 33.604,22	0,00%	0,00	\$ -	80,00	593,12	33.604,22	47.449,65
2.02.04	Cañería de Polipropileno Ø 1 1/2" con uniones por termofusión con accesorios	ml	35	\$ 829,11	\$ 29.018,68	0,00%	0,00	\$ -	35,00	1.170,67	29.018,68	40.973,51
2.02.05	Cañería de Polipropileno Ø 2" con uniones por termofusión con accesorios	ml	110	\$ 664,30	\$ 73.073,28	0,00%	0,00	\$ -	110,00	937,96	73.073,28	103.175,78
2.02.06	Llave de Paso	Un	15	\$ 843,97	\$ 12.659,62	0,00%	0,00	\$ -	15,00	1.191,65	12.659,62	17.874,81
2.02.07	Válvula esclusa 1"	Un	1	\$ 2.921,90	\$ 2.921,90	0,00%	0,00	\$ -	1,00	4.125,48	2.921,90	4.125,48

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 DGISA - ANAC

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO

Refolio N.º 1554  
 PLAN UOCOMINF DE TERCEROS INGENIERIA



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 129502 Y 691/16

ANAC-SECOT#MTR

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 10 x 11
2.02.08	Valvula esclusa 1 1/2"	Un	10	\$ 2.180,73	\$ 21.807,27	0,00%	0,00	\$ -	10,00	3.078,97	21.807,27	30.789,72
2.02.09	Valvula esclusa 2"	Un	2	\$ 2.248,73	\$ 4.497,45	0,00%	0,00	\$ -	2,00	3.175,03	4.497,45	6.350,05
2.02.10	Tanque 1500 lts (TK-007)	Un	1	\$ 6.481,25	\$ 6.481,25	0,00%	0,00	\$ -	1,00	9.151,02	6.481,25	9.151,02
2.02.11	Sistema de nivel y control	Un	1	\$ 15.497,91	\$ 15.497,91	0,00%	0,00	\$ -	1,00	21.881,82	15.497,91	21.881,82
2.02.12	Sistema de presurizacion (EP-007)	Un	1	\$ 51.604,59	\$ 51.604,59	0,00%	0,00	\$ -	1,00	72.861,59	51.604,59	72.861,59
2.02.13	Estructura soporte de tanque	Kg	120	\$ 64,05	\$ 7.686,06	0,00%	0,00	\$ -	120,00	90,44	7.686,06	10.853,03
2.02.14	Canillas de servicio	Un	4	\$ 389,60	\$ 1.558,38	0,00%	0,00	\$ -	4,00	550,11	1.558,38	2.200,44
2.02.15	Soporteria	Gl	1	\$ 4.057,26	\$ 4.057,26	0,00%	0,00	\$ -	1,00	5.728,53	4.057,26	5.728,53
2.3	Zona TWR - Agua Caliente											
2.03.01	Cañeria de Polipropileno Ø 1/2" con uniones por termofusion con accesorios y aislacion	ml	15	\$ 273,18	\$ 4.097,77	0,00%	0,00	\$ -	15,00	385,72	4.097,77	5.785,86
2.03.02	Cañeria de Polipropileno Ø 3/4" con uniones por termofusion con accesorios y aislacion	ml	20	\$ 194,69	\$ 3.893,79	0,00%	0,00	\$ -	20,00	274,92	3.893,79	5.498,34
2.03.03	Llave de Paso	Un	4	\$ 843,92	\$ 3.375,67	0,00%	0,00	\$ -	4,00	1.191,56	3.375,67	4.766,23
2.03.04	Provision y Montaje Termotanque (TTQ-01)	Un	1	\$ 7.594,96	\$ 7.594,96	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.723,49	7.594,96	10.723,49
2.03.05	Provision y Montaje Termotanque (TTQ-02)	Un	1	\$ 7.594,96	\$ 7.594,96	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.723,49	7.594,96	10.723,49
2.03.06	Provision y Montaje Termotanque (TTQ-05)	Un	1	\$ 7.594,96	\$ 7.594,96	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.723,49	7.594,96	10.723,49
2.03.07	Soporteria	Gl	1	\$ 1.136,15	\$ 1.136,15	0,00%	0,00	\$ -	1,00	1.604,13	1.136,15	1.604,13
2.4	Zona TWR - Desagües Cloacal											
2.04.01	Cañeria PVC Ø 38 con accesorios	ml	65	\$ 236,46	\$ 15.369,61	0,00%	0,00	\$ -	65,00	333,81	15.369,61	21.697,83
2.04.02	Cañeria PVC Ø 60 con accesorios	ml	30	\$ 836,40	\$ 25.092,07	0,00%	0,00	\$ -	30,00	1.180,94	25.092,07	35.428,07
2.04.03	Cañeria PVC Ø 110 con accesorios	ml	60	\$ 678,88	\$ 40.732,85	0,00%	0,00	\$ -	60,00	958,54	40.732,85	57.512,68
2.04.04	Cañeria PVC Ø 160 con accesorios	ml	100	\$ 1.039,15	\$ 103.914,71	0,00%	0,00	\$ -	100,00	1.467,21	103.914,71	148.721,14
2.04.05	Pileta de Piso con Sifon	Un	15	\$ 966,54	\$ 14.498,04	0,00%	0,00	\$ -	15,00	1.364,65	14.498,04	20.469,81
2.04.06	Pileta de Piso sin Sifon	Un	1	\$ 783,68	\$ 783,68	0,00%	0,00	\$ -	1,00	1.106,54	783,68	1.106,54
2.04.07	Boca de Acceso Tapada	Un	4	\$ 1.307,68	\$ 5.230,74	0,00%	0,00	\$ -	4,00	1.846,36	5.230,74	7.385,43
2.04.08	Soporteria global	Gl	1	\$ 9.413,61	\$ 9.413,61	0,00%	0,00	\$ -	1,00	13.291,32	9.413,61	13.291,32
2.5	Zona TWR - Ventilacion											
2.05.01	Caño de PVC reforzado Ø 110 con accesorios	ml	60	\$ 386,74	\$ 23.204,63	0,00%	0,00	\$ -	60,00	546,01	23.204,63	32.760,89
2.05.02	Sombbrero	Un	2	\$ 373,61	\$ 747,22	0,00%	0,00	\$ -	2,00	527,47	747,22	1.054,94
2.6	Zona TWR - Desagües Pluvial											
2.06.01	Canaleta 300 x 200	ml	75	\$ 1.761,76	\$ 132.131,93	0,00%	0,00	\$ -	75,00	2.487,49	132.131,93	186.561,92
2.06.02	Cañeria PVC reforzado Ø 160 con accesorios	ml	125	\$ 2.411,36	\$ 301.419,68	0,00%	0,00	\$ -	125,00	3.404,65	301.419,68	425.581,14
2.06.03	Cañeria PVC reforzado Ø 250 con accesorios	ml	100	\$ 2.834,02	\$ 283.401,92	0,00%	0,00	\$ -	100,00	4.001,41	283.401,92	400.141,27
2.7	Zona de ACC - Agua Fria											
2.07.01	Cañeria de Polietileno de alta densidad Ø 3/4" con uniones por termofusion con accesorios	ml	65	\$ 449,99	\$ 29.249,23	0,00%	0,00	\$ -	65,00	635,35	29.249,23	41.297,80
2.07.02	Cañeria de Polietileno de alta densidad Ø 1" con uniones por termofusion con accesorios	ml	75	\$ 360,24	\$ 27.018,31	0,00%	0,00	\$ -	75,00	508,70	27.018,31	38.152,41
2.07.03	Cañeria de Polietileno de alta densidad Ø 1 1/2" enterrada con uniones por termofusion con accesorios	ml	140	\$ 711,47	\$ 99.605,20	0,00%	0,00	\$ -	140,00	1.004,54	99.605,20	140.635,47
2.07.04	Cañeria de Polietileno de alta densidad Ø 2" con uniones por termofusion con accesorios	ml	45	\$ 630,89	\$ 28.390,14	0,00%	0,00	\$ -	45,00	890,78	28.390,14	40.085,24
2.07.05	Cañeria de Polietileno de alta densidad Ø 2 1/2" con uniones por termofusion con accesorios	ml	40	\$ 1.240,25	\$ 49.610,14	0,00%	0,00	\$ -	40,00	1.751,15	49.610,14	70.045,82

IF-2017-1117-9157-AN-SECOT#MTR

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO

Refinado N.º  
 1555  
 Administracion Nacional de Avionacion Civil



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 1295/02 Y 691/16

SECRET#MTR

página 15 de 45

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016													
IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16	PRECIO UNITARIO POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 10 x 11	
2.07.06	Cañería de Polietileno de alta densidad Ø 3" con uniones por termofusion con accesorios	ml	5	\$ 1.381,56	\$ 6.907,79	0,00%	0,00	\$ -	5,00	1.950,69	6.907,79	9.753,47	
2.07.07	Fabricacion de Colectores de AISI 304	Un	2	\$ 58.420,29	\$ 116.840,57	0,00%	0,00	\$ -	2,00	82.484,90	116.840,57	194.969,81	
2.07.08	Llave de Paso	Un	25	\$ 844,34	\$ 21.108,55	0,00%	0,00	\$ -	25,00	1.192,18	21.108,55	29.804,44	
2.07.09	Valvula Esclusa Ø 1"	Un	2	\$ 636,29	\$ 1.272,58	0,00%	0,00	\$ -	2,00	898,39	1.272,58	1.796,79	
2.07.10	Valvula Esclusa Ø 2"	Un	2	\$ 2.840,50	\$ 5.681,01	0,00%	0,00	\$ -	2,00	4.010,55	5.681,01	8.021,10	
2.07.11	Valvula Esclusa Ø 2" 1/2	Un	5	\$ 7.384,28	\$ 36.921,38	0,00%	0,00	\$ -	5,00	10.426,05	36.921,38	52.130,23	
2.07.12	Valvula Esclusa Ø 3"	Un	4	\$ 9.656,13	\$ 38.624,52	0,00%	0,00	\$ -	4,00	13.633,79	38.624,52	54.535,16	
2.07.13	Valvula de cierre a flotante Ø 2"	Un	4	\$ 11.596,67	\$ 46.386,67	0,00%	0,00	\$ -	4,00	16.373,67	46.386,67	65.494,70	
2.07.14	Canillas de servicio	Un	15	\$ 390,52	\$ 5.857,75	0,00%	0,00	\$ -	15,00	551,35	5.857,75	8.270,32	
2.07.15	Sistema de presurizacion (EP-003)	Un	1	\$ 132.065,68	\$ 132.065,68	0,00%	0,00	\$ -	1,00	186.466,25	132.065,68	186.466,25	
2.07.16	Sistema de bombeo (EP-001)	Un	1	\$ 122.833,17	\$ 122.833,17	0,00%	0,00	\$ -	1,00	173.430,66	122.833,17	173.430,66	
2.07.17	Tanque 2500lts (TK-003)	Un	1	\$ 23.692,55	\$ 23.692,55	0,00%	0,00	\$ -	1,00	33.452,15	23.692,55	33.452,15	
2.07.18	Soporteria	Gl	1	\$ 13.470,49	\$ 13.470,49	0,00%	0,00	\$ -	1,00	19.019,26	13.470,49	19.019,26	
2.8	Zona ACC - Agua Caliente												
2.08.01	Cañeria de Polipropileno Ø 3/4" con uniones por termofusion con acc y aislacion	ml	120	\$ 357,39	\$ 42.887,00	0,00%	0,00	\$ -	120,00	504,59	42.887,00	60.551,14	
2.08.02	Cañeria de Polipropileno Ø 1" con uniones por termofusion con accesorios y aislacion	ml	55	\$ 535,69	\$ 29.462,83	0,00%	0,00	\$ -	55,00	756,31	29.462,83	41.597,00	
2.08.03	Cañeria de Polipropileno Ø 1 1/2" con uniones por termofusion con accesorios y aislacion	ml	35	\$ 1.071,36	\$ 37.497,73	0,00%	0,00	\$ -	35,00	1.512,68	37.497,73	52.943,84	
2.08.04	Llave de Paso	Un	25	\$ 1.420,68	\$ 35.517,00	0,00%	0,00	\$ -	25,00	2.005,91	35.517,00	50.147,71	
2.08.05	Provision y Montaje Termotanque (TTQ-03)	Un	1	\$ 42.806,93	\$ 42.806,93	0,00%	0,00	\$ -	1,00	60.440,21	42.806,93	60.440,21	
2.08.06	Provision y Montaje Termotanque (TTQ-04)	Un	1	\$ 42.806,93	\$ 42.806,93	0,00%	0,00	\$ -	1,00	60.440,21	42.806,93	60.440,21	
2.08.07	Soporteria	Gl	1	\$ 4.057,26	\$ 4.057,26	0,00%	0,00	\$ -	1,00	5.728,53	4.057,26	5.728,53	
2.9	Zona ACC - Entrada de Pozo de Bombeo												
2.09.01	Cañeria de hierro negro Ø 1 1/2"	ml	10	\$ 941,33	\$ 9.413,29	0,00%	0,00	\$ -	10,00	1.329,14	9.413,29	13.291,39	
2.09.02	Cañeria hierro negro Ø 2"	ml	80	\$ 1.207,55	\$ 96.603,90	0,00%	0,00	\$ -	80,00	1.704,94	96.603,90	136.395,06	
2.09.03	Valvula esclusa Ø 2"	Un	1	\$ 1.207,13	\$ 1.207,13	0,00%	0,00	\$ -	1,00	1.704,38	1.207,13	1.704,38	
2.09.04	Valvula estatica Ø 2"	Un	1	\$ 2.840,50	\$ 2.840,50	0,00%	0,00	\$ -	1,00	4.010,55	2.840,50	4.010,55	
2.09.05	Valvula retencion Ø 2"	Un	1	\$ 4.300,49	\$ 4.300,49	0,00%	0,00	\$ -	1,00	6.071,97	4.300,49	6.071,97	
2.09.06	Manometro	Un	1	\$ 568,29	\$ 568,29	0,00%	0,00	\$ -	1,00	802,36	568,29	802,36	
2.09.07	Caudalimetro	Un	1	\$ 36.256,62	\$ 36.256,62	0,00%	0,00	\$ -	1,00	51.191,45	36.256,62	51.191,45	
2.09.08	Pozo de extraccion de agua completo	Un	1	\$ 330.772,19	\$ 330.772,19	0,00%	0,00	\$ -	1,00	467.024,70	330.772,19	467.024,70	
2.10	Zona ACC - Desague Cloacal												
2.10.01	Cañeria PVC Ø 38 con accesorios	ml	50	\$ 727,19	\$ 36.359,66	0,00%	0,00	\$ -	50,00	1.026,68	36.359,66	51.334,12	
2.10.02	Cañeria PVC Ø 60 con accesorios	ml	65	\$ 378,00	\$ 24.570,15	16,00%	10,40	\$ 3.931,22	54,60	533,68	20.638,93	29.138,81	
2.10.03	Cañeria PVC Ø 110 con accesorios	ml	65	\$ 677,24	\$ 44.020,77	75,00%	48,75	\$ 33.015,58	16,25	956,23	11.005,19	15.538,73	
2.10.04	Cañeria PVC Ø 160 con accesorios	ml	170	\$ 995,84	\$ 169.293,31	48,50%	82,45	\$ 82.107,26	87,55	1.406,06	87.186,05	123.100,33	
2.10.05	Camara de Inspeccion Cloacal 150x150	Un	12	\$ 10.050,97	\$ 120.611,62	0,00%	0,00	\$ -	12,00	14.191,20	120.611,62	170.294,41	
2.10.06	Camara de Inspeccion Cloacal 600x500 con tapa	Un	2	\$ 7.198,99	\$ 14.397,98	0,00%	0,00	\$ -	2,00	10.164,39	14.397,98	20.328,78	
2.10.07	Pielta de Piso con Sifon	Un	32	\$ 964,91	\$ 30.877,15	0,00%	0,00	\$ -	32,00	1.362,43	30.877,15	43.597,63	
2.10.08	Pielta de Piso sin Sifon	Un	12	\$ 783,58	\$ 9.403,01	0,00%	0,00	\$ -	12,00	1.106,35	9.403,01	13.278,20	
2.10.09	Camara cloacal PC-001	Un	1	\$ 7.680,97	\$ 7.680,97	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.844,93	7.680,97	10.844,93	
2.10.10	Camara cloacal PC-002	Un	1	\$ 11.367,90	\$ 11.367,90	0,00%	0,00	\$ -	1,00	16.050,57	11.367,90	16.050,57	

15/04/2017

Relatorio N.º

Administración Nacional de Aduanas Civil

1556

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 1295/02 Y 691/16

IF 2017-11515-2017-SECOT#MTR

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 12 x 11
2.10.11	Sistema de bombeo EBC-001	Un	1	\$ 141.484,27	\$ 141.484,27	0,00%	0,00	\$ -	1,00	199.764,42	141.484,27	199.764,42
2.10.12	Soportería	Gl	1	\$ 13.793,71	\$ 13.793,71	25,00%	0,25	\$ 3.448,43	0,75	19.475,64	10.345,28	14.606,73
2.11	Zona ACC - Ventilación Desagüe Pluvial											
2.11.01	Caño de PVC Reforzada Ø 110	ml	80	\$ 430,84	\$ 34.466,99	0,00%	0,00	\$ -	80,00	608,33	34.466,99	48.666,64
2.11.02	Sombbrero	Un	2	\$ 373,38	\$ 746,75	0,00%	0,00	\$ -	2,00	527,18	746,75	1.054,36
2.11.03	Soportería	Gl	1	\$ 2.434,94	\$ 2.434,94	0,00%	0,00	\$ -	1,00	3.437,91	2.434,94	3.437,91
2.12	Zona ACC - Pluvial											
2.12.01	Caño de PVC Reforzada Ø 110	ml	550	\$ 430,84	\$ 241.268,94	5,00%	28,00	\$ 12.063,45	532,00	608,33	229.205,50	323.633,16
2.12.02	Caño de PVC Reforzada Ø 160	ml	445	\$ 644,58	\$ 286.836,41	12,00%	53,40	\$ 34.420,37	391,60	910,10	252.416,04	356.394,42
2.12.03	Caño de PVC Reforzada Ø 200	ml	115	\$ 1.152,25	\$ 132.509,19	0,00%	0,00	\$ -	115,00	1.626,91	132.509,19	187.095,06
2.12.04	Caño de PVC Reforzada Ø 250	ml	70	\$ 1.648,30	\$ 115.381,19	55,00%	38,50	\$ 63.459,65	31,50	2.327,28	51.921,54	73.309,28
2.12.05	Caño de PVC Reforzada Ø 300	ml	95	\$ 2.628,91	\$ 249.746,67	55,00%	52,25	\$ 137.360,67	42,75	3.711,87	112.386,00	158.682,43
2.12.06	Caño de PVC Reforzada Ø 350	ml	20	\$ 4.057,26	\$ 81.145,13	0,00%	0,00	\$ -	20,00	5.728,53	81.145,13	114.570,54
2.12.07	Canaleta 300x400	ml	390	\$ 411,02	\$ 160.296,71	0,00%	0,00	\$ -	390,00	580,34	160.296,71	226.331,12
2.12.08	Regilla S.largas (3400x200)	Un	1	\$ 4.382,83	\$ 4.382,83	0,00%	0,00	\$ -	1,00	6.188,20	4.382,83	6.188,20
2.12.09	Regilla largas (2000x200)	Un	9	\$ 2.353,20	\$ 21.178,78	0,00%	0,00	\$ -	9,00	3.322,53	21.178,78	29.902,77
2.12.10	Regilla corta (1000x200)	Un	4	\$ 1.104,32	\$ 4.417,26	0,00%	0,00	\$ -	4,00	1.559,27	4.417,26	6.237,06
2.12.11	Boca de desagüe (250x250)	Un	20	\$ 4.619,66	\$ 92.393,18	0,00%	0,00	\$ -	20,00	6.522,64	92.393,18	130.452,77
2.12.12	Boca de insp. (750x750)	Un	23	\$ 8.624,97	\$ 198.374,27	35,00%	8,05	\$ 69.430,99	14,95	12.177,76	128.943,27	182.057,57
2.12.13	Pozo de bombeo pluvial (PP-001)	Un	1	\$ 20.704,51	\$ 20.704,51	0,00%	0,00	\$ -	1,00	29.233,16	20.704,51	29.233,16
2.12.14	Sistema de bombeo EBP-001	Un	1	\$ 535.306,23	\$ 535.306,23	0,00%	0,00	\$ -	1,00	755.810,21	535.306,23	755.810,21
2.12.15	Pozo de desagüe trinchera (PP-002)	Un	1	\$ 8.590,91	\$ 8.590,91	0,00%	0,00	\$ -	1,00	12.129,71	8.590,91	12.129,71
2.12.16	Sistema de bombeo EBP-002	Un	1	\$ 79.401,62	\$ 79.401,62	0,00%	0,00	\$ -	1,00	112.108,75	79.401,62	112.108,75
2.12.17	Sistema de bombeo EBP-003	Un	2	\$ 79.401,62	\$ 158.803,23	0,00%	0,00	\$ -	2,00	112.108,75	158.803,23	224.217,51
2.12.18	Soportería	Gl	1	\$ 25.964,64	\$ 25.964,64	0,00%	0,00	\$ -	1,00	36.650,12	25.964,64	36.650,12
2.12	General											
2.13.01	Higiene y Seguridad de Obra	Gl	1	\$ 10.386,03	\$ 10.386,03	12,80%	0,13	\$ 1.329,41	0,87	14.664,37	9.056,62	12.787,33
2.13.02	Seguros	Gl	1	\$ 31.371,92	\$ 31.371,92	12,80%	0,13	\$ 4.015,61	0,87	44.294,63	27.356,31	38.624,91
2.13.03	Limpieza diaria y final de Obra	Gl	1	\$ 67.494,69	\$ 67.494,69	12,80%	0,13	\$ 8.639,32	0,87	95.297,73	58.855,37	83.099,62
2.13.04	Planos conforme a obra	Gl	1	\$ 2.352,89	\$ 2.352,89	0,00%	0,00	\$ -	1,00	3.322,11	2.352,89	3.322,11
2.13.05	Materiales menores y varios	Gl	1	\$ 133.349,97	\$ 133.349,97	0,00%	0,00	\$ -	1,00	188.280,07	133.349,97	188.280,07
3	INSTALACION ELECTRICA											
3.01	Tareas Preliminares											
3.01.01	Traslado de Equipos a Obra	Gl	1	\$ 76.049,83	\$ 76.049,83	44,46%	0,44	\$ 33.811,75	0,56	107.376,27	42.238,07	59.636,78
3.01.02	Seguros	Gl	1	\$ 598.776,10	\$ 598.776,10	44,46%	0,44	\$ 266.215,85	0,56	845.423,92	332.560,24	469.548,44
3.01.01	Permisos y Credenciales	Gl	1	\$ 81.281,83	\$ 81.281,83	44,46%	0,44	\$ 36.137,90	0,56	114.763,45	45.143,93	63.739,62
3.01.02	Obrador	Gl	1	\$ 319.851,10	\$ 319.851,10	60,00%	0,60	\$ 191.910,66	0,40	451.604,18	127.940,44	180.641,67
3.01.02	Plan de Seguridad e Higiene	Gl	1	\$ 332.685,06	\$ 332.685,06	44,46%	0,44	\$ 147.911,78	0,56	469.724,72	184.773,28	260.885,11
3.02	Ingeniería											
3.02.01	Proyecto de Detalle para Construcción	Gl	1	\$ 327.551,46	\$ 327.551,46	70,00%	0,70	\$ 229.286,02	0,30	462.476,46	98.265,44	138.742,94
3.02.02	Memorias de cálculo	Gl	1	\$ 97.395,60	\$ 97.395,60	35,00%	0,35	\$ 34.088,46	0,65	117.514,80	63.307,14	89.384,62

página 16 de 45

Ref. 1557-  
 Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio  
 1557-

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 1295/02 Y 691/16

IN-SECT#MTR

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 10 x 11
3.02.03	Ensayos y mediciones	Gl	1	\$ 113.509,35	\$ 113.509,35	25,00%	0,25	\$ 28.377,34	0,75	160.266,10	85.132,01	20.199,58
3.02.04	Coordinación y Cronograma	Gl	1	\$ 106.379,37	\$ 106.379,37	44,46%	0,44	\$ 47.296,27	0,56	150.199,17	59.083,10	83.420,62
3.02.05	Planos Conforme a Obra	Gl	1	\$ 272.365,39	\$ 272.365,39	0,00%	0,00	\$ -	1,00	384.558,15	272.365,39	384.558,15
<b>3,03</b>	<b>Replanteos</b>											
3.03.01	Relevo del área de obra para detección de posibles interferencias con otras instalaciones preexistentes.	Gl	1	\$ 45.753,13	\$ 45.753,13	80,00%	0,80	\$ 36.602,50	0,20	64.599,75	9.150,63	12.919,95
3.03.02	Replanteo de nuevas cámaras de pase y cañeros de acometidas eléctricas al nuevo edificio.	Gl	1	\$ 90.693,40	\$ 90.693,40	15,00%	0,15	\$ 13.604,01	0,85	128.051,81	77.089,39	108.644,04
<b>3,04</b>	<b>MALLA DE PUESTA A TIERRA</b>											
3.04.01	Cable de Cobre desnudo IRAM 2004 70 mm²	m	600	\$ 149,22	\$ 89.529,30	70,00%	420,00	\$ 62.670,51	180,00	210,63	26.858,79	37.913,53
3.04.02	Soldaduras Cuproaluminotérmicas.	Un	165	\$ 439,25	\$ 72.476,79	65,00%	107,25	\$ 47.109,91	57,75	620,20	25.366,88	35.816,43
3.04.03	Jabalina IRAM 2309 3/4" x 3m tipo Copperweld.	Un	44	\$ 1.380,17	\$ 60.727,62	75,00%	33,00	\$ 45.545,72	11,00	1.948,72	15.181,90	21.435,89
3.04.04	Conexión estructural metálica con hierro dedicado columna HPA*	Un	25	\$ 424,75	\$ 10.618,64	80,00%	20,00	\$ 8.494,91	5,00	599,77	2.123,73	2.998,85
3.04.05	Ensayos, mediciones, protocolos	Gl	1	\$ 9.394,87	\$ 9.394,87	0,00%	0,00	\$ -	1,00	13.264,81	9.394,87	13.264,81
<b>3,05</b>	<b>PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>											
3.05.01	Pletina de acero galvanizado de 2,5 x 0,5mm	m	900	\$ 142,39	\$ 128.150,46	5,00%	45,00	\$ 6.407,52	855,00	201,04	121.742,94	171.891,42
3.05.02	Cable de Acero-Cobre desnudo 50mm² para anillo perimetral enterrado	m	320	\$ 116,60	\$ 37.310,88	0,00%	0,00	\$ -	320,00	154,58	37.310,88	52.664,90
3.05.03	Mástil con pararrayos marca tipo Frankin altura 2000mm	Un	11	\$ 2.279,88	\$ 25.078,70	0,00%	0,00	\$ -	11,00	3.219,02	25.078,70	35.409,17
3.05.04	Punto fijo de unión a la estructura B164	Un	32	\$ 424,75	\$ 13.591,86	0,00%	0,00	\$ -	32,00	599,77	13.591,86	19.192,61
3.05.05	Materiales varios de conexión, tomas de tierra y montaje.	Gl	1	\$ 83.064,31	\$ 83.064,31	25,00%	0,25	\$ 20.766,08	0,75	117.280,17	62.298,23	87.960,12
3.05.06	Soldaduras cuproaluminotérmicas	Un	125	\$ 439,25	\$ 54.906,66	5,00%	6,25	\$ 2.745,33	118,75	620,20	52.161,33	73.648,50
3.05.07	Ensayos, mediciones, protocolos	Gl	1	\$ 8.262,62	\$ 8.262,62	0,00%	0,00	\$ -	1,00	11.666,15	8.262,62	11.666,15
<b>3,06</b>	<b>CANALIZACIONES DE ACOMETIDAS</b>											
3.06.01	Cámara de transición de cañero exterior a trinchera interior para conductores de M.T.	Un	1	\$ 21.389,94	\$ 21.389,94	0,00%	0,00	\$ -	1,00	30.200,89	21.389,94	30.200,89
3.06.02	Cámara de transición de cañero exterior a canalizaciones interiores para conductores de Contentes Débiles	Un	1	\$ 21.389,94	\$ 21.389,94	0,00%	0,00	\$ -	1,00	30.200,89	21.389,94	30.200,89
3.06.03	Cañero de acometida para conductores de M.T.	m	1	\$ 171.119,63	\$ 171.119,63	0,00%	0,00	\$ -	1,00	241.607,23	171.119,63	241.607,23
3.06.04	Cañero de acometida para conductores de Contentes Débiles	m	1	\$ 156.859,66	\$ 156.859,66	0,00%	0,00	\$ -	1,00	221.473,26	156.859,66	221.473,26
<b>3,07</b>	<b>SUBESTACION TRANSFORMADORA</b>											
3.07.01	Provisión y montaje de Tableros Principales de Media Tensión (TPMT-A y TPMT-B)	Un	2	\$ 573.285,45	\$ 1.146.570,90	0,00%	0,00	\$ -	2,00	809.433,31	1.146.570,90	1.618.866,61
3.07.02	Provisión y montaje de Transformadores de Distribución 13.20.4 kV 1600 kVA	Un	2	\$ 555.852,88	\$ 1.111.705,77	0,00%	0,00	\$ -	2,00	784.819,84	1.111.705,77	1.589.639,68
3.07.03	Provisión y montaje de Tableros Generales de Baja Tensión (TGBT-A y TGBT-B)	Un	2	\$ 2.826.459,02	\$ 5.652.918,03	0,00%	0,00	\$ -	2,00	3.990.734,18	5.652.918,03	7.981.468,35
3.07.04	Provisión y montaje del Tablero de Transferecia Automática Grupo-Red (TTA-01)	Un	1	\$ 504.289,54	\$ 504.289,54	0,00%	0,00	\$ -	1,00	712.016,50	504.289,54	712.016,50
3.07.05	Provisión y montaje de Tabl. de Corrección de Factor de Potencia (TCFP-A y TCFP-B)	Un	2	\$ 436.952,05	\$ 873.904,09	0,00%	0,00	\$ -	2,00	616.941,39	873.904,09	1.233.882,78
3.07.06	Provisión y montaje de tablero para conexión de Grupo Electrógeno móvil	Un	1	\$ 25.667,97	\$ 25.667,97	0,00%	0,00	\$ -	1,00	36.241,08	25.667,97	36.241,08
3.07.07	Provisión y montaje del Tablero Seccional Servicios Auxiliares Subestación transformadora (TS-050)	Un	1	\$ 6.106,53	\$ 6.106,53	0,00%	0,00	\$ -	1,00	8.621,91	6.106,53	8.621,91
3.07.08	Provisión e instalación de Cables 13,2KV Cat II, Cu, Unipolares 1x50mm²	m	30	\$ 264,97	\$ 7.949,19	0,00%	0,00	\$ -	30,00	374,11	7.949,19	11.223,21
3.07.09	Provisión y montaje de Conductos de Barras de B.T. (Blindobarras de cobre)	Gl	1	\$ 3.010.855,28	\$ 3.010.855,28	0,00%	0,00	\$ -	1,00	4.251.087,21	3.010.855,28	4.251.087,21
3.07.10	W-TCFP-A: Alimentador del Tablero de Corrección de Factor de Potencia TCFP-A	m	16	\$ 623,71	\$ 9.979,39	0,00%	0,00	\$ -	16,00	880,59	9.979,39	14.089,40

página 17 de 45

Refoliado N°

Administración Nacional de Aeronáutica Civil

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA

Niro Construcciones S.A. RODOLFO A. GRASSI  
 Lucio Niro APODERADO  
 Presidente

1538



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 129502 Y 691/16

AN-SECOT#MTR-2017-11757

página 18 de 45

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 11 x 5
3.07.11	W-TCFP-B: Alimentador del Tablero de Corrección de Factor de Potencia TCFP-B	m	16	\$ 623,71	\$ 9.979,39	0,00%	0,00	\$ -	16,00	880,59	9.979,39	4.089,40
3.07.12	Provisión e instalación de conductores de circuitos de control	Gl	1	\$ 4.618,29	\$ 4.618,29	0,00%	0,00	\$ -	1,00	6.520,73	4.618,29	6.520,73
3.07.13	Provisión e instalación de cables y accesorios de redes de comunicaciones de control		1	\$ 1.208,30	\$ 1.208,30	0,00%	0,00	\$ -	1,00	1.705,99	1.208,30	1.705,99
3.07.14	Provisión, montaje y conexionado de barras perimetrales y conductores de puesta a tierra.	m	60	\$ 340,11	\$ 20.406,46	0,00%	0,00	\$ -	60,00	480,19	20.406,46	28.811,21
3.07.15	Ensayos, Pruebas, Puesta en Marcha	Gl	1	\$ 79.300,08	\$ 79.300,08	0,00%	0,00	\$ -	1,00	111.965,38	79.300,08	1.965,38
<b>3.08</b>	<b>SISTEMA DE ALIMENTACION ELECTRICA ININTERRUMPTIBLE</b>											
3.08.01	Provisión e instalación de UPS 300 KVA	Un	4	\$ 2.021.865,35	\$ 8.087.461,41	0,00%	0,00	\$ -	4,00	2.854.712,13	8.087.461,41	18.848,52
3.08.02	Provisión e instalación de UPS 100 KVA	Un	1	\$ 752.778,40	\$ 752.778,40	0,00%	0,00	\$ -	1,00	1.062.862,86	752.778,40	1.062.862,86
3.08.03	Provisión e instalación de UPS 10 KVA	Un	1	\$ 226.684,86	\$ 226.684,86	0,00%	0,00	\$ -	1,00	320.060,87	226.684,86	320.060,87
3.08.04	Provisión y montaje de Tableros Principales de UPS (TP-UPS-A y TP-UPS-B)	Un	2	\$ 2.509.450,00	\$ 5.018.900,00	0,00%	0,00	\$ -	2,00	3.543.142,72	5.018.900,00	7.086.285,45
3.08.05	Provisión y montaje de Tablero Principal de UPS para iluminación (TP-UPS-I)	Un	1	\$ 363.246,52	\$ 363.246,52	0,00%	0,00	\$ -	1,00	512.875,07	363.246,52	512.875,07
	Provisión e instalación de conductores de alimentación de potencia (XLPE/Cu 1,1KV Cat II):											
3.08.06	W-TP-UPSAA: Alimentador A del TP-UPS-A	m	20	\$ 2.657,02	\$ 53.140,37	0,00%	0,00	\$ -	20,00	3.751,51	53.140,37	75.030,29
3.08.07	W-TP-UPSAB: Alimentador B del TP-UPS-A	m	20	\$ 2.655,86	\$ 53.117,28	0,00%	0,00	\$ -	20,00	3.749,83	53.117,28	74.996,55
3.08.08	W-TP-UPSBA: Alimentador A del TP-UPS-B	m	20	\$ 2.657,02	\$ 53.140,37	0,00%	0,00	\$ -	20,00	3.751,51	53.140,37	75.030,29
3.08.09	W-TP-UPSBB: Alimentador B del TP-UPS-B	m	20	\$ 2.657,02	\$ 53.140,37	0,00%	0,00	\$ -	20,00	3.751,51	53.140,37	75.030,29
3.08.10	W-TP-UPSIA: Alimentador A del TP-UPS-I	m	20	\$ 708,34	\$ 14.166,78	0,00%	0,00	\$ -	20,00	1.000,15	14.166,78	20.002,95
3.08.11	W-TP-UPSIB: Alimentador B del TP-UPS-I	m	20	\$ 708,76	\$ 14.175,18	0,00%	0,00	\$ -	20,00	1.000,70	14.175,18	20.014,09
3.08.12	Provisión e instalación de conductores de circuitos de control	Gl	1	\$ 4.618,29	\$ 4.618,29	0,00%	0,00	\$ -	1,00	6.520,73	4.618,29	6.520,73
3.08.13	Provisión e instalación de cables y accesorios de redes de comunicaciones de control		1	\$ 1.208,30	\$ 1.208,30	0,00%	0,00	\$ -	1,00	1.705,99	1.208,30	1.705,99
3.08.14	Provisión, montaje y conexionado de barras perimetrales y conductores de puesta a tierra.	m	45	\$ 340,11	\$ 15.304,84	0,00%	0,00	\$ -	45,00	480,19	15.304,84	21.608,41
3.08.15	Ensayos, Pruebas, Puesta en Marcha	Gl	1	\$ 51.622,93	\$ 51.622,93	0,00%	0,00	\$ -	1,00	72.887,42	51.622,93	72.887,42
<b>3.09</b>	<b>SISTEMA DE GENERACION ELECTRICA DE EMERGENCIA</b>											
3.09.01	Provisión, montaje electromecánico y conexionado de Grupo Electrogeno 1600 KVA	Gl	1	\$ 4.922.439,42	\$ 4.922.439,42	0,00%	0,00	\$ -	1,00	6.950.094,99	4.922.439,42	6.950.094,99
3.09.02	Provisión y montaje de Conductos de Barras de B.T. (Blindobarras de cobre)	Gl	1	\$ 681.051,02	\$ 681.051,02	0,00%	0,00	\$ -	1,00	961.589,78	681.051,02	961.589,78
3.09.03	Provisión y montaje del Tablero de Serv. Auxiliares del Grupo Electrogeno (TS-005)	Gl	1	\$ 6.566,56	\$ 6.566,56	0,00%	0,00	\$ -	1,00	9.271,43	6.566,56	9.271,43
3.09.04	Provisión e instalación de conductores de potencia (XLPE/Cu 1,1KV Cat II)	Gl	1	\$ 135.098,88	\$ 135.098,88	0,00%	0,00	\$ -	1,00	190.748,78	135.098,88	190.748,78
3.09.05	Provisión e instalación de conductores de circuitos de control	Gl	1	\$ 4.903,50	\$ 4.903,50	0,00%	0,00	\$ -	1,00	6.923,41	4.903,50	6.923,41
3.09.06	Provisión e instalación de cables y accesorios de redes de comunicaciones de control		1	\$ 1.208,30	\$ 1.208,30	0,00%	0,00	\$ -	1,00	1.705,99	1.208,30	1.705,99
3.09.07	Provisión, montaje y conexionado de barras perimetrales y conductores de puesta a tierra.	m	35	\$ 340,11	\$ 11.903,77	0,00%	0,00	\$ -	35,00	480,19	11.903,77	16.806,54
3.09.08	Ensayos, Pruebas, Puesta en Marcha	Gl	1	\$ 10.721,03	\$ 10.721,03	0,00%	0,00	\$ -	1,00	15.137,24	10.721,03	15.137,24
<b>3.10</b>	<b>SISTEMA DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION</b>											
3.10.01	Provisión y montaje de sistemas de bandejas portables	Gl	1	\$ 497.142,88	\$ 497.142,88	0,00%	0,00	\$ -	1,00	701.925,97	497.142,88	701.925,97
3.10.02	Provisión e instalación de conductores de equipotencialización a tierra para bandejas portables	Gl	1	\$ 100.137,44	\$ 100.137,44	0,00%	0,00	\$ -	1,00	141.386,34	100.137,44	141.386,34
	Provisión y montaje de los siguientes tableros seccionales:											
3.10.03	TS-002 Tablero Seccional Bombas de Agua	Un	1	\$ 78.412,55	\$ 78.412,55	0,00%	0,00	\$ -	1,00	110.712,25	78.412,55	110.712,25
3.10.04	TS-006 Tablero Seccional de Achique Canal de Cables	Un	1	\$ 70.514,53	\$ 70.514,53	0,00%	0,00	\$ -	1,00	99.560,88	70.514,53	99.560,88
3.10.05	TS-007 Tablero Seccional Bombas de Achique Cámara A Cables MT	Un	1	\$ 70.514,53	\$ 70.514,53	0,00%	0,00	\$ -	1,00	99.560,88	70.514,53	99.560,88
3.10.06	TS-008 Tablero Seccional Bombas de Achique Cámara B Cables MT	Un	1	\$ 70.514,53	\$ 70.514,53	0,00%	0,00	\$ -	1,00	99.560,88	70.514,53	99.560,88
3.10.07	TS-009 Tablero Seccional Bombas Cloacales	Un	1	\$ 78.020,96	\$ 78.020,96	0,00%	0,00	\$ -	1,00	110.159,35	78.020,96	110.159,35
3.10.08	TS-010 Tablero Seccional Bombas Pluviales	Un	1	\$ 86.478,55	\$ 86.478,55	0,00%	0,00	\$ -	1,00	122.100,82	86.478,55	122.100,82

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO

Niro Construcciones S.A.  
 Niro, Lucio  
 Presidente  
 Niro, Rodolfo A.  
 APODERADO



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 129502 Y 691116

AN-SECOT#MTR

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 10 x 11
3.10.09	TS-100 Tablero Seccional Tomacorrientes Normales P. Baja y Subsuelo	Un	1	\$ 137.191,41	\$ 137.191,41	0,00%	0,00	\$ -	1,00	193.703,30	137.191,41	193.703,30
3.10.10	TS-101 Tablero Seccional Iluminación Normal P. Baja y Subsuelo	Un	1	\$ 235.193,64	\$ 235.193,64	0,00%	0,00	\$ -	1,00	332.074,67	235.193,64	332.074,67
3.10.11	TS-102 Tablero Seccional Aire Acondicionado P. Baja	Un	1	\$ 71.293,12	\$ 71.293,12	0,00%	0,00	\$ -	1,00	100.660,18	71.293,12	100.660,18
3.10.12	TS-150 Tablero Seccional Tomacorrientes UPS P. Baja y Subsuelo	Un	1	\$ 77.001,36	\$ 77.001,36	0,00%	0,00	\$ -	1,00	108.719,77	77.001,36	108.719,77
3.10.13	TS-151 Tablero Seccional Iluminación UPS P. Baja y Subsuelo	Un	1	\$ 98.570,51	\$ 98.570,51	0,00%	0,00	\$ -	1,00	139.173,68	98.570,51	139.173,68
3.10.14	TS-152 Tablero Seccional Equipos 1 Interregional	Un	1	\$ 93.312,10	\$ 93.312,10	0,00%	0,00	\$ -	1,00	131.749,18	93.312,10	131.749,18
3.10.15	TS-152BIS Tablero Seccional Equipos 1 Interregional	Un	1	\$ 93.312,10	\$ 93.312,10	0,00%	0,00	\$ -	1,00	131.749,18	93.312,10	131.749,18
3.10.16	TS-153 Tablero Seccional Gestión y Supervisión Interregional	Un	1	\$ 66.952,36	\$ 66.952,36	0,00%	0,00	\$ -	1,00	94.531,39	66.952,36	94.531,39
3.10.17	TS-153BIS Tablero Seccional Equipos 1 Interregional	Un	1	\$ 66.727,06	\$ 66.727,06	0,00%	0,00	\$ -	1,00	94.213,27	66.727,06	94.213,27
3.10.18	TS-154 Tablero Seccional Equipos 2 Regional	Un	1	\$ 162.054,42	\$ 162.054,42	0,00%	0,00	\$ -	1,00	228.807,82	162.054,42	228.807,82
3.10.19	TS-154BIS Tablero Seccional Equipos 2 Regional	Un	1	\$ 162.054,42	\$ 162.054,42	0,00%	0,00	\$ -	1,00	228.807,82	162.054,42	228.807,82
3.10.20	TS-155 Tablero Seccional Gestión y Supervisión Regional	Un	1	\$ 62.161,01	\$ 62.161,01	0,00%	0,00	\$ -	1,00	87.766,36	62.161,01	87.766,36
3.10.21	TS-155BIS Tablero Seccional Gestión y Supervisión Regional	Un	1	\$ 64.339,94	\$ 64.339,94	0,00%	0,00	\$ -	1,00	90.842,84	64.339,94	90.842,84
3.10.22	TS-156 Tablero Seccional CCTV	Un	1	\$ 45.980,23	\$ 45.980,23	0,00%	0,00	\$ -	1,00	64.920,48	45.980,23	64.920,48
3.10.23	TS-200 Tablero Seccional Tomacorrientes Normales 1º Piso	Un	1	\$ 77.001,36	\$ 77.001,36	0,00%	0,00	\$ -	1,00	108.719,77	77.001,36	108.719,77
3.10.24	TS-201 Tablero Seccional Iluminación Normal y Emergencia 1º Piso	Un	1	\$ 81.635,85	\$ 81.635,85	0,00%	0,00	\$ -	1,00	115.263,28	81.635,85	115.263,28
3.10.25	TS-202 Tablero Seccional Aire Acondicionado 1º Piso	Un	1	\$ 61.227,01	\$ 61.227,01	0,00%	0,00	\$ -	1,00	86.447,65	61.227,01	86.447,65
3.10.26	TS-203 Tablero Seccional Ascensor Nº 3	Un	1	\$ 47.472,78	\$ 47.472,78	0,00%	0,00	\$ -	1,00	67.027,75	47.472,78	67.027,75
3.10.27	TS-250 Tablero Seccional Tomacorrientes UPS ACC/TMA 1º Piso	Un	1	\$ 249.190,30	\$ 249.190,30	0,00%	0,00	\$ -	1,00	351.836,78	249.190,30	351.836,78
3.10.28	TS-251 Tablero Seccional Tomacorrientes UPS Sala Pilotos 1º Piso	Un	1	\$ 66.610,37	\$ 66.610,37	0,00%	0,00	\$ -	1,00	94.048,51	66.610,37	94.048,51
3.10.29	TS-252 Tablero Seccional Simuladores 1º Piso	Un	1	\$ 87.267,99	\$ 87.267,99	0,00%	0,00	\$ -	1,00	123.215,41	87.267,99	123.215,41
3.10.30	TS-253 Tablero Seccional Estación Principal de Comunicaciones 1º Piso	Un	1	\$ 54.395,06	\$ 54.395,06	0,00%	0,00	\$ -	1,00	76.801,44	54.395,06	76.801,44
3.10.31	TS-254 Tablero Seccional Tomacorrientes UPS 1º Piso	Un	1	\$ 60.137,53	\$ 60.137,53	0,00%	0,00	\$ -	1,00	84.909,40	60.137,53	84.909,40
3.10.32	TS-255 Tablero Seccional Iluminación UPS 1º Piso	Un	1	\$ 58.667,35	\$ 58.667,35	0,00%	0,00	\$ -	1,00	82.833,58	58.667,35	82.833,58
3.10.33	TS-551 Tablero Seccional Tomacorrientes UPS Sala de Equipos TWR - Nivel 64.50 m	Un	1	\$ 60.812,04	\$ 60.812,04	0,00%	0,00	\$ -	1,00	85.861,76	60.812,04	85.861,76
3.10.34	TS-551BIS Tablero Seccional Tomacorrientes UPS Sala de Equipos TWR - Nivel 64.50 m	Un	1	\$ 60.812,04	\$ 60.812,04	0,00%	0,00	\$ -	1,00	85.861,76	60.812,04	85.861,76
3.10.35	TS-552 Tablero Seccional Tomacorrientes UPS Sala de Aproximación Ezeiza	Un	1	\$ 60.690,83	\$ 60.690,83	0,00%	0,00	\$ -	1,00	85.690,59	60.690,83	85.690,59
3.10.36	TS-600 Tablero Seccional Tomacorrientes Normales Nivel 69.50 m	Un	1	\$ 58.148,28	\$ 58.148,28	0,00%	0,00	\$ -	1,00	82.100,72	58.148,28	82.100,72
3.10.37	TS-601 Tablero Seccional Iluminación Normal Nivel 69.50 m	Un	1	\$ 65.309,64	\$ 65.309,64	0,00%	0,00	\$ -	1,00	92.211,99	65.309,64	92.211,99
3.10.38	TS-700 Tablero Seccional Tomacorrientes Normales Nivel 74.50 m	Un	1	\$ 60.137,53	\$ 60.137,53	0,00%	0,00	\$ -	1,00	84.909,40	60.137,53	84.909,40
3.10.39	TS-701 Tablero Seccional Iluminación Normal Nivel 74.50 m	Un	1	\$ 65.965,56	\$ 65.965,56	0,00%	0,00	\$ -	1,00	93.138,12	65.965,56	93.138,12
3.10.40	TS-750 Tablero Seccional Iluminación UPS Niveles Superiores TWR	Un	1	\$ 60.345,75	\$ 60.345,75	0,00%	0,00	\$ -	1,00	85.203,37	60.345,75	85.203,37
3.10.41	TS-800 Tablero Seccional Ascensores Nº1 y Nº2	Un	1	\$ 57.798,42	\$ 57.798,42	0,00%	0,00	\$ -	1,00	81.606,75	57.798,42	81.606,75
3.10.42	TS-850 Tablero Seccional Iluminación UPS Sala de Control TWR - Nivel 79.50 m	Un	1	\$ 246.517,26	\$ 246.517,26	0,00%	0,00	\$ -	1,00	348.062,68	246.517,26	348.062,68
Incorporación de contactos auxiliares y circuitos para BMS en los siguientes tableros seccionales:												
3.10.43	TS-001 tablero Seccional Bombas de Incendio	Gl	1	\$ 11.834,75	\$ 11.834,75	0,00%	0,00	\$ -	1,00	16.709,77	11.834,75	16.709,77
3.10.44	TS-004 Tablero Seccional Presurización	Gl	1	\$ 11.622,28	\$ 11.622,28	0,00%	0,00	\$ -	1,00	16.409,79	11.622,28	16.409,79
3.10.45	TS-005 Tablero Seccional Servicios Auxiliares Grupo Electrónico	Gl	1	\$ 11.195,90	\$ 11.195,90	0,00%	0,00	\$ -	1,00	15.807,78	11.195,90	15.807,78
Provisión e instalación de las sig. líneas seccionales de alimentación:												
3.10.46	W-TS-001A: Alimentador del TS-001	m	90	\$ 320,30	\$ 28.827,25	0,00%	0,00	\$ -	90,00	452,31	28.827,25	40.707,62
3.10.47	W-TS-002A: Alimentador del TS-002	m	48	\$ 49,95	\$ 2.397,73	0,00%	0,00	\$ -	48,00	70,58	2.397,73	3.387,73

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 1295/02 Y 691/16

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016

IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 12 x 11
3.10.48	W-TS-003A: Alimentador A del TS-003	ml	70	\$ 3.153,77	\$ 220.764,10	0,00%	0,00	\$ -	70,00	4.452,89	220.764,10	1.702,10
3.10.49	W-TS-003B: Alimentador B del TS-003	ml	70	\$ 3.153,77	\$ 220.764,10	0,00%	0,00	\$ -	70,00	4.452,89	220.764,10	1.702,10
3.10.50	W-TS-004A: Alimentador del TS-004	ml	3	\$ 70,95	\$ 212,84	0,00%	0,00	\$ -	3,00	100,12	212,84	300,37
3.10.51	W-TS-005A: Alimentador del TS-005	ml	26	\$ 71,07	\$ 1.847,72	0,00%	0,00	\$ -	26,00	100,31	1.847,72	2.608,18
3.10.52	W-TS-006B: Alimentador del TS-006	ml	63	\$ 71,07	\$ 4.477,17	0,00%	0,00	\$ -	63,00	100,31	4.477,17	6.319,82
3.10.53	W-TS-007A: Alimentador del TS-007	ml	25	\$ 97,23	\$ 2.430,82	0,00%	0,00	\$ -	25,00	137,33	2.430,82	3.433,32
3.10.54	W-TS-008B: Alimentador del TS-008	ml	45	\$ 71,21	\$ 3.204,53	0,00%	0,00	\$ -	45,00	100,58	3.204,53	4.526,21
3.10.55	W-TS-009B: Alimentador del TS-009	ml	103	\$ 206,33	\$ 21.252,15	0,00%	0,00	\$ -	103,00	291,36	21.252,15	30.009,96
3.10.56	W-TS-010B: Alimentador del TS-010	ml	38	\$ 206,99	\$ 7.865,45	0,00%	0,00	\$ -	38,00	292,28	7.865,45	11.106,62
3.10.57	W-TS-050A: Alimentador del TS-050	ml	30	\$ 98,40	\$ 2.951,92	0,00%	0,00	\$ -	30,00	138,95	2.951,92	4.168,64
3.10.58	W-TS-100A: Alimentador A del TS-100	ml	63	\$ 774,97	\$ 48.823,35	0,00%	0,00	\$ -	63,00	1.094,14	48.823,35	68.931,02
3.10.59	W-TS-100B: Alimentador B del TS-100	ml	58	\$ 774,98	\$ 44.949,12	0,00%	0,00	\$ -	58,00	1.094,17	44.949,12	63.461,58
3.10.60	W-TS-101A: Alimentador A del TS-101	ml	63	\$ 611,63	\$ 38.532,67	0,00%	0,00	\$ -	63,00	863,56	38.532,67	54.404,42
3.10.61	W-TS-101B: Alimentador B del TS-101	ml	58	\$ 775,38	\$ 44.971,75	0,00%	0,00	\$ -	58,00	1.094,72	44.971,75	63.493,87
3.10.62	W-TS-102A: Alimentador A del TS-102	ml	92	\$ 575,88	\$ 52.980,50	0,00%	0,00	\$ -	92,00	813,11	52.980,50	74.806,43
3.10.63	W-TS-102B: Alimentador B del TS-102	ml	88	\$ 575,88	\$ 50.677,00	0,00%	0,00	\$ -	88,00	813,11	50.677,00	71.553,98
3.10.64	W-TS-150A: Alimentador A del TS-150	ml	110	\$ 452,78	\$ 49.805,92	0,00%	0,00	\$ -	110,00	639,28	49.805,92	70.320,36
3.10.65	W-TS-150B: Alimentador B del TS-150	ml	100	\$ 452,36	\$ 45.238,09	0,00%	0,00	\$ -	100,00	638,72	45.238,09	63.871,93
3.10.66	W-TS-151A: Alimentador A del TS-151	ml	110	\$ 774,97	\$ 85.247,12	0,00%	0,00	\$ -	110,00	1.094,14	85.247,12	120.355,75
3.10.67	W-TS-151B: Alimentador B del TS-151	ml	100	\$ 774,97	\$ 77.497,38	0,00%	0,00	\$ -	100,00	1.094,14	77.497,38	109.414,32
3.10.68	W-TS-152A: Alimentador A del TS-152	ml	103	\$ 351,71	\$ 36.225,80	0,00%	0,00	\$ -	103,00	496,59	36.225,80	51.149,23
3.10.69	W-TS-152B: Alimentador B del TS-152	ml	85	\$ 351,72	\$ 29.896,01	0,00%	0,00	\$ -	85,00	496,61	29.896,01	42.211,47
3.10.70	W-TS-152BISA: Alimentador A del TS-152BIS	ml	126	\$ 351,35	\$ 44.270,19	0,00%	0,00	\$ -	126,00	496,05	44.270,19	62.502,15
3.10.71	W-TS-152BISB: Alimentador B del TS-152BIS	ml	105	\$ 351,72	\$ 36.930,37	0,00%	0,00	\$ -	105,00	496,61	36.930,37	52.143,58
3.10.72	W-TS-153A: Alimentador A del TS-153	ml	103	\$ 97,22	\$ 10.013,84	0,00%	0,00	\$ -	103,00	137,31	10.013,84	14.143,12
3.10.73	W-TS-153B: Alimentador B del TS-153	ml	85	\$ 97,23	\$ 8.264,78	0,00%	0,00	\$ -	85,00	137,33	8.264,78	11.673,29
3.10.74	W-TS-153BISA: Alimentador A del TS-153BIS	ml	126	\$ 97,23	\$ 12.251,32	0,00%	0,00	\$ -	126,00	137,33	12.251,32	17.303,93
3.10.75	W-TS-153BISB: Alimentador B del TS-153BIS	ml	105	\$ 97,23	\$ 10.209,43	0,00%	0,00	\$ -	105,00	137,33	10.209,43	14.419,94
3.10.76	W-TS-154A: Alimentador A del TS-154	ml	110	\$ 996,68	\$ 109.635,15	0,00%	0,00	\$ -	110,00	1.407,25	109.635,15	154.797,93
3.10.77	W-TS-154B: Alimentador B del TS-154	ml	85	\$ 982,51	\$ 83.513,21	0,00%	0,00	\$ -	85,00	1.387,26	83.513,21	117.917,25
3.10.78	W-TS-154BISA: Alimentador A del TS-154BIS	ml	110	\$ 982,52	\$ 108.077,12	0,00%	0,00	\$ -	110,00	1.387,27	108.077,12	152.600,01
3.10.79	W-TS-154BISB: Alimentador B del TS-154BIS	ml	85	\$ 982,51	\$ 83.513,21	0,00%	0,00	\$ -	85,00	1.387,26	83.513,21	117.917,25
3.10.80	W-TS-155A: Alimentador A del TS-155	ml	110	\$ 143,84	\$ 15.822,43	0,00%	0,00	\$ -	110,00	203,10	15.822,43	22.340,52
3.10.81	W-TS-155B: Alimentador B del TS-155	ml	85	\$ 142,66	\$ 12.126,34	0,00%	0,00	\$ -	85,00	201,46	12.126,34	17.124,51
3.10.82	W-TS-155BISA: Alimentador A del TS-155BIS	ml	110	\$ 143,84	\$ 15.822,43	0,00%	0,00	\$ -	110,00	203,10	15.822,43	22.340,52
3.10.83	W-TS-155BISB: Alimentador B del TS-155BIS	ml	85	\$ 143,05	\$ 12.159,51	0,00%	0,00	\$ -	85,00	202,02	12.159,51	17.171,56
3.10.84	W-TS-156A: Alimentador A del TS-156	ml	95	\$ 97,23	\$ 9.237,11	0,00%	0,00	\$ -	95,00	137,33	9.237,11	13.046,62
3.10.85	W-CAJ-01A: Alimentador A de la Central de Alarma de Incendio CAJ-01	ml	95	\$ 71,44	\$ 6.787,02	0,00%	0,00	\$ -	95,00	100,87	6.787,02	9.682,77
3.10.86	W-TS-200A: Alimentador A del TS-200	ml	110	\$ 575,88	\$ 63.346,25	0,00%	0,00	\$ -	110,00	813,11	63.346,25	89.442,47
3.10.87	W-TS-200B: Alimentador B del TS-200	ml	105	\$ 576,30	\$ 60.511,32	0,00%	0,00	\$ -	105,00	813,65	60.511,32	85.432,94
3.10.88	W-TS-201A: Alimentador A del TS-201	ml	110	\$ 351,71	\$ 38.687,75	0,00%	0,00	\$ -	110,00	496,59	38.687,75	54.625,40

página 20 de 45

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APCDERADO

Registro N° 1561  
 ADMINISTRACION NACIONAL de Aeronautica Civil



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 1295/02 Y 691/16

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016

IDENT	TAREAS	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 12 x 11
3.10.89	W-TS-201B: Alimentador B del TS-201	ml	105	\$ 351,72	\$ 36.930,37	0,00%	0,00	\$ -	105,00	496,61	36.930,37	\$ 2.143,58
3.10.90	W-TS-202A: Alimentador A del TS-202	ml	95	\$ 452,36	\$ 42.974,29	0,00%	0,00	\$ -	95,00	638,72	42.974,29	\$ 60.678,33
3.10.91	W-TS-203: Alimentador del TS-203	ml	114	\$ 206,99	\$ 23.596,35	0,00%	0,00	\$ -	114,00	292,28	23.596,35	\$ 33.319,86
3.10.92	W-TS-250A: Alimentador A del TS-250	ml	111	\$ 575,88	\$ 63.922,13	0,00%	0,00	\$ -	111,00	813,11	63.922,13	\$ 80.255,59
3.10.93	W-TS-250B: Alimentador B del TS-250	ml	100	\$ 575,88	\$ 57.587,50	0,00%	0,00	\$ -	100,00	813,11	57.587,50	\$ 71.311,34
3.10.94	W-TS-251A: Alimentador A del TS-251	ml	129	\$ 97,64	\$ 12.595,81	0,00%	0,00	\$ -	129,00	137,87	12.595,81	\$ 17.784,64
3.10.95	W-TS-251B: Alimentador B del TS-251	ml	114	\$ 97,09	\$ 11.068,07	0,00%	0,00	\$ -	114,00	137,11	11.068,07	\$ 15.630,68
3.10.96	W-TS-252A: Alimentador A del TS-252	ml	140	\$ 206,68	\$ 28.935,69	0,00%	0,00	\$ -	140,00	291,76	28.935,69	\$ 40.846,11
3.10.97	W-TS-252B: Alimentador B del TS-252	ml	126	\$ 207,00	\$ 26.081,56	0,00%	0,00	\$ -	126,00	292,31	26.081,56	\$ 36.831,25
3.10.98	W-TS-253A: Alimentador A del TS-253	ml	156	\$ 143,04	\$ 22.314,55	0,00%	0,00	\$ -	156,00	201,99	22.314,55	\$ 31.509,88
3.10.99	W-TS-253B: Alimentador B del TS-253	ml	161	\$ 142,64	\$ 22.965,33	0,00%	0,00	\$ -	161,00	201,43	22.965,33	\$ 32.430,68
3.10.100	W-TS-254A: Alimentador A del TS-254	ml	111	\$ 143,05	\$ 15.878,88	0,00%	0,00	\$ -	111,00	202,02	15.878,88	\$ 22.424,04
3.10.101	W-TS-254B: Alimentador B del TS-254	ml	100	\$ 143,05	\$ 14.305,30	0,00%	0,00	\$ -	100,00	202,02	14.305,30	\$ 20.201,84
3.10.102	W-TS-255A: Alimentador A del TS-255	ml	112	\$ 207,00	\$ 23.183,61	0,00%	0,00	\$ -	112,00	292,31	23.183,61	\$ 32.738,89
3.10.103	W-TS-255B: Alimentador B del TS-255	ml	104	\$ 206,65	\$ 21.491,76	0,00%	0,00	\$ -	104,00	291,73	21.491,76	\$ 30.339,49
3.10.104	W-TS-551A: Alimentador A del TS-551	ml	145	\$ 207,00	\$ 30.014,49	0,00%	0,00	\$ -	145,00	292,31	30.014,49	\$ 42.385,17
3.10.105	W-TS-551B: Alimentador B del TS-551	ml	123	\$ 200,16	\$ 24.619,74	0,00%	0,00	\$ -	123,00	282,65	24.619,74	\$ 34.765,89
3.10.106	W-TS-551BIS-A: Alimentador A del TS-551BIS	ml	153	\$ 200,45	\$ 30.669,08	0,00%	0,00	\$ -	153,00	283,07	30.669,08	\$ 43.309,63
3.10.107	W-TS-551BIS-B: Alimentador B del TS-551BIS	ml	131	\$ 207,00	\$ 27.116,54	0,00%	0,00	\$ -	131,00	292,31	27.116,54	\$ 38.292,81
3.10.108	W-TS-552: Alimentador del TS-552	ml	142	\$ 71,09	\$ 10.094,68	0,00%	0,00	\$ -	142,00	100,45	10.094,68	\$ 14.263,62
3.10.109	W-TS-600A: Alimentador A del TS-600	ml	157	\$ 206,31	\$ 32.390,43	0,00%	0,00	\$ -	157,00	291,26	32.390,43	\$ 45.727,58
3.10.110	W-TS-600B: Alimentador B del TS-600	ml	141	\$ 206,99	\$ 29.184,96	0,00%	0,00	\$ -	141,00	292,28	29.184,96	\$ 41.211,41
3.10.111	W-TS-601A: Alimentador A del TS-601	ml	157	\$ 97,23	\$ 15.265,53	0,00%	0,00	\$ -	157,00	137,33	15.265,53	\$ 21.561,25
3.10.112	W-TS-601B: Alimentador B del TS-601	ml	141	\$ 97,23	\$ 13.709,81	0,00%	0,00	\$ -	141,00	137,33	13.709,81	\$ 19.363,92
3.10.113	W-TS-700A: Alimentador A del TS-700	ml	173	\$ 270,99	\$ 46.881,41	0,00%	0,00	\$ -	173,00	382,58	46.881,41	\$ 66.185,63
3.10.114	W-TS-700B: Alimentador B del TS-700	ml	164	\$ 270,99	\$ 44.442,49	0,00%	0,00	\$ -	164,00	382,58	44.442,49	\$ 62.742,45
3.10.115	W-TS-701A: Alimentador A del TS-701	ml	173	\$ 270,99	\$ 46.881,41	0,00%	0,00	\$ -	173,00	382,58	46.881,41	\$ 66.185,63
3.10.116	W-TS-701B: Alimentador B del TS-701	ml	134	\$ 270,99	\$ 36.312,77	0,00%	0,00	\$ -	134,00	382,58	36.312,77	\$ 51.265,17
3.10.117	W-TS-750A: Alimentador A del TS-750	ml	149	\$ 206,68	\$ 30.795,84	0,00%	0,00	\$ -	149,00	291,76	30.795,84	\$ 43.471,93
3.10.118	W-TS-750B: Alimentador B del TS-750	ml	121	\$ 206,68	\$ 25.008,70	0,00%	0,00	\$ -	121,00	291,76	25.008,70	\$ 35.302,71
3.10.119	W-TS-800A: Alimentador A del TS-800	ml	158	\$ 769,55	\$ 121.588,39	0,00%	0,00	\$ -	158,00	1.086,49	121.588,39	\$ 171.665,61
3.10.120	W-TS-850A: Alimentador A del TS-850	ml	163	\$ 982,52	\$ 160.150,65	0,00%	0,00	\$ -	163,00	1.387,27	160.150,65	\$ 226.125,47
3.10.121	W-TS-850B: Alimentador B del TS-850	ml	145	\$ 3.965,63	\$ 575.016,23	0,00%	0,00	\$ -	145,00	5.599,18	575.016,23	\$ 811.880,84
3.11	<b>PROVISION Y MONTAJE DE CANALIZACIONES INTERNAS Y EXTERNAS</b>											
3.11.01	Bandejas portables tipo escalera Cinc. 600mm ala 64mm Chapa 1,6mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	ml	1.704	\$ 321,23	\$ 547.377,96	0,00%	0,00	\$ -	1.704,00	453,56	547.377,96	\$ 772.861,47
3.11.02	Curva plana a 90° Bandejas ESC. 600 mm ala 64 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Un	55	\$ 649,99	\$ 35.749,26	0,00%	0,00	\$ -	55,00	917,81	35.749,26	\$ 50.479,29
3.11.03	Unión Tee Bandejas ESC. 600 mm ala 64 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Un	28	\$ 1.165,89	\$ 32.644,79	0,00%	0,00	\$ -	28,00	1.646,11	32.644,79	\$ 46.090,98
3.11.04	Accesorios y Fijaciones Bandejas ESC. 600 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Gl	1	\$ 150.100,44	\$ 150.100,44	0,00%	0,00	\$ -	1,00	211.929,80	150.100,44	\$ 211.929,80
3.11.05	Bandejas portables tipo escalera Cinc. 450mm ala 64mm Chapa 1,6mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	ml	195	\$ 294,31	\$ 57.389,88	0,00%	0,00	\$ -	195,00	415,59	57.389,88	\$ 81.039,56

página 21 de 45

Refinado N° 1562  
 Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio

ARQ. JUAN M. FANTINEI I I  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 129502 Y 691/16

MTR-SECOT#5011716-2017-IF

ANEJO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016													
IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16	
			3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 10 x 11
3.11.06	Curva plana a 90° Bandejas ESC. 450 mm ala 64 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Un	11	\$ 748,14	\$ 8.229,59	0,00%	0,00	\$ -	11,00	1.056,36	8.229,59	1.619,91	
3.11.07	Unión Tee Bandejas ESC. 450 mm ala 64 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Un	9	\$ 1.085,55	\$ 9.769,93	0,00%	0,00	\$ -	9,00	1.532,72	9.769,93	13.794,52	
3.11.08	Accesorios y Fijaciones Bandejas ESC. 450 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Gl	1	\$ 15.877,05	\$ 15.877,05	0,00%	0,00	\$ -	1,00	22.417,11	15.877,05	22.417,11	
3.11.09	Bandejas portacables tipo escalera Cinc. 300mm ala 64mm Chapa 1,6mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	ml	82	\$ 270,57	\$ 22.186,61	0,00%	0,00	\$ -	82,00	382,04	22.186,61	1.327,20	
3.11.10	Curva ajustable entre 0 y 90°. Bandejas ESC. 300 mm ala 64 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Un	8	\$ 650,91	\$ 5.207,28	0,00%	0,00	\$ -	8,00	919,10	5.207,28	7.352,76	
3.11.11	Unión Tee Bandejas ESC. 300 mm ala 64 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Un	3	\$ 936,92	\$ 2.810,76	0,00%	0,00	\$ -	3,00	1.322,79	2.810,76	3.968,36	
3.11.12	Accesorios y Fijaciones Bandejas ESC. 300 mm - FM, Iluminación y Tomacorrientes.	Gl	1	\$ 5.848,01	\$ 5.848,01	0,00%	0,00	\$ -	1,00	8.256,91	5.848,01	8.256,91	
3.11.13	PERFIL C 44x44 incluyendo soportería, tapa y accesorios	ml	465	\$ 331,13	\$ 153.975,12	0,00%	0,00	\$ -	465,00	467,52	153.975,12	217.394,94	
3.12	PROVISION Y MONTAJE CABLES BT - LSOH IRAM 62267												
3.12.01	Cables 1x2,5mm²	ml	13.526	\$ 12,63	\$ 170.804,98	0,00%	0,00	\$ -	13.526,00	17,84	170.804,98	241.242,97	
3.12.02	Cables 1x2,5mm² (verde amarillo)	ml	6.503	\$ 12,63	\$ 82.119,23	0,00%	0,00	\$ -	6.503,00	17,84	82.119,23	115.984,26	
3.12.03	Cables 1x4mm²	ml	1.528	\$ 27,23	\$ 41.601,48	0,00%	0,00	\$ -	1.528,00	38,48	41.601,48	58.794,54	
3.12.04	Cables 1x4mm² (verde amarillo)	ml	739	\$ 18,24	\$ 13.479,43	0,00%	0,00	\$ -	739,00	25,76	13.479,43	19.038,93	
3.12.05	Cables 1x6mm²	ml	838	\$ 36,21	\$ 30.343,14	0,00%	0,00	\$ -	838,00	51,12	30.343,14	42.838,81	
3.12.06	Cables 1x6mm² (verde amarillo)	ml	689	\$ 36,21	\$ 24.948,00	0,00%	0,00	\$ -	689,00	51,12	24.948,00	35.221,89	
3.12.07	Cables 1x10mm²	ml	244	\$ 45,63	\$ 11.134,70	0,00%	0,00	\$ -	244,00	64,44	11.134,70	15.722,46	
3.12.08	Cables 1x10mm² (verde amarillo)	ml	42	\$ 53,09	\$ 2.229,57	0,00%	0,00	\$ -	42,00	74,99	2.229,57	3.149,69	
3.12.09	Accesorios	Gl	1	\$ 15.584,72	\$ 15.584,72	0,00%	0,00	\$ -	1,00	22.004,37	15.584,72	22.004,37	
3.13	PROVISION Y MONTAJE CABLES BT - LSOH IRAM 62266												
3.13.01	Cables 2x2,5mm²	ml	14.620	\$ 36,14	\$ 528.328,79	0,00%	0,00	\$ -	14.620,00	51,01	528.328,79	745.751,58	
3.13.02	Cables 2x4mm²	ml	4.282	\$ 47,71	\$ 204.304,07	0,00%	0,00	\$ -	4.282,00	67,34	204.304,07	288.358,73	
3.13.03	Cables 2x6mm²	ml	1.380	\$ 57,75	\$ 79.699,83	0,00%	0,00	\$ -	1.380,00	81,55	79.699,83	112.533,89	
3.13.04	Cables 2x10mm²	ml	441	\$ 92,27	\$ 40.691,56	0,00%	0,00	\$ -	441,00	130,29	40.691,56	57.455,73	
3.13.05	Cables 2x16mm²	ml	713	\$ 133,27	\$ 95.019,80	0,00%	0,00	\$ -	713,00	188,13	95.019,80	134.133,62	
3.13.06	Cables 2x2,5mm² + PE	ml	10.570	\$ 259,01	\$ 2.737.770,58	0,00%	0,00	\$ -	10.570,00	365,71	2.737.770,58	3.865.539,90	
3.13.07	Cables 2x4mm² +PE	ml	1.276	\$ 60,97	\$ 77.794,79	0,00%	0,00	\$ -	1.276,00	86,05	77.794,79	109.804,52	
3.13.08	Cables 2x6mm² +PE	ml	300	\$ 82,64	\$ 24.792,33	0,00%	0,00	\$ -	300,00	116,67	24.792,33	35.000,13	
3.13.09	Cables 2x10mm² +PE	ml	169	\$ 120,34	\$ 20.337,43	0,00%	0,00	\$ -	169,00	169,89	20.337,43	28.711,04	
3.13.10	Cables 4x2,5mm²	ml	666	\$ 52,64	\$ 35.057,37	0,00%	0,00	\$ -	666,00	74,31	35.057,37	49.489,06	
3.13.11	Cables 4x6mm²	ml	150	\$ 97,23	\$ 14.584,91	0,00%	0,00	\$ -	150,00	137,33	14.584,91	20.599,92	
3.13.12	Accesorios	Gl	1	\$ 42.879,73	\$ 42.879,73	0,00%	0,00	\$ -	1,00	60.542,75	42.879,73	60.542,75	
3.14	PROVISION Y MONTAJE DE CANALIZACIONES DE ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES Y FM												
3.14.01	Bocas para Iluminación	Un	1.706	\$ 215,31	\$ 367.326,54	7,00%	119,42	\$ 25.712,86	1.586,58	303,97	341.613,68	482.269,55	
3.14.02	Columna de Iluminación exterior, mas cámara y cajas con protección	Un	13	\$ 4.843,45	\$ 62.964,88	0,00%	0,00	\$ -	13,00	6.838,54	62.964,88	88.901,06	
3.14.03	Canalizaciones para Iluminación	Gl	1	\$ 99,38	\$ 99,38	0,00%	0,00	\$ -	1,00	140,29	99,38	140,29	
3.14.04	Boca de Tomacorriente para Mantenimiento: Caja de PVC con 2 Tomacorrientes IP44 - 1 Tomacorriente 3P+N+T, 16A + 1 Tomacorriente 2P+N+T, 16A	Un	9	\$ 601,16	\$ 5.410,48	0,00%	0,00	\$ -	9,00	848,78	5.410,48	7.639,00	
3.14.05	Boca de Tomacorrientes Uso Normal - 2 Tomacorrientes 2x10A+T.	Un	230	\$ 109,30	\$ 25.138,13	0,00%	0,00	\$ -	230,00	154,35	25.138,13	35.501,31	

página 22 de 45

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.r.l.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO

1563



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 129502 Y 691/16

ANAC-SECOT#MTR  
 IF-2017-11179-57

página 23 de 45

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 10 x 11
3.14.06	Boca de Tomacorrientes para Conexión de Equipos Secamanos - 1 Tomacorrientes Monofásico 2x20A+T.	Un	28	\$ 213,02	\$ 5.964,56	0,00%	0,00	\$ -	28,00	300,75	5.964,56	8.420,87
3.14.07	Boca de Tomacorrientes Trifásico - 1 Tomacorrientes 4x16A+T.	Un	2	\$ 349,89	\$ 699,78	0,00%	0,00	\$ -	2,00	494,01	699,78	988,03
3.14.08	Conjunto de tomacorrientes en Puesto de Trabajo: 1 Boca TATE (UPS datos) - 2 Tomacorrientes 2x10A+T por Boca.	Un	4	\$ 307,72	\$ 1.230,88	0,00%	0,00	\$ -	4,00	434,50	1.230,88	1.738,00
3.14.09	Conjunto de tomacorrientes en Puesto de Trabajo: 2 Bocas TATE (UPS datos) - 2 Tomacorrientes 2x10A+T por Boca.	Un	6	\$ 307,72	\$ 1.846,33	0,00%	0,00	\$ -	6,00	434,50	1.846,33	2.607,01
3.14.10	Conjunto de tomacorrientes en Puesto de Trabajo: 3 Bocas TATE (UPS datos) - 2 Tomacorrientes 2x10A+T por Boca.	Un	9	\$ 412,32	\$ 3.710,89	0,00%	0,00	\$ -	9,00	582,19	3.710,89	5.239,57
3.14.11	Conjunto de tomacorrientes en Puesto de Trabajo: 5 Bocas TATE (UPS datos) - 2 Tomacorrientes 2x10A+T por Boca.	Un	19	\$ 484,58	\$ 9.206,93	0,00%	0,00	\$ -	19,00	684,17	9.206,93	12.999,32
3.14.12	Conjunto de tomacorrientes en Puesto de Trabajo: 1 boca TATE (UPS Datos) - 2 Tomacorrientes 2x10A+T por Boca. 1 boca TUG (Normal) - 2 Tomacorrientes 2x10A+T por Boca.	Un	37	\$ 745,48	\$ 27.582,74	0,00%	0,00	\$ -	37,00	1.052,59	27.582,74	38.945,99
3.14.13	Puesto de trabajo tipo periscopio: 1 Boca TATE (UPS) con 2 tomas color rojo 2x10A+T + 1 Boca TUG	Un	22	\$ 825,26	\$ 18.155,73	0,00%	0,00	\$ -	22,00	1.165,22	18.155,73	25.634,80
3.14.14	Caño Sempesado RS 19 según IRAM-IAS U 500 2005	m	1.642	\$ 99,38	\$ 163.177,69	18,00%	295,56	\$ 29.371,98	1.346,44	140,29	133.805,71	188.894,90
3.14.15	Caño Sempesado RS 22 según IRAM-IAS U 500 2005	m	29	\$ 115,94	\$ 3.362,21	0,00%	0,00	\$ -	29,00	163,88	3.362,21	4.746,82
3.14.16	Caño Sempesado RS 25 según IRAM-IAS U 500 2005	m	42	\$ 133,18	\$ 5.593,35	0,00%	0,00	\$ -	42,00	187,98	5.593,35	7.895,17
3.14.17	Caja de derivación en PVC, equipada con bornes de paso. Dimensiones: 105 x 150 x 180 mm.	Un	124	\$ 273,45	\$ 33.907,18	0,00%	0,00	\$ -	124,00	386,14	33.907,18	47.881,71
3.14.18	Caja de pase y conexiones plástica. Dimensiones 12 x 12 x 10cm	Un	13	\$ 157,79	\$ 2.051,29	0,00%	0,00	\$ -	13,00	222,78	2.051,29	2.896,08
3.14.19	Cable canal plástico aplicado sobre mampostería o carpinterías 4 vías. 100x50mm.	m	180	\$ 533,01	\$ 95.942,34	0,00%	0,00	\$ -	180,00	752,58	95.942,34	135.465,21
3.14.20	Piso ducto de 3 vías con accesorios	m	80	\$ 507,50	\$ 40.599,85	0,00%	0,00	\$ -	80,00	716,49	40.599,85	57.319,40
3.14.21	Tapas de inspección, tapa de yeso y marco de aluminio. Dimensiones 55 x 55cm	Un	14	\$ 2.228,75	\$ 31.202,44	0,00%	0,00	\$ -	14,00	3.146,81	31.202,44	44.055,31
3.14.22	Ficha hembra tipo Stack IP44 2P16A+T 220V	Un	196	\$ 571,05	\$ 111.926,25	0,00%	0,00	\$ -	196,00	806,26	111.926,25	158.026,88
3.15	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN</b>											
3.15.01	IL-01: Artefacto marca tipo MAREA 236 - FL T8 2 X 36W/830 LUMINARIA TIPO PLAFOND ESTANCO, DIFUSOR DE POLICARBONATO PRISMÁTICO TRANSPARENTE. GRADO DE PROT. IP66. Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	311	\$ 711,81	\$ 221.372,85	0,00%	0,00	\$ -	311,00	1.005,03	221.372,85	312.563,93
3.15.02	IL-02: Artefacto marca tipo MAREA 236 - FL T8 1 X 36W/830 LUMINARIA TIPO PLAFOND ESTANCO, DIFUSOR DE POLICARBONATO PRISMÁTICO TRANSPARENTE. GRADO DE PROT. IP66. Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	14	\$ 594,40	\$ 8.321,56	0,00%	0,00	\$ -	14,00	839,27	8.321,56	11.749,81
3.15.03	IL-03: Artefacto marca tipo MAREA - FL T8 1 X 18W - 600MM LUMINARIA TIPO PLAFOND ESTANCO, DIFUSOR DE POLICARBONATO PRISMÁTICO TRANSPARENTE. GRADO DE PROT. IP66. Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	53	\$ 555,91	\$ 29.463,19	0,00%	0,00	\$ -	53,00	784,91	29.463,19	41.600,30
3.15.04	IL-04: Artefacto ALTHER PL-C - 2x18w. Lámpara PL-C 18w Dulux D. Balasto electrónico para 2x18w. Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	131	\$ 841,11	\$ 110.185,45	0,00%	0,00	\$ -	131,00	1.187,55	110.185,45	155.569,61
3.15.05	IL-05: Artefacto 8316 - 1x35w. Lámpara CDM-R 35w. - Con equipo 1x35w Mh. - Completo con lámparas	Un	10	\$ 1.728,05	\$ 17.280,47	0,00%	0,00	\$ -	10,00	2.439,87	17.280,47	24.398,70

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASS  
 APODERADO

Autorización Nacional de Aviación Civil  
 1564  
 563



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 129502 Y 691/16

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016

IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 12 x 11
3.15.06	IL-06: Artefacto marca tipo CLASSIC - 4X18 - 605x605MM LAMPARA FLUORESCENTE TUBULAR. LUMINARIA PARA EMBUTIR EN CIELORRASO. DIFUSOR DE ACRILICO OPAL. COLOR BLANCO - Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	189	\$ 1.097,81	\$ 207.485,96	0,00%	0,00	\$ -	189,00	1.550,03	207.485,96	292.955,92
3.15.07	IL-07: marca tipo CLASSIC - 3X18 - 605x605MM LAMPARA FLUORESCENTE TUBULAR. LUMINARIA PARA EMBUTIR EN CIELORRASO. LOUVER PARABOLICO DE ALUMINIO. Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	26	\$ 852,52	\$ 22.165,63	0,00%	0,00	\$ -	26,00	1.203,68	22.165,63	1.295,56
3.15.08	IL-08: Artefacto marca tipo INFANTI / LUCCIOLA - G5 1 X 28 LUMINARIA LINEAL PARA EMBUTIR. LAMPARA FLUORESCENTE TUBULAR CON DIFUSOR DE ACRILICO OPAL. Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	155	\$ 1.311,70	\$ 203.313,55	0,00%	0,00	\$ -	155,00	1.852,02	203.313,55	287.063,30
3.15.09	IL-09: Artefacto marca tipo SLOT JAZZ - T5 1 X 28W/830 LUMINARIA LINEAL PARA EMBUTIR. CON REFLECTOR LOUVER DOBLE PARABOLICO DE ALUMINIO. - Balasto electrónico para 1x28w T5. - Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	4	\$ 1.323,11	\$ 5.292,46	0,00%	0,00	\$ -	4,00	1.868,14	5.292,46	7.472,57
3.15.10	IL-10: Artefacto marca tipo PIAZZI - LAMPARA FLUORESCENTE COMPAC 2X18/26W DULUX D / 830. LUMINARIA DE EMBUTIR, BASE CIRCULAR, FIJA. DIFUSOR RECEDIDO DE CRISTAL ESMERILADO. GRADO DE PROTECCION IP-20. Completo con lámparas.	Un	40	\$ 756,98	\$ 30.279,09	0,00%	0,00	\$ -	40,00	1.068,77	30.279,09	42.750,81
3.15.11	IL-11: GARGANTA ESPECIAL - 1 X 54w T5 - LAMPARA FLUORESCENTE LINEAL ARTEFACTO CONSTRUIDO EN EXTRUSION DE ALUMINIO CON TAPAS LATERALES. DIFUSOR DE ACRILICO 4M. - Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	9	\$ 1.487,10	\$ 13.383,93	0,00%	0,00	\$ -	9,00	2.099,67	13.383,93	18.897,04
3.15.12	IL-12: GARGANTA ESPECIAL - 1 X 28w T5 - LAMPARA FLUORESCENTE LINEAL ARTEFACTO CONSTRUIDO EN EXTRUSION DE ALUMINIO CON TAPAS LATERALES. DIFUSOR DE ACRILICO 4M. - Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	8	\$ 1.363,00	\$ 10.904,00	0,00%	0,00	\$ -	8,00	1.924,45	10.904,00	15.395,61
3.15.13	IL-13: GA-2 - ART. DOS REGLETAS PARA TUBOS FLUORESC. CON ZÓCALO FIJO. TUBO FLUORESC. TL-5 HE 1X28W. BALASTO ELECT. 2X28W INCLUIDO. REGLETA SEC. CON TUBO FLUORESC. TL-5HE 1X28W. L: 55CM. / 115 CM. Completo con lámparas. - cos   corregido.	Un	141	\$ 555,91	\$ 78.383,21	0,00%	0,00	\$ -	141,00	784,91	78.383,21	110.672,49
3.15.14	IL-14: IS- LED - LAMPARA LEDs 3100* 14.4 W/M - BLANCO CALIDO. LUMINACION LINEAL. PRODUCTO REALIZADO EN CIRCUITO FLEXIBLE - UBICACION: GARGANTAS	m	205	\$ 621,17	\$ 127.339,48	0,00%	0,00	\$ -	205,00	877,08	127.339,48	179.800,70
3.15.15	IL-15: Artefacto Tira LED 5050 - marca tipo SMD - WATERPROOF. - Potencia 11,6w por metro. - Alimentación 12v. - IPS4. - Color blanco cálido. - Fuente cada 5 metros. LEDS BLANCO, SILICONADO PROTECCION IP67.	m	55	\$ 521,17	\$ 34.164,25	0,00%	0,00	\$ -	55,00	877,08	34.164,25	48.239,21
3.15.16	IL-16: ARTEFACTO DE COLGAR - LEDs 7W-24V - 3 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD (LUXEON K2 -1 ROJO 3W, 1 VERDE 3W Y 1 AZUL 3W) - FLUJO LUMINOSO ROJO 75 LM - VERDE 100 LM. AZUL 37 LM. VIDA ÚTIL: 70.000 HS	Un	6	\$ 5.268,78	\$ 31.612,69	0,00%	0,00	\$ -	6,00	7.439,13	31.612,69	44.634,79
3.15.17	IL-17: PROYECTOR marca tipo PHILIPS MVF616 1 X MHN TD 150W	Un	20	\$ 1.762,42	\$ 35.248,32	0,00%	0,00	\$ -	20,00	2.488,41	35.248,32	49.768,10
3.15.18	IL-18: PROYECTOR CONTEMPO 2 ASIM MHN-TD 70W K marca tipo PHILIPS	Un	4	\$ 1.702,53	\$ 6.810,12	0,00%	0,00	\$ -	4,00	2.403,83	6.810,12	9.615,32
3.15.19	IL-19: Artefacto marca tipo PHILIPS LEDINO - LUMINARIA DE SOBREMESADA LED 3 X 2,5 W	Un	44	\$ 1.109,13	\$ 48.801,60	0,00%	0,00	\$ -	44,00	1.566,02	48.801,60	68.904,77
3.15.20	IL-20: ART. marca tipo LINELED - LEDS 15W - EMPROTRAR EN PISO. CUERPO PERFIL DE ALUM. ANOD. MATE. LACADO EN EPOXI-POLESTER ALUMAT MICRO-TEXT. DIFUSOR CRISTAL TEMPLADO ESMER. TRANSITABLE. ESPESOR 8MM	Un	6	\$ 3.310,81	\$ 19.864,83	0,00%	0,00	\$ -	6,00	4.674,60	19.864,83	28.047,60

AN-SECOT#MTR  
IF-2017-11179157

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.r.l.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO

1565  
 1564







OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 129502 Y 69116

IN-SECOT#MTR

ANEJO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 12 x 11
4.02.10	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-1.	Kg	3.300	\$ 143,67	\$ 474.115,28	0,00%	0,00	\$ -	3.300,00	202,87	474.116,28	94.466,05
4.02.11	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-2.	Kg	4.400	\$ 151,61	\$ 667.070,36	0,00%	0,00	\$ -	4.400,00	214,07	667.070,36	94.915,92
4.02.12	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-3.	Kg	3.000	\$ 154,71	\$ 464.118,60	0,00%	0,00	\$ -	3.000,00	218,45	464.118,60	95.344,00
4.02.13	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-4 y UTA-4*.	Kg	1.900	\$ 161,48	\$ 306.819,60	0,00%	0,00	\$ -	1.900,00	227,98	306.819,60	93.155,54
4.02.14	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-5 y UTA-5*.	Kg	1.800	\$ 150,05	\$ 270.096,30	0,00%	0,00	\$ -	1.800,00	211,85	270.096,30	81.324,24
4.02.15	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-6.	Kg	1.300	\$ 158,62	\$ 206.201,06	0,00%	0,00	\$ -	1.300,00	223,96	206.201,06	291.145,01
4.02.16	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-7.	Kg	2.600	\$ 153,77	\$ 399.790,82	0,00%	0,00	\$ -	2.600,00	217,13	399.790,82	564.533,58
4.02.17	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-8 y UTA-8*.	Kg	3.900	\$ 145,66	\$ 568.081,02	0,00%	0,00	\$ -	3.900,00	205,66	568.081,02	802.066,59
4.02.18	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-9 y UTA-9*.	Kg	5.000	\$ 148,95	\$ 744.770,00	0,00%	0,00	\$ -	5.000,00	210,38	744.770,00	1.051.902,50
4.02.19	Conductos de alimentación y retorno de aire ejecutados en chapa galvanizada de espesores de acuerdo a Pliego con sus registros y sujeciones para equipo UTA-10.	Kg	1.800	\$ 161,54	\$ 290.768,40	0,00%	0,00	\$ -	1.800,00	228,06	290.768,40	410.512,68
4.02.20	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA-1.	m2	350	\$ 285,96	\$ 100.086,56	0,00%	0,00	\$ -	350,00	403,75	100.086,56	141.313,27
4.02.21	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 2.	m2	550	\$ 254,49	\$ 139.966,81	0,00%	0,00	\$ -	550,00	359,26	139.966,81	197.592,73
4.02.22	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 3.	m2	460	\$ 243,79	\$ 112.144,83	0,00%	0,00	\$ -	460,00	344,25	112.144,83	158.352,93
4.02.23	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 4 y UTA-4*.	m2	170	\$ 350,38	\$ 59.564,48	0,00%	0,00	\$ -	170,00	494,72	59.564,48	84.102,23
4.02.24	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 5 y UTA-5*.	m2	160	\$ 341,56	\$ 54.648,83	0,00%	0,00	\$ -	160,00	482,27	54.648,83	77.162,80
4.02.25	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 6.	m2	90	\$ 270,54	\$ 24.348,18	0,00%	0,00	\$ -	90,00	381,96	24.348,18	34.376,67
4.02.26	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 7.	m2	300	\$ 282,37	\$ 84.710,52	0,00%	0,00	\$ -	300,00	398,66	84.710,52	119.598,81
4.02.27	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 8 y UTA-8*.	m2	360	\$ 308,43	\$ 111.033,68	0,00%	0,00	\$ -	360,00	435,46	111.033,68	156.765,35

página 26 de 45

Retenido N° 1567

ARG. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 Presidente

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO

1567



OBRA: TORRE CONTROL AEREO, EDIFICIO DE CENTRO DE CONTROL DE AREA, ACCESOS Y ESTACIONAMIENTO  
 UBICACION: AEROPUERTO MINISTRO PISTORINI - EZEIZA  
 COMITENTE: ANAC - MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 EMPALME DECRETO 129502 Y 691116

AN-SECOT#MTR

ANEXO - CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES Y PRECIOS DETERMINADOS AL MES DE ABRIL DE 2016												
IDENT	TAREAS	UN.	CANT.	PRECIO UNITARIO SEP-14	PRECIO PARCIAL	% EJECUTADO AL 30 DE ABRIL 2016	CANT EJECUTADA	CANT EJECUTADA A PRECIO BASE	CANT FALTANTE	PRECIO UNITARIO ACTUALIZADO DTO 691/16	CANT FALTANTE POR PRECIO BASE	CANT FALTANTE POR PRECIO ACTUALIZADO DTO 691/16
		3	4	5	6	7	8	9	10 = 4 - 8	11	12 = 10 x 5	13 = 10 x 11
4.02.28	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 9 y UTA-9'.	m2	460	\$ 307,57	\$ 141.481,28	0,00%	0,00	\$ -	460,00	434,24	141.481,28	65.750,86
4.02.29	Aislación de conductos de alimentación con lana de vidrio de 25 mm de espesor y acústica de acuerdo a pliego para UTA- 10	m2	161	\$ 203,24	\$ 32.721,64	0,00%	0,00	\$ -	161,00	286,95	32.721,64	46.199,22
4.02.30	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-1.	m2	1	\$ 58.113,62	\$ 52.302,26	0,00%	0,00	\$ -	0,90	82.052,24	52.302,26	31.847,02
4.02.31	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-2.	m2	1	\$ 200.622,59	\$ 240.747,10	0,00%	0,00	\$ -	1,20	283.264,29	240.747,10	309.917,15
4.02.32	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-3.	m2	2	\$ 106.674,28	\$ 170.678,84	0,00%	0,00	\$ -	1,60	150.615,70	170.678,84	200.985,12
4.02.33	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-4 y UTA-4'.	m2	1	\$ 25.724,27	\$ 18.006,99	0,00%	0,00	\$ -	0,70	36.320,74	18.006,99	25.424,52
4.02.34	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-5 y UTA-5'.	m2	1	\$ 22.177,77	\$ 11.088,88	0,00%	0,00	\$ -	0,50	31.313,31	11.088,88	15.656,65
4.02.35	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-6.	m2	0	\$ 67.089,01	\$ 26.835,60	0,00%	0,00	\$ -	0,40	94.724,62	26.835,60	37.889,85
4.02.36	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-7.	m2	1	\$ 95.697,29	\$ 95.697,29	0,00%	0,00	\$ -	1,00	135.117,68	95.697,29	135.117,68
4.02.37	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-8 y UTA-8'.	m2	1	\$ 48.443,09	\$ 58.131,71	0,00%	0,00	\$ -	1,20	68.398,06	58.131,71	82.077,67
4.02.38	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-9 y UTA-9'.	m2	1	\$ 136.848,85	\$ 109.479,08	0,00%	0,00	\$ -	0,80	193.220,79	109.479,08	154.576,63
4.02.39	Difusores y/o rejas de alimentación de aire de acuerdo a pliego y planos, para UTA-10	m2	1	\$ 97.744,67	\$ 78.195,74	0,00%	0,00	\$ -	0,80	138.008,40	78.195,74	110.406,72
4.02.40	Persianas corta fuego para inyección de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-1, de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 7.214,77	\$ 7.214,77	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.186,81	7.214,77	10.186,81
4.02.41	Persianas corta fuego para retorno de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-1, de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 7.214,77	\$ 7.214,77	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.186,81	7.214,77	10.186,81
4.02.42	Persianas corta fuego para inyección de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-2, de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 7.408,99	\$ 7.408,99	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.460,95	7.408,99	10.460,95
4.02.43	Persianas corta fuego para retorno de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-2, de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 7.408,99	\$ 7.408,99	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.460,95	7.408,99	10.460,95
4.02.44	Persianas corta fuego para inyección de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-3, de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 7.341,81	\$ 7.341,81	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.366,09	7.341,81	10.366,09
4.02.45	Persianas corta fuego para retorno de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-3, de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 7.214,77	\$ 7.214,77	0,00%	0,00	\$ -	1,00	10.186,81	7.214,77	10.186,81
4.02.46	Persianas corta fuego para inyección de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-4 y UTA-4', de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 6.581,85	\$ 6.581,85	0,00%	0,00	\$ -	1,00	9.293,08	6.581,85	9.293,08
4.02.47	Persianas corta fuego para retorno de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-4 y UTA-4', de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 6.581,85	\$ 6.581,85	0,00%	0,00	\$ -	1,00	9.293,08	6.581,85	9.293,08
4.02.48	Persianas corta fuego para inyección de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-5 y UTA-5', de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 6.464,22	\$ 6.464,22	0,00%	0,00	\$ -	1,00	9.127,05	6.464,22	9.127,05
4.02.49	Persianas corta fuego para retorno de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-5 y UTA-5', de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 6.464,22	\$ 6.464,22	0,00%	0,00	\$ -	1,00	9.127,05	6.464,22	9.127,05
4.02.50	Persiana corta fuego para inyección de aire, para una duración de 2 horas, para equipo UTA-6, de acuerdo a Pliego y Planos.	Un	1	\$ 6.365,29	\$ 6.365,29	0,00%	0,00	\$ -	1,00	8.987,34	6.365,29	8.987,34

página 27 de 45

Refolado N° 1568

ADMINISTRACION NACIONAL de Aereacion CIVIL

ARQ. JUAN M. FANTINELLI  
 DIRECTOR DE PROYECTOS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 D.G.I.S.A. - A.N.A.C.

Niro Construcciones S.A.  
 Lucio Niro  
 President

RODOLFO A. GRASSI  
 APODERADO

1568